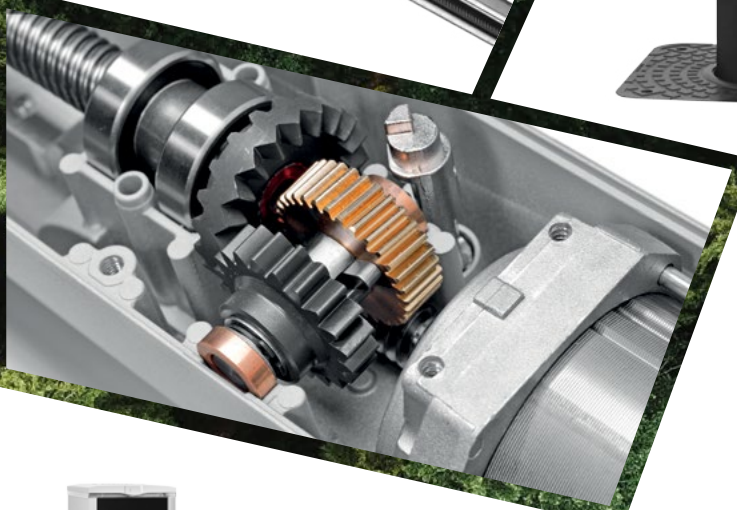
BENINCA®

AUTOMATYKA DO BRAM

GWARANCJA 5 LAT beninca.pl













BENINCA | HI MOTIONS | myone | RISE | Apromix | seav | CAB

K A T A L O G

aktualny od 01.08.2026r.

BENINCA®

AUTOMATYKA DO BRAM

47 lat doświadczenia





MADE IN ITALY



BENINCA GROUP
WYBRANE PRODUKTY

str. 4

APROMIX 4
CAB 6
HI MOTIONS 7
MYONE 8
MODUŁ GSM CALL 10
SEAV PILOTY I ODBIORNIKI 11
ZESTAWY SIŁOWNIKÓW 12
AKCESORIA DO SIŁOWNIKÓW 15

DOMOFONY

str.18

SLIM / UNO / APPARTAMENTO CLASSIC 18

NAPĘDY DO BRAM
SKRZYDŁOWYCH

str.22

TABELE DOBORU AUTOMATYKI 22

ŚLIMACZNICA LINIOWA
BOB2124DK / BOB3024DK 24
BOB21M / BOB2124E 26
BOB30M / BOB3024E 28
BOB50M / BOB5024E 30

SIŁOWNIKI TELESKOPOWE
BILL30M 32
BILL40M / BILL4024 34
BILL50M 36
TOM30M/TOM3024 38
TOM40M/TOM4024 40
TOM50M/TOM5024 42

SIŁOWNIKI HYDRAULICZNE
HD.35AC/HD.50AC/HD.80 44

RAMIĘ PRZEGUBOWE
SAM24 / SAM.PLUS 46-48
PREMIER / PREMIER24 50

MONTAŻ PODZIEMNY
DU.IT14N / DU.IT24NVE / DU.350N 52-54

NAPĘDY DO BRAM
PRZESUWNYCH

str.58

DO UŻYTKU REZYDENCYJNEGO
WOLF424 58
BULL6M 60
WOLF624 64
BULL8M 70

DO UŻYTKU WIELOSTANOWISKOWEGO
BULL6OM 62
BULL624SE 66
BULL624.TURBO 68
BULL8OM 72
BULL10M 74
BULL1024.SE 76
BULL1224.TURBO 78
BULL15M / BULL1524 80
BULL17OMI 82

DO UŻYTKU PRZEMYSŁOWEGO
BULL20M / BULL20T 84
BULL20 HE 86
YAK25OTI 88
BISON25 OTI 90
BISON35 OTI 92
BISON45 OTI 94
BUFFALO160 OTI 96

NAPĘDY DO BRAM
GARAŻOWYCH I PRZEMYSŁOWYCH

str.100

DO UŻYTKU REZYDENCYJNEGO
DO UŻYTKU WIELOSTANOWISKOWEGO
ROMEO / JIM3 / JIM.3ESA TURBO / JM4-9B / JIM.4ESA 100
JACK24 104

DO UŻYTKU PRZEMYSŁOWEGO
VN.S 106
VN.M 108
ADAM / ADAM24 110

SZLABANY
BLOKADY PARKINGOWE

str.114

DIVA.3 114
DIVA.5 116
EVA.5 118
EVA.7 120
EVA.8 122
LADY.ORANGE 124
LADY.GREY 126
VE.650 128
VE.SOM / VE.SOR 130

SŁUPKI

str.137

SŁUPKI
SPARTACUS 200 / 275 132
SPARTACUS FIX 134
MAXIMUM M30 135

CENTRALE STERUJĄCE

str.136

CENTRALE STERUJĄCE W OBUDOWIE ZEWNĘTRZNEJ
230 Vac
BRAINY / HEADY 138
CORE / CELL.P 140

230 - 400 Vac
THINKY 142

24 Vdc
TRUST24 143
BRAINY24 PLUS 144
DA.S04 145
CP.SAM 156

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE
230 Vac 147
230 - 400 Vac 155
24 Vdc 151

AKUMULATORY I ŁADOWARKI 167

ELEKTRONIKA
STEROWANIE I KONTROLA

str.168

PILOTY
TO.GO2A / TO.GO4A / TO.GO2VA / TO.GO4VA 168
SEAV PILOTY I ODBIORNIKI 169
TO.GO 170
IRI / HAPPY 172
SIR.1 173

PROGRAMOWANIE I SYSTEMY STEROWANIA
MODUŁ Wi-Fi 174
SMART HOME 176
IRIDE 180

URZĄDZENIA
OSTRZEGAWCZE I SYGNALIZACYJNE

str182

TRANSPONDERY 182
KLAWIATURY 183
PRZEŁĄCZNIKI KLUCZYKOWE I PRZYCISKI 184
LAMPY SYGNALIZACYJNE 185
FOTOKOMÓRKI 187
RF.SUN / RF / SC.RF 189
URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE 190
CZUJNIKI LASEROWE I RADIOWE 194

WARUNKI HANDLOWE

str.182

WARUNKI HANDLOWE **196**
LOKALIZACJA 197
BENINCA NA ŚWIECIE 198
RISE / SYSTEMY PARKINGOWE 200

Apromix

NOWOCZESNA
KONTROLA DOSTĘPU

LEADER[MINI] - uproszczony system zarządzana kontrolą dostępu do pojedynczej bramy





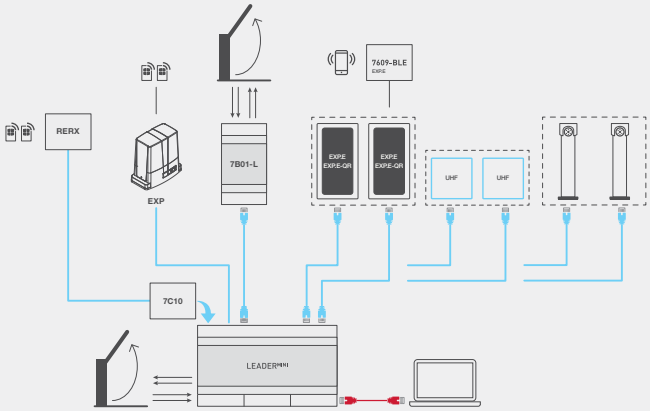
LEADER[MINI] wymaga:
W-DR60W/4.5A - Zasilacz impulsowy 12V 60W 4.5A DIN
Cena: 195zł

Wszystko w jednym
- 2 moduły wejść/wyjść
- 1 przełącznik
- router

Wbudowany serwer WWW
- Brak dedykowanego komputera
- Brak instalacji oprogramowania
- Brak dodatkowych licencji
- Jedno źródło zasilania (PoE lub 12 V DC) dla całego systemu

Integracja z automatyzacją Beninca

Cena: 1695zł



URZĄDZENIA MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA

Możliwe do podłączenia urządzenia sterujące:
- Czytniki kart zbliżeniowych
- Anteny UHF
- Kamery LPR

Urządzenia do zarządzania:
- Automatyka do bram
- Szlabany drogowe
- Automatyka drzwi MyOne
- Słupki RISE

LEADER QC - zaawansowany system kontroli dostępu



Wszystko w jednym
- Możliwość zarządzania rozbudowanymi systemami
- Nielimitowana ilość użytkowników
- Nielimitowana ilość urządzeń
- Zasilanie 12 VDC lub PoE
- Mocowanie na listwę DIN
- Funkcja ANTI PASS-BACK
- Możliwość tworzenia wielu stref
- Zintegrowany serwer WWW

Cena: 7660zł



7820
SWITCH 10/100 z PoE
Cena: 605zł



7B01
2-przekaźnikowy moduł Ethernet 2 wejścia + 2 wyjścia.
Cena: 865zł



W-DR60W/4.5A
Zasilacz impulsowy 12V 60W 4.5A DIN
Cena: 195zł

Na produkty z oferty APROMIX przysługuje inny rabat. Zapytaj Przedstawiciela Handlowego.

NOWOCZESNA
KONTROLA DOSTĘPU



EXPERIENCE
czytniki kart zbliżeniowych, które pracują jednocześnie z częstotliwościami 125 KHZ i 13,56 MHZ. Czytniki wyposażone są w zmienne oświetlenie LED RGB.



EXP.E czytnik RFID, **cena 810zł**
EXP.E-QR czytnik RFID z czytnikiem kodów QR i kreskowych, **cena 1485zł**
EXP.MK czytnik RFID, samodzielny do 1000 użytkowników, 125kHz, 12Vdc, **cena 1485zł**



ESSENTIA
czytnik MIFARE, 13,56MHz, IP65
ESS MIFARE, cena: 670zł
ESS QR + MIFARE, z czytnikiem kodów QR, **cena: 1245zł**
ESS NFC, z czytnikiem NFC, **cena: 1620zł**



ESSENTIA KEY
czytnik MIFARE z dotykową klawiaturą, 13,56MHz, IP65
ESS KB + MIFARE, **cena: 720zł**



TWS1xx cena: 11zł
silikonowa bransoletka w 2 rozmiarach kodów QR i kreskowych
TWS3xx cena: 11zł
silikonowa bransoletka w formacie zegarka z regulowanym paskiem
TWS3xx cena: 11zł
silikonowa bransoletka z regulowanym paskiem



T-ON
brelok RFID, kolor niebieski
cena: 12zł



T-ECOS
brelok RFID
cena: 3zł



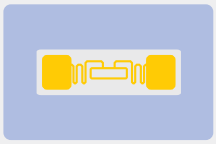
T-MF1C
Karta zbliżeniowa MF
cena: 2zł



SE8DBI lub **SE12DBI**
Antena UHF: zasięg:
SE8DBI: do 3m, **cena: 3600zł**
SE12DBI: do 10m, **cena: 4795zł**

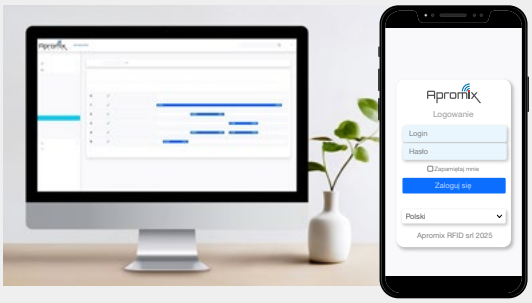


T-UHG3CW
Karty ceramiczne UHF
cena: 40zł



T-UG2WC
Naklejka UHF na szybę samochodu
cena: 10zł

Interfejs siecowy LEADER^{MINI}



Interfejs sieciowy jednostki sterującej
Zintegrowany interfejs użytkownika urządzenia jest udostępniany w formie strony internetowej, umożliwiając pełne zarządzanie z dowolnego urządzenia (komputera PC lub tabletu) za pomocą standardowej przeglądarki.

Cechy:
- Proste i intuicyjne zarządzanie
- Responsywny interfejs
- Możliwość personalizacji
- Zróżnicowane poziomy operatora
- Zdalne wsparcie i aktualizacje
- Pełne raportowanie

Na produkty z oferty APROMIX przysługuje inny rabat. Zapytaj Przedstawiciela Handlowego.

www.beninca.pl

CAB®
WIĘCEJ NIŻ AUTOMATYKA

NAPĘDY HYDRAULICZNE DO BRAM SKRZYDŁOWYCH - SERIA HD

BIOOIL



Zestaw KHD.30AC.PM
Zestaw podstawowy(dł.skrzydła do 3m):
2 x HD.30AC - siłownik
1 x BRAINY - centrala sterująca
1 x PUPILLA.T - para fotokomórek
1 x TO.GO2VA - pilot 2 kanałowy

Cena: 7495zł

NAPĘD HYDRAULICZNY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH - HD 80



Siłownik hydrauliczny do zadań specjalnych. Najmocniejszy na rynku. Moment obrotowy wynosi 10 000 N. Przystosowany do otwierania bram o wadze 1000 kg i długości aż 8 metrów.

Cena: 7395 zł

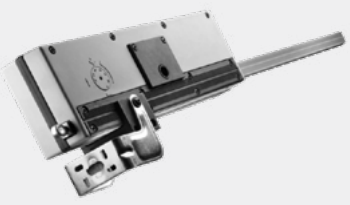
NAPĘD HYDRAULICZNY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH - HD 80



KHD.SB25AC.PM zestaw hydrauliczny podziemny
2x SB.25AC – siłownik podziemny
2x SB.FB – skrzynka fundamentowa
2x SB.BL – odblokowanie do SB.FB
1 x BRAINY - centrala sterująca
1x PUPILLA.T – para fotokomórek
1x TO.GO2A – pilot 2 kanałowy

Cena: 18255zł

NAPĘDY DO OKIEN, ŚWIETLIKÓW, KOPUŁ



ANGEL T
Siłownik do okien liniowy (wrzecionowy).
Dostępne wersje o skoku silnika 320-500-750 mm

ANGEL.T o skoku 500mm - 1385 zł



ANGEL.CAT
Siłownik do okien z napędem na łańcuch.
Dostępne wersje o skoku silnika 200 - 380mm.

ANGEL.CAT 230: 830zł

www.himotions.pl

HI MOTIONS
OPENING SOLUTIONS

PROFESJONALNE SYSTEMY DO BUDOWY BRAM PRZESUWNYCH



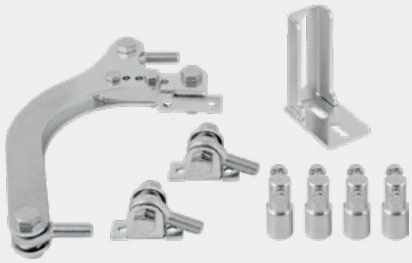
Nie wiesz jakie akcesoria HI-Motions są potrzebne do Twojej bramy?
Skorzystaj z przydatnego konfiguratora:

do bram przesuwnych

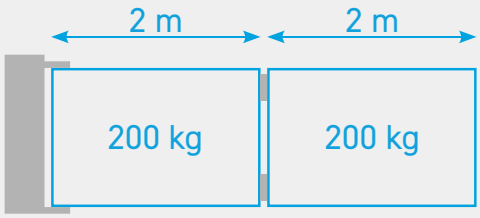
do bram teleskopowych

SERIA M, do bram rezydencyjnych do 2 metrów skrzydła:

1x 500B.00 - ramię
1x rura do ramienia o długości 2, 75m
opcjonalnie:
2x 581.10 zawiasy między skrzydłami
1x 455.2 zawias górny
1x 451.22 zawias dolny.

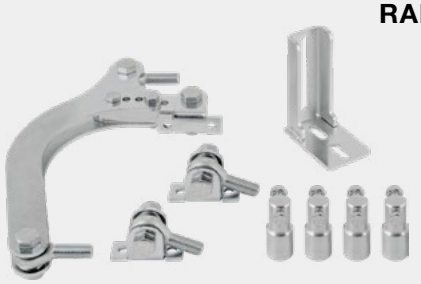


ZESTAWY DO BRAM HARMONIJKOWYCH



SERIA XL, do bram przemyslowych do 5 metrów skrzydła:

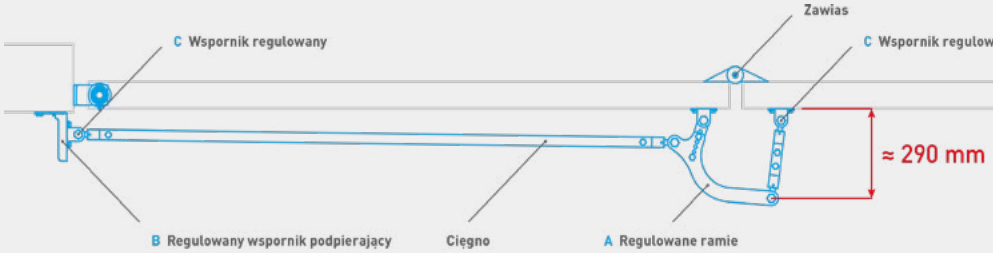
1x 500A.00 - ramię
1x rura do ramienia o długości 2, 75m
opcjonalnie:
2x 581.10 zawiasy między skrzydłami
1x 455.2 zawias górny
1x 451.22 zawias dolny



RAMIONA DO BRAM HARMONIJKOWYCH



Zapytaj przedstawicela handlowego o ofertę na ramiona do bram harmonijkowych.



Zestaw składa się z uchwytu bocznego i centralnego cięgna służącego do połączenia skrzydeł bramy. Maksymalna długość i waga skrzydła: 5 m i 400 kg.

AUTOMATYKA DO **DRZWI PRZESUWNYCH**

LUCE LIGHT - drzwi przesuwne

1 □
max.
150 kg

2 □□
max.
80 + 80 kg

Zmontowany fabrycznie napęd składa się z:

- jednostki sterującej
- przekładni
- silnika z enkoderem
- trójkołowych wózków przesuwnych
- profilu nośnego
- anodowanej osłony aluminiowej
- paska i napinacza paska
- ogranicznika mechanicznego
- prowadnicy kabla
- zestawu śrub
- bocznych osłon





NAZWA	A (mm)	B (mm)	cena netto
LUCEL1901	900	1900	6 559,00 zł
LUCEL2101	1000	2100	6 690,00 zł
LUCEL2501	1200	2500	6 950,00 zł
LUCEL2901	1400	2900	7 207,00 zł
LUCEL3301	1600	3300	7 349,00 zł
LUCEL3701	1800	3700	7 606,00 zł
LUCEL4201	2000	4200	7 923,00 zł
LUCEL5001	2450	5000	8 304,00 zł
LUCEL6501	3100	6500	9 245,00 zł

NAZWA	A (mm)	B (mm)	cena netto
LUCEL1902	900	1900	7 303,00 zł
LUCEL2102	1000	2100	7 431,00 zł
LUCEL2502	1200	2500	7 691,00 zł
LUCEL2902	1400	2900	7 948,00 zł
LUCEL3302	1600	3300	8 083,00 zł
LUCEL3702	1800	3700	8 336,00 zł
LUCEL4202	2000	4200	8 660,00 zł
LUCEL5002	2450	5000	9 027,00 zł
LUCEL6502	3100	6500	9 964,00 zł

*Wartości rozmiaru przejścia (A) i wielkości skrzydła są orientacyjne i uwzględniają nakładkę wynoszącą około 50 mm. Na produkty i akcesoria z grupy produktowej MyOne, przysługują inne rabaty. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

LUCE HEAVY - drzwi przesuwne

1 □
max.
200 kg

2 □□
max.
130 + 130 kg

Zmontowany fabrycznie napęd składa się z:

- jednostki sterującej
- przekładni
- silnika z enkoderem
- trójkołowych wózków przesuwnych
- profilu nośnego
- anodowanej osłony aluminiowej
- paska i napinacza paska
- ogranicznika mechanicznego
- prowadnicy kabla
- zestawu śrub
- bocznych osłon





NAZWA	A (mm)	B (mm)	cena netto
LUCEH1901	900	1900	7 349,00 zł
LUCEH2101	1000	2100	7 510,00 zł
LUCEH2501	1200	2500	7 841,00 zł
LUCEH2901	1400	2900	8 169,00 zł
LUCEH3301	1600	3300	8 493,00 zł
LUCEH3701	1800	3700	8 821,00 zł
LUCEH4201	2000	4200	9 230,00 zł
LUCEH5001	2450	5000	9 882,00 zł
LUCEH6501	3100	6500	11 115,00 zł

NAZWA	A (mm)	B (mm)	cena netto
LUCEH1902	900	1900	8 155,00 zł
LUCEH2102	1000	2100	8 315,00 zł
LUCEH2502	1200	2500	8 650,00 zł
LUCEH2902	1400	2900	8 974,00 zł
LUCEH3302	1600	3300	9 305,00 zł
LUCEH3702	1800	3700	9 626,00 zł
LUCEH4202	2000	4200	10 039,00 zł
LUCEH5002	2450	5000	10 695,00 zł
LUCEH6502	3100	6500	11 920,00 zł

*Wartości rozmiaru przejścia (A) i wielkości skrzydła są orientacyjne i uwzględniają nakładkę wynoszącą około 50 mm. Na produkty i akcesoria z grupy produktowej MyOne, przysługują inne rabaty. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

LUCE T - drzwi przesuwne teleskopowe

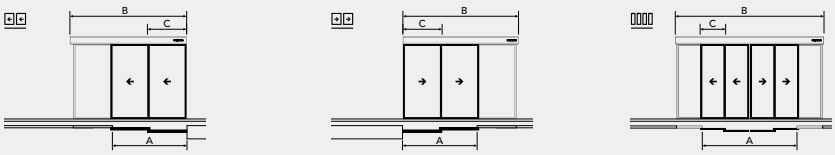
2 □□
max.
100 + 100 kg

4 □□□□
max.
70 + 70 + 70 + 70 kg

Zmontowany fabrycznie napęd składa się z:

- jednostki sterującej
- przekładni
- silnika z enkoderem
- trójkołowych wózków przesuwnych
- profilu nośnego
- anodowanej osłony aluminiowej
- paska i napinacza paska
- ogranicznika mechanicznego
- prowadnicy kabla
- zestawu śrub
- bocznych osłon





NAZWA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	cena netto
LUCET1902L	1180	1900	2x 666	10 602,00 zł
LUCET2102L	1320	2100	2x 730	10 844,00 zł
LUCET2502L	1590	2500	2x 860	11 318,00 zł
LUCET2902L	1850	2900	2x 995	11 792,00 zł
LUCET3302L	2120	3300	2x 1130	12 091,00 zł
LUCET3702L	2385	3700	2x 1260	12 558,00 zł
LUCET4202L	2710	4200	2x 1430	13 149,00 zł
LUCET5002L	3250	5000	2x 1695	13 869,00 zł
LUCET6502L	4250	6500	2x 2195	15 607,00 zł

NAZWA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	cena netto
LUCET1902R	1180	1900	2x 666	10 602,00 zł
LUCET2102R	1320	2100	2x 730	10 844,00 zł
LUCET2502R	1590	2500	2x 860	11 318,00 zł
LUCET2902R	1850	2900	2x 995	11 792,00 zł
LUCET3302R	2120	3300	2x 1130	12 091,00 zł
LUCET3702R	2385	3700	2x 1260	12 558,00 zł
LUCET4202R	2710	4200	2x 1430	13 149,00 zł
LUCET5002R	3250	5000	2x 1695	13 869,00 zł
LUCET6502R	4250	6500	2x 2195	15 607,00 zł

NAZWA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	cena netto
LUCET2904	1860	2900	4x 510	13 844,00 zł
LUCET3304	2120	3300	4x 580	14 115,00 zł
LUCET3704	2390	3700	4x 648	14 585,00 zł
LUCET4204	2725	4200	4x 730	14 945,00 zł
LUCET5004	3260	5000	4x 865	15 867,00 zł
LUCET6504	4260	6500	4x 1110	17 606,00 zł

*Wartości rozmiaru przejścia (A) i wielkości skrzydła są orientacyjne i uwzględniają nakładkę wynoszącą około 50 mm. Na produkty i akcesoria z grupy produktowej MyOne, przysługują inne rabaty. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

AUTOMATYKA DO **DRZWI PRZESUWNYCH**

AKCESORIA DO DRZWI PRZESUWNYCH



AQA
Selektor i programator do automatycznych drzwi.
cena: 851zł



31SR0019
Przełącznik obrotowy do drzwi przesuwnych.
cena: 392zł



31SR0018
Przełącznik kluczykowy do drzwi przesuwnych.
cena: 420zł



31RM0004
Jednokierunkowy detektor ruchu.
Cena: 1172zł



31RD0006
Czujnik otwierania i bezpieczeństwa.
Cena: 787zł



99BA0003
Zestaw akumulatorów z kablami i uchwytem.
Cena: 481zł

AKCESORIA DO DRZWI SKRZYDŁOWYCH



AQA.S
Selektor i programator do automatycznych drzwi.
cena: 851zł



31SR0021
Przełącznik obrotowy do drzwi skrzydłowych.
cena: 392zł



31SR0020
Przełącznik kluczykowy do drzwi skrzydłowych.
cena: 420zł



31RM0004
Jednokierunkowy detektor ruchu.
Cena: 1172zł



01FE0062
Ramię przesuwne lub łamane do ARIA.
Cena: 207zł



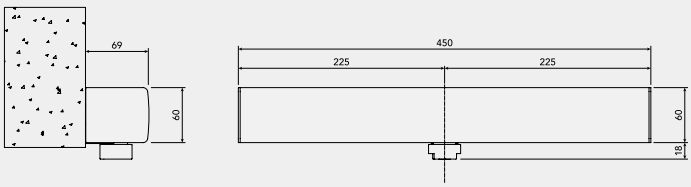
01FE0063
Zestaw akumulatorów z kablami i uchwytem.
Cena: 217zł

ARIA SLIM - drzwi skrzydłowe

Kompaktowy automat
do drzwi skrzydłowych.
Łatwy w montażu.
Przygotowany do montażu
na wąskich ościeżnicach.
Występuje w wersji na 24V i 230V.
Cena nie zawiera ramienia.

ARIA SLIM 24V: 2918zł netto
ARIA SLIM 230V: 3181zł netto





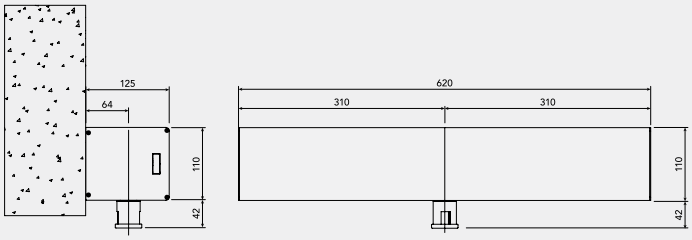
Maksymalny udźwig: 150 kg wagi lub 1,2 metra szerokości.

ARIA | ARIA.S - drzwi skrzydłowe

Automatyka do drzwi skrzydłowych.
Występuje w wersji ARIA i ARIA.S
ARIA – automatyczny system
otwierania i zamykania
ARIA.S – automatyczny system
otwierania oraz sprężynowy system
zamykania.
Cena nie zawiera ramienia.

ARIA: 4806zł netto
ARIA.S: 6455zł netto





Maksymalny udźwig: 250 kg wagi lub 1,5 metra szerokości.

MODUŁ GSM CALL

MODUŁ GSM Z WBUDOWANYM ODBIORNIKEM RADIOWY

Urządzenie dedykowane do sterowania wjazdem na wspólnotach mieszkaniowych, osiedlach, parkingach firmowych. Idealne dla posesji prywatnych czy domków na wynajem – zdalne sterowanie napędem bramy.

Uniwersalne urządzenie 2w1 – moduł GSM z wbudowanym odbiornikiem radiowym SEAV



MODUŁ GSM

- sterowanie CLIP – zdalne otwieranie bramy bez ponoszenia kosztów pamięć numerów telefonów – bez ograniczeń
- komunikacja z chmurą oraz zarządzanie pamięcią modułu poprzez aplikację CloudCALL
- możliwość zarządzania z każdego urządzenia i miejsca na świecie, poprzez przeglądarkę internetową. Nie wymaga instalacji żadnego oprogramowania
- sterowanie dwoma kanałami wbudowanymi oraz dodatkowymi dwoma kanałami
- nadawanie czasowych uprawnień numerom telefonów
- opis numerów telefonów

MODUŁ RADIOWY

- 9.999 – ilość kodów pilotów Si do zapisania w pamięci
- odbiornik 2-kanałowy
- możliwość rozszerzenia o kolejne 2 kanały – opcjonalnie
- zdalne zarządzanie pamięcią odbiornika, zdalne dopisywanie pilotów do pamięci

CloudCALL – zdalne zarządzanie modułem CALL

- zarządzanie za pomocą aplikacji CloudCALL na stronie www.cloudcall.beninca.pl
- konfiguracja odbiornika radiowego
- dodawanie, usuwanie, blokowanie użytkowników
- możliwość zarządzania pilotami/numerami telefonów
- nadawanie czasowych uprawnień pilotom
- dziennik zdarzeń
- harmonogramy
- pełny raport zdarzeń

DANE TECHNICZNE:

- zasilanie: 12-24V AC/DC
- maksymalny pobór prądu: 800mA
- stopień ochrony: IP67
- wymiary: 120x80x69mm
- temperatura pracy: -20°C/+55°C
- 2 wyjścia przekaźnikowe NO/NC
- 2 wejścia informacyjne i/lub sterowanie ręczne (NO/NC)
- zegar czasu rzeczywistego z podtrzymaniem bateryjnym
- moduł GSM: 4G
- antena zewnętrzna prętowa 3dBi ze złączem SMA
- odbiornik radiowy 433,92MHz na kod SEAV
- wejście kablowe zabezpieczone dławikiem PG9
- wymienna pamięć

CENA OBEJMUJE:

- moduł GSM z wbudowanym
- odbiornikiem radiowym
- antena zewnętrzna
- obudowa IP67

CENA: 1245 zł netto

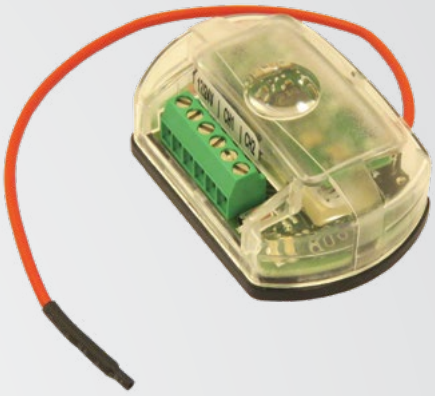






Si - piloty 433,92MHz kodowanie SEAV

Si RS1N/PL - pilot 1 kanałowy	59zł netto
Si RS2N/PL - pilot 2 kanałowy	69zł netto
Si RS3N/PL - pilot 3 kanałowy	79zł netto



RES2301/PL

odbiornik radiowy 2-kanałowy 255zł netto

Możliwość zaprogramowania 250 kodów.



RSB 2224/PL

odbiornik bluetooth 2-kanałowy 385zł netto

Możliwość zaprogramowania 330 kodów.
Współpracuje z darmową aplikacją. Odbiornik łączy się z aplikacją po bluetooth. Za pomocą aplikacji jest możliwość zarządzania pamięcią odbiornika.

ZESTAWY SIŁOWNIKÓW
DO BRAM SKRZYDŁOWYCH



KBOB2124.DK.P 3095zł

2 **BOB2124** siłownik 24Vdc **(dł. skrzydła 2,1 m)**
1 **TRUST24** centrala 24Vdc z odbiornikiem radiowym
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBOB3024.DK.P 3495zł

2 **BOB3024** siłownik 24Vdc **(dł. skrzydła 3m)**
1 **TRUST24** centrala 24Vdc z odbiornikiem radiowym
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz



KBOB21M.PM 3395zł

2 **BOB21M** siłownik 230Vac **(dł. skrzydła do 2,1m)**
1 **HEADY** centrala sterująca z odbiornikiem radiowym
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBOB30M.PM 3755zł

2 **BOB30M** siłownik 230Vac **(dł. skrzydła do 3m)**
1 **HEADY** centrala sterująca z odbiornikiem radiowym
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBOB50M.PM 4355zł

2 **BOB50M** siłownik 230Vac **(dł. skrzydła do 5m)**
1 **HEADY** centrala sterująca z odbiornikiem radiowym
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz



KBILL40M.PM 3295zł

2 **BILL40M** siłownik 230 Vac **(dł. skrzydła do 4m)**
1 **HEADY** centrala 230 Vac z odbiornikiem radiowym
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBILL30M.PM 2995zł

2 **BILL30M** siłownik 230 Vac **(dł. skrzydła do 3m)**
1 **HEADY** centrala 230 Vac z odbiornikiem radiowym
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBILL4024.PM 2965zł

2 **BILL4024** siłownik 24Vdc **(dł. skrzydła do 4m)**
1 **TRUST24** centrala 24Vdc z odbiornikiem radiowym
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBILL50M.PM 3395zł

2 **BILL50M** siłownik 230 Vac **(dł. skrzydła do 5m)**
1 **HEADY** centrala 230 Vac z odbiornikiem radiowym
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz



turbo

KSAM24.PM 4225zł

1 **SAM.E24** 24Vdc siłownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem radiowym
1 **SAM.24** 24Vdc siłownik **(dł. skrzydła do 2,5m)**
2 **SAM.BA**– ramię przegubowe z blokadą w położeniu pełnego zamknięcia bramy
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz
1 **STAR** uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



KPR.PM 5475zł

2 **PR.45E** 230 Vac siłownik **(dł. skrzydła do 3m)**
2 **DU.E2** ramię przegubowe
1 **HEADY** centrala sterująca z wbudowanym odbiornikiem radiowym
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek
1 **TO.GO2VA** 433.92 MHz pilot 2 kanałowy



KDU.350N.PM 10795zł

2 **DU.350N** 230 Vac siłownik podziemny
2 **DU.350CF** obudowa do DU.350N
2 **SB.DU350.L** zestaw odblokowania z dźwignią
2 **DU.350FC** wyłączniki krańcowe
1 **BRAINY** centrala z wbudowanym odbiornikiem
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek



KDU.IT14N.PM 8495zł

2 **DU.IT14N** 230 Vac siłownik podziemny
2 **DU.ITCF** obudowa do DU.IT
2 **SB.DUIT.L** zestaw odblokowania z dźwignią
2 **DU.FCN** wyłączniki krańcowe
1 **BRAINY** centrala z wbudowanym odbiornikiem
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek

ZESTAWY SIŁOWNIKÓW
DO BRAM PRZESUWNYCH



KWOLF424.P2 1635zł
959007201

wyłączniki magnetyczne

1 **WOLF424** 24Vdc siłownik do 450 kg z wbudowaną centralą i odbiornikiem na kod ARC
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek
2 **TO.GO2A** pilot 2 kanałowy 422,92 MHz



KWOLF624.P2 1795zł
959007203

wyłączniki magnetyczne

1 **WOLF624** 24Vdc siłownik do 600 kg z wbudowaną centralą i odbiornikiem na kod ARC
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek
2 **TO.GO2A** pilot 2 kanałowy 422,92 MHz



turbo

KBULL624.TURBO.S.PM 3675zł
wyłączniki magnetyczne

1 **BULL624.TURBO.S** 24Vdc siłownik **do 600kg** z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
1 **TO.GO2A** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBULL6M.S.PM 2345zł
wyłączniki magnetyczne

1 **BULL6M.S** 230Vac siłownik **do 600kg** z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBULL8M.S.PM 2755zł
wyłączniki magnetyczne

1 **BULL8M.S** 230 VAc siłownik **do 800kg** z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBULL624SE.S.P 2695zł
wyłączniki magnetyczne

1 **BULL624SE.S** 24 Vdc siłownik **do 600kg** z wbudowaną centralą z wyświetlaczem i odbiornikiem.
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
1 **TO.GO2A** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBULL6OM.S.PM 2545zł
wyłączniki magnetyczne

1 **BULL6OM.S** 230Vac siłownik **do 600 kg** z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBULL8OM.S.PM 2935zł
wyłączniki magnetyczne

1 **BULL8 OM.S** 230 VAc siłownik do **800kg w kąpieli olejowej** z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBULL1024SE.S.P 3240zł
wyłączniki magnetyczne

1 **BULL1024SE.S** 24Vdc siłownik **do 1000kg** z wbudowaną centralą z wyświetlaczem i odbiornikiem.
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
1 **TO.GO2A** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

turbo



KBULL1224.TURBO.S.PM 5945zł
wyłączniki magnetyczne

1 **BULL1224 TURBO.S** 24 Vdc siłownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
1 **TO.GO2A** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBULL1524SE.S.P 4425zł
wyłączniki magnetyczne

1 **BULL1524.S** z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
1 **TO.GO2A** pilot 2 kanałowy 433,92 MHz

KBULL10M.S.PM 3575zł
wyłączniki magnetyczne

1 **BULL10M.S** 230 Vac siłownik **do 1000kg** z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
1 **TO.GO2A** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBULL15M.S.PM 3695zł
wyłączniki magnetyczne

1 **BULL15M.S** 230 Vac siłownik **do 1500kg** z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
1 **TO.GO2A** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBULL20M.S.PM 3795zł
wyłączniki magnetyczne

1 **BULL20M.S** 230 Vac siłownik **do 2000kg** z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
1 **TO.GO2A** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

Siłowniki BULL produkowane są również w wersji z mechanicznymi wyłącznikami krańcowymi.

ZESTAWY SIŁOWNIKÓW
DO BRAM GARAŻOWYCH / SZLABANY



JIM.3+PTC.3 (do 11 m2 i 2,5 H) **1320zł**
JIM.3+PTCL.4 (do 11 m2 i 3,5H) **1635zł**
JIM.3ESA TURBO + PTC.3 (do 11 m2 i 2,5H) **1795zł**
JIM.4SW+PTC.4 (do 18 m2 i 2,5H) **1705zł**
JIM.4SW+PTCL.4 (do 18 m2 i 3,5H) **1820zł**
JIM.4ESA+PTC.4 (do 22 m2 i 2,5H) **2025zł**
JIM.4ESA+PTCL.4 (do 22 m2 i 3,5 H) **2140zł**



K.VN.M20
przykładowy zestaw: 3710zł

1 VN.M20 – siłownik 230V, 130 Nm, przekładnia **w kąpieli olejowej**, odblokowanie na łańcuch, powierzchnia do 35 Wm2
1 CELL.P - centrala z wbudowanym odbiornikiem, przyciski otwórz/zamknij
1 TO.GO2A pilot 2 kanałowy 433,92MHz



K.JACK24.50 **3195 zł**
siłownik z wbudowaną centralą na 24Vdc do bram segmentowych do 20 mkw.

K.JACK24.80 **3465 zł**
siłownik z wbudowaną centralą na 24Vdc do bram segmentowych do 35 mkw.



K.LADY.GREY.3 - zestaw do 3 m przejazdu **6245zł**
1 **LADY.GREY.3** Jednostka szlabanu z wbudowaną centralą, sprężyną 3 m, uchwytem ramienia.
1 **LADY.A2** Ramię aluminiowe płaskie z zatyczką w 2 odcinkach.
1 **LADY. GT** Łącznik ramienia.

K.LADY.GREY.4 - zestaw do 4m przejazdu **6245zł**
1 **LADY.GREY.4** Jednostka szlabanu z wbudowaną centralą, sprężyną 4 m, uchwytem ramienia.
1 **LADY.A2** Ramię aluminiowe płaskie z zatyczką w 2 odcinkach.
1 **LADY. GT** Łącznik ramienia.

K.LADY.GREY.5 - 6300zł
zestaw do 5 m przejazdu
1 **LADY.GREY.5** Jednostka szlabanu z wbudowaną centralą, sprężyną 5 m, uchwytem ramienia.
1 **LADY.A5** Ramię aluminiowe płaskie z zatyczką w 1 odcinku.



UWAGA!
zestawy z LED i RGB na str. 118, 120

K.EVA.5 zestaw podstawowy: **10175zł**
Do **4,75 m** szerokości przejazdu.

1 **EVA.5** Jednostka szlabanu z wbudowanym odbiornikiem radiowym, sprężynami, uchwytem ramienia i ze zintegrowaną obudową lampy.
1 **EVA5.2A** Ramię eliptyczne z lakierowanego aluminium z zatyczką i profilem gumowym (dł. 5 m), w 2 odcinkach z łącznikiem EVA5.G.
1 **EVA.AF** – podpora stała
1 **EVA.L** – lampki na ramię
1 **TO.GO2A** – pilot
1 **EVA.CAT5** – kpl. naklejek
1 **EVA.LAMP** – moduł lampy
1 **FTC** – fotokomórki

K.EVA.7 zestaw podstawowy: 13785zł

1 **EVA.7** Jednostka szlabanu z wbudowanym odbiornikiem radiowym, sprężynami, uchwytem ramienia i ze zintegro-waną obudową lampy.
1 **EVA7.2A** Ramię eliptyczne z lakierowanego aluminium z zatyczką i profilem gumowym (dł. 7 m), w 2 odcinkach z łącznikiem EVA7.G.
1 **EVA.AF** – podpora stała
1 **EVA.CAT7** – kpl. naklejek
1 **EVA.L8** – lampki na ramię
1 **EVA.LAMP** – moduł lampy
1 **TO.GO2A** – pilot
1 **FTC** – fotokomórki



K.DIVA.3 **11295zł**
1 **DIVA.3 -** kolumna szlabanu z pokrywą i oświetleniem
1 **DIVA.3AB -** ramię 3 m
1 **FTC.S -** para fotokomórek
1 **TO.GO2A –** pilot

K.DIVA.5 **11495zł**
1 **DIVA.5 -** kolumna szlabanu z pokrywą i oświetleniem
1 **DIVA.5A2 -** ramię 5 m z gumą ochronną
1 **FTC.S -** para fotokomórek
1 **TO.GO2A –** pilot

AKCESORIA
DO SIŁOWNIKÓW

BENINCA®
AUTOMATYKA DO BRAM



TO.GO2A **87zł**
9863178
433,92MHz pilot 2- kanałowy, ARC kod.

TO.GO4A **110zł**
9863179
433,92MHz pilot 4- kanałowy, ARC kod.



TO.GO2VA **99zł**
9863173
433,92MHz pilot 2- kanałowy, kod zmienny oraz ARC kod.

TO.GO4VA **125zł**
9863174
433,92MHz pilot 4- kanałowy, kod zmienny oraz ARC kod.



LEO.2VA **105zł**
986308378
pilot 2-kanałowy ARC/ARC+HCS

LEO.4VA **130zł**
986308379
pilot 4 -kanałowy ARC/ARC+HCS



LEO WALL **85zł**
983008345
uchwyt naścienny do pilotów LEO.
Nie wymaga instalacji kablowej.
Innowacyjny wygląd.



IRI.TX4VA **249zł**
9863198
pilot 4–kanałowy, potrójny system kodowania 433MHz



IRI.TX4AK **299zł**
9863208
pilot 4 – kanałowy, kod stały klonowany



HAPPY.2/4VA **95zł/142zł**
9863202/9863203
433,92 MHz pilot 2 i 4 kanałowy,
3 systemy kodowania: tylko ARC,
tylko HCS lub jednocześnie ARC/HCS.



Si - piloty 433,92MHz kodowanie SEAV

Si RS1N/PL - pilot 1 kanałowy	59zł netto
Si RS2N/PL - pilot 2 kanałowy	69zł netto
Si RS3N/PL - pilot 3 kanałowy	79zł netto



IRI.LAMP **315zł**
9534011
Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc z wbudowaną anteną.

IRI.LAMP.Y **315zł**
9534012
Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



XLB.L **149zł**
953400947
Lampa ledowa 24V.



STAR.O **169zł**
953407137
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



STAR **169zł**
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



PUPILLA.0C **195zł**
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego, kąt regulacji 180°. (110X36X31mm). Istnieje możliwość synchronizacji do 4 par fotokomórek. Dioda LED ułatwia i przyspiesza centrowanie promienia.



PUPILLA.B **640zł**
9409006
Para fotokomórek do montażu natynkowego, kąt regulacji 220°. Ogniwo fotowoltaiczne do ładowania akumulatora nadajnika. Dioda LED z funkcją diagnostyczną.

Nowoczesna obudowa, która w połączeniu z nowymi pilotami **TO.GO A/VA** stanowi unikatową klawiaturę naścienną.

- Nie wymaga instalacji kablowej.

- Bardzo łatwy montaż.

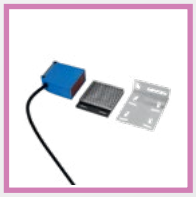
- Nowoczesny wygląd.



SMART **Cena 74zł - nie zawiera pilota.**
9830075



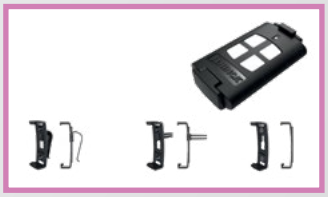
HAMULEC HYDRAULICZNY
199.1 - 7 Nm **1395zł**
199.2 - 30 Nm **2295zł**
Hamulec do kontroli i regulacji bram montowanych pod nachyleniem



KREX **485zł**
940901813
Fotokomórka refleksyjna z podwójną soczewką.



RI.M4F8 **55zł**
akc000233
listwa metalowa 30x8x1000mm sprzedawana w paczkach po 4m.



TO.CLIP **46zł**
9830081
Uchwyt do pilotów TO.GO A/VA. Trzy sposoby mocowania: do osłony przeciwsłonecznej lub kratki wentylacyjnej w samochodzie, do ściany.

Blachy i uchwyty montażowe **DO NAPĘDÓW SKRZYDŁOWYCH**

PŁYTY MONTAŻOWE **DO NAPĘDÓW PRZESUWNYCH**



Montaż blachy
na wąskim słupku



Montaż blachy
na szerokim słupku



Montaż blachy
na skrzydle bramy

BILL.P – zestaw uniwersalnych blach do siłowników BILL

Wymiary: brama: 115x25mm; słupek: 110x70mm
Nie zawiera śrub.
Cena: 42zł/zestaw do 1 siłownika.

BOB.P – blacha przykręcana do skrzydła bramy do siłowników BOB21 i BOB30
(wygląd jak BILL.P, uchwyt do bramy, 3 zdjecie)
Wymiary: brama: 116x30mm;
Nie zawiera śrub.
Cena: 30zł/szt. do 1 siłownika.



BILL.SR1 – uchwyt do bramy; wymiar podstawy 160x25mm (nie zawiera śrub);
cena **46zł/szt**.

BILL.SR2 – uchwyt na szeroki słupek; wymiar podstawy 140x70mm (nie zawiera śrub);
cena **47zł/szt**.

Uchwyty występują w zestawie **BILL.SR – zestaw zawiera (BILL.SR1 + BILL.SR2);**
cena **93zł/zestaw** - do 1 siłownika

Do siłowników BILL



B.SR1 – uchwyt wielopozycyjny gięty
o wymiarze podstawy 100mm x 30mm
cena **29zł/szt**.

Do siłowników BILL i BOB



BILL.SR70 – uchwyt na wąski słupek o wymiarze podstawy 70mm. x 50mm
(nie zawiera śrub);
cena **29zł/szt**.

Do siłowników BILL i BOB



BULL.PR
akc000289

regulowana płyta podstawy
do wszystkich modeli
od BULL6 do BULL1024SE
wysokość regulowana
w zakresie 80-160mm.
Zestaw nie zawiera kotew.
cena **355 zł**



WOLF. PR
akc00293

do wszystkich modeli Wolf
wysokość regulowana
w zakresie 80-160mm.
Zestaw nie zawiera kotew.
cena **315 zł**



BULL.P2
962302601

płyta montażowa podwyższona typu omega
do siłowników BULL4, BULL6, BULL5, BULL8.
Wymiary: 375mm x 170mm
z czterema otworami mocującymi Ø11
Zawiera 4 śruby M8 do przykręcenia napędu
oraz śruby do wypoziomowania.
cena **65 zł**. Cena nie podlega rabatowaniu.



BULL.P3
9623006

płyta montażowa wzmocniona
do siłowników BULL4, BULL6,
BULL5, BULL8.
Wymiary: 260 x117 z 4 otworami Ø11.
Zawiera 4 śruby 300 x 754.
cena **335 zł**.

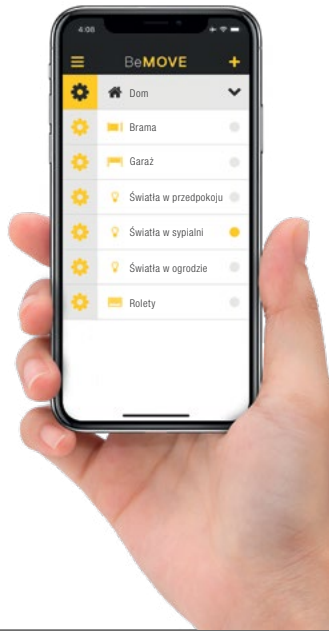
ZAPYTAJ O SPECJALNĄ CENĘ NA BLACHY, UCHWYTY I PŁYTY MONTAŻOWE.

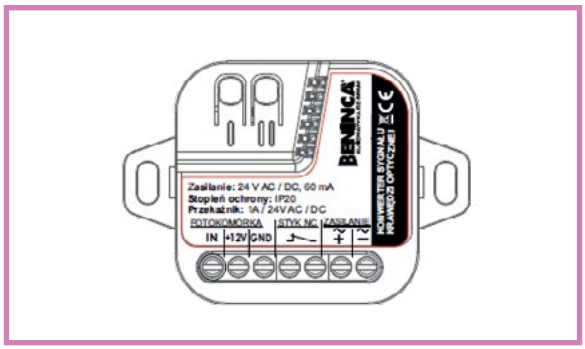
AKCESORIA
DO SIŁOWNIKÓW VN I JACK

BENINCA®
AUTOMATYKA DO BRAM

OTWIERAJ NAPĘDY I SZLABANY TELEFONEM

Pobierz apllikację BeUp
i otrzymaj dostęp do instrukcji
Beninca gdziekolwiek jesteś.





KASK_12 **245zł**
M0D000007
Konwerter do podłączenia krawędzi optycznej do THINKY lub CELL.P.



MODUŁ WIFI **335zł**
M0D000006
Moduł WiFi 2-kanałowy.
Szczegółowy opis na str.174.



SC.OSE **555zł**
M0D000009
Krawędź optyczna do bram segmentowych przemysłowych.



MODUŁ GSM_12 **905zł**
M0D000002
Moduł GSM dla 12 użytkowników.



MODUŁ GSM_2000 **1245zł**
M0D000001
Moduł GSM dla 2000 użytkowników.

CHEMIA TECHNICZNA

Zapytaj o specjalną cenę na chemię.



Smar syntetyczny
BSP 2000
Smar slikonowy idealny do konserwacji i serwisu bram oraz napędów.
38zł
500ml



Preparat wielofunkcyjny
BPW40
Idealny do konserwacji urządzeń mechanicznych i elektrotechnicznych.
38zł
400ml



Alucynk srebrny
BZN600
Preparat antykorozyjny idealny do połączeń spawanych.
38zł
500ml



Farba RAL 7016
Emalia szybkoschnąca w sprayu. W kolorze siłowników BILL.
36zł
400ml



Farba RAL 9006
Emalia szybkoschnąca w sprayu. W kolorze siłowników BULL, BOB.
36zł
400ml



Smar teflonowy
BST 260
Suchy smar teflonowy idealny do ślimacznic, zaczepów wózka oraz prowadnic ślizgowych.
42zł
400ml



Zmywacz uniwersalny
BZM 200
Idealny do czyszczenia powierzchni zanieczyszczczonych smarem, olejem lub innmi środkami ochrony czasowej.
36zł
500ml



Aplikator
Umożliwia nanoszenie wybranych produktów chemii technicznej Beninca w trudno dostępne miejsca, rozpylanie ich szerokim strumieniem.
4zł

DOMOFON PRZEWODOWY **SLIM**



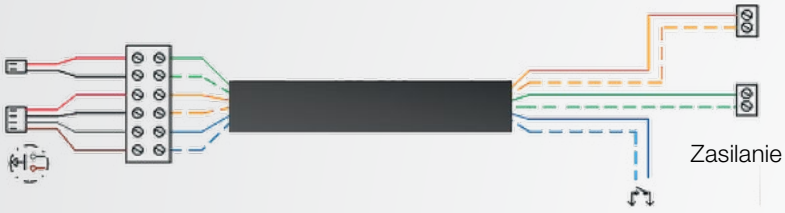
DOMOFON PRZEWODOWY
230 Vac

ZASTOSOWANIE
Domy jednorodzinne, firmy.

PODSTAWOWE FUNKCJE:
- Domofon przewodowy.
- Łatwy w montażu: 2 przewody audio, 2 przewody sterowanie furtką lub bramą, 2 przewody zasilanie.
- Kaseta może dzwonić równocześnie na cztery urządzenia.
- Odległość kasety do słuchawki, maks. 150 m, przy użyciu przewodu UTP CAT5.
- Zasilanie 12 Vdc. Zasilacz w cenie zestawu.
- Wersja SLIM, z klawiaturą, otwieranie kodem
- Zestaw zawiera: kaseta domofonu, słuchawka, zasilacz.



Dodatkowa słuchawka z bazą, czarna **230zł**



Elektrozaczep
lub otwarcie bramy

Zestaw: **860zł**

DOMOFON GSM **UNO**



DOMOFON BEZPRZEWODOWY GSM
230 Vac

ZASTOSOWANIE
Domy jednorodzinne, firmy, osiedla mieszkaniowe.

PODSTAWOWE FUNKCJE:
- Dzwoni kolejno na 4 numery telefonów.
- Sterowanie 2 przekaźnikami np. brama i furtka.
- Funkcja automatycznego otwierania i zamykania bramy - kalendarz 7-dniowy.
- Moduł czterozakresowy 2G z wbudowaną anteną.
- Łatwa konfiguracja za pomocą SMS-ów lub darmowej aplikacji na IOS i Androida.
- Powiadomienie SMS po przyznaniu dostępu.
- Stopień ochrony IP55.
- Historia aktywności SMS z ostatnich 20 zdarzeń.
- Podświetlany przycisk.
- Zasilanie 24 Vdc.
- Zestaw zawiera: kasetę domofonu, zasilacz, antenę GSM.

Zestaw: **2410zł**

DOMOFON GSM
APPARTAMENTO CLASSIC

DOMOFON BEZPRZEWODOWY GSM
230 Vac

ZASTOSOWANIE
Firmy, osiedla mieszkaniowe.

PODSTAWOWE FUNKCJE:
- Bezprzewodowy domofon GSM 3G umożliwia odebranie wezwania jak zwykłej rozmowy telefonicznej.
- Obsługa do 500 lokali, CLASSIC.
- Połączenia z kasety wejściowej realizowane przez sieć komórkową (wymagana aktywna karta SIM).
- Maksymalnie do 3 numerów telefonów na jeden lokal.
- Aplikacje do smartfonów umożliwiają zdalne sterowanie dwoma przekaźnikami np. otwarcie furtki lub bramy (iOS i Android).
- Kasety wejściowe wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej i hartowanego szkła akrylowego.
- Wbudowany czytnik kart w standardzie.
- Stopień ochrony IP55.
- Zestaw zawiera: kasetę domofonu, zasilacz, antenę GSM.



CLASSIC

Cena: 6190zł

DOMOFON BEZPRZEWODOWY
DECT 603

DOMOFON Z MOŻLIWOŚCIĄ PODŁĄCZENIA TELEFONU BEZPRZEWODOWEGO
230 Vac

ZASTOSOWANIE
Domy jednorodzinne, firmy, osiedla mieszkaniowe.

PODSTAWOWE FUNKCJE:
- Cyfrowy bezprzewodowy domofon z możliwością podłączenia 4 słuchawek w standardzie DECT.
- Zasięg do 200m (na otwartej przestrzeni do 500m).
- Dwa wyjścia na otwórz furtkę, otwórz/zamknij bramę.
- Szybki i prosty montaż.
- Możliwość zaprogramowania 1200 kodów wejściowych (sterujących bramą lub furtką).
- Kasety wejściowe wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej i hartowanego szkła akrylowego.
- Wbudowana automatyczna sekretarka.
- Zestaw zawiera: kasetę domofonu, słuchawkę, zasilacz.

Dodatkowa słuchawka z bazą: **435zł**





603-BE

Cena: 2200zł



603-BEK

Cena: 3145zł

NAPĘDY DO BRAM
SKRZYDŁOWYCH




BENINCA
AUTOMATYKA DO BRAM

TABELE DOBORU AUTOMATYKI

Wybierz wagę oraz długość skrzydła i sprawdź najbardziej odpowiedni model

SIŁOWNIKI LINIOWE

MAKSYMALNA WAGA SKRZYDŁA

DŁUGOŚĆ SKRZYDŁA	200 kg	250 kg	300 kg	350 kg	400 kg	450 kg	500 kg	600 kg	700 kg	800 kg
1,5 m	BOB21M **BOB2124E BEAUTY**	BOB21M **BOB2124E BEAUTY**	BOB21M **BOB2124E**	BOB21M **BOB2124E**	BOB30M **BOB3024E**	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M
1,8 m	BOB21M **BOB2124E BEAUTY**	BOB21M **BOB2124E**	BOB21M **BOB2124E**	BOB30M **BOB3024E**	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M
2,1 m	BOB21M **BOB2124E**	BOB21M **BOB2124E**	BOB30M **BOB3024E**	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M
2,5 m	BOB30M BOB50M **BOB3024E BOB5024E**	BOB30M BOB50M **BOB3024E BOB5024E**	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M	BOB50M
3 m	BOB30M BOB50M **BOB3024E BOB5024E**	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M	
3,5 m	**HD.35/24** BOB50M **BOB5024E**	**HD.35/24** BOB50M **BOB5024E**	**HD.35/24** BOB50M **BOB5024E**	**HD.35/24** BOB50M **BOB5024E**	**HD.35/24** BOB50M **BOB5024E**	**HD.35/24** BOB50M	**HD.35/24** BOB50M			
4 m	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M	BOB50M				
4,5 m	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M **BOB5024E**	BOB50M	BOB50M					
5 m	**HD.50/24** BOB50M **BOB5024E**	**HD.50/24** BOB50M **BOB5024E**	**HD.50/24** BOB50M	**HD.50/24** BOB50M	**HD.50/24**	**HD.50/24**	**HD.50/24**			

SIŁOWNIKI TELESKOPOWE

MAKSYMALNA WAGA SKRZYDŁA

DŁUGOŚĆ SKRZYDŁA	100 kg	150 kg	200 kg	250 kg	300 kg	350 kg	400 kg	450 kg	500 kg	550 kg	700 kg
1,8 m	BILL30M BILL40M BILL4024	BILL30M BILL40M BILL4024	BILL30M BILL40M BILL4024	BILL30M BILL40M BILL4024	BILL30M BILL40M BILL4024	BILL30M BILL40M BILL4024	BILL40M BILL4024	BILL40M BILL4024	BILL40M BILL4024	BILL40M	
2,1 m	TOM30 TOM40 TOM50 BILL30M BILL40M BILL50M BILL4024	TOM30 TOM40 TOM50 BILL30M BILL40M BILL50M BILL4024	TOM30 TOM40 TOM50 BILL30M BILL40M BILL50M BILL4024	TOM30 TOM40 TOM50 BILL30M BILL40M BILL50M BILL4024	TOM30 TOM40 TOM50 BILL30M BILL40M BILL50M BILL4024	TOM30 TOM40 TOM50 BILL40M BILL50M BILL4024 BILL4024	TOM30 TOM40 TOM50 BILL40M BILL50M BILL4024 BILL4024	TOM30 TOM40 TOM50 BILL30M BILL40M BILL50M BILL4024	TOM30 TOM40 TOM50 BILL50M BILL4024	TOM40 TOM50 BILL50M BILL4024	TOM50
2,5 m	TOM30 TOM40 TOM50 BILL40M BILL50M BILL50ML BILL4024	TOM30 TOM40 TOM50 BILL40M BILL50M BILL50ML BILL4024	TOM30 TOM40 TOM50 BILL40M BILL50M BILL50ML BILL4024	TOM30 TOM40 TOM50 BILL40M BILL50M BILL50ML BILL4024	TOM30 TOM40 TOM50 BILL40M BILL50M BILL50ML BILL4024	TOM30 TOM40 TOM50 BILL40M BILL50M BILL50ML BILL4024	TOM30 TOM40 TOM50 BILL50M BILL50ML BILL4024	TOM40 TOM50 BILL50M BILL50ML BILL4024	TOM40 TOM50 BILL50ML	TOM50 BILL50ML	
3 m	TOM30 TOM40 TOM50 BILL40M BILL50M BILL50ML	TOM30 TOM40 TOM50 BILL40M BILL50M BILL50ML	TOM30 TOM40 TOM50 BILL40M BILL50M BILL50ML BILL4024	TOM30 TOM40 **TOM50 BILL40M BILL50M BILL50ML** BILL4024	TOM30 TOM40 TOM50 BILL40M BILL50M BILL50ML BILL4024	TOM40 TOM50 BILL40M BILL50M BILL50ML BILL4024	TOM40 TOM50 BILL50M BILL50ML	TOM50 BILL50M BILL50ML	TOM50 BILL50ML		
3,5 m	TOM40 TOM50 BILL50M BILL50ML	TOM40 TOM50 BILL50M BILL50ML	TOM40 TOM50 BILL50M BILL50ML	TOM40 TOM50 BILL50M BILL50ML	TOM40 TOM50 BILL50M BILL50ML	TOM40 TOM50 BILL50ML	TOM50				
4 m	TOM40 TOM50 BILL40M BILL50M BILL50ML	TOM40 TOM50 BILL50M BILL50ML	TOM40 TOM50 BILL50M BILL50ML	TOM40 TOM50 BILL50ML	TOM40 TOM50	TOM50					
4,5 m	BILL50M BILL50ML TOM50	BILL50ML TOM50	TOM50	TOM50	TOM50						
5 m	BILL50ML TOM50	TOM50	TOM50	TOM50							

SIŁOWNIKI Z RAMIENIEM ŁAMANYM

MAKSYMALNA WAGA SKRZYDŁA

DŁUGOŚĆ SKRZYDŁA	150 kg	200 kg	250 kg	280 kg	300 kg	350 kg	400 kg	500 kg	600 kg
1 m	**SAM24** **SAM.PLUS**	**SAM24** **SAM.PLUS**	**SAM24** **SAM.PLUS**	PR.45E **SAM24** **SAM.PLUS**	PR.45E **SAM24** **SAM.PLUS**	PR.45E **SAM.PLUS**	PR.45E **PR.45E24**	PR.45E **PR.45E24**	PR.45E **PR.45E24**
1,5 m	**SAM24** **SAM.PLUS**	**SAM24** **SAM.PLUS**	PR.45E **SAM24** **SAM.PLUS**	PR.45E **SAM24** **SAM.PLUS**	PR.45E **SAM.PLUS**	PR.45E	PR.45E **PR.45E24**	PR.45E **PR.45E24**	PR.45E **PR.45E24**
1,8 m	**SAM24** **SAM.PLUS**	PR.45E **SAM24** **SAM.PLUS**	PR.45E **SAM24** **SAM.PLUS**	PR.45E **SAM.PLUS**	PR.45E	PR.45E	PR.45E **PR.45E24**	PR.45E **PR.45E24**	PR.45E **PR.45E24**
2,1 m	PR.45E **SAM24** **SAM.PLUS**	PR.45E **SAM24** **SAM.PLUS**	PR.45E **SAM.PLUS**	PR.45E	PR.45E PR.45EL	PR.45EL PR.45E **PR.45E24**	PR.45EL PR.45E **PR.45E24**	PR.45EL PR.45E **PR.45E24**	PR.45EL PR.45E **PR.45E24**
2,5 m	PR.45E **SAM24** **SAM.PLUS**	PR.45E **SAM.PLUS**	PR.45E	PR.45E	PR.45EL PR.45E **PR.45E24**	PR.45EL PR.45E **PR.45E24**	PR.45EL PR.45E **PR.45E24**	PR.45EL PR.45E **PR.45E24**	PR.45EL
3 m	PR.45E **PR.45E24** **SAM.PLUS**	PR.45E **PR.45E24**	PR.45E **PR.45E24**	PR.45E **PR.45E24**	PR.45EL PR.45E **PR.45E24**	PR.45EL PR.45E **PR.45E24**	PR.45EL PR.45E **PR.45E24**	PR.45EL	
3,5 m	PR.45EL	PR.45EL	PR.45EL	PR.45EL	PR.45EL	PR.45EL	PR.45EL		
4 m	PR.45EL	PR.45EL	PR.45EL	PR.45EL	PR.45EL				

SIŁOWNIKI PODZIEMNE

MAKSYMALNA WAGA SKRZYDŁA

DŁUGOŚĆ SKRZYDŁA	250 kg	300 kg	350 kg	400 kg	500 kg	550 kg	600 kg	700 kg	800 kg
1,5 m	DU.IT14NV	DU.IT14NV	DU.IT14N **DU.IT24NVE** DU.350NV	DU.IT14N **DU.IT24NVE** DU.350NV	DU.IT14N **DU.IT24NVE** DU.350N DU.350NV	DU.IT14N **DU.IT24NVE** DU.350N DU.350NV	DU.IT14N DU.350N DU.350NV	DU.IT14N DU.350N DU.350NV	DU.350N DU.350NV
2,1 m	DU.IT14N DU.IT14NV **DU.IT24NVE** DU.350NV	DU.IT14N **DU.IT24NVE** DU.350NV	DU.IT14N **DU.IT24NVE** DU.350NV	DU.IT14N **DU.IT24NVE** DU.350N DU.350NV	DU.IT14N **DU.IT24NVE** DU.350N DU.350NV	DU.IT14N DU.350N DU.350NV	DU.IT14N DU.350N DU.350NV	DU.350N DU.350NV	DU.350N
2,5 m	DU.IT14N **DU.IT24NVE** DU.350NV	DU.IT14N **DU.IT24NVE** DU.350NV	DU.IT14N **DU.IT24NVE** DU.350NV	DU.IT14N **DU.IT24NVE** DU.350N DU.350NV	DU.IT14N **DU.IT24NVE** DU.350N DU.350NV	DU.IT14N DU.350N DU.350NV	DU.350N DU.350NV	DU.350N	
3 m	DU.IT14N **DU.IT24NVE** DU.350NV	DU.IT14N **DU.IT24NVE** DU.350NV	DU.IT14N **DU.IT24NVE** DU.350NV	DU.IT14N **DU.IT24NVE** DU.350N DU.350NV	DU.IT14N DU.350N DU.350NV	DU.350N	DU.350N		
3,5 m	DU.IT14N **DU.IT24NVE** DU.350N	DU.IT14N **DU.IT24NVE** DU.350N	DU.IT14N **DU.IT24NVE** DU.350N	DU.IT14N DU.350N	DU.IT14N DU.350N	DU.350N			
4 m	DU.350N	DU.350N	DU.350N	DU.350N	DU.350N				

UWAGA

Przy zastosowaniu BOB.SL

Zaleca się stosowanie zamka elektrycznego

W przypadku ciężkich bram i silnego wiatru w/w parametry mogą różnić się od podanych w tabelach

BOB2124.DK / **BOB3024.DK**

CENTRALE STERUJĄCE:

BOB2124.DK — TRUST24 str.143

BOB3024.DK — **BRAINY24 PLUS** **str.144** / **TRUST24** **str.143**

ENCODER

NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH

Szybki, cichy siłownik na 24 Vdc.
Do 2,1 m i 3 m.

turbo



ENERGOOSZCZĘDNY

Pobór mocy w trybie czuwania zgodny z Rozporządzeniem europejskim (UE) 2023/826.

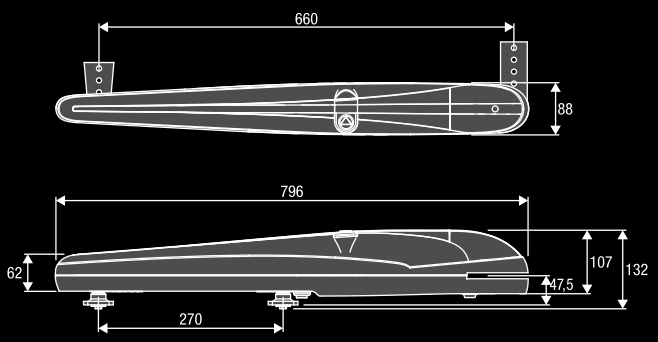
OPIS PRODUKTU

Elegancki ciemnoszary kolor wpisujący się w aktualne trendy w branży ogrodzeniowej.

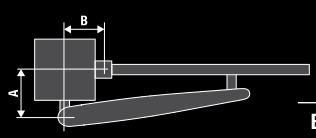
- Bardzo szybki czas otwarcia, wersja turbo.
- Wbudowane wyłączniki krańcowe na otwarcie i zamknięcie.
- Bezszelestna praca.
- Wyjątkowy włoski design.
- Innowacyjna, energooszczędna centrala TRUST.

24 Vdc | użycie rezydencyjne

- Nienawrotny siłownik elektromechaniczny na napięcie 24 Vdc do użytku rezydencyjnego.
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody zabezpiecza przed zgnieceniem.
- Wbudowana karta ładowania baterii. Do zasilania akumulatorowego wystarczą jedynie 2x DA.BT2



WYMIARY INSTALACYJNE



	A	B
BOB2124.DK/ BOB3024.DK	105-135	115-135

ZESTAWY

KBOB2124DK.P — **3095zł**

- **2** **BOB2124.DK** siłownik 24Vdc
- **1** **TRUST24** centrala sterująca z odbiornikiem radiowym
- **1** **PUPILLA.T** para fotokomórek
- **1** **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBOB3024DK.P — **3495zł**

- **2** **BOB3024.DK** siłownik 24Vdc
- **1** **TRUST24** centrala sterująca na 24Vdc z odbiornikiem radiowym
- **1** **PUPILLA.T** para fotokomórek
- **1** **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz





BOB.CS 127zł
9765040
Zamek z kluczem osobistym dla zabezpieczenia odblokowania BOB21M.PM/BOB2124E.PM.



B.SR 134zł
9819310
Uchwyt wielopozycyjny gięty o wymiarze podstawy 100mm x 30mm. Komplet zawiera 3szt. uchwytów do zamocowania 1 siłownika.



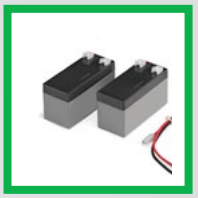
BOB.SN 275zł
981903710
Uchwyt przegubowy do siłowników Bob.



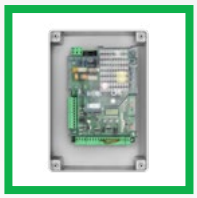
DU.V96 780zł
9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem.
Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DU.V90 770zł
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem.
Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DA.BT-SW 75zł
9688244
Akumulator 1,2Ah
Wymagane dwa akumulatory.
Cena za 1 szt.



TRUST24 1195zł
9176213
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym.
Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder.
Wbudowana karta ładowania baterii.



BRAINY24 PLUS
1960zł
917603712
Centrala z wyświetlaczem i wbudowanym odbiornikiem radiowym.
Zasilacz impulsowy o mocy 2x240W
Zasilanie 110-250Vac
W obudowie LB.



SMART 74zł
9830075
Nowoczesna obudowa, która w połączeniu z nowymi pilotami TO.GO A/VA stanowi unikatową klawiaturę naścienną. Nie wymaga instalacji kablowej.
Cena nie zawiera pilota.



TO.GO2A 87zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.GO4A 110zł
9863179
Pilot 4-kanałowy.



TO.GO2VA 99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.GO4VA 125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy.



MODUŁ WIFI 335zł
M0D000006
Moduł WiFi 2-kanałowy.
Szczegółowy opis na str.174.



ZAWIAS SERII 428
Najwyższej jakości zawiasy do przykręcania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27



535.2
Ogranicznik ruchu do bram skrzydłowych do przykręcania.



STAR 169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



STAR.O 169zł
953401668
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



PUPILLA.OC 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.Kąt regulacji 180°



IRI.CELL 320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

Na akcesoria z grupy produktowej Hi Motions przysługuje inny rabat. Ceny na zapytanie. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	BOB2124.DK	BOB3024.DK
Kod produktu	959103046	959103060
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	24 Vdc	24 Vdc
Natężenie	5.5 A	5.5 A
Maksymalna siła	1500 ¹N	1500 N
Czas otwarcia	12”	12"
Cykl pracy	użycie intensywne	użycie intensywne
Skok śruby	270 mm	270 mm
Maksymalny skok śruby	325 mm	325 mm
Stopień ochrony	IP44	IP44
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna długość skrzydła	2.1 m	3 m
Waga	6.4 kg	6.7 kg
Cena siłownika	**1495zł**	**1695zł**

BOB21M

NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH

Nowatorski zespół przekładni FACE.
Do 2,1 m.

CENTRALE STERUJĄCE:

BOB21M — BRAINY PLUS str.138
HEADY str.139

BOB2124E — BRAINY24 PLUS str.145



OPIS PRODUKTU

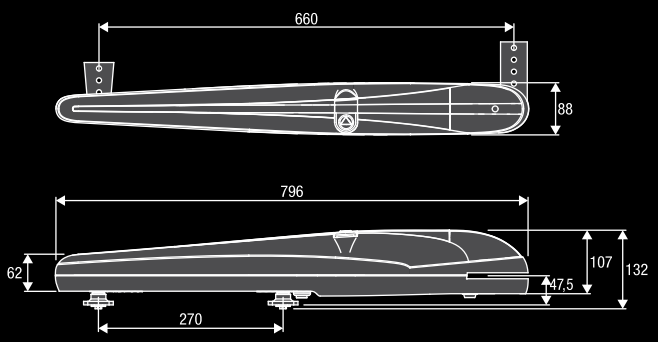
Niezawodny, cichy, łatwy i szybki do instalacji siłownik mechaniczny. Wyposażony w dwa mechaniczne wyłączniki krańcowe regulowane w fazie otwierania i zamykania. Dostępny w wersji na 230Vac i 24Vdc. Ślimacznica walcowana o przekroju Ø20mm.

230 Vac

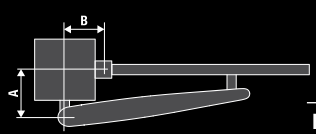
- Nienawrotny siłownik elektromechaniczny na napięcie 230Vac.

24 Vdc | użycie intensywne

- Nienawrotny siłownik elektromechaniczny na napięcie 24Vdc do użytku intensywnego, wyposażony w enkoder.
- Enkoder gwarantuje precyzję pracy i maksimum bezpieczeństwa użytkownika.
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody zabezpiecza przed zgnieceniem.
- Możliwość zasilania akumulatorowego.



WYMIARY INSTALACYJNE



	A	B
BOB21M / BOB2124E	105-135	115-135

ZESTAWY

KBOB21M.PM **3395zł**

2 **BOB21M** siłownik 230Vac
1 **HEADY** centrala sterująca z odbiornikiem radiowym
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBOB2124E.PM **4355zł**

2 **BOB2124E** siłownik 24Vdc z enkoderem
1 **HEADY24** centrala sterująca na 24Vdc z odbiornikiem radiowym
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz



* zestaw sprzedawany do wyczerpania stanów magazynowych.



BOB.CS **127zł**
9765040
Zamek z kluczem osobistym dla zabezpieczenia odblokowania BOB21M.PM/BOB2124E.PM.



B.SR **134zł**
9819310
Uchwyt wielopozycyjny gięty o wymiarze podstawy 100mm x 30mm. Komplet zawiera 3szt. uchwytów do zamocowania 1 siłownika.



B.P **77zł**
9819005
Płyta montażowa do słupków betonowych. BOB21.



DU.V96 **780zł**
9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem.
Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DU.V90 **770zł**
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem.
Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DA.BT2 **85zł**
9086019
Akumulator 2.1Ah 12 VDC.
Wymagane 2szt.
Cena za 1szt.



BRAINY PLUS
1350zł
917603674
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym.
Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder.



BRAINY24 PLUS
1960zł
917603712
Centrala z wyświetlaczem i wbudowanym odbiornikiem radiowym.
Zasilacz impulsowy o mocy 2x240W
Zasilanie 110-250Vac
W obudowie LB.



SMART **74zł**
9830075
Nowoczesna obudowa, która w połączeniu z nowymi pilotami TO.GO A/VA stanowi unikatową klawiaturę naścienną. Nie wymaga instalacji kablowej.
Cena nie zawiera pilota.



TO.GO2A **87zł**
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.GO4A **110zł**
9863179
Pilot 4-kanałowy.



TO.GO2VA **99zł**
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.GO4VA **125zł**
9863174
Pilot 4-kanałowy.



MODUŁ WIFI **335zł**
M0D000006
Moduł WiFi 2-kanałowy.
Szczegółowy opis na str.174.



ZAWIAS SERII 428
Najwyższej jakości zawiasy do przykręcania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27



535.2
Ogranicznik ruchu do bram skrzydłowych do przykręcania.



STAR **169zł**
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



STAR.O **169zł**
953401668
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



PUPILLA.OC **195zł**
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.Kąt regulacji 180°



IRI.CELL **320zł**
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

Na akcesoria z grupy produktowej Hi Motions przysługuje inny rabat. Ceny na zapytanie. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	BOB21M
Kod produktu	9591534
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac
Natężenie	1.5 A
Maksymalna siła	1800 N
Czas otwarcia	18”
Cykl pracy	30%
Skok śruby	270 mm
Maksymalny skok śruby	325 mm
Stopień ochrony	IP44
Enkoder	**Nie**
Temperatura pracy	-20°C /+50°C
Maksymalna długość skrzydła	2.1 m
Waga	8.2 kg
Cena siłownika	**1645zł**

BOB30M / **BOB3024E**

ENCODER

NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH

Nowatorski zespół przekładni FACE.
Wszystkie części mechaniczne wykonane z wysokiej jakości stali.
Przekładnia i gwint wewnętrzny wykonane z brązu.
Odblokowanie przy pomocy osobistego klucza.
Do 3,0 m.

CENTRALE STERUJĄCE:

BOB30M — BRAINY PLUS str.138
HEADY str.139

BOB30ME — BRAINY PLUS str.138

BOB3024E — BRAINY24 PLUS str.144

GWARANCJA 5 LAT beninca.pl



OPIS PRODUKTU

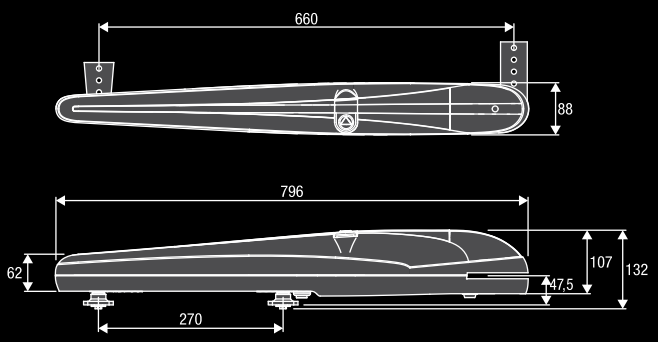
Niezawodny, cichy, łatwy i szybki do instalacji siłownik mechaniczny. Wyposażony w dwa mechaniczne wyłączniki krańcowe regulowane w fazie otwierania i zamykania. Dostępny w wersji na 230Vac i 24Vdc. Ślimacznica walcowana o przekroju Ø20mm. Wersja z enkoderem na 230V dostępna również w kolorze czarnym.

230 Vac

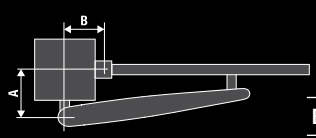
- Nienawrotny siłownik elektromechaniczny na napięcie 230Vac.
- Enkoder w wersji BOB30ME gwarantuje precyzję pracy i maksimum bezpieczeństwa użytkownika.

24 Vdc | użycie intensywne

- Nienawrotny siłownik elektromechaniczny na napięcie 24Vdc do użytku intensywnego, wyposażony w enkoder.
- Enkoder gwarantuje precyzję pracy i maksimum bezpieczeństwa użytkownika.
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody zabezpiecza przed zgnieceniem.
- Możliwość zasilania akumulatorowego



WYMIARY INSTALACYJNE



	A	B
BOB30M/E / BOB3024E	105-135	115-135

ZESTAWY

KBOB30M.PM — 3755zł

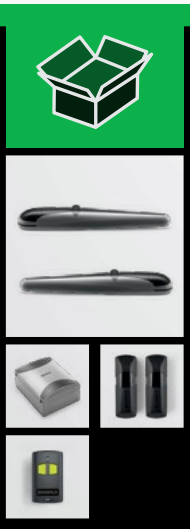
2 **BOB30M** siłownik 230Vac
1 **HEADY** centrala sterująca z odbiornikiem radiowym
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBOB30ME.PM — 4015zł

2 **BOB30ME** siłownik 230Vac z enkoderem
1 **BRAINY** centrala sterująca na 230Vac z odbiornikiem radiowym
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBOB3024E.PM — 5755zł

2 **BOB3024E** siłownik 24Vdc z enkoderem
1 **BRAINY24SW** centrala sterująca na 24Vdc z odbiornikiem radiowym
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz





B.SR 134zł
9819310
Uchwyt wielopozycyjny gięty o wymiarze podstawy 100mm x 30mm. Komplet zawiera 3szt. uchwytów do zamocowania 1 siłownika.



B.P 77zł
9819005
Płyta montażowa do słupków betonowych BOB30



BOB.SL 145zł
9819004
Przedłużony tylny uchwyt do BOB umożliwiający zwiększenie wymiarów montażowych do 15% (patrz tabela na stronie 24).



DU.V96 780zł
9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem.
Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DU.V90 770zł
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem.
Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DA.BT2 85zł
9086019
Akumulator 2.1Ah 12 VDC.
Wymagane 2szt.
Cena za 1szt.



BRAINY PLUS
1350zł
917603674
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym.
Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder.



BRAINY24 PLUS
1960zł
917603712
Centrala z wyświetlaczem i wbudowanym odbiornikiem radiowym.
Zasilacz impulsowy o mocy 2x240W
Zasilanie 110-250Vac
W obudowie LB.



SMART 74zł
9830075
Nowoczesna obudowa, która w połączeniu z nowymi pilotami TO.GO A/VA stanowi unikatową klawiaturę naścienną. Nie wymaga instalacji kablowej.
Cena nie zawiera pilota.



TO.GO2A 87zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.GO4A 110zł
9863179
Pilot 4-kanałowy.



TO.GO2VA 99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.GO4VA 125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy.



MODUŁ WIFI 335zł
MOD000006
Moduł WiFi 2-kanałowy.
Szczegółowy opis na str.174.



ZAWIAS SERII 428
Najwyższej jakości zawiasy do przykręcania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27



535.2
Ogranicznik ruchu do bram skrzydłowych do przykręcania.



STAR 169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



STAR.O 169zł
953401668
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



PUPILLA.OC 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180 °.



IRI.CELL 320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

Na akcesoria z grupy produktowej Hi Motions przysługuje inny rabat. Ceny na zapytanie. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	BOB30M	BOB30ME	BOB3024E
Kod produktu	9591535	9591446	9591447
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac	230 Vac	24 Vdc
Natężenie	1.8 A	1.8 A	5.5 A
Maksymalna siła	2300 N	2300 N	1800 N
Czas otwarcia	18”	18”	9” - 21"
Cykl pracy	30%	30%	**1360 cykli/dzień***
Skok śruby	270 mm	270 mm	270 mm
Maksymalny skok śruby	325 mm	325 mm	325 mm
Stopień ochrony	IP44	IP44	IP44
Enkoder	**Nie**	**Tak**	**Tak**
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna długość skrzydła	3.0 m	3.0 m	3.0 m
Waga	8.6 kg	8.6 kg	8.6 kg
Cena siłownika	**1845zł**	**1945zł**	**2395zł**

* W optymalnych warunkach pracy.

BOB50M / **BOB5024E**

ENCODER

NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH

Nowatorski zespół przekładni FACE.
Wszystkie części mechaniczne wykonane z wysokiej jakości stali.
Przekładnia i gwint wewnętrzny wykonane z brązu.
Odblokowanie przy pomocy osobistego klucza.
Do 5,0 m.

CENTRALE STERUJĄCE:

BOB50M — BRAINY PLUS str.138
HEADY str.139

BOB50ME — BRAINY PLUS str.138

BOB5024E — BRAINY24 PLUS str.144

GWARANCJA 5 LAT beninca.pl



OPIS PRODUKTU

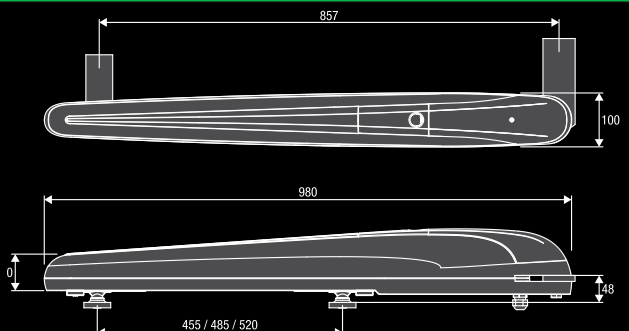
Niezawodny, cichy, łatwy i szybki do instalacji siłownik mechaniczny. Wyposażony w dwa mechaniczne wyłączniki krańcowe i mikrowyłączniki regulowane w fazie otwierania i zamykania. Dostępny w wersji na 230Vac i 24Vdc. Ślimacznica walcowana o przekroju Ø20mm.
Wersja z enkoderem na 230V dostępna również w kolorze czarnym.

230 Vac

- Nienawrotny siłownik elektromechaniczny na napięcie 230Vac.
- Dostępny w dwóch wersjach: BOB50M wyposażony w dwa mechaniczne wyłączniki krańcowe regulowane w fazie otwierania i zamykania, BOB50ME wyposażony w enkoder gwarantujący precyzję pracy i maksimum bezpieczeństwa użytkownika.

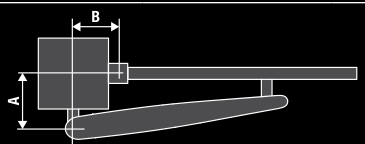
24 Vdc | użycie intensywne

- Nienawrotny siłownik elektromechaniczny na napięcie 24Vdc do użytku intensywnego, wyposażony w enkoder.
- Enkoder gwarantuje precyzję pracy i maksimum bezpieczeństwa użytkownika.
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody zabezpiecza przed zgnieceniem.
- Możliwość zasilania akumulatorowego.



WYMIARY INSTALACYJNE

	A	B
BOB50M/E / BOB5024E	150-225	150-225

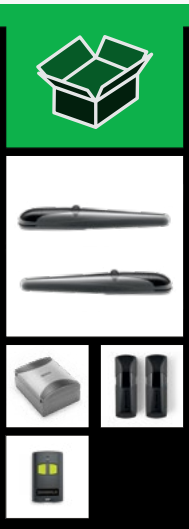


ZESTAWY

KBOB50M.PM 4355zł
2 **BOB50M** siłownik 230Vac
1 **HEADY** centrala sterująca z odbiornikiem radiowym
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBOB50ME.PM 4835zł
2 **BOB50ME** siłownik 230Vac z enkoderem
1 **BRAINY** centrala sterująca na 230Vac z odbiornikiem radiowym
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBOB5024E.PM 5775zł
2 **BOB5024E** siłownik 24Vdc z enkoderem
1 **BRAINY24SW** centrala sterująca na 24Vdc z odbiornikiem radiowym
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz
* zestaw sprzedawany do wyczerpania stanów magazynowych.





B.P 77zł
9819005
Płyta montażowa do słupków betonowych.
BOB50.



DU.V96 780zł
9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem.
Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DU.V90 770zł
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem.
Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



STAR 169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



STAR.O 169zł
953401668
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



TO.GO2A 87zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.GO4A 110zł
9863179
Pilot 4-kanałowy.



DA.BT2 85zł
9086019
Akumulator 2.1Ah 12 VDC.
Wymagane 2szt.
Cena za 1szt.



BRAINY PLUS
1350zł
917603674
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym.
Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder.



BRAINY24 PLUS
1960zł
917603712
Centrala z wyświetlaczem i wbudowanym odbiornikiem radiowym.
Zasilacz impulsowy o mocy 2x240W
Zasilanie 110-250Vac
W obudowie LB.



SMART 74zł
9830075
Nowoczesna obudowa, która w połączeniu z nowymi pilotami TO.GO A/VA stanowi unikatową klawiaturę naścienną. Nie wymaga instalacji kablowej.
Cena nie zawiera pilota.



TO.GO4VA 125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.GO2VA 99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.



MODUŁ WIFI 335zł
MOD000006
Moduł WiFi 2-kanałowy.
Szczegółowy opis na str.174.



ZAWIAS SERII 428
Najwyższej jakości zawiasy do przykręcania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27



535.2
Ogranicznik ruchu do bram skrzydłowych do przykręcania.



530.0
Ogranicznik ruchu do bram skrzydłowych do zabetonowania.



PUPILLA.OC 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL 320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA.
Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

Na akcesoria z grupy produktowej Hi Motions przysługuje inny rabat. Ceny na zapytanie. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	BOB50M	BOB50ME	BOB5024E
Kod siłownika	9591022	9591023	9591328
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac	230 Vac	24 Vdc
Natężenie	1.4 A	1.4 A	6.7 A
Maksymalna siła	3500 N	3500 N	2200 N
Czas otwarcia	26”	26”	21”
Cykl pracy	30%	30%	**840 cykli/dzień***
Skok śruby	455 mm	455 mm	455 mm
Maksymalny skok śruby	520 mm	520 mm	520 mm
Stopień ochrony	IP44	IP44	IP44
Enkoder	**Nie**	**Tak**	**Tak**
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna długość skrzydła	5.0 m	5.0 m	5.0 m
Waga	11.6 kg	11.6 kg	10.2 kg
Cena siłownika	**1965zł**	**2165zł**	**2565zł**

* W optymalnych warunkach pracy.

BILL30M

CENTRALE STERUJĄCE:

BILL30M — HEADY str.139
BRAINY PLUS str.138

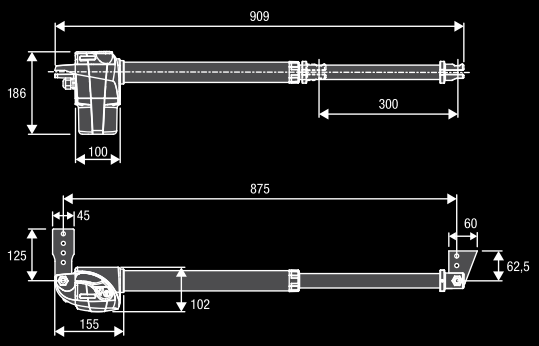
NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH SIŁOWNIKI TELESKOPOWE

Odblokowanie przy pomocy osobistego klucza.
Do 3,0 m

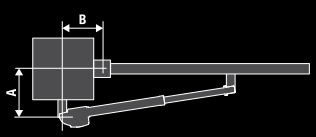


230 Vac

- Nienawrotny siłownik elektromechaniczny na napięcie 230Vac.
- Elegancki wygląd pasujący m.in. do bram kutych.
- Łatwy i szybki montaż dzięki uniwersalnym wymiarom.
- Ochrona ślimacznicy przed zanieczyszczeniami za pomocą specjalnej tuby ze stali nierdzewnej tworzącej z obudową element teleskopu. Może pracować w trudnych warunkach atmosferycznych.
- Dostępne w wersji prawej lub lewej (wersję określa się patrząc na bramę od strony posesji).



WYMIARY INSTALACYJNE



	A	B
BILL30M	100-150	100-150

ZESTAW

KBILL30M.PM **2995zł**

2 **BILL30M** siłownik 230 Vac
1 **HEADY** centrala 230 Vac z odbiornikiem radiowym
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz








BILL.SR 93zł
9819310P
Uchwyty wielopozycyjne do BILL komplet do 1 siłownika.



BILL.P 42zł
Zestaw blach montażowych do siłowników BILL. Cena za kompelt do 1 siłownika.



BILL30.CO 125zł
9253001
Osłona teleskopu siłownika BILL30M.
Cena za 1szt.



DU.V96 780zł
9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem.
Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DU.V90 770zł
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem.
Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



E.LOCK 765zł
9765001
Zamek elektryczny pionowy 230 Vac.



BRAINY PLUS
1350zł
917603674
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym.
Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder.



HEADY 845zł
9176217
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym.
Obsługuje 1 linię fotokomórek.



ONE.2WB 325zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, ARC).



TO.GO2A 87zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.GO4A 110zł
9863179
Pilot 4-kanałowy.



TO.GO2VA 99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.GO4VA 125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy.



MODUŁ WIFI 335zł
MOD000006
Moduł WiFi 2-kanałowy.
Szczegółowy opis na str.174.



ZAWIAS SERII 428
Najwyższej jakości zawiasy do przykręcania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27



535.2
Ogranicznik ruchu do bram skrzydłowych do przykręcania.



STAR 169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



STAR.0 169zł
953401668
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



PUPILLA.OC 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180 °.



IRI.CELL 320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

Na akcesoria z grupy produktowej Hi Motions przysługuje inny rabat. Ceny na zapytanie. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	BILL30M
Kod siłownika	9592100 (R) / 9592101 (L)
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac
Natężenie	1.1 A
Maksymalna siła	2800 N
Czas otwarcia	16”
Cykl pracy	30%
Skok śruby	300 mm
Maksymalny skok śruby	320 mm
Stopień ochrony	IP54
Temperatura pracy	-20°C /+50°C
Maksymalna długość skrzydła	3,0 m
Waga	6.1 kg
Cena siłownika	**1310zł**

BILL40M / **BILL4024**

NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH SIŁOWNIKI TELESKOPOWE

Odblokowanie przy pomocy osobistego klucza.
Do 4,0 m.

CENTRALE STERUJĄCE:

BILL40M	HEADY BRAINY PLUS	str.139 str.138
BILL4024	TRUST24	str.143

turbo



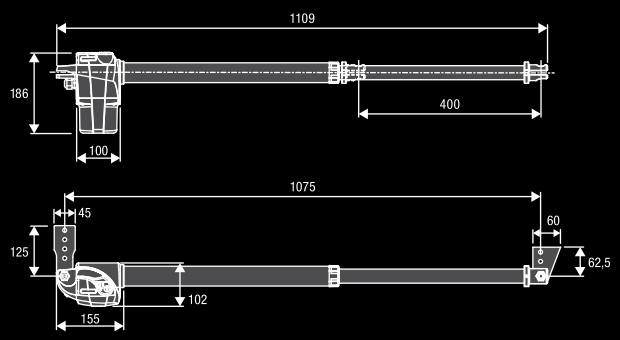
230 Vac

- Nienawrotny siłownik elektromechaniczny na napięcie 230Vac.
- Elegancki wygląd pasujący m.in. do bram kutych.
- Uniwersalny - może być montowany do szerokich słupków.
- Ochrona ślimacznicy przed zanieczyszczeniami za pomocą specjalnej tuby ze stali nierdzewnej tworzącej z obudową element teleskopu. Może pracować w trudnych warunkach atmosferycznych.
- Dostępne w wersji prawej lub lewej (wersję określa się patrząc na bramę od strony posesji).

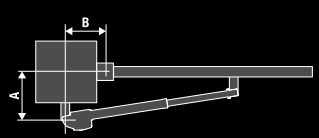
24 Vdc | użycie intensywne

- Nienawrotny siłownik elektromechaniczny na napięcie 24Vdc do użytku intensywnego.
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody zabezpiecza przed zgnieceniem.
- Wbudowana karta ładowania baterii.
- Dwa wyjścia KNX.
- Możliwość programowania za pomocą PRO.UP

Funkcje centrali TRUST24 opisane na stronie 145.



WYMIARY INSTALACYJNE



	A	B
BILL40M	100-200	100-200
BILL4024	100-200	100-200

ZESTAW

KBILL40M.PM **3295zł**

2 **BILL40M** siłownik 230 Vac
1 **HEADY** centrala 230 Vac z odbiornikiem radiowym
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBILL4024.PM **2965zł**

2 **BILL4024** siłownik 24Vdc
1 **TRUST24** centrala 24Vdc z odbiornikiem radiowym
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz





BILL.SR 93zł
9819310P
Uchwyty wielopozycyjne do BILL komplet do 1 siłownika.



BILL.P 42zł
Zestaw blach montażowych do siłowników BILL. Cena za kompelt do 1 siłownika.



BILL40.CO 148zł
9253003
Osłona teleskopu siłownika BILL40M, BILL4024. Cena za 1szt.



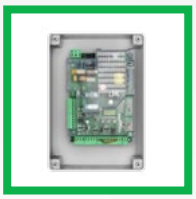
DU.V96 780zł
9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem.
Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DU.V90 770zł
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem.
Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



E.LOCK 765zł
9765001
Zamek elektryczny pionowy 230 Vac.



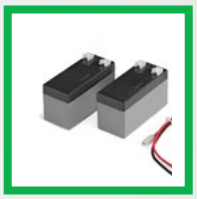
TRUST24 1195zł
9176213
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym.
Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder.
Wbudowana karta ładowania baterii.



HEADY 845zł
9176217
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym.
Obsługuje 2 linie fotokomórek.



ONE.2WB 325zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, ARC).



DA.BT-SW 75zł
9688244
Akumulator 1,2Ah
Wymagane dwa akumulatory.
Cena za 1 szt.



MODUŁ WIFI 335zł
MOD000006
Moduł WiFi 2-kanałowy.
Szczegółowy opis na str.174.



TO.GO2VA 99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.GO4VA 125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy.



ZAWIAS SERII 428
Najwyższej jakości zawiasy do przykręcania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27



535.2
Ogranicznik ruchu do bram skrzydłowych do przykręcania.



STAR 169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



STAR.O 169zł
953401668
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



PUPILLA.OC 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL 320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

Na akcesoria z grupy produktowej Hi Motions przysługuje inny rabat. Ceny na zapytanie. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	BILL40M	BILL4024
Kod siłownika	9592124 (R) / 9592125 (L)	9592562 (R) / 9592563 (L)
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac	24 Vdc
Natężenie	1.1 A	5 A
Maksymalna siła	2800 N	2000 N
Czas otwarcia	18"	10.8"
Cykl pracy	30%	1180 cykli/dzień*
Skok śruby	400 mm	400 mm
Maksymalny skok śruby	420 mm	420 mm
Stopień ochrony	IP54	IP54
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna długość skrzydła	4,0 m	4 m
Waga	6.7 kg	5.5 kg
Cena siłownika	**1455zł**	**1565zł**

* W optymalnych warunkach pracy.

BILL50M

NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH SIŁOWNIKI TELESKOPOWE

Odblokowanie przy pomocy osobistego klucza.
Do 4,5 m.

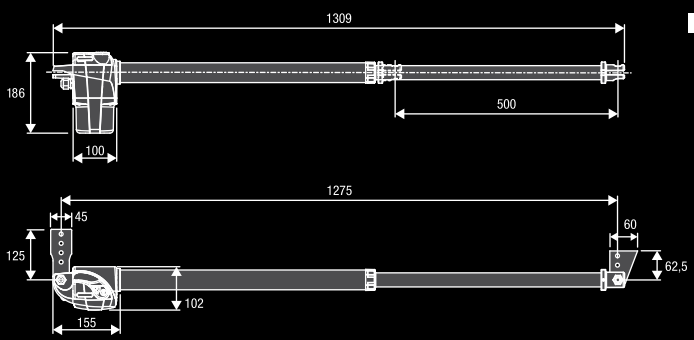
CENTRALE STERUJĄCE:

BILL50M	HEADY	str.139
	BRAINY PLUS	str.138
BILL50ML	HEADY	str.139
	BRAINY PLUS	str.138

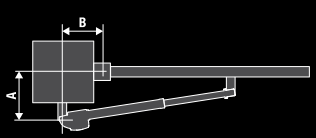


230 Vac

- Nienawrotny siłownik elektromechaniczny na napięcie 230Vac.
- Elegancki wygląd pasujący m.in. do bram kutych.
- Uniwersalny - może być montowany do szerokich słupków.
- Ochrona ślimacznicy przed zanieczyszczeniami za pomocą specjalnej tuby ze stali nierdzewnej tworzącej z obudową element teleskopu. Może pracować w trudnych warunkach atmosferycznych.
- Dostępne w wersji prawej lub lewej (wersję określa się patrząc na bramę od strony posesji).
- **BILL50ML siłownik do ciężkich bram lub z ograniczonym miejscem do montażu.**



WYMIARY INSTALACYJNE



	A	B
BILL50M	120-250	120-250
BILL50ML	120-200	120-200

ZESTAW

KBILL50M.PM **3395zł**

2 **BILL50M** siłownik 230 Vac
1 **HEADY** centrala 230 Vac z odbiornikiem radiowym
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

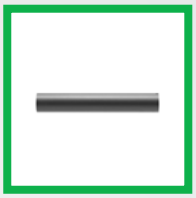




BILL.SR 93zł
9819310P
Uchwyty wielopozycyjne do BILL komplet do 1 siłownika.



BILL.P 42zł
Zestaw blach montażowych do siłowników BILL. Cena za kompelt do 1 siłownika.



BILL50.CO 162zł
9253002
Osłona teleskopu siłownika BILL50M.
Cena za 1szt.



DU.V96 780zł
9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem.
Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DU.V90 770zł
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem.
Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



E.LOCK 765zł
9765001
Zamek elektryczny pionowy 230 Vac.



BRAINY PLUS
1350zł
917603674
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym.
Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder.



HEADY 845zł
9176217
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym.
Obsługuje 2 linie fotokomórek.



ONE.2WB 325zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, ARC).



TO.GO2A 87zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.GO4A 110zł
9863179
Pilot 4-kanałowy.



TO.GO2VA 99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.GO4VA 125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy.



MODUŁ WIFI 335zł
MOD000006
Moduł WiFi 2-kanałowy.
Szczegółowy opis na str.174.



ZAWIAS SERII 428
Najwyższej jakości zawiasy do przykręcania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27



535.2
Ogranicznik ruchu do bram skrzydłowych do przykręcania.



STAR 169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



STAR.O 169zł
953401668
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



PUPILLA.OC 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL 320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

Na akcesoria z grupy produktowej Hi Motions przysługuje inny rabat. Ceny na zapytanie. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	BILL50M	BILL50ML
Kod siłownika	9592102 (R) / 9592103 (L)	9592104 (R) / 9592105 (L)
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac	230 Vac
Natężenie	1.1 A	1.2 A
Maksymalna siła	2800 N	3100 N
Czas otwarcia	21”	32”
Cykl pracy	30%	30%
Skok śruby	500 mm	500 mm
Maksymalny skok śruby	520 mm	520 mm
Stopień ochrony	IP54	IP54
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna długość skrzydła	4,0 m	4.5 m
Waga	6.3 kg	6.3 kg
Cena siłownika	**1555zł**	**1525zł**

TOM30M / **TOM3024E**

NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH SIŁOWNIKI TELESKOPOWE Z WYŁĄCZNIKAMI KRAŃCOWYMI (230Vac)

Siłownik teleskopowy z regulowanymi ogranicznikami mechanicznymi przy otwieraniu i zamykaniu.
Opatentowana przekładnia FACE, przekładnia ze stali i brązu.
Odblokowanie przy pomocy klucza osobistego.
Do 3,0 m.

CENTRALE STERUJĄCE:

TOM30M	BRAINY	str.138
	HEADY	str.139
	BRAINY PLUS	str.138
TOM3024E	TRUST24	str.143
	BRAINY24 PLUS	str.144

turbo

GWARANCJA 5 LAT beninca.pl



ENERGOOSZCZĘDNY
Pobór mocy w trybie czuwania zgodny z Rozporządzeniem europejskim (UE) 2023/826.

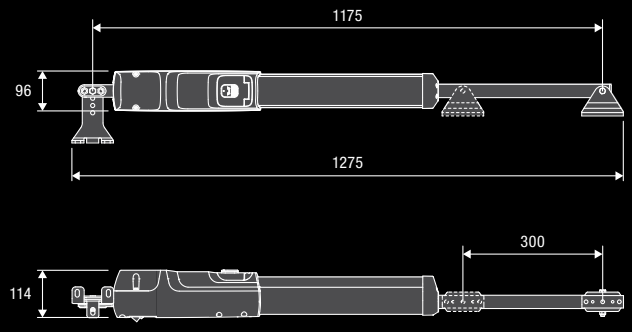
- Niezawodny i innowacyjny siłownik teleskopowy.
- Przekładnia ze stali i brązu.
- Regulowane wyłączniki krańcowe, łatwe w regulacji dzięki umiejscowienia od góry siłownika po przesunięciu metalowej pokrywy.
- Nachylenie przewodu pod kątem 45° pozwala na zmniejszenie odległości napędu od podłoża do minimum.
- Tylny przegub, który można ustawić w trzech pozycjach.
- Napęd idealnie dostosowuje się do wszelkich niewspółosiowości podczas ruchu.
- Wsporniki tylny i przedni, ustawione na tej samej osi, umożliwiają lepszy rozkład obciążeń.
- Przekładnia ślimakowa zabezpieczona jest uszczelniaczem i wałem ze stali nierdzewnej.
- Idealny do pracy w piaszczystym środowisku, miejscach o agresywnych warunkach pogodowych.
- Wysoka kultura pracy, najcichszy na rynku.

230 Vac

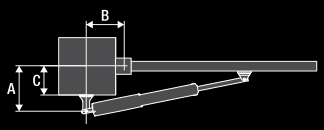
- Nienawrotny siłownik elektromechaniczny.
- Z możliwością łatwej regulacji wyłącznika krańcowego dostępnego w górnej części siłownika.

24 Vdc

- Nienawrotny siłownik elektromechaniczny 24 Vdc do intensywnej pracy wyposażony w enkoder.
- Innowacyjna, energooszczędna centrala TRUST24 o pobórze mocy w trybie czuwania < 0,8 W.
- Enkoder gwarantuje maksymalne bezpieczeństwo i precyzję podczas ruchu bramy.
- Czujnik amperometryczny wykrywa przeszkody, zapobiega zgnieceniu.
- Możliwość zasilania awaryjnego, wbudowana karta ładowania baterii.
- Zdalna konfiguracja, diagnostyka i aktualizacja oprogramowania za pomocą pro.UP.
- Intuicyjny interfejs dzięki aplikacji BeUP pozwalający na zdalne zarządzanie instalacjami.
- BeMOVE umożliwia bezpośrednie sterowanie automatyką, według zdarzenia, przedziału czasowego lub pozycji GPS.



WYMIARY INSTALACYJNE



	A	B
TOM30M	100-182,5	110-200
TOM3024E	100-182,5	110-200

ZESTAW

KTOM30M.P **3995zł**
- 2 **TOM30M** siłownik 230 Vac
- 1 **HEADY** centrala 230 Vac z odbiornikiem radiowym
- 1 **PUPILLA.T** para fotokomórek
- 1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KTOM3024.P **3765zł**
- 2 **TOM3024E** siłownik 24 Vdc
- 1 **TRUST24** centrala 24 Vdc z odbiornikiem radiowym
- 1 **PUPILLA.T** para fotokomórek
- 1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz





BILL.SR 93zł
9819310P
Uchwyty wielopozycyjne do BILL komplet do 1 siłownika.



BILL.P 42zł
Zestaw blach montażowych do siłowników BILL. Cena za kompelt do 1 siłownika.



DA.BT2 85zł
9086019
Akumulator 2.1Ah 12 VDC.
Wymagane 2szt.
Cena za 1szt.



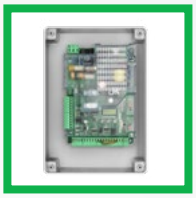
DU.V96 780zł
9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem.
Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DU.V90 770zł
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem.
Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



BRAINY24PLUS
1960zł
917603712
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder. Wbudowana karta ładowania baterii. Kompatybliny z KNX, PRO-UPem.



TRUST24 1195zł
9176213
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym.
Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder.
Wbudowana karta ładowania baterii.



HEADY 845zł
9176217
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym.
Obsługuje 2 linie fotokomórek.



ONE.2WB 325zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, ARC).



TO.G02A 87zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.G04A 110zł
9863179
Pilot 4-kanałowy.



TO.G02VA 99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.G04VA 125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy.



MODUŁ WIFI 335zł
MOD000006
Moduł WiFi 2-kanałowy.
Szczegółowy opis na str.174.



ZAWIAS SERII 428
Najwyższej jakości zawiasy do przykręcania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27



535.2
Ogranicznik ruchu do bram skrzydłowych do przykręcania.



STAR 169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



STAR.O 169zł
953401668
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



PUPILLA.OC 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL 320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

Na akcesoria z grupy produktowej Hi Motions przysługuje inny rabat. Ceny na zapytanie. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	TOM30M	TOM3024E
Kod siłownika	959102690	959102722
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac	24 Vdc
Natężenie	1 A	0,7 A
Maksymalna siła	2000 N	1500 N
Czas otwarcia	18”	11”
Cykl pracy	30%	użycie intensywne
Skok śruby	300 mm	300 mm
Stopień ochrony	IP44	IP44
Enkoder	Nie	Tak
Wyłączniki krańcowe	Tak	Nie
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna długość skrzydła	3,0 m	3,0 m
Waga	9,6 kg	9,6 kg
Cena siłownika	**1845zł**	**1745zł**

TOM40M / **TOM4024E**

NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH SIŁOWNIKI TELESKOPOWE Z WYŁĄCZNIKAMI KRAŃCOWYMI (230Vac)

CENTRALE STERUJĄCE:

TOM40M	BRAINY PLUS	str.138
	HEADY	str.139
TOM4024E	TRUST24	str.143
	BRAINY24 PLUS	str.144

Siłownik teleskopowy z regulowanymi ogranicznikami mechanicznymi przy otwieraniu i zamykaniu.
Opatentowana przekładnia FACE, przekładnia ze stali i brązu.
Odblokowanie przy pomocy klucza osobistego.
Do 4,0 m.

GWARANCJA 5 LAT beninca.pl



ENERGOOSZCZĘDNY
Pobór mocy w trybie czuwania zgodny z Rozporządzeniem europejskim (UE) 2023/826.

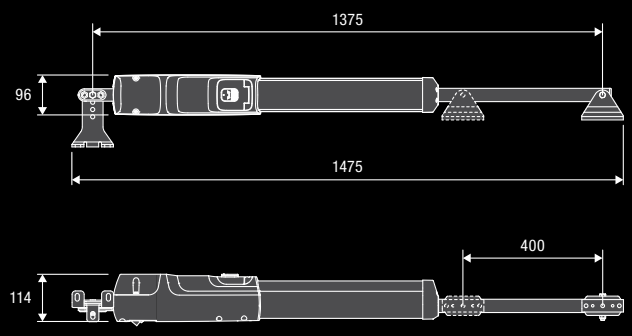
- Niezawodny i innowacyjny siłownik teleskopowy.
- Przekładnia ze stali i brązu.
- Regulowane wyłączniki krańcowe, łatwe w regulacji dzięki umiejscowienia od góry siłownika po przesunięciu metalowej pokrywy.
- Nachylenie przewodu pod kątem 45° pozwala na zmniejszenie odległości napędu od podłoża do minimum.
- Tylny przegub, który można ustawić w trzech pozycjach.
- Napęd idealnie dostosowuje się do wszelkich niewspółosiowości podczas ruchu.
- Wsporniki tylny i przedni, ustawione na tej samej osi, umożliwiają lepszy rozkład obciążeń.
- Przekładnia ślimakowa zabezpieczona jest uszczelniaczem i wałem ze stali nierdzewnej.
- Idealny do pracy w piaszczystym środowisku, miejscach o agresywnych warunkach pogodowych.
- Wysoka kultura pracy, najcichszy na rynku.

230 Vac

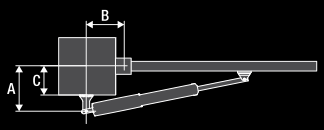
- Nienawrotny siłownik elektromechaniczny.
- Z możliwością łatwej regulacji wyłącznika krańcowego dostępnego w górnej części siłownika.

24 Vdc

- Nienawrotny siłownik elektromechaniczny 24 Vdc do intensywnej pracy wyposażony w enkoder.
- Innowacyjna, energooszczędna centrala TRUST24 o pobórze mocy w trybie czuwania < 0,8 W.
- Enkoder gwarantuje maksymalne bezpieczeństwo i precyzję podczas ruchu bramy.
- Czujnik amperometryczny wykrywa przeszkody, zapobiega zgnieceniu.
- Możliwość zasilania awaryjnego, wbudowana karta ładowania baterii.
- Zdalna konfiguracja, diagnostyka i aktualizacja oprogramowania za pomocą pro.UP.
- Intuicyjny interfejs dzięki aplikacji BeUP pozwalający na zdalne zarządzanie instalacjami.
- BeMOVE umożliwia bezpośrednie sterowanie automatyką, według zdarzenia, przedziału czasowego lub pozycji GPS.



WYMIARY INSTALACYJNE



	A	B
TOM40M	100-272,5	110-200
TOM4024E	100-272,5	110-200

ZESTAW

KTOM40M.P **4125zł**
- 2 **TOM40M** siłownik 230 Vac
- 1 **HEADY** centrala 230 Vac z odbiornikiem radiowym
- 1 **PUPILLA.T** para fotokomórek
- 1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KTOM4024.P **3875zł**
- 2 **TOM4024E** siłownik 24 Vdc
- 1 **TRUST24** centrala 24 Vdc z odbiornikiem radiowym
- 1 **PUPILLA.T** para fotokomórek
- 1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz





BILL.SR 93zł
9819310P
Uchwyty wielopozycyjne do BILL komplet do 1 siłownika.



BILL.P 42zł
Zestaw blach montażowych do siłowników BILL. Cena za kompelt do 1 siłownika.



DA.BT2 85zł
9086019
Akumulator 2.1Ah 12 VDC.
Wymagane 2szt.
Cena za 1szt.



DU.V96 780zł
9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem.
Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DU.V90 770zł
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem.
Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



BRAINY24PLUS
1960zł
917603712
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder. Wbudowana karta ładowania baterii. Kompatybliny z KNX, PRO-UPem.



TRUST24 1195zł
9176213
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym.
Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder.
Wbudowana karta ładowania baterii.



HEADY 845zł
9176217
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym.
Obsługuje 2 linie fotokomórek.



ONE.2WB 325zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, ARC).



TO.GO2A 87zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.GO4A 110zł
9863179
Pilot 4-kanałowy.



TO.GO2VA 99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.GO4VA 125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy.



MODUŁ WIFI 335zł
MOD000006
Moduł WiFi 2-kanałowy.
Szczegółowy opis na str.174.



ZAWIAS SERII 428
Najwyższej jakości zawiasy do przykręcania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27



535.2
Ogranicznik ruchu do bram skrzydłowych do przykręcania.



STAR 169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



STAR.O 169zł
953401668
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



PUPILLA.OC 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL 320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

Na akcesoria z grupy produktowej Hi Motions przysługuje inny rabat. Ceny na zapytanie. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	TOM40M	TOM4024E
Kod siłownika	959102691	959102889
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac	24 Vdc
Natężenie	1 A	0,7 A
Maksymalna siła	2000 N	1500 N
Czas otwarcia	24”	15”
Cykl pracy	30%	użycie intensywne
Skok śruby	400 mm	400 mm
Stopień ochrony	IP44	IP44
Enkoder	Nie	Tak
Wyłączniki krańcowe	Tak	Nie
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna długość skrzydła	4,0 m	4,0 m
Waga	8,4 kg	8,9 kg
Cena siłownika	**1895zł**	**1785zł**

TOM50M / **TOM5024E**

NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH SIŁOWNIKI TELESKOPOWE Z WYŁĄCZNIKAMI KRAŃCOWYMI (230Vac)

CENTRALE STERUJĄCE:

TOM50M	BRAINY PLUS	str.138
	HEADY	str.139
TOM5024E	TRUST24	str.143
	BRAINY24 PLUS	str.144

Siłownik teleskopowy z regulowanymi ogranicznikami mechanicznymi przy otwieraniu i zamykaniu.
Opatentowana przekładnia FACE, przekładnia ze stali i brązu.
Odblokowanie przy pomocy klucza osobistego.
Do 5,0 m.

GWARANCJA 5 LAT beninca.pl



ENERGOOSZCZĘDNY
Pobór mocy w trybie czuwania zgodny z Rozporządzeniem europejskim (UE) 2023/826.

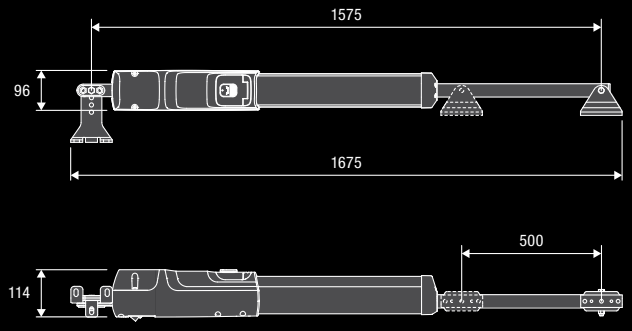
- Niezawodny i innowacyjny siłownik teleskopowy.
- Przekładnia ze stali i brązu.
- Regulowane wyłączniki krańcowe, łatwe w regulacji dzięki umiejscowienia od góry siłownika po przesunięciu metalowej pokrywy.
- Nachylenie przewodu pod kątem 45° pozwala na zmniejszenie odległości napędu od podłoża do minimum.
- Tylny przegub, który można ustawić w trzech pozycjach.
- Napęd idealnie dostosowuje się do wszelkich niewspółosiowości podczas ruchu.
- Wsporniki tylny i przedni, ustawione na tej samej osi, umożliwiają lepszy rozkład obciążeń.
- Przekładnia ślimakowa zabezpieczona jest uszczelniaczem i wałem ze stali nierdzewnej.
- Idealny do pracy w piaszczystym środowisku, miejscach o agresywnych warunkach pogodowych.
- Wysoka kultura pracy, najcichszy na rynku.

230 Vac

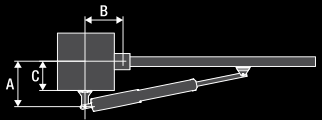
- Nienawrotny siłownik elektromechaniczny.
- Z możliwością łatwej regulacji wyłącznika krańcowego dostępnego w górnej części siłownika.

24 Vdc

- Nienawrotny siłownik elektromechaniczny 24 Vdc do intensywnej pracy wyposażony w enkoder.
- Innowacyjna, energooszczędna centrala TRUST24 o pobórze mocy w trybie czuwania < 0,8 W.
- Enkoder gwarantuje maksymalne bezpieczeństwo i precyzję podczas ruchu bramy.
- Czujnik amperometryczny wykrywa przeszkody, zapobiega zgnieceniu.
- Możliwość zasilania awaryjnego, wbudowana karta ładowania baterii.
- Zdalna konfiguracja, diagnostyka i aktualizacja oprogramowania za pomocą pro.UP.
- Intuicyjny interfejs dzięki aplikacji BeUP pozwalający na zdalne zarządzanie instalacjami.
- BeMOVE umożliwia bezpośrednie sterowanie automatyką, według zdarzenia, przedziału czasowego lub pozycji GPS.



WYMIARY INSTALACYJNE



	A	B
TOM50M	100-272,5	150-250
TOM5024E	100-272,5	150-250

ZESTAW

KTOM50M.P **4335zł**

- **2 TOM50M** siłownik 230 Vac
- **1 HEADY** centrala 230 Vac z odbiornikiem radiowym
- **1 PUPILLA.T** para fotokomórek
- **1 TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KTOM5024.P **4115zł**

- **2 TOM5024E** siłownik 24 Vdc
- **1 TRUST24** centrala 24 Vdc z odbiornikiem radiowym
- **1 PUPILLA.T** para fotokomórek
- **1 TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz





BILL.SR 93zł
9819310P
Uchwyty wielopozycyjne do BILL komplet do 1 siłownika.



BILL.P 42zł
Zestaw blach montażowych do siłowników BILL. Cena za kompelt do 1 siłownika.



DA.BT2 85zł
9086019
Akumulator 2.1Ah 12 VDC.
Wymagane 2szt.
Cena za 1szt.



DU.V96 780zł
9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem.
Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



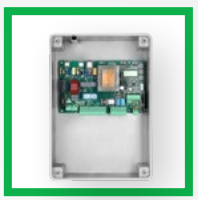
DU.V90 770zł
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem.
Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



BRAINY24PLUS
1960zł
917603712
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder. Wbudowana karta ładowania baterii. Kompatybliny z KNX, PRO-UPem.



BRAINY PLUS
1350zł
917603674
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym.
Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder.



HEADY 845zł
9176217
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym.
Obsługuje 2 linie fotokomórek.



ONE.2WB 325zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, ARC).



TO.G02A 87zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.G04A 110zł
9863179
Pilot 4-kanałowy.



TO.G02VA 99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.G04VA 125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy.



MODUŁ WIFI 335zł
MOD000006
Moduł WiFi 2-kanałowy.
Szczegółowy opis na str.174.



ZAWIAS SERII 428
Najwyższej jakości zawiasy do przykręcania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27



535.2
Ogranicznik ruchu do bram skrzydłowych do przykręcania.



STAR 169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



STAR.O 169zł
953401668
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



PUPILLA.OC 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL 320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

Na akcesoria z grupy produktowej Hi Motions przysługuje inny rabat. Ceny na zapytanie. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	TOM50M	TOM5024E
Kod siłownika	959103380	959103381
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac	24 Vdc
Natężenie	1 A	0,7 A
Maksymalna siła	2000 N	1500 N
Czas otwarcia	30”	19”
Cykl pracy	30%	użycie intensywne
Skok śruby	500 mm	500 mm
Stopień ochrony	IP44	IP44
Enkoder	Nie	Tak
Wyłączniki krańcowe	Tak	Nie
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna długość skrzydła	5,0 m	5,0 m
Waga	10,9 kg	9,4 kg
Cena siłownika	**1995zł**	**1895zł**

HD.35AC/50AC/80
HD.3524EAC / HD.5024EAC

NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH
SIŁOWNIKI HYDRAULICZNE

Odblokowanie przy pomocy osobistego klucza.
Do użytku intensywnego.
Do 8,0 m.

CENTRALE STERUJĄCE:

HD.35AC	BRAINY PLUS CIDRA.RE	str.138
HD.50AC	BRAINY PLUS CIDRA.RE	str.138
HD.80	BRAINY PLUS CIDRA.RE	str.138
HD.3524EAC	BRAINY24PLUS	str.138
HD.5024EAC	BRAINY24PLUS	str.138

GWARANCJA 5 LAT beninca.pl



HD.35AC
HD.50AC
HD.3524EAC
HD.5024EAC



HD.80

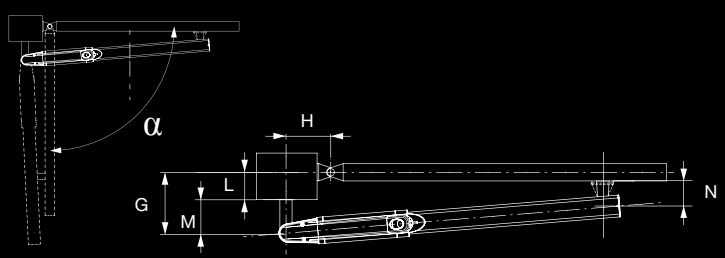
230 Vac

- Nienawrotne siłowniki hydrauliczne z blokadami otwarcia i zamknięcia.
- Wymaga elektrozamka do skrzydeł dłuższych niż 1,8 m.
- Wysokiej jakości materiały gwarantują cichą pracę.
- Do pracy intensywnej. Do bardzo ciężkich bram.
- Płynna regulacja mocy.
- Siłownik HD.35AC i HD.50AC posiadają regulowane spowolnienia na zamykanie.
- Siłownik HD.80 posiada regulowane spowolnienie na zamykanie i stałe (nieregulowane) na otwieranie.

24 Vdc | użycie intensywne

- Wbudowany enkoder - zapewnia maksimum bezpieczeństwa i kulturę pracy siłownika.
- Płynna regulacja spowolnień w fazie otwierania i zamykania.
- Nowy silnik elektryczny zapewnia dużą intensywność pracy oraz żywotność.
- **W ofercie siłowniki podziemne hydrauliczne. Patrz strona 190.**

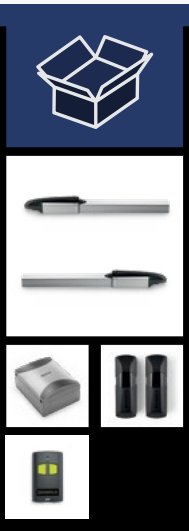
WYMIARY INSTALACYJNE
HD.35AC / HD.50AC / HD.80 / HD.3524EAC / HD.5024EAC



Model	α°	G(mm)	H(mm)	L(mm)	M(mm)	N(mm)
HD.35AC	90°	125	125	85	50	80
	100°	115	115	75	50	80
	110°	110	110	65	50	80
HD.3524EAC	90°	135	135	85	50	75
	100°	125	125	75	50	75
	110°	115	115	65	50	75
HD.50AC HD.5024EAC	90°	195	195	145	50	100
	100°	180	180	145	50	100
	110°	130	170	120	50	100
HD.80	90°	195	195	130	65	100
	100°	180	180	115	65	100
	110°	165	175	100	65	100

ZESTAW
KHD.35AC
7495zł

2 **HD.35AC** - siłownik 230Vac
1 **BRAINY** - centrala sterująca
1 **ONE.2WI** - odbiornik radiowy
1 **PUPILLA.T** - para fotokomórek
1 **TO.GO2VA** - pilot 2 kanałowy 433,92MHz





BRAINY PLUS
1350zł
917603674
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym.
Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder.



BRAINY24PLUS
1960zł
917603712
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder. Wbudowana karta ładowania baterii. Kompatybliny z KNX, PRO-UPem.



DA.BT2 **85zł**
9086019
Akumulator 2.1Ah 12Vdc. Wymagane 2szt. Cena za 1szt.



DU.V90 **770zł**
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem.
Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DU.V96 **780zł**
9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem.
Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



MODUŁ GSM_12 **905zł**
M0D000002
Moduł GSM dla 12 użytkowników.

MODUŁ GSM_2000 **1245zł**
M0D000001
Moduł GSM dla 2000 użytkowników.



TOKEY.E **209zł**
9764002
Wyłącznik z kluczem, z wkładką europejską, do montażu na powierzchni.



ONE.2WB **325zł**
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, ARC).



TO.GO2A **87zł**
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.GO4A **110zł**
9863179
Pilot 4-kanałowy.



TO.GO2VA **99zł**
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.GO4VA **125zł**
9863174
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.



LEO.2VA **105zł**
986303913
pilot 2-kanałowy ARC+HCS

LEO.4VA **130zł**
986303914 / 986303379
pilot 4 -kanałowy ARC+HCS



IRI.LAMP **315zł**
9534011
Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc z wbudowaną anteną.

IRI.LAMP.Y **315zł**
9534012
Lampa w wersji z kloszem pomarańczowym.



STAR.0 **169zł**
953401668
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



SMART **74zł**
9830075
Nowoczesna obudowa, która w połączeniu z nowym pilotem TO.GO A/VA stanowi unikatową klawiaturę naścienną.
Nie wymaga instalacji kablowej, nowoczesny wygląd.



PUPILLA.OC **195zł**
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



PUPILLA.B **640zł**
9409006
Para fotokomórek do montażu natyn-kowego, kąt regulacji 220°. Ogniwo fotowoltaiczne do ładowania akumulatora nadajnika. Dioda LED z funkcją diagnostyczną.



IRI.CELL **320zł**
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

MADE IN ITALY

Na produkt CAB przysługuje inny rabat. Ceny na zapytanie. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

PARAMETRY TECHNICZNE	HD.35AC	HD.3524EAC	HD.50AC	HD.5024EAC	HD.80
Kod siłownika	959000900	9592555	959000698	9592554	9592303
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac	24 Vdc	230 Vac	24 Vdc	230 Vac
Natężenie	1.2 A	5 A	1.2 A	5 A	1.3 A
Maksymalna siła	3200 N	4000 N	4200 N	4000 N	10000 N
Prędkość posuwu	1,3 cm/s	2 cm/s	1 cm/s	2 cm/s	0,75 cm/s
Cykl pracy	użycie intensywne	1080 cykli/dzień*	użycie intensywne	840 cykli/dzień*	użycie intensywne
Wydajność pompy	1 l/min	1,4 l/min	0,75 l/min	1,4 l/min	0,75 l/min
Stopień ochrony	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Temperatura pracy	-15°C /+50°C	-20°C /+50°C	-15°C /+50°C	-20°C /+50°C	-15°C /+50°C
Maksymalna długość skrzydła	3.5 m	3.5 m	5.0 m	5.0 m	8.0 m
Maksymalna waga skrzydła	450 kg	500 kg	500 kg	500 kg	1000 kg
Cena siłownika	**3095zł**	**3595zł**	**3245zł**	**3765zł**	**7395zł**

* W optymalnych warunkach pracy.

SAM24

CENTRALE STERUJĄCE:

SAM.E24 ——— CP.SAM str.156

NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH Z RAMIENIEM ŁAMANYM

Z wbudowaną centralą i odbiornikiem na kod ARC.
DO 2,5 m.

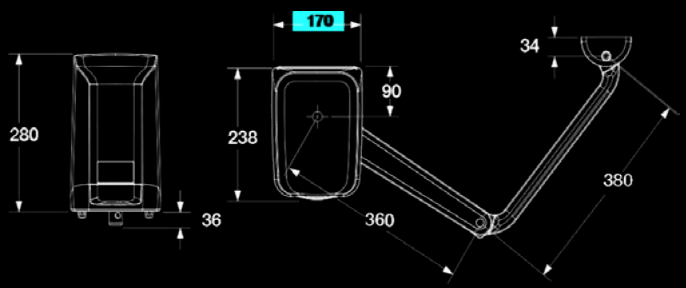
turbo



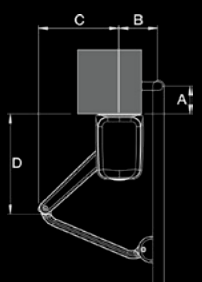
ENERGOOSZCZĘDNY
Pobór mocy w trybie czuwania zgodny z Rozporządzeniem europejskim (UE) 2023/826.

24 Vdc | użycie intensywne

- Nienawrotny siłownik elektromechaniczny na napięcie 24Vdc do użytku intensywnego.
- **Odpowiedni do szerokich słupków, wymiar montażowy 28 cm.**
- Możliwość podłączenia urządzenia odblokowującego pozwalającego na odblokowanie napędu z zewnątrz posesji (w przypadku zaniku napięcia).
- Wyposażony w mechaniczny wyłącznik krańcowy na otwieraniu oraz mechaniczną blokadę na zamykanie w ramieniu SAM.BA.
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody zabezpiecza przed zgnieceniem.
- Możliwość zasilania akumulatorowego.
- System oszczędzania energii ESA+.
- Centrala zamontowana na demontowalnym wsporniku ułatwiającym montaż.
- Niezależne wejście na enkoder dla każdego siłownika.
- Dwa konfigurowalne wyjścia sterujące.
- Możliwość integracji z automatyką domową KNX za pomocą modułu X.BE.
- Programowanie i diagnostyka przez aplikację BeUP po podłączeniu modułu ProUP.



WYMIARY INSTALACYJNE



A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	α°
20	140	260	390	90°
50	140	270	380	90°
100	140	290	355	90°
200	140	315	330	90°
280	150	300	345	90°
20	200	360	260	110°
20	250	380	180	120°

ZESTAWY

KSAM24.PM 4225zł

- **1 SAM.E24** 24Vdc siłownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem radiowym ARC
- **1 SAM.24** 24Vdc siłownik
- **2 SAM.BA** ramię przegubowe z blokadą w położeniu pełnego zamknięcia bramy
- **1 PUPILLA.T** para fotokomórek
- **1 TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz
- **1 STAR** uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.









SAM.SE 369zł
909002666
Linkowe urządzenie odblokowujące.
Umożliwia odblokowanie bramy z zewnątrz.



SAM.BA 380zł
909902583
Ramię przegubowe z blokadą w położeniu pełnego zamknięcia bramy.
SAM24 / SAM.E24.



SAM.BS 800zł
909902698
Ramię przesuwne do SAMa do zastosowania w miejscach, w których brakuje przestrzeni na standardowe ramię łamane.



SAM.STOP 123zł
938802662
Ogranicznik ruchu do siłownika SAM.
Cena za 2 szt.



ONE.2WB 325zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, ARC).



L.BY 350zł
9760024
Moduł elektroniczny do zamka elektrycznego 12/24Vdc



STAR 169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



STAR.O 169zł
953401668
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



IRI.LAMP 315zł
9534011
Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc z wbudowaną anteną.

IRI.LAMP.Y 315zł
9534012
Lampa w wersji z kloszem pomarańczowym.



ONE.2WB 325zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, ARC).



TO.GO2A 87zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.GO4A 110zł
9863179
Pilot 4-kanałowy.



TO.GO2VA 99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.

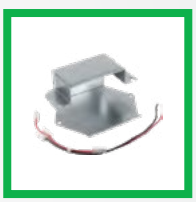
TO.GO4VA 125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy.



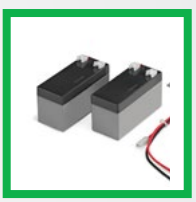
MODUŁ WIFI 335zł
MOD000006
Moduł WiFi 2-kanałowy.
Szczegółowy opis na str.164.



ZAWIAS SERII 428
Najwyższej jakości zawiasy do przykręcania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27



SAM.CB 735zł
Wspornik do montażu akumulatorów



DA.BT-SW 75zł
9688244
Akumulator 1,2Ah
Wymagane dwa akumulatory.
Cena za 1 szt.



PUPILLA.OC 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL 320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

Na akcesoria z grupy produktowej Hi Motions przysługuje inny rabat. Ceny na zapytanie. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	SAM24	SAM.E24
Zasilanie	-	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	24 Vdc	24 Vdc
Natężenie	5 A	1.9 A
Moment obrotowy	220 Nm	220 Nm
Czas otwierania (90°)	14”	14”
Cykl pracy	użycie intensywne	użycie intensywne
Stopień ochrony	IP44	IP44
Ogranicznik mechaniczny	na otwieraniu (opcjonalnie na zamykanie)	na otwieraniu (opcjonalnie na zamykanie)
Wbudowana centrala sterująca	**Nie**	**Tak**
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Długość skrzydła	2.5 m	2.5 m
Waga	6 kg	7.9 kg
Wersja	tylko w zestawie	tylko w zestawie

Brak ramienia przy zakupie siłownika.

SAM.PLUS

CENTRALE STERUJĄCE:

SAM.E24.PLUS — CP.SAM str.156

NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH Z RAMIENIEM ŁAMANYM

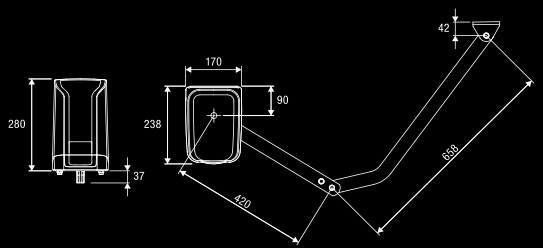
Z wbudowaną centralą sterującą.
Odblokowanie przy pomocy osobistego klucza.
DO 3 m.

turbo

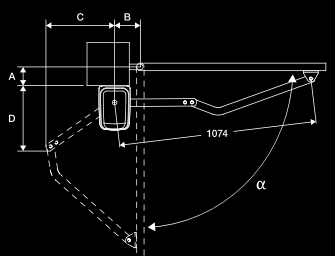


24 Vdc | użycie intensywne

- Nienawrotny siłownik elektromechaniczny na napięcie 24Vdc do użytku intensywnego.
- **Odpowiedni do szerokich słupków, wymiar montażowy aż 35 cm przy szerokości siłownika zaledwie 17 cm.**
- Możliwość podłączenia urządzenia odblokowującego pozwalającego na odblokowanie napędu z zewnątrz posesji (w przypadku zaniku napięcia).
- Wyposażony w mechaniczny wyłącznik krańcowy na otwieraniu oraz mechaniczną blokadę na zamykanie w ramieniu SAM.BA.
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody zabezpiecza przed zgnieceniem.
- Możliwość zasilania akumulatorowego.
- System oszczędzania energii ESA+.
- Centrala zamontowana na demontowalnym wsporniku ułatwiającym montaż.
- Niezależne wejście na enkoder dla każdego siłownika.
- Dwa konfigurowalne wyjścia sterujące.
- Możliwość integracji z automatyką domową KNX za pomocą modułu X.BE.
- Programowanie i diagnostyka przez aplikację BeUP po podłączeniu modułu ProUP.



WYMIARY INSTALACYJNE



A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	α°
20	140	260	390	90°
50	140	270	380	90°
120	140	300	350	90°
200	140	315	330	90°
280	**150**	**300**	**345**	**90°**
50	160	330	305	100°
100	200	360	255	105°
50	210	365	240	110°
20	250	380	180	120°

ZESTAWY

KSAM.24.PLUS — 5825zł

- 1 **SAM.E24.PLUS** 24Vdc siłownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem radiowym
- 1 **SAM.24 PLUS** 24Vdc siłownik
- 2 **SAM.BA PLUS** ramię przegubowe
- 1 **PUPILLA.T** para fotokomórek
- 1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz
- 1 **STAR** uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.





SAM.SE 369zł
909002666
Linkowe urządzenie odblokowujące.
Umożliwia odblokowanie bramy z zewnątrz.



SAM.BA PLUS 780zł
909907009
pojedyncze ramię dla SAM.24 PLUS, SAM.E24 PLUS



SAM.STOP 123zł
938802662
Ogranicznik ruchu do siłownika SAM.
Cena za 2 szt.



L.BY 350zł
9760024
Moduł elektroniczny do zamka elektrycznego 12/24Vdc



DU.V96 780zł
9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem.
Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz



DU.V90 770zł
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem.
Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.

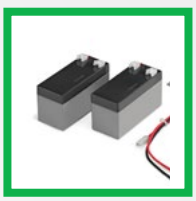


MODUŁ GSM_12
MOD000002 905zł
Moduł GSM dla 12 użytkowników.

MODUŁ GSM_2000
MOD000001 1245zł
Moduł GSM dla 2000 użytkowników.



MODUŁ WIFI 335zł
MOD000006
Moduł WiFi 2-kanałowy.
Szczegółowy opis na str.174.



DA.BT-SW 75zł
9688244
Akumulator 1,2Ah
Wymagane dwa akumulatory.
Cena za 1 szt.



SAM.CB 735zł
Wspornik do montażu akumulatorów



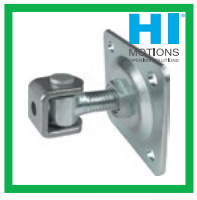
TO.GO2A 87zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.GO4A 110zł
9863179
Pilot 4-kanałowy.

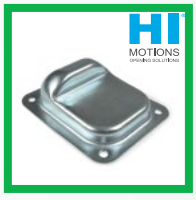


TO.GO2VA 99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.GO4VA 125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy.



ZAWIAS SERII 428
Najwyższej jakości zawiasy do przykręcania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27



535.2
Ogranicznik ruchu do bram skrzydłowych do przykręcania.



STAR 169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



STAR.O 169zł
953401668
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



PUPILLA.OC 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL 320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

Na akcesoria z grupy produktowej Hi Motions przysługuje inny rabat. Ceny na zapytanie. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	SAM.24.PLUS	SAM.E24.PLUS
Kod siłownika	9590330	9590613
Zasilanie	-	100 ÷ 250 Vac (50-60 Hz)
Zasilanie silnika	24 Vdc	24 Vdc
Natężenie	5,5 A	3,5 ÷ 1,9 A
Moment obrotowy	240 Nm	240 Nm
Maksymalna prędkość otwarcia	16" (ze spowolnieniami)	16" (ze spowolnieniami)
Cykl pracy	**użycie intensywne**	**użycie intensywne**
Stopień ochrony	IP44	IP44
Wbudowana centrala sterująca	**Nie**	**Tak**
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Długość skrzydła	3 m	3 m
Waga	6 kg	7.9 kg
Cena siłownika	**2275zł**	**3470zł**

* W optymalnych warunkach pracy.

Brak ramienia przy zakupie siłownika.

PREMIER / **PREMIER24**

NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH Z RAMIENIEM ŁAMANYM

Odblokowanie przy pomocy osobistego klucza.
Do 4,0 m.

CENTRALE STERUJĄCE:

PR.45E	BRAINY PLUS HEADY	str.138 str.139
PR.45EL	BRAINY PLUS HEADY	str.138 str.139
PR.45E24	BRAINY24 PLUS	str.144

turbo

GWARANCJA 5 LAT beninca.pl



OPIS PRODUKTU

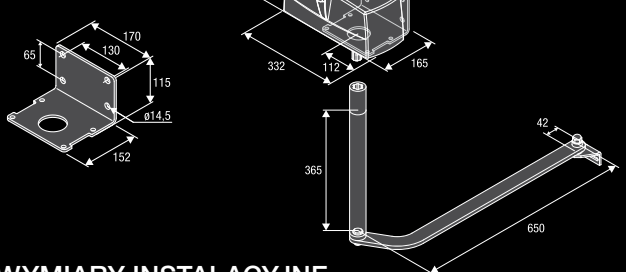
Siłownik nienawrotny przeznaczony do szerokich słupków, dostępny w wersji 230Vac i 24Vdc. Posiada wbudowane wyłączniki krańcowe na otwieraniu i zamykaniu. Mocne ramię przegubowe wykonane ze stali ocynkowanej galwanicznie.

230 Vac

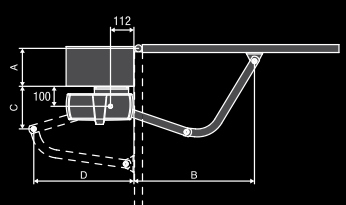
- Siłownik elektromechaniczny nienawrotny na 230Vac dostępny również w wersji PR.45EL do 4m długości skrzydła.

24 Vdc | użycie intensywne

- Siłownik elektromechaniczny nienawrotny na 24Vdc do użytku intensywnego.
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody zabezpiecza przed zgnieceniem.
- Możliwość zasilania akumulatorowego.



WYMIARY INSTALACYJNE



A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
50	883	277	429
150	851	181	466
200	828	117	475
250	800	32	469
300	846	28	468

ZESTAWY

KPR.PM **5475zł**

- **2** **PR.45E** 230 Vac siłownik
- **2** **DU.E2** ramię przegubowe
- **1** **HEADY** centrala sterująca z wbudowanym odbiornikiem radiowym
- **1** **PUPILLA.T** para fotokomórek
- **1** **TO.GO2VA** 433.92 MHz pilot 2 kanałowy

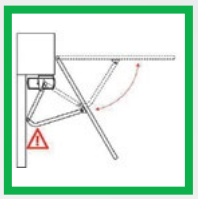
KPR.24.PM **6995zł**

- **2** **PR.45E24** 24 Vdc siłownik
- **2** **DU.E2** ramię przegubowe
- **1** **BRAINY24 PLUS** 24Vdc Centrala sterująca z wbudowanym odbiornikiem radiowym
- **1** **PUPILLA.T** para fotokomórek
- **1** **TO.GO2VA** 433.92 MHz pilot 2 kanałowy

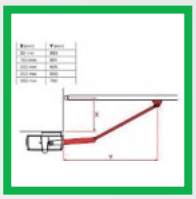




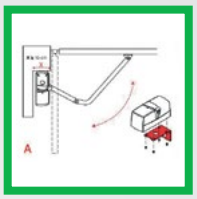
DU.E2 335zł
9099011
Ramię pojedyncze galwanizowane dla PR.45/ PR.45EL/PR.45E24.



PR.BS
PR.BSL 909901562 - 760zł
PR.BSR 909901566 - 760 zł
Ramię przesuwne do siłownika Premier do zastosowania w miejsach, gdzie brakuje przestarzeni na standardowe ramię.



PR.SN 595zł
909901490
Ramię przegubowe do siłownika PREMIER. Do skrzydeł otwieranych pod nachyleniem.



PR.PL 270zł
962301565
Płyta do montażu siłownika PREMIER prostopadle do światła wjazdu.



DU.V90 770zł
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem.
Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DA.BT2 85zł
9086019
Akumulator 2.1Ah 12 VDC.
Wymagane 2szt.
Cena za 1szt.



BRAINY PLUS
1350zł
917603674
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym.
Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder.



BRAINY24 PLUS
1960zł
917603712
Centrala z wyświetlaczem i wbudowanym odbiornikiem radiowym. Zasilacz impulsowy o mocy 2x240W. Zasilanie 110-250Vac. W obudowie LB.



ONE.2WB 325zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, ARC).



TO.G02A 87zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.G04A 110zł
9863179
Pilot 4-kanałowy.



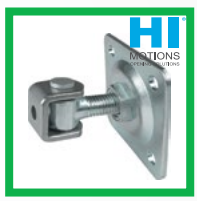
TO.G02VA 99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.G04VA 125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy.



MODUŁ GSM_12
MOD000002 905zł
Moduł GSM dla 12 użytkowników.

MODUŁ GSM_2000
MOD000001 1245zł
Moduł GSM dla 2000 użytkowników.



ZAWIAS SERII 428
Najwyższej jakości zawiasy do przykręcania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27



535.2
Ogranicznik ruchu do bram skrzydłowych do przykręcania.



STAR 169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



STAR.O 169zł
953401668
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



PUPILLA.OC 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL 320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

Na akcesoria z grupy produktowej Hi Motions przysługuje inny rabat. Ceny na zapytanie. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	PR.45E	PR.45EL	PR.45E24
Kod siłownika	9590684	9590685	9590686
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac	230 Vac	24 Vdc
Natężenie	1.75 A	1.45 A	9 A
Moment obrotowy	325 Nm	300 Nm	320 Nm
Maksymalna prędkość otwarcia	13”	20”	9”
Cykl pracy	30%	30%	1770 cykli/dzień*
Stopień ochrony	IP44	IP44	IP44
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Długość skrzydła	3 m	4 m	3 m
Waga	13 kg	13 kg	13 kg
Cena siłownika	**2195zł**	**2245zł**	**2265zł**

* W optymalnych warunkach pracy.

Brak ramienia przy zakupie siłownika.

DU.IT14N / **DU.IT24NVE**

ENCODER

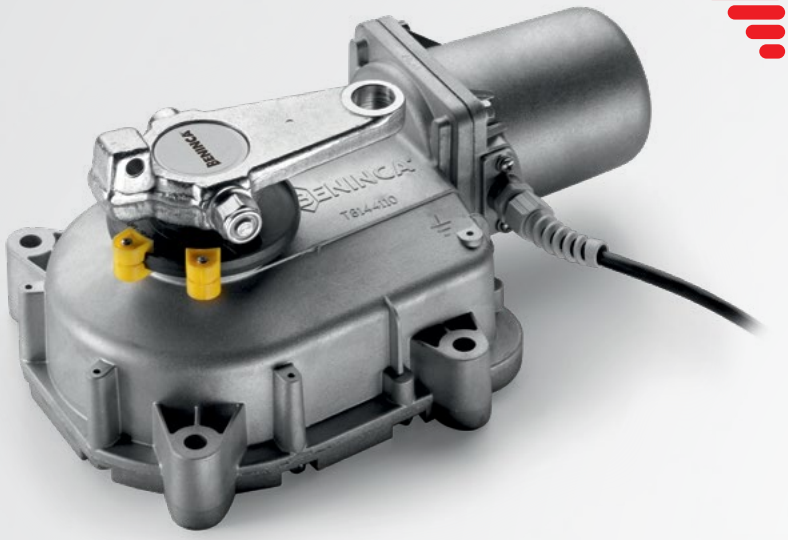
NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH MONTAŻ PODZIEMNY

Do 3,5 m.

CENTRALE STERUJĄCE:

DU.IT14N	BRAINY PLUS HEADY	str.138 str.139
DU.IT14NV	BRAINY PLUS HEADY	str.138 str.139
DU.IT24NVE	BRAINY24 PLUS	str.144

turbo



OPIS PRODUKTU

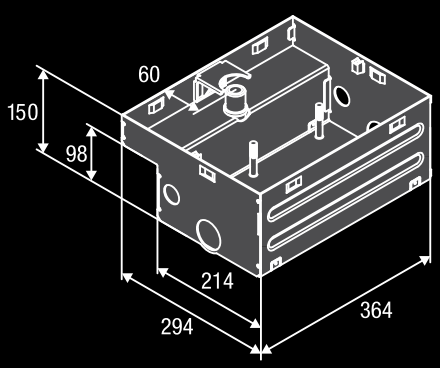
Siłownik elektromechaniczny nienawrotny dostępny w wersji 230Vac i 24Vdc z możliwością otwarcia do 180°. Przekładnia ze stali. Wyposażony w mechaniczne ograniczniki ruchu.

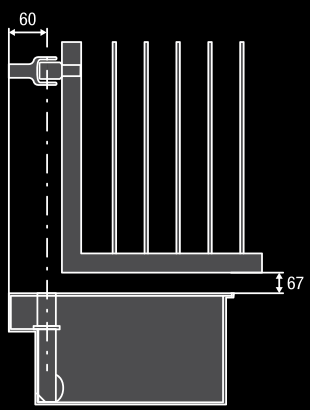
230 Vac

- Siłownik elektromechaniczny nienawrotny na napięcie 230Vac.
- Dostępny w wersji szybkobieżnej DU.IT14NV
- Na zamówienie DU.IT14NVE-10 - 2095 zł. - wersja siłownika z kablem o dł. 10m.

24 Vdc | użycie intensywne

- Siłownik elektromechaniczny nienawrotny na napięcie 24Vdc do użytku intensywnego, wyposażony w enkoder.
- Enkoder zapewnia maksimum bezpieczeństwa i precyzję pracy w fazie ruchu.
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody zabezpiecza przed zgnieceniem.
- Możliwość zasilania akumulatorowego.





ZESTAWY

KDU.IT14N.PM **8495zł**

- 2 **DU.IT14N** 230 Vac siłownik podziemny
- 2 **DU.ITCF** obudowa do DU.IT
- 2 **SB.DUIT.L** zestaw odblokowania z dźwignią
- 2 **DU.FCN** wyłączniki krańcowe
- 1 **BRAINY** centrala z wbudowanym odbiornikiem
- 1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy
- 1 **PUPILLA.T** para fotokomórek



DU.ITIX 1565zł
9150039
Skrzynka fundamentowa ze stali nierdzewnej, max kąt otwarcia 110°. Wyposażona tylko w pokrywę i mechaniczne stopy przy otwieraniu i zamykaniu. Wymaga użycia odblokowania: SB.DUIT.L lub SB.DUIT.K



DU.ITCF 850zł
9150043
Skrzynka fundamentowa malowana w systemie kataforezy, max kąt otwarcia 110°. Wyposażona tylko w pokrywę i mechaniczne stopy przy otwieraniu i zamykaniu. Wymaga odblokowania: SB.DUIT.L lub SB.DUIT.K



SB.DUIT.K 715zł
9747101
Zestaw odblokowania z kluczem osobistym wyposażony w elementy łączeniowe siłownika z bramą.



SB.DUIT.L 555zł
9747099
Zestaw odblokowania wyposażony w elementy łączeniowe siłownika z bramą w wersji otwierania dźwignią



SB.DU180.K 1015zł
9747097
Urządzenie do odblokowania do kąta 180° z kluczem osobistym.



SB.DU180.L 910zł
9747098
Urządzenie do odblokowania do kąta 180° z dźwignią.



BRAINY PLUS
1350zł
917603674
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym.
Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder.



BRAINY24 PLUS
1960zł
917603712
Centrala z wyświetlaczem i wbudowanym odbiornikiem radiowym.
Zasilacz impulsowy o mocy 2x240W
Zasilanie 110-250Vac
W obudowie LB.



DU.V96 780zł
9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem.
Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz



DU.V90 770zł
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem.
Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



TO.GO2VA 99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.GO4VA 125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.



E.LOCK 765zł
9765001
Zamek elektryczny pionowy 230 Vac



DU.ITST 88zł
9747027
Regulowany mechaniczny stop w fazie otwierania 75°/80°/85°/90° /95°/100°.



DUIT.BR 420zł
595.01
Zestaw adaptacyjny uchwytów montażowych do zastosowania z innymi skrzynkami fundamentowymi dostępnymi na rynku



DU.FCN 125zł
9567015
Hermetyczne wyłączniki krańcowe dla siłowników typu DU.IT



PUPILLA.OC 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL 320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	DU.IT14N	DU.IT14NV	DU.IT24NVE
Kod siłownika	9590162	9591278	9591457
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac	230 Vac	24 Vdc
Natężenie	1.6 A	1.6 A	11 A
Moment obrotowy	370 Nm	220 Nm	280 Nm
Czas otwarcia	22”	11”	15”
Cykl pracy	30%	40%	**1040 cykli/dzień***
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Długość skrzydła	3.5 m	2.1 m	3.5 m
Waga	11.6 kg	11.6 kg	10 kg
Cena siłownika	**1935zł**	**2035zł**	**2385zł**

* W optymalnych warunkach pracy.

DU.350N

ENCODER

NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH MONTAŻ PODZIEMNY

Przekładnia w kąpieli olejowej.
Do 4,0 m

NOWOŚĆ !!!
DU.350NVE - SIŁOWNIK
Z WBUDOWANYM ENKODEREM

UWAGA! UWAGA! HIT UWAGA! UWAGA!

CENTRALE STERUJĄCE:

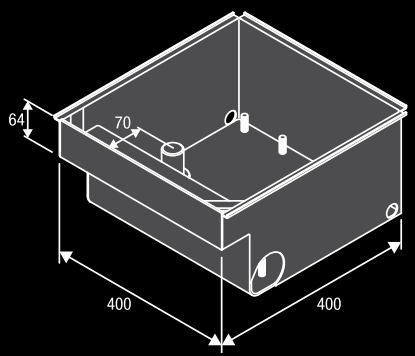
DU.350N	BRAINY PLUS	str.138
	HEADY	str.139
DU.350NV	BRAINY PLUS	str.138
	HEADY	str.139
DU.350NVE	BRAINY PLUS	str.138

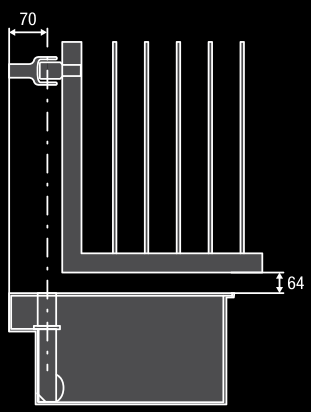
GWARANCJA 5 LAT beninca.pl



230 Vac

- Siłownik elektromechaniczny nienawrotny na napięcie 230Vac.
- Wyposażony w regulowane mechaniczne wyłączniki krańcowe.
- Elektromechaniczne wyłączniki krańcowe dostępne jako akcesoria (DU.350FC)
- Dostępny w wersji szybkobieżnej DU.350NV do bram do 3m dł.
- Wersja z enkoderem DU.350NVE zapewnia ochronę przed zgnieceniem oraz gwarantuje precyzyjne działanie.
- Na zamówienie DU.350NVE-10 - 3055 zł. - wersja siłownika z kablem o dł. 10m.





ZESTAWY

KDU.350N.PM **10795zł**

- 2 **DU.350N** 230 Vac siłownik podziemny
- 2 **DU.350CF** obudowa do DU.350N
- 2 **SB.DU350.L** zestaw odblokowania z dźwignią
- 2 **DU.350FC** wyłączniki krańcowe
- 1 **BRAINY PLUS** centrala z wbudowanym odbiornikiem
- 1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy
- 1 **PUPILLA.T** para fotokomórek



DU.350CF 1440zł
9150021
Skrzynka fundamentowa malowana w systemie kataforezy, max. kąt otwarcia 110°.
Wyposażona tylko w pokrywę i mechaniczne stopy przy otwieraniu i zamykaniu. Wymaga odblokowania: SB.DU350.L lub SB.DU350.K..



SB.DU350.K 715zł
9747102
Zestaw odblokowania wyposażony w elementy łączeniowe siłownika z bramą. W wersji otwierania kluczem osobistym



SB.DU350.L 555zł
9747100
Zestaw odblokowania wyposażony w elementy łączeniowe siłownika z bramą w wersji otwierania dźwignią



SB.180.K 1025zł
9747095
Urządzenie do odblokowania do kąta 180° z kluczem osobistym



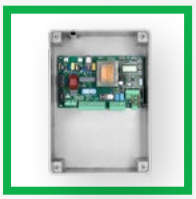
SB.180.L 910zł
9747096
Urządzenie do odblokowania do kąta 180° z dźwignią



E.LOCK 765zł
9765001
Zamek elektryczny pionowy 230 Vac



BRAINY PLUS
1350zł
917603674
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym.
Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder.



HEADY 845zł
9176217
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym.
Obsługuje 2 linie fotokomórek.



DU.V96 780zł
9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem.
Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz



DU.V90 770zł
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem.
Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



TO.GO2VA 99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.GO4VA 125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.



DU.350ST 92zł
9747084
Regulowany mechaniczny stop w fazie otwierania 80°/85°/90°/95°/ /100°/105°



DU.350FC 137zł
9567001
Wyłączniki krańcowe hermetyczne
dla DU.350N/NV



IRI.LAMP 315zł
9534011
Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc z wbudowaną anteną.

IRI.LAMP.Y 315zł
9534012
Lampa w wersji z kloszem pomarańczowym.



STAR.O 169zł
953401668
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



PUPILLA.OC 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL 320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	DU.350N	DU.350NV	DU.350NVE
Kod siłownika	9590695	9590753	9592029
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac	230 Vac	230 Vac
Natężenie	1.7 A	1.7 A	1.7 A
Moment obrotowy	450 Nm	370 Nm	370 Nm
Czas otwarcia	22”	16”	16”
Cykl pracy	użycie intensywne	użycie intensywne	użycie intensywne
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67
Enkoder	**Nie**	**Nie**	**Tak**
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Długość skrzydła	4 m	3 m	3 m
Smarowanie	**OLEJ**	**OLEJ**	**OLEJ**
Waga	18.5 kg	20.3 kg	20.3 kg
Cena siłownika	**2475zł**	**2495zł**	**3115zł**

NAPĘDY DO BRAM
PRZESUWNYCH




BENINCA®
AUTOMATYKA DO BRAM

WOLF424

CENTRALE STERUJĄCE:

WOLF424 — CP-W24 str.151

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU REZYDENCYJNEGO

centrala z wbudowanym odbiornikiem i wirtualnym enkoderem
zintegrowany system ESA+
spersonalizowany klucz odblokowania
magnetyczne wyłączniki krańcowe
Do 450 kg.





ENERGOOSZCZĘDNY
Pobór mocy w trybie czuwania zgodny z Rozporządzeniem europejskim (UE) 2023/826.

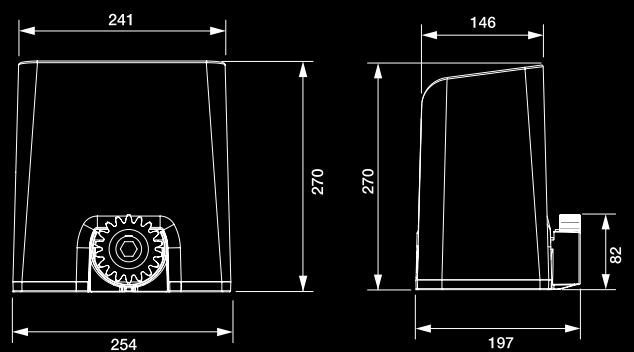
24 Vdc | użycie intensywne

- Nienawrotny siłownik 24 V DC do intensywnego użytku z wbudowaną centralą sterującą, wyposażoną w zasilacz impulsowy 115/230 V AC, który zapewnia niskie zużycie energii oraz długą żywotność siłownika
- Pobór mocy w trybie czuwania zgodny z rozporządzeniem europejskim (UE) 2023/826
- Centrala sterująca, wyposażona w wyświetlacz i umieszczona w górnej części silnika, ułatwia okablowanie i programowanie
- Obecność wirtualnego enkodera umożliwia optymalne zarządzanie spowolnieniami, kontrolę ruchu skrzydła (system STC) oraz sterowanie momentem obrotowym w zależności od pozycji bramy, gwarantując maksymalne bezpieczeństwo
- Amperometryczny czujnik wykrywający przeszkody

WOLF.PR
akc00293
regulowana płyta podstawy do WOLF w zakresie 80-160mm

- grubość blachy 4mm, ocynkowana galwanicznie, lakierowana proszkowo RAL7016
- otwory mocowania napędu wyposażone w nitonakrętki i śruby nierdzewne
- boczne śruby regulacyjne ze stali nierdzewnej z maskownicam
- cztery otwory montażowe przygotowane pod szpilki Φ12mm z możliwością regulacji wzdłużnej
- mocowanie do podłoża za pomocą kotwy chemicznej lub wbijanej.
- maskownica kabli od frontu z wygrawerowanym logo Beninca

Zestaw nie zawiera kotew
315zł



ZESTAWY

KWOLF424.P2 **1635zł**
wyłączniki magnetyczne

1 **WOLF424** 24 Vdc siłownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem na kod ARC
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
2 **TO.GO2A** piloty 2 kanałowe 433,92MHz





RI.M4F **107zł**
9272010
Listwa zębata M4 30x12x1000 mm, perforowana i ocynkowana. W zestawie z wkładkami dystansowymi i śrubami. Cena za 1 szt.



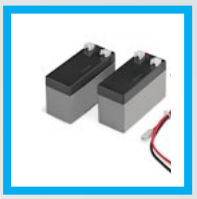
RI.M4F8 **55zł**
akc000233
Listwa metalowa 30x8x1000mm. Sprzedawana w paczkach po 4m.



RI.M4P **89zł**
9272020
Listwa zębata nylonowa M4 28 x 40 x 1000 mm. perforowana, w zestawie ze śrubami. Cena za 1 szt.



SW.CB **258zł**
976001918
Karta ładowania baterii.



DA.BT-SW **75zł**
9688244
Akumulatory 1,2 Ah, wymagane dwa akumulatory. Cena za 1 szt.



ONE.2WB **325zł**
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, ARC).



PUPILLA.OC **195zł**
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt nachylenia 180°.



IRI.CELL **320zł**
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



TO.GO2A **87zł**
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.GO4A **110zł**
9863179
Pilot 4-kanałowy.



LEO.2VA **105zł**
986303913
pilot 2-kanałowy ARC+HCS

LEO.4VA **130zł**
986303379
pilot 4 -kanałowy ARC+HCS



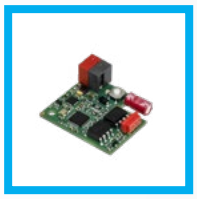
TO.GO2VA **99zł**
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.GO4VA **125zł**
9863174
Pilot 4-kanałowy.



TO.GO2AK **118zł**
9863176
433, 92 MHz pilot 2-kanałowy samouczący się. Możliwość klonowania kodu zmiennego ARC. Uczenie pilota od pilota.

TO.GO4AK **134zł**
9863177
Pilot 4-kanałowy.



X.BE **990zł**
976000972
Karta elektroniczna, która umożliwia komunikację z systemem KNX.



MODUŁ WIFI **335zł**
M0D000006
Moduł WiFi 2-kanałowy.
Szczegółowy opis na str.174.



TO.CLIP **46zł**
9830081
Uchwyt do pilotów TO.GO A/VA. Trzy sposoby mocowania: do osłony przeciwsłonecznej lub kratki wentylacyjnej w samochodzie, do ściany.



SMART **74zł**
9830075
Nowoczesna obudowa, która w połączeniu z nowymi pilotami TO.GO A/VA stanowi unikatową klawiaturę naścienną. Nie wymaga instalacji kablowej.
Cena nie zawiera pilota.



STAR.O **169zł**
953401668
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



IRI.KPAD **885zł**
9760033
Bezprzewodowa klawiatura cyfrowa.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	WOLF424
Kod produktu	959007201
Zasilanie	115 / 230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	24 Vdc
Natężenie	0,4 A
Pobór energii w stanie spoczynku	0,8 W
Maksymalna siła	12 Nm
Czas otwarcia	11 m/min
Cykl pracy	80%
Stopień ochrony	IP44
Wyłączniki magnetyczne	Tak
Temperatura pracy	-20°C /+50°C
Maksymalna waga bramy	450 kg
Moduł koła zewnętrznego	M4 Z14
Waga	6,1 kg
Cena	**1485zł**

BULL6M

CENTRALE STERUJĄCE:

BULL6M ——— CP.CORE str.147

ENCODER

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU REZYDENCYJNEGO

Z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
Odblokowanie na klucz osobisty.
Do 600 kg.



Centrala BULL6

WKRÓTCE NOWA WERSJA CENTRALI

962302601

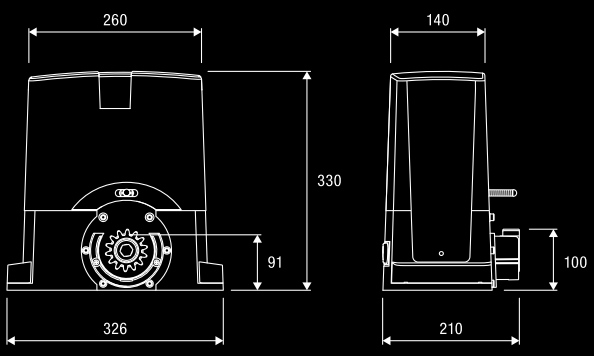
Siłownik z wbudowaną centralą i enkoderem.

- Centrala z wyświetlaczem umieszczona poziomo w górnej części napędu – łatwe i szybkie programowanie.
- Enkoder zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i precyzję pracy siłownika.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz.
- Wejścia kablowe jak i całość zabezpieczone przed dostępem małych zwierząt.
- System odblokowania wykonany w całości z metalu.

230 Vac

- Siłownik elektromechaniczny 230Vac. z wbudowaną centralą.
- Siłownik elektromechaniczny 230Vac. z wbudowaną centralą.
- Możliwość podłączenia enkodera dzięki zastosowaniu MAG.E.
- Enkoder zabezpiecza przed zgnieceniem, zapewnia precyzyjną pracę siłownika.
- Centrala ze spowolnieniami w fazie otwierania. i zamykania bez konieczności stosowania enkodera.
- Funkcja furtki z możliwością sterowania z zewnętrznych urządzeń (domofon, przycisk, klawiatura).
- Możliwość zamknięcia bramy po przecięciu fotokomórek.
- Funkcja współużytkownika.
- Możliwość zaprogramowania wejść OPEN / CLOSE.
- Istnieje możliwość podłączenia karty DA.2S do synchronizacyjnej pracy 2 napędów.
- Możliwość regulacji momentu obrotowego w 5 poziomach.
- Wbudowany odbiornik radiowy, możliwość wgrania 64 bezpiecznych kodów ARC.
- Wyjmowane, łatwe w użyciu kostki zaciskowe.
- System odblokowania wykonany w całości z metalu.
- Dostępne magnetyczne wyłączniki krańcowe (MLS).

Centrala CORE (do wyczerpania zapasów)



ZESTAWY

KBULL6M.PM **2285zł**
wyłączniki mechaniczne

1 **BULL6M** 230Vac siłownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz.

KBULL6M.S.PM **2345zł**
wyłączniki magnetyczne

1 **BULL6M.S** 230Vac siłownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz.





RI.M4F **107zł**
9272010
Listwa zębata M4 30x12x1000 mm, perforowana i ocynkowana. W zestawie z wkładkami dystansowymi i śrubami. Cena za 1 szt.



RI.M4F8 **55zł**
akc000233
Listwa metalowa 30x8x1000mm.
Sprzedawana w paczkach po 4m.



RI.M4P **89zł**
9272020
Listwa zębata nylonowa M4 28 x 40 x 1000 mm.
perforowana, w zestawie ze śrubami.
Cena za 1 szt.



RI.M4F10 **60zł**
akc000296
Listwa zębata metalowa M4, 30x10x1000, w zestawie z tulejami i śrubami



BULL.PR **355zł**
akc000289
regulowana płyta podstawy do wszystkich modeli od BULL6 do BULL1024SE wysokość regulowana w zakresie 80-160mm
Zestaw nie zawiera kotew.



MLS **445zł**
938703466
Magnetyczne wyłączniki krańcowe do siłownika BULL. Przystosowane do zaśnieżonych miejsc.



PUPILLA.OC **195zł**
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



SB.BULL8.F **860zł**
9747025
Odblokowanie linkowe (L=4.5m).



IRI.CELL **320zł**
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



LEO.2VA **105zł**
986303913
pilot 2-kanałowy ARC+HCS

LEO.4VA **130zł**
986303379
pilot 4 -kanałowy ARC+HCS



LEO WALL **85zł**
983008345
Uchwyt naścienny do pilotów LEO.
Nie wymaga instalacji kablowej.
Innowacyjny wygląd.



TO.GO2AK **118zł**
9863176
433, 92 MHz pilot 2-kanałowy samouczący się. Możliwość klonowania kodu zmiennego ARC. Uczenie pilota od pilota.

TO.GO4AK **134zł**
9863177
Pilot 4-kanałowy.



DA.2S **360zł**
9760100
Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zsynchronizowany ruch 2 automatów.



MODUŁ WIFI **335zł**
MOD000006
Moduł WiFi 2-kanałowy.
Szczegółowy opis na str.174.



TO.CLIP **46zł**
9830081
Uchwyt do pilotów TO.GO A/VA. Trzy sposoby mocowania: do osłony przeciwsłonecznej lub kratki wentylacyjnej w samochodzie, do ściany.



SMART **74zł**
9830075
Nowoczesna obudowa, która w połączeniu z nowymi pilotami TO.GO A/VA stanowi unikatową klawiaturę naścienną. Nie wymaga instalacji kablowej.
Cena nie zawiera pilota.



STAR.O **169zł**
953401668
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



IRI.KPAD **885zł**
9760033
Bezprzewodowa klawiatura cyfrowa.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	BULL6M	BULL6M.S
Kod siłownika	959003951	9591434S
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac	230 Vac
Natężenie	1.3 A	1.3 A
Maksymalna siła	650 N	650 N
Czas otwarcia	10,5 m/min	10,5 m/min
Cykl pracy	30%	30%
Stopień ochrony	IP44	IP44
Wyłączniki magnetyczne	Nie	Tak
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna waga bramy	600 kg	600 kg
Moduł koła zewnętrznego	M4 Z18	M4 Z18
Waga	10.6 kg	10.6 kg
Cena siłownika z centralą	**2185zł**	**2245zł**

BULL6OM

CENTRALE STERUJĄCE:

BULL6OM ——— CP.CORE str.147

ENCODER

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU WIELOSTANOWISKOWEGO

Z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
Odblokowanie na klucz osobisty.
Przekładnia ze stali i brązu w kąpieli olejowej.
Do 600 kg.

UWAGA! UWAGA! UWAGA! HIT

GWARANCJA 5 LAT beninca.pl





Przekładnia ze stali i brązu w kąpieli olejowej

WKRÓTCE NOWA WERSJA CENTRALI

230 Vac

- Siłownik elektromechaniczny 230Vac z wbudowaną centralą.
- Przekładnia mechaniczna ze stali i brązu w kąpieli olejowej zapewnia długą żywotność. Rodzaj zastosowanego oleju zapewnia efektywność i wydajność pracy nawet w niskich temperaturach.
- Zmniejszone zużycie elementów mechanicznych
- Możliwość podłączenia enkodera dzięki zastosowaniu MAG.E.
- Enkoder zabezpiecza przed zgnieceniem,
  zapewnia precyzyjną pracę siłownika.
- Centrala ze spowolnieniami w fazie otwierania.
  i zamykania bez konieczności stosowania enkodera.
- Funkcja furtki z możliwością sterowania z zewnętrznych urządzeń (domofon, przycisk, klawiatura).
- Możliwość zamknięcia bramy po przecięciu fotokomórek.
- Funkcja współużytkownika.
- Możliwość zaprogramowania wejść OPEN / CLOSE.
- Istnieje możliwość podłączenia karty DA.2S do synchronizacyjnej pracy 2 napędów.
- Możliwość regulacji momentu obrotowego w 5 poziomach.
- Wbudowany odbiornik radiowy, możliwość wgrania 64 bezpiecznych kodów ARC.
- Wyjmowane, łatwe w użyciu kostki zaciskowe.
- System odblokowania wykonany w całości z metalu.
- Dostępne magnetyczne wyłączniki krańcowe (MLS).

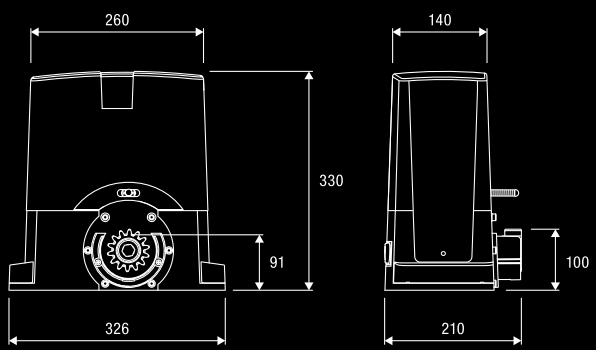


BULL.PR
akc000289

regulowana plyta podstawy do wszystkich modeli od BULL6 do BULL1024SE. Wysokość regulowana w zakresie 80-160mm
- wymiary: 346mm x 160mm,
- grubość blachy 4mm, ocynkowana galwanicznie, lakierowana proszkowo RAL7016

Zestaw nie zawiera kotew.

355zł



ZESTAW

KBULL6OM.S.PM **2545zł**
wyłączniki magnetyczne

1 **BULL6OM.S** 230Vac siłownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz.











RI.M4F **107zł**
9272010
Listwa zębata M4 30x12x1000 mm, perforowana i ocynkowana
W zestawie z wkładkami dystansowymi i śrubami.
Cena za 1 szt.



RI.M4F8 **55zł**
akc000233
Listwa metalowa 30x8x1000mm.
Sprzedawana w paczkach po 4m.



RI.M4P **89zł**
9272020
Listwa zębata nylonowa M4 28 x 40 x 1000 mm.
perforowana, w zestawie ze śrubami.
Cena za 1 szt.



RI.M4F10 **60zł**
akc000296
Listwa zębata metalowa M4, 30x10x1000, w zestawie z tulejami i śrubami



MLS **445zł**
938703466
Magnetyczne wyłączniki krańcowe do siłownika BULL. Przystosowane do zaśnieżonych miejsc.



SB.BULL8.F **860zł**
9747025
Odblokowanie linkowe (L=4.5m).



DA.2S **360zł**
9760100
Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zsynchronizowany ruch
2 automatów.



PUPILLA.OC **195zł**
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL **320zł**
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA.
Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



TO.GO2A **87zł**
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.GO4A **110zł**
9863179
Pilot 4-kanałowy.



LEO.2VA **105zł**
986303913
pilot 2-kanałowy ARC+HCS

LEO.4VA **130zł**
986303379
pilot 4 -kanałowy ARC+HCS



HAPPY.2/4VA 95zł/142zł
9863202/9863203
433,92 MHz pilot 2 i 4 kanałowy,
3 systemy kodowania: tylko ARC, tylko HCS lub jednocześnie ARC/HCS.



TO.GO2AK **118zł**
9863176
433, 92 MHz pilot 2-kanałowy samouczący się. Możliwość klonowania kodu zmiennego ARC.
Uczenie pilota od pilota.

TO.GO4AK **134zł**
9863177
Pilot 4-kanałowy.



MODUŁ WIFI **335zł**
MOD000006
Moduł WiFi 2-kanałowy.
Szczegółowy opis na str.174.



TO.CLIP **46zł**
9830081
Uchwyt do pilotów TO.GO A/VA. Trzy sposoby mocowania: do osłony przeciwsłonecznej lub kratki wentylacyjnej w samochodzie, do ściany.



SMART **74zł**
9830075
Nowoczesna obudowa, która w połączeniu z nowymi pilotami TO.GO A/VA stanowi unikatową klawiaturę naścienną. Nie wymaga instalacji kablowej.
Cena nie zawiera pilota.



STAR.O **169zł**
953401668
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



IRI.KPAD **885zł**
9760033
Bezprzewodowa klawiatura cyfrowa.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	BULL6OM.S
Kod siłownika	9591434
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac
Natężenie	1.3 A
Maksymalna siła	650 N
Czas otwarcia	10,5 m/min
Cykl pracy	40%
Stopień ochrony	IP44
Temperatura pracy	-20°C /+50°C
Maksymalna waga bramy	600 kg
Moduł koła zewnętrznego	M4 Z18
Waga	13.4 kg
Smarowanie	Olej AGIP Blasia 100
Cena siłownika z centralą	**2285zł**

WOLF624

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU REZYDENCYJNEGO

centrala z wbudowanym odbiornikiem
i wirtualnym enkoderem
zintegrowany system ESA+
spersonalizowany klucz odblokowania
magnetyczne wyłączniki krańcowe
Do 600 kg.

CENTRALE STERUJĄCE:

WOLF624 — CP-W24 str.151

Szybki.
Czas otwarcia 14m/min.



Wkrótce:
Wolf do 600 i 800 kg
na 230 Vac

ENERGOOSZCZĘDNY
Pobór mocy w trybie czuwania zgodny z Rozporządzeniem europejskim (UE) 2023/826.

24 Vdc | użycie intensywne

- 24Vdc siłownik do użytku rezydencyjnego z wbudowaną centralą, systemem ESA i zasilaczem impulsowym.
- Czujnik amperometryczny wykrywający przeszkody.
- Możliwość zasilania awaryjnego z baterii.
- System odblokowania wykonany w całości z metalu.
- Funkcja furtki.
- Regulowana funkcja spowolnień podczas fazy otwierania i zamykania zapewnia płynne domknięcie bramy i komfort użytkowania.
- Szybkie zamknięcie bramy po przecięciu linii fotokomórek.
- Funkcja autouczenia – podczas programowania siłownik zapamiętuje parametry bramy i jej położenia krańcowe.
- Możliwość przeprowadzenia szybkiego pierwszego programowania przy pomocy pilota.
- Wbudowany system STC. centrala dostosowuje moc siłownika do zmieniających się parametrów bramy.
- Możliwość integracji z systemami automatyki KNX.



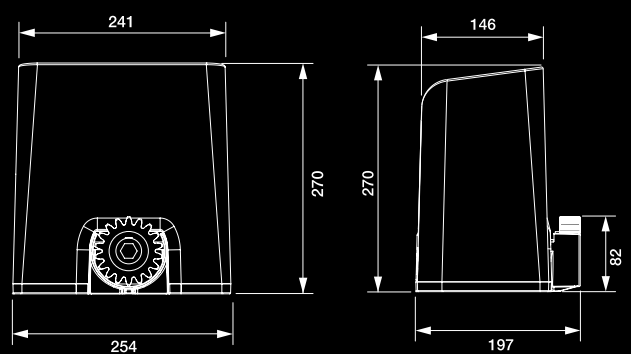
WOLF.PR
akc00293

regulowana płyta podstawy do WOLF w zakresie 80-160mm

- grubość blachy 4mm, ocynkowana galwanicznie, lakierowana proszkowo RAL7016
- otwory mocowania napędu wyposażone w nitonakrętki i śruby nierdzewne
- boczne śruby regulacyjne ze stali nierdzewnej z maskownicam
- cztery otwory montażowe przygotowane pod szpilki Φ12mm z możliwością regulacji wzdłużnej
- mocowanie do podłoża za pomocą kotwy chemicznej lub wbijanej.
- maskownica kabli od frontu z wygrawerowanym logo Beninca

Zestaw nie zawiera kotew

315zł



ZESTAWY

KWOLF624.P2 **1795zł**
wyłączniki magnetyczne

1 **WOLF624** 24 Vdc siłownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem na kod ARC
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
2 **TO.GO2A** piloty 2 kanałowe 433,92MHz





RI.M4F **107zł**
9272010
Listwa zębata M4 30x12x1000 mm, perforowana i ocynkowana. W zestawie z wkładkami dystansowymi i śrubami.
Cena za 1 szt.



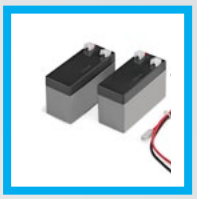
RI.M4F8 **55zł**
akc000233
Listwa metalowa 30x8x1000mm.
Sprzedawana w paczkach po 4m.



RI.M4P **89zł**
9272020
Listwa zębata nylonowa M4 28 x 40 x 1000 mm.
perforowana, w zestawie ze śrubami.
Cena za 1 szt.



SW.CB **258zł**
976001918
Karta ładowania baterii.



DA.BT-SW **75zł**
9688244
Akumulatory 1,2 Ah, wymagane dwa akumulatory. Cena za 1 szt.



ONE.2WB **369zł**
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, ARC).



PUPILLA.OC **195zł**
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt nachylenia 180°.



IRI.CELL **320zł**
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



TO.GO2A **87zł**
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.GO4A **110zł**
9863179
Pilot 4-kanałowy.



LEO.2VA **105zł**
986303913
pilot 2-kanałowy ARC/ARC+HCS

LEO.4VA **130zł**
986303379
pilot 4 -kanałowy ARC+HCS



TO.GO2VA **99zł**
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.GO4VA **125zł**
9863174
Pilot 4-kanałowy.



TO.GO2AK **118zł**
9863176
433, 92 MHz pilot 2-kanałowy samouczący się. Możliwość klonowania kodu zmiennego ARC. Uczenie pilota od pilota.

TO.GO4AK **134zł**
9863177
Pilot 4-kanałowy.



X.BE **990zł**
976000972
Karta elektroniczna, która umożliwia komunikację z systemem KNX.



MODUŁ WIFI **335zł**
MOD000006
Moduł WiFi 2-kanałowy.
Szczegółowy opis na str.174.



TO.CLIP **46zł**
9830081
Uchwyt do pilotów TO.GO A/VA. Trzy sposoby mocowania: do osłony przeciwsłonecznej lub kratki wentylacyjnej w samochodzie, do ściany.



SMART **74zł**
9830075
Nowoczesna obudowa, która w połączeniu z nowymi pilotami TO.GO A/VA stanowi unikatową klawiaturę naścienną. Nie wymaga instalacji kablowej.
Cena nie zawiera pilota.



STAR.O **169zł**
953401668
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



IRI.KPAD **885zł**
9760033
Bezprzewodowa klawiatura cyfrowa.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	WOLF624
Kod siłownika	959007203
Zasilanie	115 / 230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	24 Vdc
Natężenie	0,6 A
Pobór energii w stanie spoczynku	0,8 W
Moment obrotowy	14,5 Nm
Czas otwarcia	14 m/min
Cykl pracy	80%
Stopień ochrony	IP44
Wyłączniki magnetyczne	**Tak**
Temperatura pracy	-20°C /+50°C
Maksymalna waga bramy	600 kg
Moduł koła zewnętrznego	M4 Z14
Waga	6,5 kg
Cena siłownika z centralą	**1645zł**

BULL624SE

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU INTENSYWNEGO

Centrala z wyświetlaczem, z wbudowanym enkoderem i odbiornikiem.
Odblokowanie na klucz osobisty.
Do 600 kg.

CENTRALE STERUJĄCE:

BULL624SE — CP.B24-D120 str.157

BULL624SE.S — CP.B24-D120 str.157



ENERGOOSZCZĘDNY
Pobór mocy w trybie czuwania zgodny z Rozporządzeniem europejskim (UE) 2023/826.

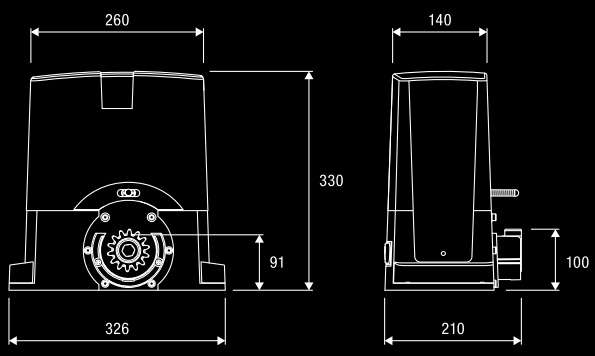
24 Vdc | używanie intensywne

- 24Vdc siłownik do użytku intensywnego z wbudowaną centralą i enkoderem.
- Wbudowany zasilacz impulsowy (85-265 Vac) – zmniejsza zużycie energii.
- Enkoder zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i precyzję pracy siłownika.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz.
- Centrala z wyświetlaczem umieszczona poziomo w górnej części napędu – łatwe i szybkie programowanie.
- Czujnik amperometryczny wykrywający przeszkody.
- Wbudowana karta ładowania baterii – do zasilania awaryjnego wystarczą baterie 2x DA.BT2.
- Możliwość integracji z systemem KNX.
- Programowanie i sterowanie za pomocą pro.UP (programator i moduł WiFi w jednym).
- Wejścia kablowe jak i całość zabezpieczone przed dostępem małych zwierząt.
- System odblokowania wykonany w całości z metalu.
- Szacunkowy roczny koszt energii użytkowania napędu (w fazie czuwania) z ESA® wynosi około 5 złotych, standardowego napędu od 50 do 100 złotych.



BULL.PR
akc000289
regulowana plyta podstawy do wszystkich modeli od BULL6 do BULL1024SE. Wysokość regulowana w zakresie 80-160mm
- wymiary: 346mm x 160mm,
- grubość blachy 4mm, ocynkowana galwanicznie, lakierowana proszkowo RAL7016

Zestaw nie zawiera kotew.
355 zł



ZESTAWY









KBULL624SE.P 2595zł
wyłączniki mechaniczne

1 **BULL624SE** 24 Vdc siłownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
1 **TO.GO2A** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBULL624SE.S.P 2695zł
wyłączniki magnetyczne

1 **BULL624SE.S** 24 Vdc siłownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
1 **TO.GO2A** pilot 2 kanałowy 433,92MHz



RI.M4F 107zł
9272010
Listwa zębata M4 30x12x1000 mm, perforowana i ocynkowana w zestawie z wkładkami dystansowymi i śrubami
Cena za 1 szt.



RI.M4F8 55zł
akc000233
Listwa metalowa 30x8x1000mm.
Sprzedawana w paczkach po 4m.



RI.M4P 89zł
9272020
Listwa zębata nylonowa M4 28 x 40 x 1000 mm.
perforowana, w zestawie ze śrubami.
Cena za 1 szt.



RI.M4F10 60zł
akc000296
Listwa zębata metalowa M4, 30x10x1000, w zestawie z tulejami i śrubami



SB.BULL8.F 860zł
9747025
Odblokowanie linkowe (L=4.5m).



DA.BT2 85zł
9086019
Akumulator 2.1Ah 12 VDC.
Wymagane 2szt.
Cena za 1szt.



SIS 265zł
9760075
Karta synchronizacyjna do silowników BULL.



PUPILLA.OC 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL 320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



TO.GO2A 87zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.GO4A 110zł
9863179
Pilot 4-kanałowy.



LEO.2VA 105zł
986303913
Pilot 2-kanałowy ARC+HCS

LEO.4VA 130zł
986303379
Pilot 4 -kanałowy ARC+HCS



STAR.O 169zł
953401668
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



MODUŁ WIFI 335zł
MOD000006
Moduł WiFi 2-kanałowy.
Szczegółowy opis na str.174.



MODUŁ GSM_12
MOD000002 905zł
Moduł GSM dla 12 użytkowników.

MODUŁ GSM_2000
MOD000001 1245zł
Moduł GSM dla 2000 użytkowników.



TO.GO2AK 118zł
9863176
433, 92 MHz pilot 2-kanałowy samouczący się. Możliwość klonowania kodu zmiennego ARC. Uczenie pilota od pilota.

TO.GO4AK 134zł
9863177
Pilot 4-kanałowy.



TO.CLIP 46zł
9830081
Uchwyt do pilotów TO.GO A/VA. Trzy sposoby mocowania: do osłony przeciwsłonecznej lub kratki wentylacyjnej w samochodzie, do ściany.



SMART 74zł
9830075
Nowoczesna obudowa, która w połączeniu z nowymi pilotami TO.GO A/VA stanowi unikatową klawiaturę naścienną. Nie wymaga instalacji kablowej.
Cena nie zawiera pilota.



IRI.KPAD 885zł
9760033
Bezprzewodowa klawiatura cyfrowa.

Na akcesoria z grupy produktowej Hi Motions przysługuje inny rabat. Ceny na zapytanie. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	BULL624SE	BULL624SE.S
Kod siłownika	959001606	959003637
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	24 Vdc	24 Vdc
Natężenie	1,8 A	1,8 A
Pobór energii w stanie spoczynku	0,8 W	0,8 W
Maksymalna siła	650 N	650 N
Czas otwarcia	5.5-14 m/min	5.5-14 m/min
Cykl pracy	użycie intensywne	użycie intensywne
Stopień ochrony	IP44	IP44
Wyłączniki magnetyczne	**Nie**	**Tak**
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna waga bramy	600 kg	600 kg
Moduł koła zewnętrznego	M4 Z14	M4 Z14
Waga	8.6 kg	8.6 kg
Cena siłownika z centralą	**2205zł**	**2415zł**

BULL624.TURBO

turbo

NAJSZYBSZY NA RYNKU!

NAPĘD DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU INTENSYWNEGO REZYDENCYJNEGO

Centrala z wbudowanym enkoderem i odbiornikiem.
Odblokowanie na klucz osobisty.
Do 600 kg.

ENERGOOSZCZĘDNY
Pobór mocy w trybie czuwania zgodny z Rozporządzeniem europejskim (UE) 2023/826.



24 Vdc | użycie intensywne

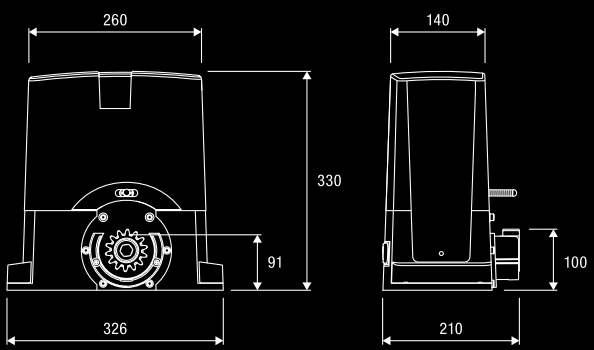
- **Czas otwarcia 25,5 m/min.**
- Wbudowany zasilacz impulsowy (85/265 VAC) - zmniejszenie zużycia energii.
- Odbiornik zapamiętuje piloty wyłącznie z zaawansowanym i bezpiecznym kodem ARC, aż do 512 kodów.
- Przy pierwszym uruchomieniu napędu można zaprogramować piloty oraz przeprowadzić procedurę auto-uczenia przy pomocy pilota z kodem ARC.
- Siłownik z wbudowaną karta ładowania baterii - nie wymaga BULL24.CBY - wystarczą dwa akumulatory DA.BT2.
- Zintegrowany system STC w połączeniu z wirtualnym enkoderem pozwala na dostosowanie pracy siłownika do panujących warunków, zapewniając maksymalne bezpieczeństwo i eliminując tym samym przypadkowe działanie systemu amperometrycznego.
- Bezpieczeństwo użytkownika zapewnia niskie napięcie i funkcja fototestu, która sprawdza działania systemów zabezpieczających na początku każdego manewru.
- Podczas odblokowania czujnik bezpieczeństwa odcina zasilanie silnika aby zapewnić prawidłową reaktywację sytemu po zakończeniu czynności konserwacyjnych.
- Sterowanie hamulcem odbywa się w technologii mosfet (tranzystor zamiast przekaźnika), która zapewnia płynność pracy, eliminując powiększanie się przestrzeni hamowania przy wyższych temperaturach.
- Istnieje możliwość integracji z systemem KNX.
- Wyposażony w uchwyty do mocowania kabli.
- Wbudowana obudowa dla 2 akumulatorów.
- Wejście kablowe zabezpieczone jest przed dostępem małych zwierząt.
- Łatwą synchronizację przewodową 2 siłowników BULL624 TURBO umożliwiają karty SIS.

GWARANCJA 5 LAT beninca.pl



BULL.PR
akc000289
regulowana plyta podstawy do wszystkich modeli od BULL6 do BULL1024SE. Wysokość regulowana w zakresie 80-160mm
- wymiary: 346mm x 160mm,
- grubość blachy 4mm, ocynkowana galwanicznie, lakierowana proszkowo RAL7016

Zestaw nie zawiera kotew.
355zł



ZESTAWY

KBULL624.TURBO.PM **3475zł**
wyłączniki mechaniczne

1 **BULL624 TURBO** 24 Vdc siłownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
1 **TO.GO2A** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBULL624 TURBO.S.PM **3675zł**
wyłączniki magnetyczne

1 **BULL624 TURBO.S** 24 Vdc siłownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
1 **TO.GO2A** pilot 2 kanałowy 433,92MHz





RI.M4F 107zł
9272010
Listwa zębata M4 30x12x1000 mm, perforowana i ocynkowana w zestawie z wkładkami dystansowymi i śrubami.
Cena za 1 szt.



RI.M4F8 55zł
akc000233
Listwa metalowa 30x8x1000mm.
Sprzedawana w paczkach po 4m.



RI.M4P 89zł
9272020
Listwa zębata nylonowa M4 28 x 40 x 1000 mm.
perforowana, w zestawie ze śrubami.
Cena za 1 szt.



RI.M4F10 60zł
akc000296
Listwa zębata metalowa M4, 30x10x1000, w zestawie z tulejami i śrubami



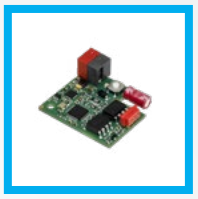
MLS 445zł
938703466
Magnetyczne wyłączniki krańcowe do siłownika BULL. Przystosowane do zaśnieżonych miejsc.



DA.BT2 85zł
9086019
Akumulator 2.1Ah 12 VDC. Wymagane dwa akumulatory.
Cena za 1szt.



SIS 265zł
9760075
Karta synchronizacyjna do silowników BULL.



X.BE 990zł
976000972
Karta elektroniczna, która umożliwia komunikację z systemem KNX.



PUPILLA.OC 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL 320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



TO.GO2VA 99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.GO4VA 125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy.



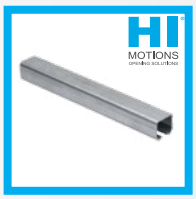
STAR.O 169zł
953401668
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



550
Daszki czarne. Różne wymiary.
wymiar 40x40



551
Daszki ocynkowane. Różne wymiary.
wymiar 40x40



626.55
Profil serii S ocynkowany. Wymiary: 57x67x3, dł. 6000mm.



301.5S
Wózek 5 rolkowy ocynkowany, łożyskowany do profilu serii S.



323.6
Profil serii M ocynkowany. Wymiary: 60x60x3,5, dł. 6000mm.



301.5M
Wózek 5 rolkowy ocynkowany, łożyskowany do profilu serii M.

Na akcesoria z grupy produktowej Hi Motions przysługuje inny rabat. Ceny na zapytanie. Zapytaj przedstawiciela handlowego. **MADE IN ITALY**

PARAMETRY TECHNICZNE	BULL624 TURBO	BULL624 TURBO.S
Kod siłownika	9592632	959000904
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	24 Vdc	24 Vdc
Natężenie	3 A	3 A
Pobór energii w stanie spoczynku	8 mA	8 mA
Maksymalna siła	330 N	330 N
Maksymalna prędkość otwarcia	12.5-25.5 m/min	12.5-25.5 m/min
Cykl pracy	**1050 cykli/dzień***	**1050 cykli/dzień***
Stopień ochrony	IP44	IP44
Wyłączniki magnetyczne	**Nie**	**Tak**
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna waga bramy	600 kg	600 kg
Moduł koła zewnętrznego	M4 Z18	M4 Z18
Waga	10.6 kg	10.6 kg
Cena siłownika z centralą	**3205zł**	**3405zł**

* W optymalnych warunkach pracy.

BULL8M

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU REZYDENCYJNEGO

Centrala z wbudowanym enkoderem i odbiornikiem.
Odblokowanie na klucz osobisty.
Do 800 kg.

CENTRALE STERUJĄCE:

BULL8M ——— CP.BULL8-OM str.148

BULL8M.S ——— CP.BULL8-OM str.148



WKRÓTCE NOWA WERSJA CENTRALI

230 Vac

- 230Vac siłownik elektromechaniczny z wbudowaną centralą i enkoderem.
- Enkoder zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i precyzję pracy siłownika.
- System odblokowania w całości wykonany z metalu.
- Dostępna wersja z magnetycznymi wyłącznikami krańcowymi (BULL8M.S)

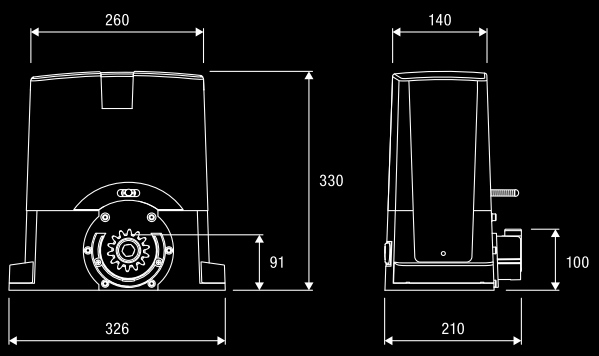


BULL.PR
akc000289

regulowana plyta podstawy do wszystkich modeli od BULL6 do BULL1024SE. Wysokość regulowana w zakresie 80-160mm
- wymiary: 346mm x 160mm,
- grubość blachy 4mm, ocynkowana galwanicznie, lakierowana proszkowo RAL7016

Zestaw nie zawiera kotew.

355zł



ZESTAWY

KBULL8M.PM **2555zł**
wyłączniki mechaniczne

1 **BULL8M** 230 VAc siłownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBULL8M.S.PM **2755zł**
wyłączniki magnetyczne

1 **BULL8M.S** 230 VAc siłownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz





RI.M4F 107zł
9272010
Listwa zębata M4 30x12x1000 mm, perforowana i ocynkowana w zestawie z wkładkami dystansowymi i śrubami.
Cena za 1 szt.



RI.M4F8 55zł
akc000233
Listwa metalowa 30x8x1000mm.
Sprzedawana w paczkach po 4m.



RI.M4P 89zł
9272020
Listwa zębata nylonowa M4 28 x 40 x 1000 mm.
perforowana, w zestawie ze śrubami.
Cena za 1 szt.



RI.M4F10 60zł
akc000296
Listwa zębata metalowa M4, 30x10x1000, w zestawie z tulejami i śrubami



MLS 445zł
938703466
Magnetyczne wyłączniki krańcowe do siłownika BULL. Przystosowane do zaśnieżonych miejsc.



SB.BULL8.F 860zł
9747025
Odblokowanie linkowe (L=4.5m).



DA.2S 360zł
9760100
Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zsynchronizowany ruch 2 automatów.



PUPILLA.OC 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL 320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



TO.GO2VA 99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.GO4VA 125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.

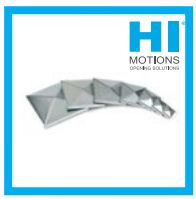


LEO.2VA 105zł
986303913
Pilot 2-kanałowy ARC+HCS

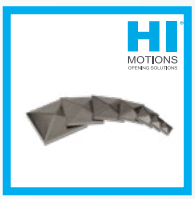
LEO.4VA 130zł
986303379
Pilot 4 -kanałowy ARC+HCS



STAR.0 169zł
953401668
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



550
Daszki czarne. Różne wymiary.
wymiar 40x40



551
Daszki ocynkowane. Różne wymiary.
wymiar 40x40



626.55
Profil serii S ocynkowany. Wymiary: 57x67x3, dł. 6000mm.



301.5S
Wózek 5 rolkowy ocynkowany, łożyskowany do profilu serii S.



323.6
Profil serii M ocynkowany. Wymiary: 60x60x3,5, dł. 6000mm.



301.5M
Wózek 5 rolkowy ocynkowany, łożyskowany do profilu serii M.

Na akcesoria z grupy produktowej Hi Motions przysługuje inny rabat. Ceny na zapytanie. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	BULL8M	BULL8M.S
Kod siłownika	9591522	9591524
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac	230 Vac
Natężenie	2.6 A	2.6 A
Maksymalna siła	940 N	940 N
Czas otwarcia	10.5 m/min	10.5 m/min
Cykl pracy	30%	30%
Stopień ochrony	IP44	IP44
Wyłączniki magnetyczne	**Nie**	**Tak**
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna waga bramy	800 kg	800 kg
Moduł koła zewnętrznego	M4 Z18	M4 Z18
Waga	11.4 kg	11.4 kg
Cena siłownika z centralą	**2455zł**	**2655zł**

BULL8OM

ENCODER

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU WIELOSTANOWISKOWEGO

Centrala z wbudowanym enkoderem i odbiornikiem.
Odblokowanie na klucz osobisty.
Przekładnia ze stali i brązu w kąpieli olejowej.
Do 800 kg.

CENTRALE STERUJĄCE:

BULL8 OM ——— CP.BULL8-OM str.148

BULL8 OM.S ——— CP.BULL8-OM str.148

MÓJ DOM – PRODUKT PRZYJAZNY DLA MOJEGO DOMU

GWARANCJA 5 LAT beninca.pl

UWAGA! UWAGA! HIT



Przekładnia ze stali i brązu w kąpieli olejowej



WKRÓTCE NOWA WERSJA CENTRALI

230 Vac

- 230Vac siłownik elektromechaniczny z wbudowaną centralą i enkoderem.
- Enkoder zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i precyzję pracy siłownika.
- Przekładnia mechaniczna z brązu i stali w kąpieli olejowej zapewnia długą żywotność. Rodzaj zastosowanego oleju zapewnia efektywność i wydajność pracy nawet w niskich temperaturach.
- Zmniejszone zużycie elementów mechanicznych.
- System odblokowania w całości wykonany z metalu.

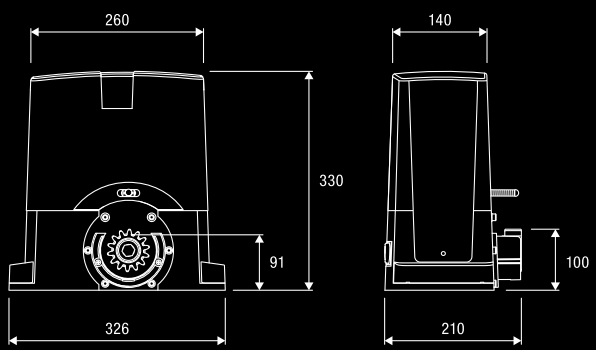


BULL.PR
akc000289

regulowana plyta podstawy do wszystkich modeli od BULL6 do BULL1024SE. Wysokość regulowana w zakresie 80-160mm
- wymiary: 346mm x 160mm,
- grubość blachy 4mm, ocynkowana galwanicznie, lakierowana proszkowo RAL7016

Zestaw nie zawiera kotew.

355zł



ZESTAWY

KBULL8OM.S.PM **2935zł**
wyłączniki magnetyczne

- **1 BULL8 OM.S** 230 VAc siłownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
- **1 PUPILLA.T** para fotokomórek.
- **1 TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz





RI.M4F **107zł**
9272010
Listwa zębata M4 30x12x1000 mm, perforowana i ocynkowana W zestawie z wkładkami dystansowymi i śrubami. Cena za 1 szt.



RI.M4F8 **55zł**
akc000233
Listwa metalowa 30x8x1000mm.
Sprzedawana w paczkach po 4m.



RI.M4P **89zł**
9272020
Listwa zębata nylonowa M4 28 x 40 x 1000 mm. perforowana, w zestawie ze śrubami.
Cena za 1 szt.



RI.M4F10 **60zł**
akc000296
Listwa zębata metalowa M4, 30x10x1000, w zestawie z tulejami i śrubami



MRS.100 **75zł**
MOD000011
Kontaktron magnetyczny bramowy.



MLS **445zł**
938703466
Magnetyczne wyłączniki krańcowe do siłownika BULL. Przystosowane do zaśnieżonych miejsc.



SB.BULL8.F **860zł**
9747025
Odblokowanie linkowe (L=4.5m).



DA.2S **360zł**
9760100
Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zsynchronizowany ruch 2 automatów.



PUPILLA.0C **195zł**
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL **320zł**
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



TO.GO2VA **99zł**
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.GO4VA **125zł**
9863174
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.



LEO.2VA **105zł**
986303913
Pilot 2-kanałowy ARC+HCS

LEO.4VA **130zł**
986303379
Pilot 4 -kanałowy ARC+HCS



STAR.0 **169zł**
953401668
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



IRI.LAMP **315zł**
9534011
Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc z wbudowaną anteną.

IRI.LAMP.Y **315zł**
9534012
Lampa w wersji z kloszem pomarańczowym.



MODUŁ WIFI **335zł**
MOD000006
Moduł WiFi 2-kanałowy.
Szczegółowy opis na str.174.



MODUŁ GSM_12 **905zł**
MOD000002
Moduł GSM dla 12 użytkowników.

MODUŁ GSM_2000 **1245zł**
MOD000001
Moduł GSM dla 2000 użytkowników.



IRI.KPAD **885zł**
9760033
Bezprzewodowa klawiatura cyfrowa.



SMART **74zł**
9830075
Nowoczesna obudowa, która w połączeniu z nowymi pilotami TO.GO A/VA stanowi unikatową klawiaturę naścienną. Nie wymaga instalacji kablowej.
Cena nie zawiera pilota.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	BULL8OM.S
Kod siłownika	9591497
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac
Natężenie	2.6 A
Maksymalna siła	940 N
Czas otwarcia	10.5 m/min
Cykl pracy	40%
Stopień ochrony	IP44
Wyłączniki magnetyczne	**Tak**
Temperatura pracy	-20°C /+50°C
Smarowanie	**Olej AGIP Blasia 100**
Maksymalna waga bramy	800 kg
Moduł koła zewnętrznego	M4 Z18
Waga	14.2 kg
Cena siłownika z centralą	**2835zł**

BULL10M

CENTRALE STERUJĄCE:

BULL10M ——— CP.BULL-RI str.149

BULL10M.S ——— CP.BULL-RI str.149

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU WIELOSTANOWISKOWEGO

Centrala z wbudowanym enkoderem i odbiornikiem.
Odblokowanie na klucz osobisty.
Do 1.000 kg.



GWARANCJA 5 LAT beninca.pl

OPIS PRODUKTU

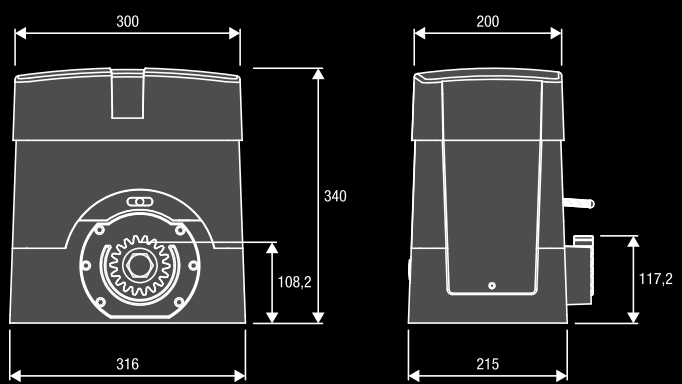
Nienawrotny siłownik elektromechaniczny wyposażony w enkoder produkowany w wersji na 230Vac.
System odblokowania w całości wykonany z metalu.

230 Vac

- 230Vac siłownik elektromechaniczny z wbudowaną centralą i enkoderem.
- Enkoder zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i precyzję pracy siłownika.
- Dostępna wersja z magnetycznymi wyłącznikami krańcowymi (BULL10M.S).



200.L
Regulowana płyta podstawy do wszystkich modeli napędów przesuwnych od WOLF do BISON25OTI oraz szlabanów EVA.5, DIVA, LADY
655zł



ZESTAWY

KBULL10M.PM 3375zł
wyłączniki mechaniczne

- **1 BULL10M** 230 Vac siłownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
- **1 PUPILLA.T** para fotokomórek.
- **1 TO.GO2A** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBULL10M.S.PM 3575zł
wyłączniki magnetyczne

- **1 BULL10M.S** 230 Vac siłownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
- **1 PUPILLA.T** para fotokomórek.
- **1 TO.GO2A** pilot 2 kanałowy 433,92MHz



RI.M4F 107zł
9272010
Listwa zębata M4 30x12x1000 mm, perforowana i ocynkowana w zestawie z wkładkami dystansowymi i śrubami.
Cena za 1 szt.



RI.M4Z 125zł
9272030
Listwa zębata ocynkowana M4 22x22x2000 mm).
Cena za 1 m.



RI.M6Z 363zł
9272040
Listwa zębata M6 30x30x2000 mm, ocynkowana dla BULL10M (wymaga koła RI.P6).
Cena za 1 m.



RI.M4F10 60zł
akc000296
Listwa zębata metalowa M4, 30x10x1000, w zestawie z tulejami i śrubami



RI.P6 310zł
9630001
Koło zębate M6, wymaga listwy zębatej RI.M6Z



BULL.PI 352zł
9623005
Wzmocniona płyta fundamentowa.
Wymiary 280x170 z 4 otworami Ø 11. Zawiera 4 śruby M10 do mocowania.



SB.BULL20.F 885zł
9747026
Odblokowanie linkowe (L=4.5m).



SIR.1 1595zł
Rejestrator homologowanych "syren" - (ambulans, policja, straż pożarna, etc.) Szczegóły na stronie 173.



DA.2S 360zł
9760100
Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zsynchronizowany ruch 2 automatów.



PUPILLA.0C 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL 320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



TO.GO2VA 99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.GO4VA 125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy.



SMART 74zł
9830075
Nowoczesna obudowa, która w połączeniu z nowymi pilotami TO.GO A/VA stanowi unikatową klawiaturę naścienną. Nie wymaga instalacji kablowej.
Cena nie zawiera pilota.



MODUŁ WIFI 335zł
MOD000006
Moduł WiFi 2-kanałowy.
Szczegółowy opis na str.174.



MODUŁ GSM_12
MOD000002 905zł
Moduł GSM dla 12 użytkowników.

MODUŁ GSM_2000
MOD000001 1245zł
Moduł GSM dla 2000 użytkowników.



STAR.0 169zł
953401668
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



AWO 200zł
9076062
Antena w obudowie z przewodem 5m na częstotliwość 433,92 MHz.



ONE.2WB 325zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, BYOU).

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	BULL10M	BULL10M.S
Kod siłownika	9592323	9592317
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac	230 Vac
Natężenie	1.6 A	1.6 A
Maksymalna siła	1000 N	1000 N
Czas otwarcia	10.5 m/min	10.5 m/min
Cykl pracy	40%	40%
Stopień ochrony	IP44	IP44
Wyłączniki magnetyczne	**Nie**	**Tak**
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna waga bramy	1000 kg	1000 kg
Moduł koła zewnętrznego	M4 Z18	M4 Z18
Waga	18.7 kg	18.7 kg
Cena siłownika z centralą	**3100zł**	**3300zł**

BULL1024.SE

CENTRALE STERUJĄCE:

BULL1024.SE ——— CP.B24-D120 str.157

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU WIELOSTANOWISKOWEGO

Centrala z wyświetlaczem, z wbudowanym enkoderem i odbiornikiem.
Odblokowanie na klucz osobisty.
Do 1.000 kg.



ENERGOOSZCZĘDNY
Pobór mocy w trybie czuwania zgodny z Rozporządzeniem europejskim (UE) 2023/826.

24 Vdc | używanie intensywne

- 24Vdc siłownik do użytku intensywnego z wbudowaną centralą i enkoderem.
- Wbudowany zasilacz impulsowy (85-265 Vac) – zmniejsza zużycie energii.
- Enkoder zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i precyzję pracy siłownika.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz.
- Centrala z wyświetlaczem umieszczona poziomo w górnej części napędu – łatwe i szybkie programowanie.
- Czujnik amperometryczny wykrywający przeszkody.
- Wbudowana karta ładowania baterii – do zasilania awaryjnego wystarczą baterie 2x DA.BT2.
- Możliwość integracji z systemem KNX.
- Programowanie i sterowanie za pomocą pro.UP (programator i moduł WiFi w jednym).
- Wejścia kablowe jak i całość zabezpieczone przed dostępem małych zwierząt.
- System odblokowania wykonany w całości z metalu.
- Szacunkowy roczny koszt energii użytkowania napędu (w fazie czuwania) z ESA® wynosi około 5 złotych, standardowego napędu od 50 do 100 złotych.



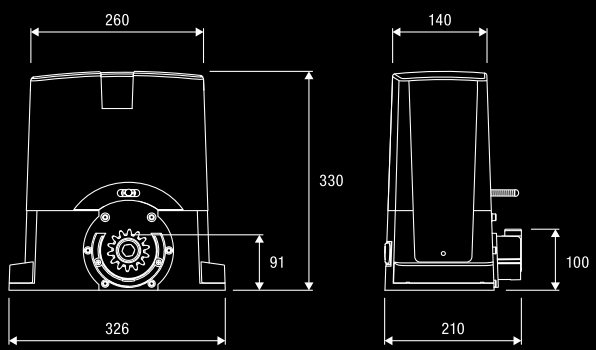
BULL.PR
akc000289

regulowana plyta podstawy do wszystkich modeli od BULL6 do BULL1024SE. Wysokość regulowana w zakresie 80-160mm

- wymiary: 346mm x 160mm,
- grubość blachy 4mm, ocynkowana galwanicznie, lakierowana proszkowo RAL7016

Zestaw nie zawiera kotew.

355zł



ZESTAWY

KBULL1024.SE.P **3140zł**
wyłączniki mechaniczne

1 **BULL1024SE** 24 Vdc siłownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
1 **TO.GO2A** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBULL1024.SE.S.P **3240zł**
wyłączniki magnetyczne

1 **BULL1024SE.S** 24 Vdc siłownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
1 **TO.GO2A** pilot 2 kanałowy 433,92MHz



RI.M4F 107zł
9272010
Listwa zębata M4 30x12x1000 mm, perforowana i ocynkowana w zestawie z wkładkami dystansowymi i śrubami.
Cena za 1 szt.



RI.M4F8 55zł
akc000233
Listwa metalowa 30x8x1000mm.
Sprzedawana w paczkach po 4m.



RI.M4P 89zł
9272020
Listwa zębata nylonowa M4 28 x 40 x 1000 mm.
perforowana, w zestawie ze śrubami.
Cena za 1 szt.



RI.M4F10 60zł
akc000296
Listwa zębata metalowa M4, 30x10x1000, w zestawie z tulejami i śrubami



SB.BULL8.F 860zł
9747025
Odblokowanie linkowe (L=4.5m).



DA.BT2 85zł
9086019
Akumulator 2.1Ah 12 VDC.
Wymagane 2szt.
Cena za 1szt.



SIS 265zł
9760075
Karta synchronizacyjna do silowników BULL.



PUPILLA.OC 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL 320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



TO.GO2A 87zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.GO4A 110zł
9863179
Pilot 4-kanałowy.



LEO.2VA 105zł
986303913
Pilot 2-kanałowy ARC+HCS

LEO.4VA 130zł
986303379
Pilot 4 -kanałowy ARC+HCS



STAR 169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



TO.GO2AK 118zł
9863176
433, 92 MHz pilot 2-kanałowy samouczący się. Możliwość klonowania kodu zmiennego ARC. Uczenie pilota od pilota.

TO.GO4AK 134zł
9863177
Pilot 4-kanałowy.



MODUŁ WIFI 335zł
MOD000006
Moduł WiFi 2-kanałowy.
Szczegółowy opis na str.174.



MODUŁ GSM_12
MOD000002 905zł
Moduł GSM dla 12 użytkowników.

MODUŁ GSM_2000
MOD000001 1245zł
Moduł GSM dla 2000 użytkowników.



TO.CLIP 46zł
9830081
Uchwyt do pilotów TO.GO A/VA. Trzy sposoby mocowania: do osłony przeciwsłonecznej lub kratki wentylacyjnej w samochodzie, do ściany.



SMART 74zł
9830075
Nowoczesna obudowa, która w połączeniu z nowymi pilotami TO.GO A/VA stanowi unikatową klawiaturę naścienną. Nie wymaga instalacji kablowej.
Cena nie zawiera pilota.



IRI.KPAD 885zł
9760033
Bezprzewodowa klawiatura cyfrowa.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	BULL1024.SE	BULL1024.SE.S
Kod siłownika	959003979	959003987
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	24 Vdc	24 Vdc
Natężenie	0,5 A	2 A
Maksymalna siła	892 N	892 N
Czas otwarcia	5.5-10.5 m/min	5.5-10.5 m/min
Cykl pracy	praca intensywna 80%*	praca intensywna 80%*
Stopień ochrony	IP44	IP44
Wyłączniki magnetyczne	**Nie**	**Tak**
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna waga bramy	1000 kg	1000 kg
Moduł koła zewnętrznego	M4 Z14	M4 Z18
Waga	9.9 kg	9.9 kg
Cena siłownika z centralą	**2850zł**	**2965zł**

* W granicznych warunkach pracy (temperatura +50°C) i wadze 1000 kg intensywność pracy spada do 50%.

BULL1224.TURBO

NAPĘD DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU INTENSYWNEGO REZYDENCYJNEGO

Centrala z wbudowanym enkoderem i odbiornikiem.
Odblokowanie na klucz osobisty.
Przekładnia w kąpieli olejowej.
Do 1200 kg.

CENTRALE STERUJĄCE:

BULL1224 TURBO ⟶| CP.B24 TURBO str.152
BULL1224 TURBO.S |⟶ CP.B24 TURBO str.152

GWARANCJA 5 LAT beninca.pl

turbo



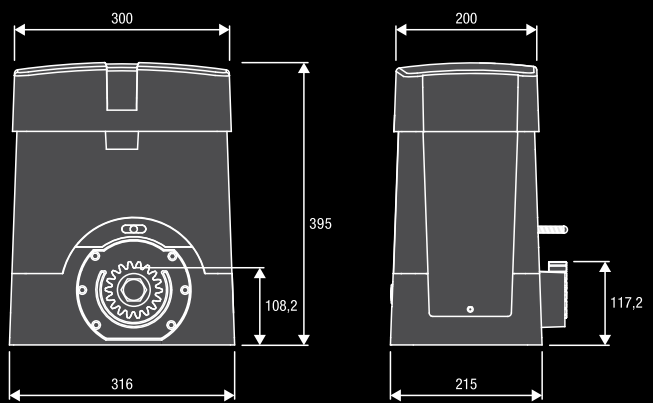
24 Vdc | użycie intensywne

- **Czas otwarcia 24 m/min.**
- Szybki napęd 24 VDC do intensywnego użytkowania z przekładnią w kąpieli olejowej.
- Centrala wyposażona w zasilacz impulsowy, który zmniejsza zużycie energii elektrycznej.
- Wirtualny Enkoder.
- Zintegrowany system STC w połączeniu z wirtualnym enkoderem pozwala na dostosowanie pracy siłownika do panujących warunków, zapewniając maksymalne bezpieczeństwo i eliminując tym samym przypadkowe działanie systemu amperometrycznego.
- Wbudowany czujnik amperometryczny wykrywający przeszkody.
- Podczas odblokowania czujnik bezpieczeństwa odcina zasilanie silnika aby zapewnić prawidłową reaktywację systemu po przeprowadzeniu czynności konserwacyjnych.
- Istnieje możliwość integracji z systemem KNX.
- Wbudowana karta ładowania baterii z miejscem na akumulatory.
- Metalowa dźwignia odblokowująca.
- Łatwa synchronizacja 2 siłowników przy pomocy kart SIS.
- Szybkie automatyczne programowanie za pomocą pilota - podczas pierwszej instalacji.

ENERGOOSZCZĘDNY
Pobór mocy w trybie czuwania zgodny z Rozporządzeniem europejskim (UE) 2023/826.



200.L
Regulowana płyta podstawy do wszystkich modeli napędów przesuwnych od WOLF do BISON25OTI oraz szlabanów EVA.5, DIVA, LADY
655zł



ZESTAWY

KBULL1224.TURBO.PM **5945zł**
wyłączniki mechaniczne

1 **BULL1224 TURBO** 24 Vdc siłownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
1 **TO.GO2A** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBULL1224 TURBO.S.PM **5945zł**
wyłączniki magnetyczne

1 **BULL1224 TURBO.S** 24 Vdc siłownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
1 **TO.GO2A** pilot 2 kanałowy 433,92MHz





RI.M4F 107zł
9272010
Listwa zębata M4 30x12x1000 mm, perforowana i ocynkowana w zestawie z wkładkami dystansowymi i śrubami.
Cena za 1 szt.



RI.M4Z 125zł
9272030
Listwa zębata ocynkowana M4 22x22x2000 mm.
Cena za 1 m.



RI.M6Z 363zł
9272040
Listwa zębata M6 30x30x2000 mm, ocynkowana dla BULL10M
(wymaga koła RI.P6).
Cena za 1 m.



RI.P6 310zł
9630001
Koło zębate M6, wymaga listwy zębatej RI.M6Z



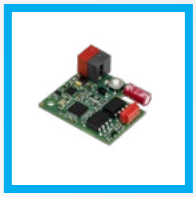
DA.BT6 230zł
9086020
Akumulator 7 Ah 12Vdc.
Wymagane 2szt.
Cena za 1szt.



SB.BULL20.F 885zł
9747026
Odblokowanie linkowe (L=4.5m).



SIR.1 1595zł
Rejestrator homologowanych "syren" - (ambulans, policja, straż pożarna, etc.)
Szczegóły na stronie 173.



X.BE 990zł
976000972
Karta elektroniczna, która umożliwia komunikację z systemem KNX.



PUPILLA.OC 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL 320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



TO.GO2AK 118zł
9863176
433, 92 MHz pilot 2-kanałowy samouczący się. Możliwość klonowania kodu zmiennego ARC. Uczenie pilota od pilota.

TO.GO4AK 134zł
9863177
Pilot 4-kanałowy.



SMART 74zł
9830075
Nowoczesna obudowa, która w połączeniu z nowymi pilotami TO.GO A/VA stanowi unikatową klawiaturę naścienną. Nie wymaga instalacji kablowej.
Cena nie zawiera pilota.



MODUŁ WIFI 335zł
MOD000006
Moduł WiFi 2-kanałowy.
Szczegółowy opis na str.174.



MODUŁ GSM_12 905zł
MOD000002
Moduł GSM dla 12 użytkowników.

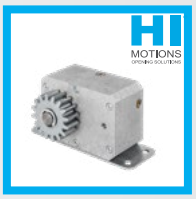
MODUŁ GSM_2000 1245zł
MOD000001
Moduł GSM dla 2000 użytkowników.



TO.CLIP 46zł
9830081
Uchwyt do pilotów TO.GO A/VA. Trzy sposoby mocowania: do osłony przeciwsłonecznej lub kratki wentylacyjnej w samochodzie, do ściany.



STAR 169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



Hamulec hydrauliczny 199.2
hi000561
Hamulec do kontroli i regulacji bram montowanych pod nachyleniem.



SIS 265zł
9760075
Karta synchronizująca dwa napędy BULL1224.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	BULL1224 TURBO	BULL1224 TURBO.S
Kod siłownika	9592656	959000976
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	24 Vdc	24 Vdc
Natężenie	3 A	3 A
Pobór energii w stanie spoczynku	8 mA	8 mA
Maksymalna siła	550 N	550 N
Maksymalna prędkość otwarcia	12.5-24 m/min	12.5-24 m/min
Cykl pracy	**1450 cykli/dzień***	**1450 cykli/dzień***
Stopień ochrony	IP44	IP44
Wyłączniki magnetyczne	**Nie**	**Tak**
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna waga bramy	1200 kg	1200 kg
Moduł koła zewnętrznego	M4 Z18	M4 Z18
Waga	17.3 kg	17.4 kg
Cena siłownika z centralą	**5765zł**	**5765zł**

* W optymalnych warunkach pracy.

BULL15M/**BULL1524SE**

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU REZYDENCYJNEGO I PRZEMYSŁOWEGO

Centrala z wbudowanym enkoderem i odbiornikiem.
Odblokowanie na klucz osobisty.
Do 1.500 kg.

CENTRALE STERUJĄCE:

BULL15M	CP.BULL-RI	str.149
BULL15M.S	CP.BULL-RI	str.149
BULL1524.SE	CP.B24-D120	str.157
BULL1524.SE.S	CP.B24-D120	str.157

ENERGOOSZCZĘDNY
Pobór mocy w trybie czuwania zgodny z Rozporządzeniem europejskim (UE) 2023/826.

GWARANCJA 5 LAT beninca.pl

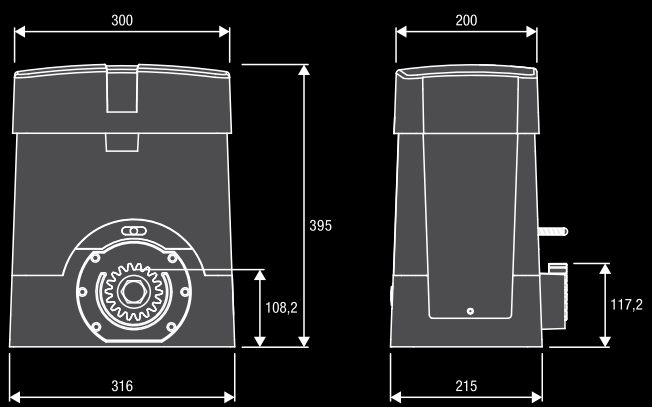


230 Vac

- 230Vac siłownik elektromechaniczny z wbudowaną centralą i enkoderem.
- Enkoder zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i precyzję pracy siłownika.
- Dostępna wersja z magnetycznymi wyłącznikami krańcowymi (BULL15M.S).

24 Vdc | użycie intensywne

- 24Vdc siłownik do użytku intensywnego z wbudowaną centralą i enkoderem.
- Wbudowany zasilacz impulsowy (115-230 Vac) – zmniejsza zużycie energii
- Enkoder zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i precyzję pracy siłownika.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz.
- Centrala z wyświetlaczem umieszczona poziomo w górnej części napędu – łatwe i szybkie programowanie.
- Czujnik amperometryczny wykrywający przeszkody.
- Wbudowana karta ładowania baterii – do zasilania awaryjnego wystarczą baterie 2x DA.BT2.
- Możliwość integracji z systemem KNX.
- Programowanie i sterowanie za pomocą pro.UP (programator i moduł WiFi w jednym).
- Wejścia kablowe jak i całość zabezpieczone przed dostępem małych zwierząt.
- System odblokowania wykonany w całości z metalu.
- Szacunkowy roczny koszt energii użytkowania napędu (w fazie czuwania) z ESA® wynosi około 5 złotych, standardowego napędu od 50 do 100 złotych.



ZESTAWY

KBULL15M.PM **3495zł**
wyłączniki mechaniczne

KBULL15M.S.PM **3695zł**
wyłączniki magnetyczne

- **1 BULL15M /BULL15M.S** z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
- **1 PUPILLA.T** para fotokomórek.
- **1 TO.GO2A** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBULL1524.SE.P **4225zł**
wyłączniki mechaniczne

KBULL1524.SE.S.P **4425zł**
wyłączniki magnetyczne

- **1 BULL1524.SE/BULL1524.SE.S** z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
- **1 PUPILLA.T** para fotokomórek.
- **1 TO.GO2A** pilot 2 kanałowy 433,92 MHz ARC kod



RI.M4F 107zł
9272010
Listwa zębata M4 30x12x1000 mm, perforowana i ocynkowana w zestawie z wkładkami dystansowymi i śrubami.
Cena za 1 szt.



RI.M4Z 125zł
9272030
Listwa zębata ocynkowana M4 22x22x2000 mm.
Cena za 1 m.



RI.M6Z 363zł
9272040
Listwa zębata M6 30x30x2000 mm, ocynkowana dla BULL10M (wymaga koła RI.P6).
Cena za 1 m.



RI.P6 310zł
9630001
Koło zębate M6, wymaga listwy zębatej RI.M6Z



BULL.PI 352zł
9623005
Wzmocniona płyta fundamentowa.
Wymiary 280x170 z 4 otworami Ø 11. Zawiera 4 śruby M10 do mocowania.



DA.BT2 85zł
9086019
Akumulator 2.1Ah 12 VDC. Wymagane dwa akumulatory.
Cena za 1szt.



SIR.1 1595zł
Rejestrator homologowanych "syren" - (ambulans, policja, straż pożarna, etc.) Szczegóły na stronie 173.



DA.2S 360zł
9760100
Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zsynchronizowany ruch 2 automatów.



PUPILLA.OC 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL 320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



TO.GO2VA 99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.GO4VA 125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy.



SMART 74zł
9830075
Nowoczesna obudowa, która w połączeniu z nowymi pilotami TO.GO A/VA stanowi unikatową klawiaturę naścienną. Nie wymaga instalacji kablowej.
Cena nie zawiera pilota.



MODUŁ WIFI 335zł
MOD000006
Moduł WiFi 2-kanałowy.
Szczegółowy opis na str.174.



MODUŁ GSM_12 905zł
MOD000002
Moduł GSM dla 12 użytkowników.

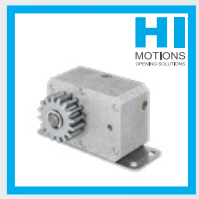
MODUŁ GSM_2000 1245zł
MOD000001
Moduł GSM dla 2000 użytkowników.



TO.CLIP 46zł
9830081
Uchwyt do pilotów TO.GO A/VA. Trzy sposoby mocowania: do osłony przeciwsłonecznej lub kratki wentylacyjnej w samochodzie, do ściany.



STAR 169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



Hamulec hydrauliczny 199.2
hi000561
Hamulec do kontroli i regulacji bram montowanych pod nachyleniem.



SIS 265zł
9760075
Karta synchronizująca dwa napędy BULL1224.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	BULL15M / BULL15M.S	BULL1524SE/BULL1524SE.S
Kod siłownika	9592324 / 9592318	959002634 / 959002904
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac	24 Vdc
Natężenie	2.5 A	2 A
Maksymalna siła	1250 N	916 N
Czas otwarcia	10.5 m/min	5.5 - 11.7 m/min
Cykl pracy	60%	praca intensywna
Stopień ochrony	IP44	IP44
Wyłączniki magnetyczne	**Nie/Tak**	**Nie/Tak**
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna waga bramy	1500 kg	1500 kg
Moduł koła zewnętrznego	M4 Z18	M4 Z18
Waga	20.1 kg	16.2 kg
Cena siłownika z centralą	**3195zł / 3395zł**	**3950zł / 4150 zł**

BULL17OMI

ENCODER

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU REZYDENCYJNEGO I PRZEMYSŁOWEGO

Centrala z wbudowanym enkoderem i odbiornikiem.
Odblokowanie na klucz osobisty.
Do 1.700 kg.

CENTRALE STERUJĄCE:

BULL17 OMI ——I CP.BULL OMI

turbo

GWARANCJA 5 LAT beninca.pl

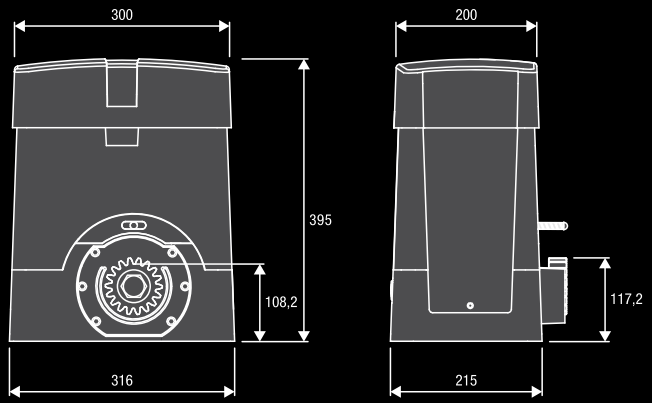


230 Vac

- **Maksymalny czas otwarcia do 24m/min.**
- Siłownik elektromechaniczny z przekładnią w kąpieli olejowej.
- Wbudowana centrala umieszczona jest w górnej części silnika w celu szybkiego i wygodnego programowania.
- Siłownik wyposażony w falownik i wirtualny enkoder, dzięki czemu można regulować prędkość siłownika bez utraty jego mocy, moment obrotowy siłownika dostosowuje się do ciężaru bramy, jednocześnie zabezpieczając przed zgnieceniem.
- Podczas odblokowania czujnik bezpieczeństwa odcina zasilanie silnika aby zapewnić prawidłową reaktywację sytemu po zakończeniu czynności konserwacyjnych.



200.L
Regulowana płyta podstawy do wszystkich modeli napędów przesuwnych od WOLF do BISON25OTI oraz szlabanów EVA.5, DIVA, LADY
655zł



ZESTAWY

KBULL17OMI.PM **6640zł**
wyłączniki mechaniczne

KBULL17OMI.S.PM **6890zł**
wyłączniki magnetyczne

1 BULL17OMI.S z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 PUPILLA.T para fotokomórek.
1 TO.GO2A pilot 2 kanałowy 433,92MHz



RI.M4F 107zł
9272010
Listwa zębata M4 30x12x1000 mm, perforowana i ocynkowana w zestawie z wkładkami dystansowymi i śrubami.
Cena za 1 szt.



RI.M4Z 125zł
9272030
Listwa zębata ocynkowana M4 22x22x2000 mm.
Cena za 1 m.



RI.M6Z 363zł
9272040
Listwa zębata M6 30x30x2000 mm, ocynkowana dla BULL10M (wymaga koła RI.P6).
Cena za 1 m.



RI.P6 310zł
9630001
Koło zębate M6, wymaga listwy zębatej RI.M6Z



BULL.PI 352zł
9623005
Wzmocniona płyta fundamentowa.
Wymiary 280x170 z 4 otworami Ø 11. Zawiera 4 śruby M10 do mocowania.



SB.BULL20.F 885zł
9747026
Odblokowanie linkowe (L=4.5m).



SIR.1 1595zł
Rejestrator homologowanych "syren" - (ambulans, policja, straż pożarna, etc.)
Szczegóły na stronie 173.



DA.2S 360zł
9760100
Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zsynchronizowany ruch 2 automatów.



PUPILLA.0C 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL 320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



TO.GO2VA 99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.GO4VA 125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy.



SMART 74zł
9830075
Nowoczesna obudowa, która w połączeniu z nowymi pilotami TO.GO A/VA stanowi unikatową klawiaturę naścienną. Nie wymaga instalacji kablowej.
Cena nie zawiera pilota.



MODUŁ WIFI 335zł
MOD000006
Moduł WiFi 2-kanałowy
Szczegółowy opis na str.174.



MODUŁ GSM_12 905zł
MOD000002
Moduł GSM dla 12 użytkowników.

MODUŁ GSM_2000 1245zł
MOD000001
Moduł GSM dla 2000 użytkowników.



TO.CLIP 46zł
9830081
Uchwyt do pilotów TO.GO A/VA. Trzy sposoby mocowania: do osłony przeciwsłonecznej lub kratki wentylacyjnej w samochodzie, do ściany.



STAR 169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



Hamulec hydrauliczny 199.2
hi000561
Hamulec do kontroli i regulacji bram montowanych pod nachyleniem.



IRI.TX4VA 249zł
9863198
Pilot 4 – kanałowy, potrójny system kodowania 433MHz.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	BULL170MI	BULL170MI.S
Kod siłownika	9592569	959201445
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac	230 Vac
Natężenie	7 A	7 A
Maksymalna siła	1880 N	1880 N
Maksymalna prędkość otwarcia	24 m/min MAX	24 m/min MAX
Cykl pracy	**1450 cykli/dzień***	**1450 cykli/dzień***
Stopień ochrony	IP44	IP44
Wyłączniki magnetyczne	**Nie**	**Tak**
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna waga bramy	1700 kg	1700 kg
Moduł koła zewnętrznego	M4 Z18	M4 Z18
Waga	21.3 kg	21.3 kg
Cena siłownika z centralą	**6390zł**	**6640zł**

* W optymalnych warunkach pracy.

BULL20M / BULL20T

ENCODER

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU PRZEMYSŁOWEGO

Odblokowanie na klucz osobisty.
BULL20M: centrala z wbudowanym enkoderem i odbiornikiem.
BULL20T: bez centrali.
Do 2.000 kg.

CENTRALE STERUJĄCE:

BULL20M	CP.BULL-RI	str.149
BULL20M.S	CP.BULL-RI	str.149
BULL20T	THINKY	str.142
BULL20T.S	THINKY	str.142

GWARANCJA 5 LAT beninca.pl



OPIS PRODUKTU

Nienawrotny siłownik elektromechaniczny wyposażony w enkoder produkowany w wersji na 230Vac i 400Vac. System odblokowania w całości wykonany z metalu.

230 Vac

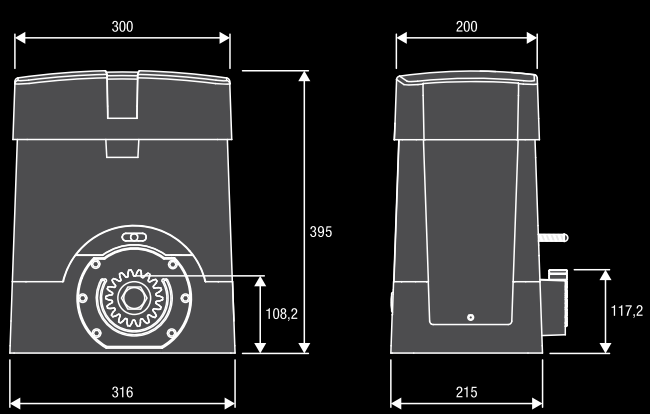
- Siłownik elektromechaniczny 230V z wbudowaną centralą i enkoderem.
- Enkoder zabezpiecza przed zgnieceniem, zapewnia precyzyjną pracę siłownika.
- Centrala wyposażona w hamulec elektroniczny.
- Dostępna wersja z magnetycznymi wyłącznikami krańcowymi (BULL20M.S)

400 Vac

- 400Vac siłownik z elektronicznym hamulcem, bez wbudowanej centrali
- Dostępny w wersji z magnetycznymi wyłącznikami krańcowymi (BULL20T.S)



200.L
Regulowana płyta podstawy do wszystkich modeli napędów przesuwnych od WOLF do BISON25OTI oraz szlabanów EVA.5, DIVA, LADY
655zł



ZESTAWY

KBULL20M.PM **3695zł**
wyłączniki mechaniczne

- **1 BULL20M** z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
- **1 PUPILLA.T** para fotokomórek.
- **1 TO.GO2A** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBULL20M.S.PM **3795zł**
wyłączniki magnetyczne

- **1 BULL20M.S** z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
- **1 PUPILLA.T** para fotokomórek.
- **1 TO.GO2A** pilot 2 kanałowy 433,92MHz



RI.M4F 107zł
9272010
Listwa zębata M4 30x12x1000 mm, perforowana i ocynkowana w zestawie z wkładkami dystansowymi i śrubami.
Cena za 1 szt.



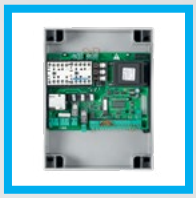
RI.M4Z 125zł
9272030
Listwa zębata ocynkowana M4 22x22x2000 mm.
Cena za 1 m.



RI.M6Z 363zł
9272040
Listwa zębata M6 30x30x2000 mm, ocynkowana (wymaga koła RI.P6).
Cena za 1 m.



RI.P6 310zł
9630001
Koło zębate M6, wymaga listwy zębatej RI.M6Z



THINKY 1540zł
9176251
Centrala sterująca z wyświetlaczem LCD. Do siłowników na 230Vac lub 400Vac.



BULL.PI 352zł
9623005
Wzmocniona płyta fundamentowa.
Wymiary 280x170 z 4 otworami Ø 11. Zawiera 4 śruby M10 do mocowania.



SIR.1 1595zł
Rejestrator homologowanych "syren" - (ambulans, policja, straż pożarna, etc.) Szczegóły na stronie 173.



DA.2S 360zł
9760100
Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zsynchronizowany ruch 2 automatów.



PUPILLA.OC 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.
Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL 320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA.
Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



TO.GO2VA 99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.GO4VA 125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy.

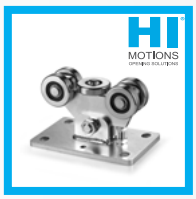


MODUŁ GSM_12
MOD000002 **905zł**
Moduł GSM dla 12 użytkowników.

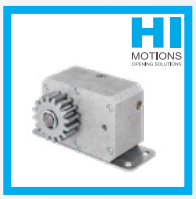
MODUŁ GSM_2000
MOD000001 **1245zł**
Moduł GSM dla 2000 użytkowników.



327.6
Profil serii L czarny.
Wymiary: 100x89x5, dł. 6000mm.



301.5L
Wózek 5 rolkowy ocynkowany, łożyskowany do profilu serii L.



Hamulec hydrauliczny 199.2
hi000561
Hamulec do kontroli i regulacji bram montowanych pod nachyleniem.



SC.RF 455zł
9409014
Odbiornik 868 MHz, zasilanie 12/24Vdc do RF/RF.SUN. Z funkcją autotestu i 2 przekaźnikami do podłączenia z centralą (opis str. 188).



RF.SUN 640zł
9409015
Nadajnik 868 MHz do krawędzi bezpieczeństwa. Zawiera: 1 akumulator ładowany panelem fotowoltaicznym. Wejście na rezystancyjną 8K2 lub mechaniczną krawędź bezpieczeństwa (opis str. 188).



RF 380zł
9409016
Nadajnik 868 MHz z akumulatorem do krawędzi bezpieczeństwa. (opis str. 188).

Na akcesoria z grupy produktowej Hi Motions, RISE, przysługują inne rabaty. Cena na zapytanie. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	BULL20M	BULL20M.S	BULL20T	BULL20T.S
Kod siłownika	9592325	9592339	9590578	9591412
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	≋ 400 Vac (50-60Hz)	≋ 400 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac	230 Vac	≋ 400 Vac	≋ 400 Vac
Natężenie	2.9 A	2.9 A	1.7 A	1.7 A
Maksymalna siła	1667 N	1667 N	2000 N	2000 N
Czas otwarcia	10.5 m/min	10.5 m/min	10.5 m/min	10.5 m/min
Cykl pracy	40%	40%	**850cykli/dzień***	**850cykli/dzień***
Stopień ochrony	IP44	IP44	IP44	IP44
Wbudowana centrala	**Tak**	**Tak**	**Nie**	**Nie**
Wyłączniki magnetyczne	**Nie**	**Tak**	**Nie**	**Tak**
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna waga bramy	2000 kg	2000 kg	2000 kg	2000 kg
Moduł koła zewnętrznego	M4 Z18	M4 Z18	M4 Z18	M4 Z18
Waga	21.6 kg	21.6 kg	21.6 kg	21.6 kg
Cena siłownika z centralą	**3445zł**	**3545zł**	**3590zł bez centrali**	**3590zł bez centrali**

* W optymalnych warunkach pracy.

BULL20 HE

CENTRALE STERUJĄCE:

BULL20 HE ——— CP.BULL20-HE str.150

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU REZYDENCYJNEGO I PRZEMYSŁOWEGO

Centrala z wbudowanym enkoderem i odbiornikiem.
Odblokowanie na klucz osobisty.
Przekładnia w kąpieli olejowej.
Do 2.000 kg.

GWARANCJA 5 LAT beninca.pl

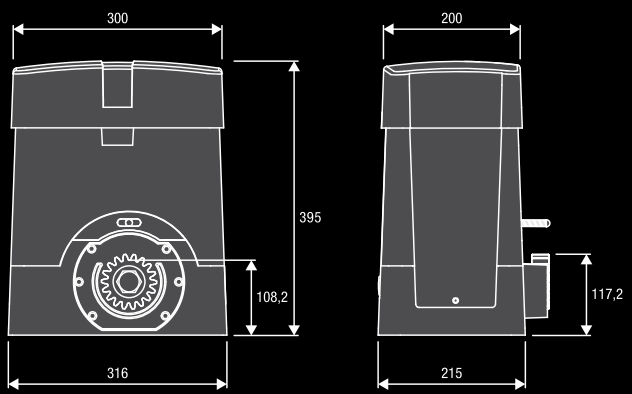


230 Vac

- Wyposażony w wentylator w celu lepszego chłodzenia.
- Przekładnia mechaniczna w kąpieli olejowej.
- Zmniejszone zużycie elementów mechanicznych.
- Dzięki właściwościom nowego silnika siłownik jest dedykowany do bardzo intensywnego użytkowania.
- Enkoder zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i precyzje.
- Dźwignia odblokowania w całości wykonana z metalu.



200.L
Regulowana płyta podstawy do wszystkich modeli napędów przesuwnych od WOLF do BISON25OTI oraz szlabanów EVA.5, DIVA, LADY
655zł



ZESTAWY

KBULL20 HE.PM **3755zł**
wyłączniki mechaniczne

1 **BULL20 HE.PM** z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
1 **TO.GO2A** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBULL20 HE.S.PM **3855zł**
wyłączniki magnetyczne

1 **BULL20 HE.S.PM** z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
1 **TO.GO2A** pilot 2 kanałowy 433,92MHz



RI.M4F 107zł
9272010
Listwa zębata M4 30x12x1000 mm, perforowana i ocynkowana w zestawie z wkładkami dystansowymi i śrubami.
Cena za 1 szt.



RI.M4Z 125zł
9272030
Listwa zębata ocynkowana M4 22x22x2000 mm.
Cena za 1 m.



RI.M6Z 363zł
9272040
Listwa zębata M6 30x30x2000 mm, ocynkowana dla BULL10M (wymaga koła RI.P6).
Cena za 1 m.



RI.P6 310zł
9630001
Koło zębate M6, wymaga listwy zębatej RI.M6Z



MRS.100 75zł
MOD000011
Kontaktron magnetyczny bramowy.



SB.BULL20.F 885zł
9747026
Odblokowanie linkowe (L=4.5m).



SIR.1 1595zł
Rejestrator homologowanych "syren" - (ambulans, policja, straż pożarna, etc.) Szczegóły na stronie 173.



DA.2S 360zł
9760100
Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zsynchronizowany ruch 2 automatów.



PUPILLA.0C 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL 320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

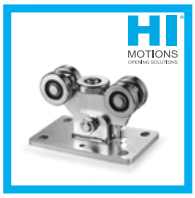


TO.G02VA 99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.G04VA 125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy.



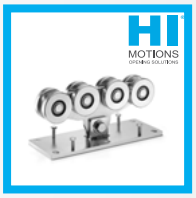
IRI.TX4VA 249zł
9863198
Pilot 4 – kanałowy, potrójny system kodowania 433MHz.



301.5L
Wózek 5 rolkowy ocynkowany, łożyskowany do profilu serii L.



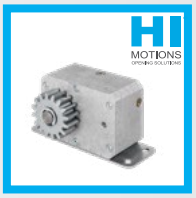
332.6
Profil serii XL czarny.
Wymiary: 140x140x6, dł. 6000mm.



301.8XL
Wózek 8 rolkowy ocynkowany, łożyskowany do profilu serii XL.



327.6
Profil serii L czarny.
Wymiary: 100x89x5, dł. 6000mm.



Hamulec hydrauliczny 199.2
hi000561
Hamulec do kontroli i regulacji bram montowanych pod nachyleniem.



STAR 169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.

Na akcesoria z grupy produktowej Hi Motions, RISE, przysługują inne rabaty.
Cena na zapytanie. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	BULL20 HE	BULL20 HE.S
Kod siłownika	959000924	959001492
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac	230 Vac
Natężenie	3 A	3 A
Maksymalna siła	1100 N	1100 N
Czas otwarcia	10.5 m/min MAX	10.5 m/min MAX
Cykl pracy	**1050 cykli/dzień***	**1050 cykli/dzień***
Stopień ochrony	IP44	IP44
Wyłączniki magnetyczne	**NIE**	**TAK**
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna waga bramy	2000 kg	2000 kg
Moduł koła zewnętrznego	M4 Z18	M4 Z18
Waga	21.4 kg	21.4 kg
Cena siłownika z centralą	**3495zł**	**3595zł**

* W optymalnych warunkach pracy.

YAK25OTI

230 VAC

VIRTUAL ENCODER

512

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU PRZEMYSŁOWEGO

Centrala z wyświetlaczem.
Wbudowany inwerter i wirtualny enkoder.
Przekładnia w kąpieli olejowej.
Wyłączniki krańcowe IP68.
Do 2.500 kg.

GWARANCJA 5 LAT beninca.pl

CENTRALE STERUJĄCE:

YAK25OTI ——— CP. YAK OTI str.159



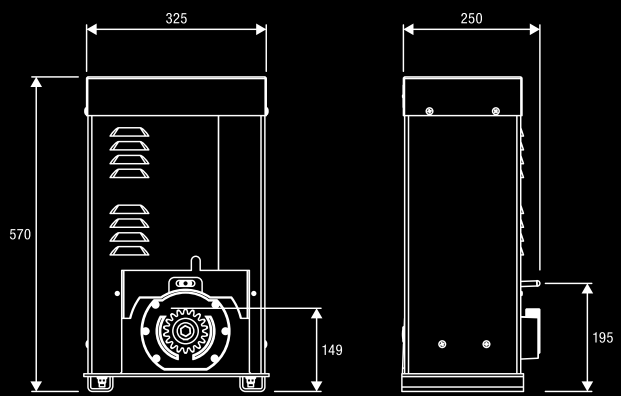
230 Vac | praca intensywna

Siłownik elektromechaniczny z przekładnią ze stali i brązu w kąpieli olejowej.

- Wbudowana centrala umieszczona jest w górnej części silnika w celu szybkiego i wygodnego programowania.
- Olej dostosowany do pracy w niskich temperaturach.
- Siłownik wyposażony w falownik i wirtualny enkoder, dzięki czemu można regulować prędkość siłownika bez utraty jego mocy, moment obrotowy siłownika dostosowuje się do ciężaru bramy, jednocześnie zabezpieczając przed zgnieceniem.
- Podczas odblokowania czujnik bezpieczeństwa odcina zasilanie silnika aby zapewnić prawidłową reaktywację sytemu po zakończeniu czynności konserwacyjnych.



BULL.PI
Wzmocniona płyta montażowa za dopłatą.
Wymiary 280x170 z 4 otworami Ø 11.
Zawiera 4 śruby M10 do mocowania.
352zł





RI.M4F 107zł
9272010
Listwa zębata M4 30x12x1000 mm, perforowana i ocynkowana w zestawie z wkładkami dystansowymi i śrubami.
Cena za 1 szt.



RI.M4Z 125zł
9272030
Listwa zębata ocynkowana M4 22x22x2000 mm.
Cena za 1 m.



RI.M6Z 363zł
9272040
Listwa zębata M6 30x30x2000 mm, ocynkowana dla BULL10M (wymaga koła RI.P6).
Cena za 1 m.



RI.P6 310zł
9630001
Koło zębate M6, wymaga listwy zębatej RI.M6Z



MRS.100 75zł
MOD000011
Kontaktron magnetyczny bramowy.



STAR 169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



SIR.1 1595zł
Rejestrator homologowanych "syren" - (ambulans, policja, straż pożarna, etc.) Szczegóły na stronie 173.



DA.2S 360zł
9760100
Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zsynchronizowany ruch 2 automatów.



PUPILLA.0C 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL 320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



TO.GO2VA 99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.GO4VA 125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy.



IRI.TX4VA 249zł
9863198
Pilot 4 – kanałowy, potrójny system kodowania 433MHz.



301.5L
Wózek 5 rolkowy ocynkowany, łożyskowany do profilu serii L.



332.6
Profil serii XL czarny. Wymiary: 140x140x6, dł. 6000mm.



301.8XL
Wózek 8 rolkowy ocynkowany, łożyskowany do profilu serii XL.



327.6
Profil serii L czarny. Wymiary: 100x89x5, dł. 6000mm.



SC.RF 455zł
9409014
Odbiornik 868 MHz, zasilanie 12/24Vdc do RF/RF.SUN. Z funkcją autotestu i 2 przekaźnikami do podłączenia z centralą (opis str. 188)..



RF.SUN 640zł
9409015
Nadajnik 868 MHz do krawędzi bezpieczeństwa. Zawiera: 1 akumulator ładowany panelem fotowoltaicznym. Wejście na rezystancyjną 8K2 lub mechaniczną krawędź bezpieczeństwa (opis str. 188).

Na akcesoria z grupy produktowej Hi Motions, RISE, przysługują inne rabaty.
Cena na zapytanie. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	YAK25 OTI
Kod siłownika	9592455
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	≈ 230 Vac
Natężenie	4 ,0A
Maksymalna siła	2500 N
Czas otwarcia	24 m/min
Cykl pracy	**użycie intensywne**
Stopień ochrony	IP44
Smarowanie olej	**TAK**
Temperatura pracy	-20°C /+50°C
Maksymalna waga bramy	2500 kg
Moduł koła zewnętrznego	M4 Z18
Waga	36,3 kg
Cena siłownika z centralą	**7995zł**

* W optymalnych warunkach pracy.

BISON25 OTI

CENTRALE STERUJĄCE:

BISON25 OTI ——I CP.BISON OTI str.155

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU PRZEMYSŁOWEGO

Centrala z wbudowanym odbiornikiem radiowym.
Siłownik z magnetycznym enkoderem.
Przekładnia w kąpieli olejowej.
Wyłączniki krańcowe IP68.
Odblokowanie na klucz osobisty.
Do 2.500 kg.

GWARANCJA 5 LAT beninca.pl

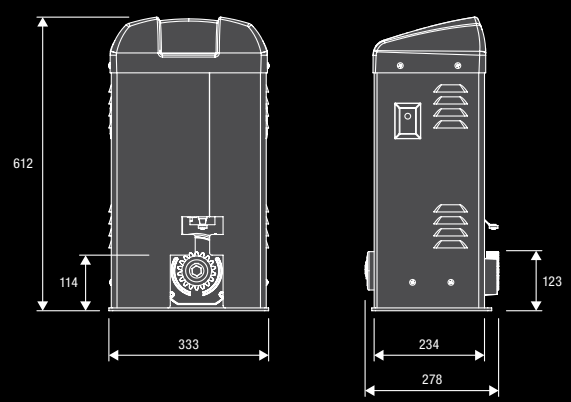


230 Vac

- 3-fazowy siłownik elektromechaniczny 230Vac
- Przekładnia z brązu i stali hartowanej w kąpieli olejowej.
  Olej dostosowany do pracy w niskich temperaturach.
- Enkoder zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i precyzję pracy siłownika.
- Obudowa zabezpieczona i malowana / Obudowa metalowa
- Inwerter pozwala na regulację prędkości siłownika bez utraty mocy silnika i zabezpiecza przed zgnieceniem.
- Możliwość zamontowania fotokomórek FTC.S od środka siłownika.



200.L
Regulowana płyta podstawy do wszystkich modeli napędów przesuwnych od WOLF do BISON25OTI oraz szlabanów EVA.5, DIVA, LADY
655zł





RI.M4Z 125zł
9272030
Listwa zębata ocynkowana M4 22x22x2000 mm.
Cena za 1 m.



RI.M6Z 363zł
9272040
Listwa zębata M6 30x30x2000 mm, ocynkowana
(wymaga koła RI.P6).
Cena za 1 m.



RI.P6 310zł
9630001
Koło zębate M6, wymaga listwy zębatej RI.M6Z



FTC.S OC 250zł
940901765
Fotokomórki 24Vac/dc do montażu na płaskiej powierzchni. Możliwość synchronizacji do 4 par fotokomórek.



PUPILLA.OC 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



ONE.2WB 325zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, ARC).



SC.RF 455zł
9409014
Odbiornik 868 MHz, zasilanie 12/24Vdc do RF/RF.SUN. Z funkcją autotestu i 2 przekaźnikami do podłączenia z centralą (opis str. 188)



RF.SUN 640zł
9409015
Nadajnik 868 MHz do krawędzi bezpieczeństwa. Zawiera: 1 akumulator ładowany panelem fotowoltaicznym. Wejście na rezystancyjną 8K2 lub mechaniczną krawędź bezpieczeństwa (opis str. 188).



RF 380zł
9409016
Nadajnik 868 MHz z akumulatorem do krawędzi bezpieczeństwa. (opis str. 180).



TO.GO2VA 99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.GO4VA 125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy.



TO.GO2A 87zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.GO4A 110zł
9863179
Pilot 4-kanałowy.



STAR 169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



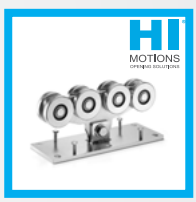
327.6
Profil serii L czarny.
Wymiary: 100x89x5, dł. 6000mm.



301.5L
Wózek 5 rolkowy ocynkowany, łożyskowany do profilu serii L.



332.6
Profil serii XL czarny.
Wymiary: 140x140x6, dł. 6000mm.



301.8XL
Wózek 8 rolkowy ocynkowany, łożyskowany do profilu serii XL.



SIR.1 1595zł
Rejestrator homologowanych "syren" - (ambulans, policja, straż pożarna, etc.) Szczegóły na stronie 173.



DA.2S 360zł
9760100
Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zsynchronizowany ruch 2 automatów.

Na akcesoria z grupy produktowej Hi Motions, RISE, przysługują inne rabaty.
Cena na zapytanie. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	BISON25 OTI
Kod siłownika	959002853
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	≈ 230 Vac
Natężenie	8 A
Maksymalna siła	2500 N
Czas otwarcia	reg. 7-19 m/min
Cykl pracy	użycie intensywne
Stopień ochrony	IP44
Temperatura pracy	-20°C /+50°C
Smarowanie	**Olej**
Maksymalna waga bramy	2500 kg
Moduł koła zewnętrznego	M4 Z18
Waga	41.2 kg
Cena siłownika z centralą	**10110zł**

BISON35 OTI

CENTRALE STERUJĄCE:

BISON35 OTI ——⊣ CP.BISON OTI str.155

BISON35 OTI L ——⊣ CP.BISON OTI L str.154

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU PRZEMYSŁOWEGO

Centrala z wbudowanym odbiornikiem radiowym.
Siłownik z magnetycznym enkoderem.
Przekładnia w kąpieli olejowej.
Wyłączniki krańcowe IP68.
Odblokowanie na klucz osobisty.
Do 3.500 kg.

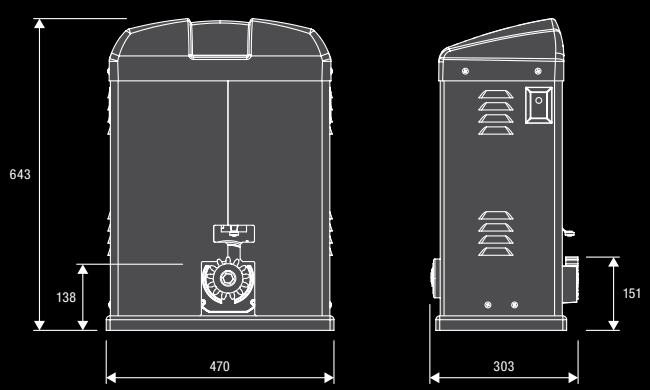
GWARANCJA 5 LAT beninca.pl



NIE ZAWIERA PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

230 Vac - 400 Vac

- Siłownik elektromechaniczny 400Vac, który może być zasilany 230Vac, jak i 400Vac.
- System wentylacji niezbędny przy pracy intensywnej.
- Enkoder zabezpiecza przed zgnieceniem, zapewnia precyzyjną pracę siłownika.
- Przekładnia z brązu i stali hartowanej w kąpieli olejowej. Olej dostosowany do pracy w niskich temperaturach
- Obudowa zabezpieczona i malowana / Obudowa metalowa
- Inwerter pozwala na regulację prędkości siłownika bez utraty mocy silnika i zabezpiecza przed zgnieceniem.
- Możliwość zamontowania fotokomórek FTC.S od środka siłownika.





RI.M6Z 363zł
9272040
Listwa zębata M6 30x30x2000 mm, ocynkowana.
Cena za 1 m.



BISON.P35 545zł
9623066
Podstawa fundamentowa do BISON35 OTI/OTI L z kotwami do regulacji wysokości montażu..



FTC.S OC 250zł
940901765
Fotokomórki 24Vac/dc do montażu na płaskiej powierzchni. Możliwość synchronizacji do 4 par fotokomórek.



PUPILLA.OC 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



STAR 169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



IRI.LAMP 315zł
9534011
Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc z wbudowaną anteną.

IRI.LAMP.Y 315zł
9534012
Lampa w wersji z kloszem pomarańczowym.



SC.RF 455zł
9409014
Odbiornik 868 MHz, zasilanie 12/24Vdc do RF/ RF.SUN. Z funkcją autotestu i 2 przekaźnikami do podłączenia z centralą (opis str. 188)



RF.SUN 640zł
9409015
Nadajnik 868 MHz do krawędzi bezpieczeństwa. Zawiera: 1 akumulator ładowany panelem fotowoltaicznym. Wejście na rezystancyjną 8K2 lub mechaniczną krawędź bezpieczeństwa (opis str. 188).



RF 380zł
9409016
Nadajnik 868 MHz z akumulatorem do krawędzi bezpieczeństwa. (opis str. 180).



DA.2S 360zł
9760100
Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zsynchronizowany ruch 2 automatów.



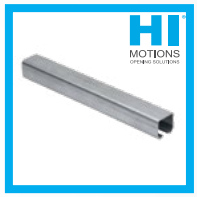
TO.GO2VA 99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.GO4VA 125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy.



TO.GO2A 87zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.GO4A 110zł
9863179
Pilot 4-kanałowy.



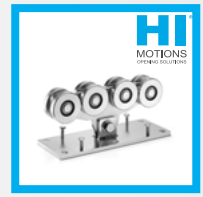
327.6
Profil serii L czarny.
Wymiary: 100x89x5, dł. 6000mm.



301.5L
Wózek 5 rolkowy ocynkowany, łożyskowany do profilu serii L.



332.6
Profil serii XL czarny.
Wymiary: 140x140x6, dł. 6000mm.



301.8XL
Wózek 8 rolkowy ocynkowany, łożyskowany do profilu serii XL.



ONE.2WB 325zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, ARC).



SIR.1 1595zł
Rejestrator homologowanych "syren" - (ambulans, policja, straż pożarna, etc.) Szczegóły na stronie 173.

Na akcesoria z grupy produktowej Hi Motions, RISE, przysługują inne rabaty.
Cena na zapytanie. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	BISON35 OTI	BISON35 OTI L
Kod siłownika	9592181	9591929
Zasilanie	≈ 400 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	≈ 400 Vac	≈ 230 Vac
Natężenie	3 A	8 A
Maksymalna siła	3000 N	2500 N
Czas otwarcia	reg. 7-19 m/min	10.5 m/min
Cykl pracy	użycie intensywne	użycie intensywne
Stopień ochrony	IP44	IP44
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Smarowanie	**Olej**	**Olej**
Maksymalna waga bramy	3500 kg	3500 kg
Moduł koła zewnętrznego	M6 Z13	M6 Z13
Waga	50.8 kg	51 kg
Cena siłownika	**16345zł**	**12500zł**

BISON45 OTI

CENTRALE STERUJĄCE:

BISON45 OTI —— CP.BISON OTI str.154

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU PRZEMYSŁOWEGO

Centrala z wbudowanym odbiornikiem radiowym.
Siłownik z magnetycznym enkoderem.
Przekładnia w kąpieli olejowej.
Wyłączniki krańcowe IP68.
Odblokowanie na klucz osobisty.
Do 4.500 kg.

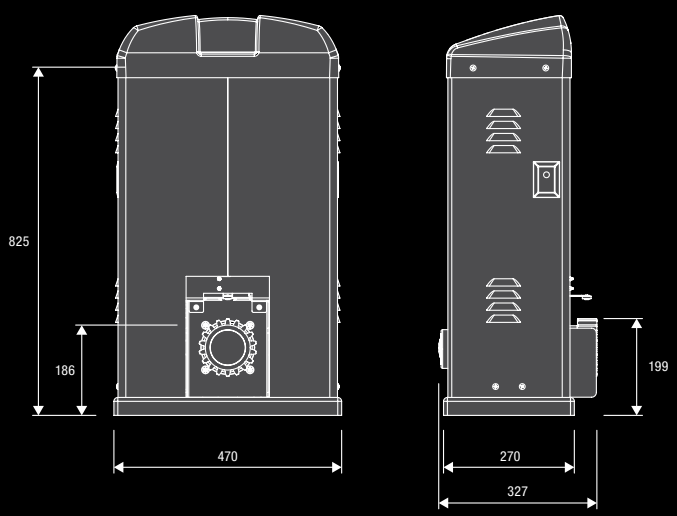
GWARANCJA 5 LAT beninca.pl



NIE ZAWIERA PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

400 Vac

- Siłownik elektromechaniczny 400Vac, wentylowany.
- Czujnik bezpieczeństwa, odłączający zasilanie w momencie odblokowania.
- Przekładnia z brązu i stali hartowanej w kąpieli olejowej.
  Olej dostosowany do pracy w niskich temperaturach.
- Obudowa zabezpieczona i malowana / Obudowa metalowa
- Enkoder zabezpiecza przed zgnieceniem, zapewnia precyzyjną pracę siłownika.
- Inwerter pozwala na regulację prędkości siłownika bez utraty mocy silnika i zabezpiecza przed zgnieceniem.
- Możliwość zamontowania fotokomórek FTC.S od środka siłownika.





RI.M6Z 363zł
9272040
Listwa zębata M6 30x30x2000 mm, ocynkowana.
Cena za 1 m.



BISON.P45 585zł
9623067
Podstawa fundamentowa do BISON45 OTI/OTI L z kotwami do regulacji wysokości montażu.



FTC.S OC 250zł
940901765
Fotokomórki 24Vac/dc do montażu na płaskiej powierzchni. Możliwość synchronizacji do 4 par fotokomórek.



RF.SUN 640zł
9409015
Nadajnik 868 MHz do krawędzi bezpieczeństwa. Zawiera: 1 akumulator ładowany panelem fotowoltaicznym. Wejście na rezystancyjną 8K2 lub mechaniczną krawędź bezpieczeństwa (opis str. 180).



RF 380zł
9409016
Nadajnik 868 MHz z akumulatorem do krawędzi bezpieczeństwa. (opis str. 180).



SC.RF 455zł
9409014
Odbiornik 868 MHz, zasilanie 12/24Vdc do RF/RF.SUN. Z funkcją autotestu i 2 przekaźnikami do podłączenia z centralą (opis str. 180)



BUFALLO DRIVE
13185zł
917604258
Centrala zewnętrzna do siłownika BUFFALO 160 OTI SC.



PUPILLA.OC 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



TO.GO2VA 99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.GO4VA 125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy.



TO.GO2A 87zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.GO4A 110zł
9863179
Pilot 4-kanałowy.



STAR 169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.

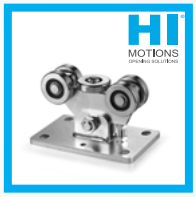


IRI.LAMP 315zł
9534011
Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc z wbudowaną anteną.

IRI.LAMP.Y 315zł
9534012
Lampa w wersji z kloszem pomarańczowym.



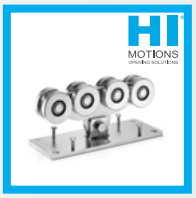
327.6
Profil serii L czarny.
Wymiary: 100x89x5, dł. 6000mm.



301.5L
Wózek 5 rolkowy ocynkowany, łożyskowany do profilu serii L.



332.6
Profil serii XL czarny.
Wymiary: 140x140x6, dł. 6000mm.



301.8XL
Wózek 8 rolkowy ocynkowany, łożyskowany do profilu serii XL.



SIR.1 1595zł
Rejestrator homologowanych "syren" - (ambulans, policja, straż pożarna, etc.) Szczegóły na stronie 173.



DA.2S 360zł
9760100
Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zsynchronizowany ruch 2 automatów.

Na akcesoria z grupy produktowej Hi Motions, RISE, przysługują inne rabaty.
Cena na zapytanie. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	BISON45 OTI
Kod siłownika	9592183
Zasilanie	≋ 400 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	≋ 400 Vac
Natężenie	2.85 A
Maksymalna siła	5000 N
Czas otwarcia	reg. 7-19 m/min
Cykl pracy	użycie intensywne
Stopień ochrony	IP44
Temperatura pracy	-20°C /+50°C
Smarowanie	**Olej**
Maksymalna waga bramy	4500 kg
Moduł koła zewnętrznego	M6 Z18
Waga	66 kg
Cena siłownika	**21375zł**

BUFFALO160 OTI

CENTRALE STERUJĄCE:

BUFFALO 160 OTI ⟷ CP.BUFFALO OTI str. 159
BUFFALO 160 OTI SC ⟷ BUFFALO DRIVE str. 159

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU PRZEMYSŁOWEGO

NAJMOCNIEJSZY NA RYNKU.

Centrala sterująca z wbudowanym odbiornikiem,
enkoderem magnetycznym i falownikiem.
Przekładnia smarowana olejem.
Wyłącznik krańcowy o stopniu ochrony IP68.
Indywidualny klucz do odblokowania.
Do 16 000 kg.



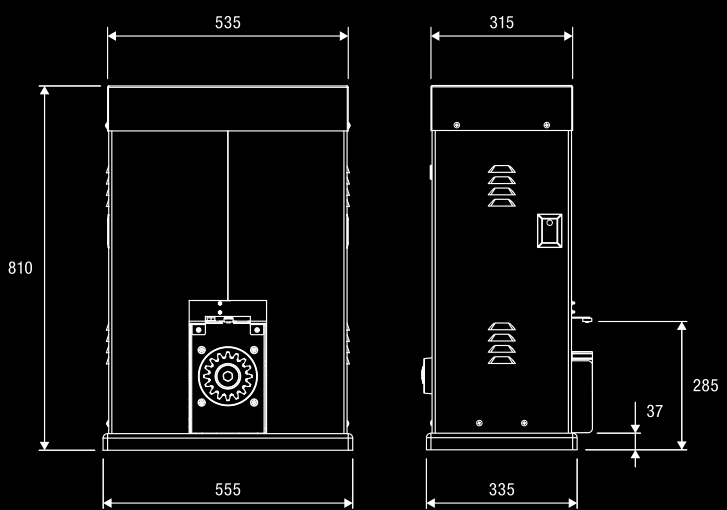
230 Vac | użycie intensywne

Trójfazowy silownik (230 V AC) z wentylacją,
przeznaczony do intensywnej eksploatacji

- Centrala sterująca umieszczona w górnej części silnika ułatwia podłączenie przewodów
- Enkoder zapewnia precyzję ruchu bramy
- Przekładnia w całości wykonana z metalu, w kąpieli olejowej, zapewniający doskonałe parametry pracy nawet w niskich temperaturach
- Pokrywa i obudowa z metalu, zabezpieczone podkładem cynkowym i powłoką lakierniczą
- Falownik umożliwia płynną regulację prędkości silnika, a także zapewnia precyzyjną kontrolę faz ruchu bramy oraz wyższy poziom bezpieczeństwa (ochrona przed zgnieceniem)
- Zintegrowane fotokomórki FTC.S dostępne jako akcesorium
- Czujnik bezpieczeństwa odcinający zasilanie silnika podczas procedury odblokowania
- Dostęp do systemu odblokowania za pomocą klucza indywidualnego; możliwość odblokowania również kluczem sześciokątnym CH12
- Dostępna wersja BUFFALO16 OTI SC z zewnętrzną centralą sterującą BUFFALO DRIVE, umieszczoną w wentylowanej obudowie o stopniu ochrony IP54

GWARANCJA 5 LAT beninca.pl

NIE ZAWIERA PŁYTY FUNDAMENTOWEJ





RI.M6Z 363zł
9272040
Listwa zębata M6 30x30x2000 mm, ocynkowana.
Cena za 1 m.



BUFFALO.P160
1280zł
9623067
Podstawa fundamentowa do BUFFALO160 OTI z kotwami do regulacji wysokości montażu.



FTC.S OC 250zł
940901765
Fotokomórki 24Vac/dc do montażu na płaskiej powierzchni. Możliwość synchronizacji do 4 par fotokomórek.



RF.SUN 640zł
9409015
Nadajnik 868 MHz do krawędzi bezpieczeństwa. Zawiera: 1 akumulator ładowany panelem fotowoltaicznym. Wejście na rezystancyjną 8K2 lub mechaniczną krawędź bezpieczeństwa (opis str. 180).



RF 380zł
9409016
Nadajnik 868 MHz z akumulatorem do krawędzi bezpieczeństwa. (opis str. 180).



SC.RF 455zł
9409014
Odbiornik 868 MHz, zasilanie 12/24Vdc do RF/ RF.SUN. Z funkcją autotestu i 2 przekaźnikami do podłączenia z centralą (opis str. 180)



BUFALLO DRIVE
13185zł
917604258
Centrala zewnętrzna do siłownika BUFFALO 160 OTI SC.



PUPILLA.OC 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



TO.GO2VA 99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.GO4VA 125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy.



TO.GO2A 87zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.GO4A 110zł
9863179
Pilot 4-kanałowy.



STAR 169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.

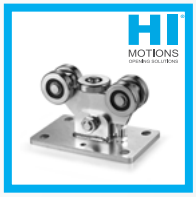


IRI.LAMP 315zł
9534011
Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc z wbudowaną anteną.

IRI.LAMP.Y 315zł
9534012
Lampa w wersji z kloszem pomarańczowym.



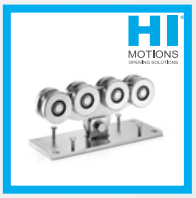
327.6
Profil serii L czarny.
Wymiary: 100x89x5, dł. 6000mm.



301.5L
Wózek 5 rolkowy ocynkowany, łożyskowany do profilu serii L.



332.6
Profil serii XL czarny.
Wymiary: 140x140x6, dł. 6000mm.



301.8XL
Wózek 8 rolkowy ocynkowany, łożyskowany do profilu serii XL.



SIR.1 1595zł
Rejestrator homologowanych "syren" - (ambulans, policja, straż pożarna, etc.) Szczegóły na stronie 173.



ONE.2WB 325zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, ARC).

Na akcesoria z grupy produktowej Hi Motions, RISE, przysługują inne rabaty.
Cena na zapytanie. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	BUFFALO160 OTI	BUFFALO160 OTI SC
Kod siłownika	9592183	9592183
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	Δ 230 Vac	Δ 230 Vac
Natężenie	8,3 A	8,3 A
Maksymalna siła	12650 N	12650 N
Czas otwarcia	reg. 4-16 m/min	reg. 4-16 m/min
Cykl pracy	S3 70%	S3 70%
Stopień ochrony	IP44	IP44
Wbudowana centrala	TAK	NIE
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Smarowanie	**Olej**	**Olej**
Maksymalna waga bramy	16000 kg	16000 kg
Moduł koła zewnętrznego	M6 Z16	M6 Z16
Waga	121 kg	121 kg
Cena siłownika	**40285zł**	**34425zł**

NAPĘDY DO BRAM
GARAŻOWYCH I PRZEMYSŁOWYCH



BENINCA®
AUTOMATYKA DO BRAM



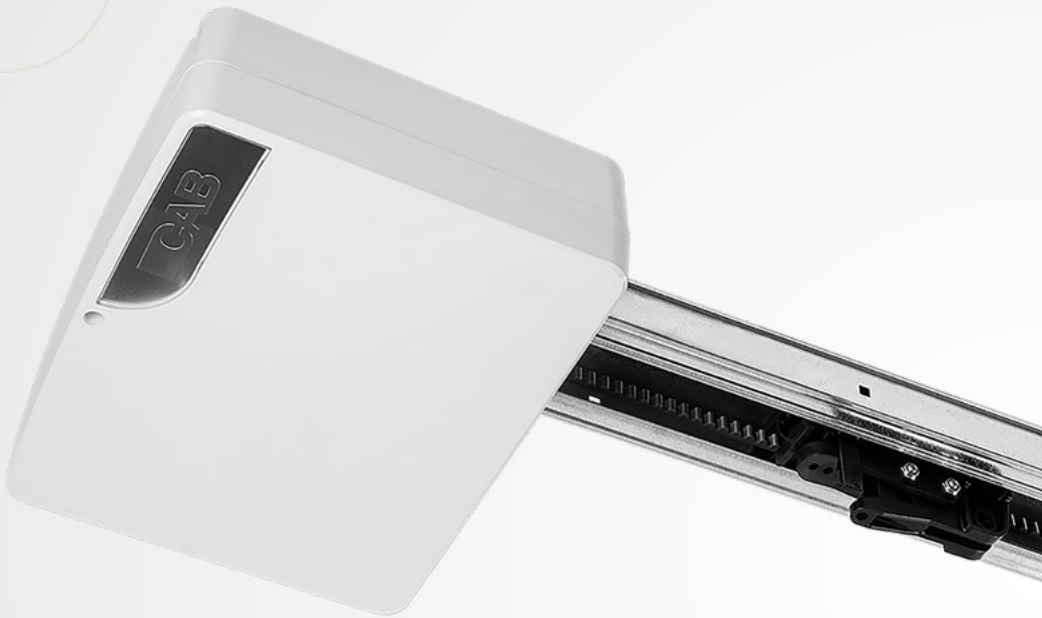
ROMEO

CENTRALE STERUJĄCE:
ROMEO — CP.J3-SW str.160

NAPĘDY DO BRAM GARAŻOWYCH DO UŻYTKU REZYDENCYJNEGO

Napęd na pasek lub łańcuch.
Centrala z wbudowanym odbiornikiem na kod ARC.
Wyposażony w enkoder.
1 pilot TO.GO2A w cenie głowicy.
Do 11 m²



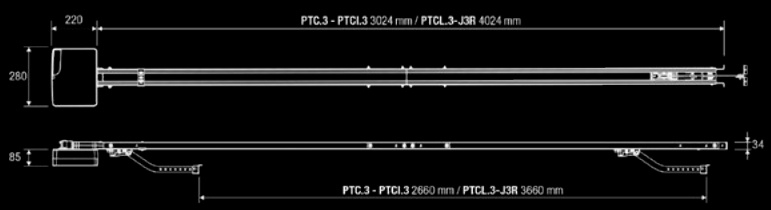


ENERGOOSZCZĘDNY
Pobór mocy w trybie czuwania zgodny z Rozporządzeniem europejskim (UE) 2023/826.

24 Vdc

- Nienawrotny siłownik elektromechaniczny 24Vdc.
- Prowadnica z mechanicznym wyłącznikiem krańcowym.
- Czujnik amperometryczny wykrywający przeszkody.
- Opcjonalne zasilanie awaryjne z akumulatorów.
- Zasilacz impulsowy
- Kompatybilny z systemem KNX
- Odbiornik 3 kanałowy na kod ARC
- Możliwość pracy krok po kroku.
- Wbudowane oświetlenie energooszczędne LED.
- Enkoder zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i precyzję pracy siłownika.

Z SZYNĄ Z PASKIEM



ZESTAWY

ROMEO+PTC.3 (do 11 m2 i 2,5 H)	**1185zł**



PTC.3 **410zł**
966701510
Prowadnica z paskiem do bram do H 2,5m
(Dwa odcinki po 1,5m)



P25 **1045zł**
9667012
Prowadnica z łańcuchem, do bram do H maks. 2,5m
W dwóch odcinkach po 1.4 m



JIM.PR **35zł**
Przedłużka do uchwytu brama – wózek do ROMEO.
Długość 30cm, regulowana. Do nadproża powyżej 20cm.



PTC.STOP **42zł**
9387002
Wyłączniki mechaniczne do prowadnic (PTCI.3/PTC.3/ PTC.4/PTCL.4/PTCI.4/ PTCSXL.4)
Cena za 1szt.



JM.SF **120zł**
9558021
Odblokowanie do siłowników ROMEO.
Długość linki 4,5m.



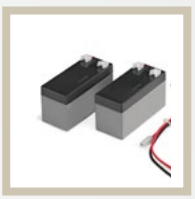
JK.UL **205zł**
9747065
Odblokowanie kluczykowe zewnętrzne do bram segmentowych.
Długość linki 1m.



PUPILLA.OC
195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



SW.CB **258zł**
976001918
Karta ładowania akumulatorów do ROMEO.
W zestawie przewody



DA.BT-SW **75zł**
9688244
Akumulator 1,2Ah
Wymagane dwa akumulatory.
Cena za 1 szt.



JR.BR **285zł**
983001919
Uchwyt do montażu akumulatorów do siłownika ROMEO.



MRS.100 **75zł**
MOD000011
Kontaktron magnetyczny bramowy.



TO.GO2VA **99zł**
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.GO4VA **125zł**
9863174
Pilot 4-kanałowy.



STAR **169zł**
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



IRI.LAMP **315zł**
9534011
Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/ dc z wbudowaną anteną.



XLB.L **149zł**
953400947
Lampa ledowa 24V.



SMART **74zł**
9830075
Nowoczesna obudowa, która w połączeniu z nowymi pilotami TO.GO A/ VA stanowi unikatową klawiaturę naścienną. Nie wymaga instalacji kablowej.



MODUŁ WIFI **335zł**
MOD000006
Moduł WiFi 2-kanałowy.
Szczegółowy opis na str.174.



ONE.2WB-MS
369zł
967301627
Odbiornik radiowy zewnętrzny z funkcją pilotów master.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	ROMEO
Kod siłownika	959201564
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	24 Vdc
Natężenie	1 A
Maksymalna siła	600 N
Maksymalna prędkość otwierania	12 m/min
Cykl pracy	użycie intensywne
Stopień ochrony	IP40
Temperatura pracy	-20°C /+50°C
Maksymalna powierzchnia bramy	11 m2/max
Wyłączniki krańcowe	elektroniczne z enkoderem
Waga	2,5 kg
Cena siłownika z 1 pilotem	**775zł**

JIM

NAPĘDY DO BRAM GARAŻOWYCH I PRZEMYSŁOWYCH DO UŻYTKU REZYDENCYJNEGO I WIELOSTANOWISKOWEGO

Napęd na pasek lub łańcuch.
Centrala z wbudowanym odbiornikiem.
Wyposażony w enkoder.
1 pilot TOGO.2VA w cenie głowicy.
Do 22 m²

CENTRALE STERUJĄCE:

JM.3	CP.J3-SW	str.160
JM.3ESA TURBO	CP.JT	str.163
JM.4 9B	CP.J3-SW	str.160
JM.4ESA	CP.J4ESA	str.162

NAJSZYBSZY NA RYNKU

turbo



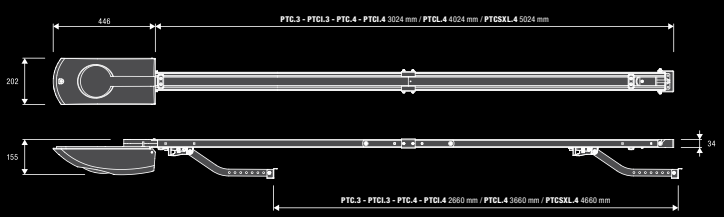


ENERGOOSZCZĘDNY
Pobór mocy w trybie czuwania zgodny z Rozporządzeniem europejskim (UE) 2023/826.

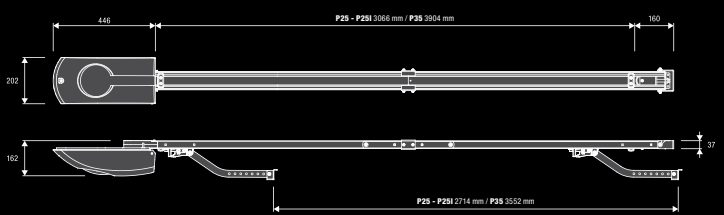
24 Vdc | Użycie intensywne

- Nienawrotny siłownik elektromechaniczny 24Vdc.
- Prowadnica z mechanicznym wyłącznikiem krańcowym.
- Czujnik amperometryczny wykrywający przeszkody.
- Opcjonalne zasilanie awaryjne z akumulatorów.
- Zasilacz impulsowy: JIM.3, JIM.4 9B, JIM.3 TURBO
- Kompatybilny z systemem KNX
- Odbiornik 3 kanałowy w JIM.3
- Możliwość pracy krok po kroku.
- Wbudowane oświetlenie energooszczędne LED.
- Enkoder zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i precyzję pracy siłownika.
- **JIM.3ESA TURBO – najszybszy na rynku.**

Z SZYNĄ Z PASKIEM



Z SZYNĄ Z ŁAŃCUCHEM



ZESTAWY

JIM.3+PTC.3 (do 11 m2 i 2,5 H)	**1380zł**
JIM.3+PTCL.4 (do 11 m2 i 3,5H)	**1635zł**
JIM.3ESA TURBO + PTC.3 (do 11 m2 i 2,5H)	**1795zł**
JIM.4SW+PTC.4 (do 18 m2 i 2,5H)	**1705zł**
JIM.4SW+PTCL.4 (do 18 m2 i 3,5H)	**1820zł**
JIM.4ESA+PTC.4 (do 22 m2 i 2,5H)	**2025zł**
JIM.4ESA+PTCL.4 (do 22 m2 i 3,5 H)	**2140zł**



PTC.3 **410zł**
966701510
Prowadnica z paskiem do bram do H 2,5 m (tylko dla modelu JM.3 i JM.3ESA TURBO).
W dwóch odcinkach.



PTC.4 **610zł**
9667020
Prowadnica z paskiem do bram do H 2,5 m (do modeli JM.3/JM.3ESA TURBO/JM .4ESA).
W dwóch odcinkach.



PTCL.4 **725zł**
9667023
Prowadnica z paskiem do bram do H 3,5 m (do modeli JM.3/JM.3ESA TURBO/JM .4ESA).
W dwóch odcinkach.



PTCSXL.4 **1030zł**
9667024
Prowadnica z paskiem do bram do H 4,5 m (dla modelu JM.3/JM.3ESA TURBO/JM.4ESA)
5 odcinków po 1m.



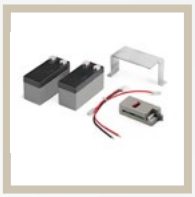
JIM.PR **35zł**
Przedłużka do uchwytu brama – wózek do JIM. Długość 30cm, regulowana. Do nadproża powyżej 20cm.



JIM.CG **895zł**
Zestaw cięgien do JIM, do bramy garażowej dwuskrzydłowej do 2,8m szerokości.



PTC.STOP **42zł**
9387002
Wyłączniki mechaniczne do prowadnic (PTCI.3/PTC.3/ PTC.4/PTCL.4/PTCI.4/ PTCSXL.4)
Cena za 1szt.



JM.CBY **785zł**
9760023
Zestaw wyposażony w ładowarkę akumulatorów CBY.24V, dwa akumulatory 1,2Ah i uchwyt do akumulatorów.



P25I **995zł**
9667018
Prowadnica z łańcuchem, do bram do H maks. 2,5m
Długość 2,8 m



P35 **1115zł**
9667017
Prowadnica z łańcuchem, do bram do H maks. 3,5m.
W dwóch odcinkach po 1.8 m



MRS.100 **75zł**
MOD000011
Kontaktron magnetyczny bramowy.



TO.GO2VA **99zł**
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.
TO.GO4VA **125zł**
9863174
Pilot 4-kanałowy.



PUPILLA.OC **195zł**
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



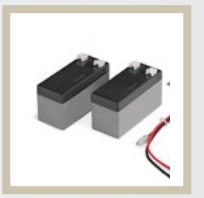
JM.SF **120zł**
9558021
Odblokowanie do siłowników JIM. Długość linki 4,5m.



JK.UL **205zł**
9747065
Odblokowanie kluczykowe zewnętrzne do bram segmentowych. Długość linki 1m.



SW.CB **258zł**
976001918
Karta ładowania akumulatorów do JIM.3. W zestawie przewody



DA.BT-SW **75zł**
9688244
Akumulator 1,2Ah
Wymagane dwa akumulatory.
Cena za 1 szt.



JR.BR **285zł**
983001919
Uchwyt do montażu akumulatorów do siłownika JIM.3

turbo

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	JM.3	JM.3ESA TURBO	JM.4 SW	JM.4ESA
Kod siłownika	959201416	9592417	959202861	9592383
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc
Natężenie	0.7 A	0.7 A	0,7 A	1.5 A
Pobór energii w stanie spoczynku	0,5 W	---	0,5 W	---
Maksymalna siła	600 N	600 N	950 N	1200 N
Maksymalna prędkość otwarcia	12 m/1'	15.5 m/1'	12 m/1'	8.9 m/1'
Cykl pracy	użycie intensywne	użycie intensywne	**użycie intensywne**	**1040cykli/dzień***
Stopień ochrony	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna powierzchnia bramy	11 m^2/max	11 m^2/max	18 m^2/max	22 m^2/max
Wyłączniki krańcowe	elektr. z enkoderem	elektr. z enkoderem	elektr. enkoderem	elektr. enkoderem
Waga	6.2 kg	6.2 kg	6,2 kg	7.6 kg
Cena siłownika z 1 pilotem	**910zł**	**1385zł**	**1095zł**	**1415zł**

* W optymalnych warunkach pracy.

JACK24

NAPĘDY DO BRAM GARAŻOWYCH, PRZEMYSŁOWYCH I ROLOWANYCH DO UŻYTKU INTENSYWNEGO

Do 35 m²

JACK24.50 – MOMENT OBROTOWY **50Nm**.
DO BRAM MAKSYMALNEJ POWIERZCHNI DO **20 m²**

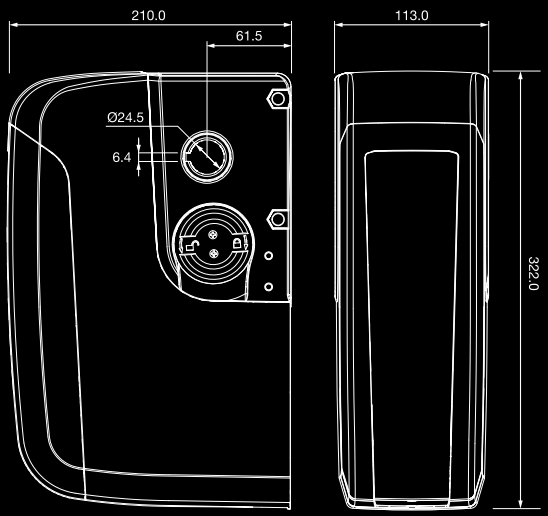
JACK24.80 – MOMENT OBROTOWY **80Nm**.
DO BRAM MAKSYMALNEJ POWIERZCHNI DO **35 m²**

24 Vdc | użycie intensywne

- **Łatwy w instalacji**, mocowany bezpośrednio na wale bramy sekcyjnej o wymiarach 25,4 mm (dostępne adaptery do średnicy wałka 30mm, 31, 75mm, 40mm).
- Motoreduktor elektromechaniczny do montażu bocznego **z wbudowaną centralą sterującą** wyposażoną w zasilacz impulsowy 115/230 Vac, który pozwala na **niskie zużycie energii** i dłuższą żywotność siłownika.
- Centrala sterująca, łatwo dostępna dzięki przedniej pokrywie z zawiasami, wyposażona jest w innowacyjny system (ESA +) obniżający zużycie energii, który gwarantuje pobór mocy w stanie czuwania poniżej <0,3 W.
- **Kompaktowy rozmiar** (11 cm szerokości), który umożliwia szybki i łatwy montaż nawet w ograniczonej przestrzeni.
- Idealny do automatyzacji dużych bram (do 35 m²) lub gdy wymagane jest **intensywne użytkowanie.**
- **Enkoder** gwarantuje najwyższe bezpieczeństwo i precyzję podczas ruchu bramy.
- Wbudowany **system STC** do precyzyjnego zarządzania momentem obrotowym.
- Gwarancja działania nawet w przypadku awarii zasilania dzięki akumulatorom, które można idealnie zintegrować z silnikiem (2 akumulatory 1,2 Ah).
- **Wbudowana karta ładowania baterii.**
- System zapobiegający zgnieceniu z amperometrycznym wykrywaniem przeszkód.
- Zaprojektowany do podłączenia akcesoriów X.BE w celu **integracji z instalacjami KNX** i programowania za pomocą aplikacji BeUP i interfejsu PRO.UP.
- Wbudowany **system szybkiego odblokowania w manewr ręczny.**



Siłownik z wbudowaną centralą.
Zawiera uchwyt montażowy.



ZESTAWY

K.JACK24.50 3195zł
1 JACK24.50 – siłownik 24Vdc
1 PUPILLA.T - para fotokomórek
1 TO.GO2A pilot 2 kanałowy 433,92MHz

K.JACK24.80 3465zł
1 JACK24.80 – siłownik 24Vdc
1 PUPILLA.T - para fotokomórek
1 TO.GO2A pilot 2 kanałowy 433,92MHz



VN.A30 400zł
9004005
Adapter do wałka o średnicy Ø 30 mm.



VN.A3175 400zł
9004004
Adapter do wałka o średnicy Ø 31.75 mm.



VN.A40 390zł
9004006
Adapter do wałka o średnicy Ø 40 mm.



VN.RV 486zł
9520016
Zespół wału pośredniego 1:1,8 do wałka 1 calowego (25,4mm). Umożliwia szybsze otwarcie bramy.

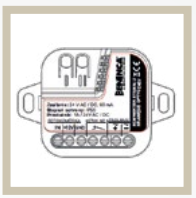


VN.RM 490zł
9520015
Zespół wału pośredniego 1:1 do wałka 1 calowego (25,4mm). Umożliwia montaż siłownika poniżej wału bramy.



IPB.NC 123zł
9670050
Klawiatura przemysłowa wyposażona w przyciski KROK PO KROKU/STOP.

IPB.NO 123zł
9670051
Klawiatura przemysłowa wyposażona w przyciski OTWÓRZ/ZAMKNIJ.



KASK_12 245zł
MOD000007
Konwerter do podłączenia krawędzi optycznej do THINKY lub CELL.P.



SC.OSE 555zł
MOD000009
Krawędź optyczna do bram segmentowych przemysłowych.



MODUŁ GSM_12
MOD000002 905zł
Moduł GSM dla 12 użytkowników.

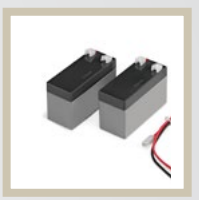
MODUŁ GSM_2000
MOD000001 1245zł
Moduł GSM dla 2000 użytkowników.



STAR 169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



XLB.L 149zł
953400947
Lampa ledowa 24V.



DA.BT-SW 75zł
9688244
Akumulator 1,2Ah
Wymagane dwa akumulatory.
Cena za 1 szt.



X.BE 990zł
976000972
Karta elektroniczna, która umożliwia komunikację z systemem KNX.



SMART 74zł
9830075
Nowoczesna obudowa, która w połączeniu z nowymi pilotami TO.GO A/VA stanowi unikatową klawiaturę naścienną. Nie wymaga instalacji kablowej.
Cena nie zawiera pilota.



TO.GO2A 87zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.GO4A 110zł
9863179
Pilot 4-kanałowy.



J.LOCK 1550zł
9765001
Rygiel 24 Vdc elektryczny do Jack, z ręcznym odblokowaniem.



PUPILLA.OC 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL 320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	JACK24.50	JACK24.80
Kod siłownika	959001493	959001494
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Natężenie	3.3 A	3.3 A
Moment obrotowy	50 Nm	80 Nm
Maksymalne obroty na wyjściu	20	20
Prędkość wyjściowa	34 r.p.m.	22 r.p.m.
Średnica wału	1" (25.4mm)	1" (25.4mm)
Cykl pracy	1200 cykli/dzień *	720 cykli/dzień *
Stopień ochrony	IP40	IP40
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna powierzchnia bramy	20 m^2/max	35 m^2/max
Smarowanie	**Smar**	**Smar**
Waga	7.59 kg	7.69 kg
Cena siłownika	**2925zł**	**3195zł**

* W optymalnych warunkach pracy.

VN.S

NAPĘDY DO BRAM GARAŻOWYCH, PRZEMYSŁOWYCH I ROLOWANYCH DO UŻYTKU PRZEMYSŁOWEGO

Do 40 m²

NA ZAMÓWIENIE
Z HAMULCEM
ELEKTRYCZNYM

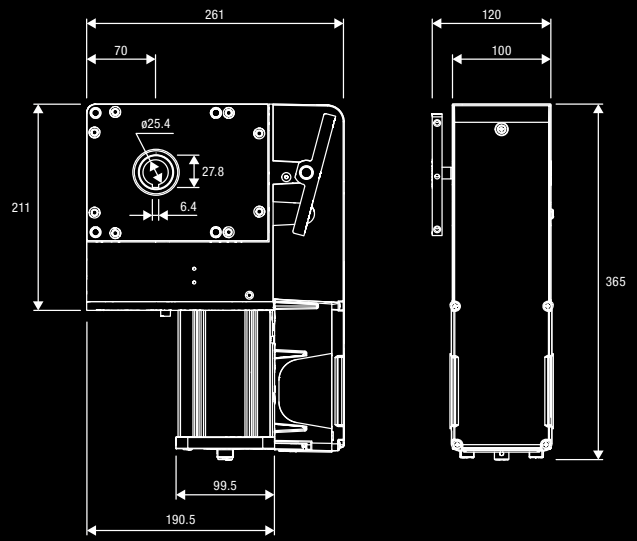
CENTRALE STERUJĄCE:

VN.S20	THINKY	str.142
	CELL.P	str.131
VN.S40	THINKY	str.142
	CELL.P	str.141
VN.ST20	THINKY	str.142



230 Vac - 400 Vac

- Nienawrotny siłownik elektromechaniczny z szybkim odblokowaniem dostępny w wersji na 230 Vac i 400 Vac.
- Modele są dostępne w obydwu wersjach z redukcją obrotów 1/20 i 1/40.
- Urządzenia przekładniowe łańcuchowe z dwoma rodzajami redukcji prędkości. 1:1 (redukcja wału - prędkość niezmienna) i 1:1.8 (redukcja wału i prędkości).
- Łatwe do ustawienia i precyzyjne wyłączniki krańcowe.
- Bezpieczny nawet w momencie użycia szybkiego odblokowania, dzięki zastosowaniu mikro-przełączników, które odcinają zasilanie silnika.
- Przekładnia z brązu i stali hartowanej w kąpieli olejowej zapewnia wysoką wydajność, niezawodność i cichą pracę.



ZESTAWY

K.VN.S20 3915zł

1 VN.S20 – siłownik 230V, 130 Nm, przekładnia w kąpieli olejowej, odblokowanie na sznurek, powierzchnia do 35m2
1 CELL.P - centrala z wbudowanym odbiornikiem, przyciski otwórz/zamknij
1 TO.GO2A pilot 2 kanałowy 433,92MHz

K.VN.S20.OSE 4715zł

1 VN.S20 – siłownik 230V, 130 Nm, przekładnia w kąpieli olejowej, odblokowanie na sznurek, powierzchnia do 35m2
1 CELL.P - centrala z wbudowanym odbiornikiem, przyciski otwórz/zamknij
1 KASK_12 konwerter krawędzi optycznej
1 SC.OSE krawędź optyczna
1 TO.GO2A pilot 2 kanałowy 433,92MHz



VN.A30 400zł
9004005
Adapter do wałka o średnicy Ø 30 mm.



VN.A3175 400zł
9004004
Adapter do wałka o średnicy Ø 31.75 mm.



VN.A40 390zł
9004006
Adapter do wałka o średnicy Ø 40 mm.



VN.RV 486zł
9520016
Zespół wału pośredniego 1:1,8 do wałka 1 calowego (25,4mm). Umożliwia szybsze otwarcie bramy.



VN.RM 490zł
9520015
Zespół wału pośredniego 1:1 do wałka 1 calowego (25,4mm). Umożliwia montaż siłownika poniżej wału bramy.

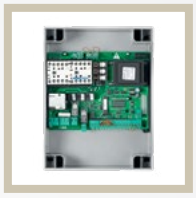


IPB.NC 123zł
9670050
Klawiatura przemysłowa wyposażona w przyciski KROK PO KROKU/STOP.

IPB.NO 123zł
9670051
Klawiatura przemysłowa wyposażona w przyciski OTWÓRZ/ZAMKNIJ.



CELL.P 735zł
9176142
Centrala sterująca 230V z odb. radiowym. Dwa przyciski na obudowie.



THINKY 1540zł
9176251
Centrala sterująca z wyświetlaczem LCD. Do siłowników na 230Vac lub 400Vac.



THINKY.P 1720zł
917600975
Centrala sterująca z wyświetlaczem LCD z przyciskami sterującymi. Do siłowników na 230Vac lub 400Vac.



KASK_12 245zł
MOD000007
Konwerter do podłączenia krawędzi optycznej do THINKY lub CELL.P.



SC.OSE 555zł
MOD000009
Krawędź optyczna do bram segmentowych przemysłowych.



OKABLOWANIE
90zł
Długość przewodu 5m.
Cena nie podlega rabatowaniu.



STAR 169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



ONE.2WB-MS 369zł
967301627
Odbiornik radiowy zewnętrzny z funkcją pilotów master.



TO.GO2VA 99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.GO4VA 125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.



PUPILLA.OC 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL 320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	VN.S20	VN.S40	VN.ST20
Kod siłownika	9590240	9592603	9592604
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	≈ 400 Vac (50-60Hz)
Natężenie	3.3 A	3.3 A	1.7 A
Moment obrotowy	130 Nm	130 Nm	180 Nm
Maksymalne obroty na wyjściu	18	38	18
Prędkość wyjściowa	24 r.p.m.	24 r.p.m.	24 r.p.m.
Średnica wału	1" (25.4mm)	1" (25.4mm)	1" (25.4mm)
Redukcja wyłącznika krańcowego	1/20	1/40	1/20
Cykl pracy	30%	30%	50%
Stopień ochrony	IP40	IP40	IP40
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna powierzchnia bramy	35 m^2/max	35 m^2/max	40 m^2/max
Smarowanie	**Olej**	**Olej**	**Olej**
Waga	14.7 kg	14.7 kg	14.7 kg
Cena siłownika	**3100zł**	**3045zł**	**3160zł**

VN.M

NAPĘDY DO BRAM GARAŻOWYCH, PRZEMYSŁOWYCH I ROLOWANYCH DO UŻYTKU PRZEMYSŁOWEGO

DO 40 m²

Z ŁAŃCUCHOWYM SYSTEMEM ODBLOKOWANIA

NOWA WERSJA

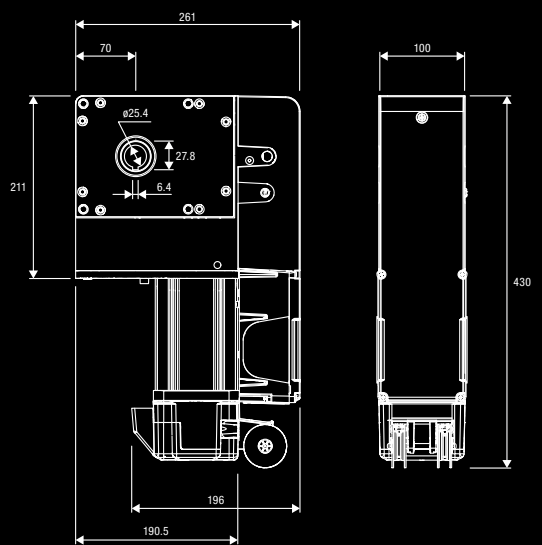
CENTRALE STERUJĄCE:

VN.M20	THINKY	str.142
	CELL.P	str.141
VN.M40	THINKY	str.142
	CELL.P	str.141
VN.MT20	THINKY	str.142
VN.MT40	THINKY	str.142



230 Vac - 400 Vac

- Nienawrotny siłownik elektromechaniczny z szybkim odblokowaniem dostępny w wersji na 230Vac i 400 Vac.
- Modele są dostępne w obydwu wersjach z redukcją obrotów 1/20 i 1/40
- Urządzenia przekładniowe łańcuchowe z dwoma rodzajami redukcji prędkości. 1:1 (redukcja wału - prędkość niezmienna) i 1:1.8 (redukcja wału i prędkości)
- Łatwe do ustawienia i precyzyjne wyłączniki krańcowe.
- Bezpieczny nawet w momencie użycia szybkiego odblokowania, dzięki zastosowaniu mikro-przełączników, które odcinają zasilanie silnika.
- Przekładnia z brązu i stali hartowanej w kąpieli olejowej zapewnia wysoką wydajność, niezawodność i cichą pracę.
- Długość łańcucha ok. 5m. (zwisa na około 2,5m z siłownika).
- Nowe ergonomiczne odblokowanie
- Kompaktowa obudowa z wygodnym dostępem do listew przyłączeniowych i wyłączników krańcowych z enkoderem
- Dostępne wersje z wyłącznikami krańcowymi lub enkoderem



ZESTAWY

K.VN.M20 3710zł

1 VN.M20 – siłownik 230V, 130 Nm, przekładnia w kąpieli olejowej, odblokowanie na łańcuch, powierzchnia do 35m2
1 CELL.P - centrala z wbudowanym odbiornikiem, przyciski otwórz/zamknij
1 TO.GO2A pilot 2 kanałowy 433,92MHz

K.VN.M20.OSE 4510zł

1 VN.M20 – siłownik 230V, 130 Nm, przekładnia w kąpieli olejowej, odblokowanie na sznurek, powierzchnia do 35m2
1 CELL.P - centrala z wbudowanym odbiornikiem, przyciski otwórz/zamknij
1 KASK_12 konwerter krawędzi optycznej
1 SC.OSE krawędź optyczna
1 TO.GO2A pilot 2 kanałowy 433,92MHz



VN.A30 400zł
9004005
Adapter do wałka o średnicy Ø 30 mm.



VN.A3175 400zł
9004004
Adapter do wałka o średnicy Ø 31.75 mm.



VN.A40 390zł
9004006
Adapter do wałka o średnicy Ø 40 mm.



VN.RV 486zł
9520016
Zespół wału pośredniego 1:1,8 do wałka 1 calowego (25,4mm). Umożliwia szybsze otwarcie bramy.



VN.RM 490zł
9520015
Zespół wału pośredniego 1:1 do wałka 1 calowego (25,4mm). Umożliwia montaż siłownika poniżej wału bramy.



IPB.NC 123zł
9670050
Klawiatura przemysłowa wyposażona w przyciski KROK PO KROKU/STOP.

IPB.NO 123zł
9670051
Klawiatura przemysłowa wyposażona w przyciski OTWÓRZ/ZAMKNIJ.



CELL.P 735zł
9176142
Centrala sterująca 230V z odb. radiowym. Dwa przyciski na obudowie.



THINKY 1540zł
9176251
Centrala sterująca z wyświetlaczem LCD. Do siłowników na 230Vac lub 400Vac.



THINKY.P 1720zł
917600975
Centrala sterująca z wyświetlaczem LCD z przyciskami sterującymi. Do siłowników na 230Vac lub 400Vac.



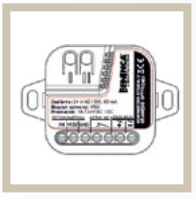
VN.CTA.S 18zł
Łącznik łańcucha VN.CTA.



VN.CTA 35zł
9162011
Łańcuch do manewru awaryjnego VN.M.
Cena za 1 metr.



OKABLOWANIE
90zł
Długość przewodu 5m.
Cena nie podlega rabatowaniu.



KASK_12 245zł
MOD000007
Konwerter do podłączenia krawędzi optycznej do THINKY lub CELL.P.



SC.OSE 555zł
MOD000009
Krawędź optyczna do bram segmentowych przemysłowych.



TO.GO2VA 99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.GO4VA 125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.



LEO.2VA 105zł
986303913
Pilot 2-kanałowy ARC+HCS

LEO.4VA 130zł
986303379
Pilot 4 -kanałowy ARC+HCS



PUPILLA.OC 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL 320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	VN.M20	VN.M40	VN.MT20	VN.MT40
Kod siłownika	9592605	9592606	9592607	9592608
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	≈ 400 Vac (50-60Hz)	≈ 400 Vac (50-60Hz)
Natężenie	3.3 A	3.3 A	1.7 A	1.7 A
Moment obrotowy	130 Nm	130 Nm	180 Nm	180 Nm
Maksymalne obroty na wyjściu	18	38	18	38
Prędkość wyjściowa	24 r.p.m.	24 r.p.m.	24 r.p.m.	24 r.p.m.
Średnica wału	1" (25.4mm)	1" (25.4mm)	1" (25.4mm)	1" (25.4mm)
Redukcja wyłącznika krańcowego	1/20	1/40	1/20	1/40
Cykl pracy	30%	30%	50%	50%
Stopień ochrony	IP40	IP40	IP40	IP40
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna powierzchnia bramy	35 m^2/max	35 m^2/max	40 m^2/max	40 m^2/max
Smarowanie	**Olej**	**Olej**	**Olej**	**Olej**
Waga	18.5 kg	18.5 kg	18.5 kg	18.5 kg
Cena siłownika	**2895zł**	**3045zł**	**2895zł**	**3125zł**

ADAM / **ADAM24**

CENTRALE STERUJĄCE:

ADAM — BRAINY PLUS str.138

ADAM24 — BRAINY24 PLUS str.145

NAPĘDY DO BRAM HARMONIJKOWYCH MAKSYMALNIE 2 – SKRZYDŁOWYCH

DO UŻYTKU PRZEMYSŁOWEGO

Z wbudowanym enkoderem



OPIS PRODUKTU

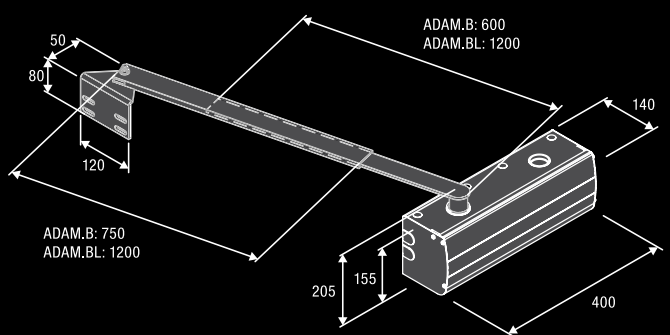
Nienawrotny siłownik elektromechaniczny produkowany w wersji 230 Vac i 24 Vdc z enkoderem.
Łatwy i szybki w montażu, wyposażony w odblokowanie linkowe.
Dostępne oświetlenie ledowe (jako akcesoria dodatkowe)

230 Vac

- Nienawrotny siłownik elektromechaniczny 230Vac
- Enkoder zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i precyzję pracy siłownika.
- Przekładnia z brązu zapewnia wysoką wydajność, niezawodność i żywotność siłownika

24 Vdc | Użycie intensywne

- Nienawrotny siłownik elektromechaniczny 24Vdc przeznaczony do pracy intensywnej.
- Enkoder zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i precyzję pracy siłownika.
- Czujnik amperometryczny wykrywający przeszkody i zabezpiecza przed zgnieceniem.
- Przekładnia z brązu zapewnia wysoką wydajność, niezawodność i żywotność. siłownika





ADAM.B 365zł
9099004
Ramię teleskopowe galwanizowane z tuleją i kompletem elementów montażowych (L=600mm).



ADAM.BL 420zł
9099005
Ramię teleskopowe galwanizowane z tuleją i kompletem z elementów montażowych (L=1200mm).



ADAM.LED 495zł
9550000
Oświetlenie ledowe do ADAM/ADAM24.



VN.MS 330zł
9558010
System odblokowujący z uchwytem



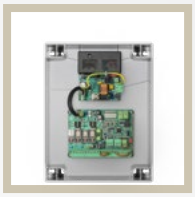
FC.ADAM 100zł
9387003
Wyłączniki krańcowe do ADAM/ADAM24



LED.TL 1075zł
9766003
Semafor 230 Vac ledowy, światło czerwone-zielone.



BRAINY PLUS
1350zł
917603674
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym.
Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder.



BRAINY24 PLUS
1960zł
917603712
Centrala z wyświetlaczem i wbudowanym odbiornikiem radiowym.
Zasilacz impulsowy o mocy 2x240W
Zasilanie 110-250Vac
W obudowie LB.



PUPILLA.OC 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL 320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



TO.GO2VA 99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.GO4VA 125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.



LEO.2VA 105zł
986303913
Pilot 2-kanałowy ARC+HCS

LEO.4VA 130zł
986303379
Pilot 4 -kanałowy ARC+HCS



BRAINY24.CBY
825zł
9760014
Zestaw do centrali BRAINY24 wyposażony w kartę ładowania CBY.24V, akumulatory 1.2 Ah i podstawkę.



STAR 169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



IRI.LAMP 315zł
9534011
Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



IRI.LAMP.Y 315zł
9534012
Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



ONE.2WB 325zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, ARC).



TO.GO2A 87zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.GO4A 110zł
9863179
Pilot 4-kanałowy.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	ADAM	ADAM.24
Kod siłownika	9591905	9591906
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac	24 Vdc
Natężenie	1.75 A	8 A
Moment obrotowy	350 Nm	260 Nm
Cykl pracy	30%	użycie intensywne
Stopień ochrony	IP44	IP44
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna długość skrzydła	1.5 m	1.3 m
Maksymalna waga skrzydła	120 kg	100 kg
Waga	12.4 kg	11.2 kg
Cena siłownika	**2755zł**	**2695zł**

SZLABANY DROGOWE, BLOKADY PARKINGOWE
I SŁUPKI AUTOMATYCZNE



BENINCA®
AUTOMATYKA DO BRAM



DIVA.3

CENTRALE STERUJĄCE:

DIVA.3 ——— CP.DIVA str.165

SZLABAN DROGOWY SZYBKOBIEŻNY

Wbudowana centrala z odbiornikiem radiowym 512 kodów.
Ocynkowana, malowana obudowa.
Wbudowany enkoder absolutny.
Przejazd do 2,75m.

NIE ZAWIERA PŁYTY FUNDAMENTOWEJ
WBUDOWANY ODBIORNIK RADIOWY

zdalna diagnostyka
przy pomocy PRO.UP

GWARANCJA 5 LAT beninca.pl

turbo
bezszczotkowy

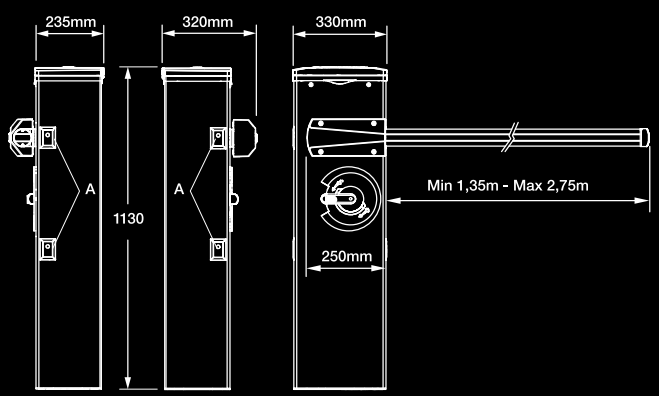




200.L
Regulowana płyta podstawy do wszystkich modeli napędów przesuwnych od WOLF do BISON25OTI oraz szlabanów EVA.5, DIVA, LADY
655zł

24 Vdc | Użycie intensywne

- 24 Vdc elektromechaniczny bezszczotkowy szlaban do pracy intensywnej. Ramię może być zamontowane prawostronnie lub lewostronnie (łatwa zmiana strony montażu ramienia).
- Przekładnia w kąpieli olejowej.
- **Średnia ilość cykli (żywotność): MFCB: 5.000.000 cykli.**
- Prędkość otwarcia 0.8s (bez spowolnień).
- Łatwe i szybkie programowanie centrali dzięki usytuowaniu jej na górze szlabanu (nad silnikiem).
- Funkcja parkingowa - zapobiega wjeżdżaniu „na zderzak".
- Intuicyjne programowanie centrali i obsługa szlabanu.
- Możliwość zintegrowania fotokomórek FTC.S z obudową szlabanu.
- Awaryjne zasilanie z akumulatora (opcja). W przypadku spadku napięcia poniżej 23V szlaban otwiera się automatycznie (jako funkcja).
- Centrala z wbudowaną kartą ładującą baterie.
- Centrala z wbudowanym odbiornikiem radiowym 433,92 MHz (512 kodów zmiennych ARC).
- Szlaban wyposażony dwa enkodery w celu zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa.
- Amperometryczne zabezpieczenie przed zgnieceniem.
- Możliwość synchronizacji dwóch szlabanów (wymaga dwóch kart SIS).
- Szybki system odblokowania.
- Ramię eliptyczne z wbudowanym profilem gumowym lub z oświetleniem RGB LED.
- Obudowa wyposażona w oświetlenie RGB LED.
- Możliwość pełnej regulacji barwy światła przy różnym położeniu ramienia (wymaga DIVA.TL)
- 2 mechaniczne wyłączniki krańcowe.
- Płyta fundamentowa VE.PS z kotwami jako element dodatkowy.



ZESTAW

K.DIVA.3 11295zł
1 **DIVA.3** - kolumna szlabanu z pokrywą i oświetleniem.
1 **DIVA.3AB** - ramię 3,0m z gumą ochronną.
1 **FTC.S** - para fotokomórek
1 **TO.GO2A** – pilot

K.DIVA.3L 12550zł
1 **DIVA.3** - kolumna szlabanu z pokrywą i oświetleniem.
1 **DIVA.3AL** - Ramię z oświetleniem RGB LED.
1 **DIVA.TL** - Karta sterująca kolorem oświetlenia LED
1 **FTC.S** - para fotokomórek
1 **TO.GO2A** – pilot

ZAPYTAJ O SPECJALNĄ OFERTĘ NA SZLABANY



DIVA.3AB **835zł**
966702213
Ramię 3,0m z gumą ochronną.



DIVA.3AL **1495zł**
966701948
Ramię z oświetleniem RGB LED. Pełna gama kolorów przy zastosowaniu DIVA.TL.



RAMIĘ ŁAMANE DBA.5 **1625zł**
F86860000
Komplet przegubowy do ramion DIVA5.A, EVA5.A.



DBA.5 **2535zł**
974708111
Awaryjny uchwyt wyłamania ramienia. Pozwala na bezpieczne wypięcie lub odchylenie ramienia w przypadku uderzenia.



EVA.AF **695zł**
9078035
Podpora stała ramienia.



VE.PS **306zł**
9623068
Płyta fundamentowa z kotwami do DIVA.5.



CAT.20 **110zł**
954902401
Komplet naklejek do ramienia EVA.5
20 sztuk w paczce.



SIS **265zł**
9760075
Karta synchronizacyjna do szlabanów DIVA. Współpracuje z centralą CP.DIVA.



DIVA.TL **380zł**
917602416
Karta sterująca kolorem oświetlenia LED przy różnym położeniu ramienia DIVA.3AL



FTC.S OC **250zł**
940901765
Fotokomórka synchronizacyjna 24V/dc do montażu natynkowego. Istnieje możliwość synchronizacji do 4 par.
Kolumienki do fotokomomórek na str. 187



VE.KM1HN **1145zł**
9614267
VE.KM2HN **2025zł**
9614268
Detektor pętli magnetycznej jedno/dwukanałowy.



BPZ / BPN
Bezprzewodowe pętle indukcyjne. Wersja ziemna i napowierzchniowa.
Szczegóły na stronie 180.



DA.BT2 **85zł**
9086019
Akumulator 2.1Ah 12 VDC. Wymagane dwa akumulatory.
Cena za 1szt.



SIR.1 **1595zł**
Rejestrator homologowanych "syren" - (ambulans, policja, straż pożarna, etc.) Szczegóły na stronie 173.



MODUŁ GSM_12 **905zł**
Moduł GSM_2000 **1245zł**
Moduł GSM dla 12 / 2000 użytkowników.



TO.G02A **87zł**
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.G04A **110zł**
9863179
Pilot 4-kanałowy.



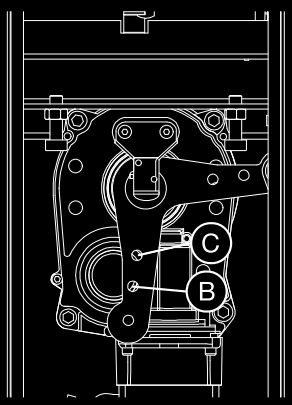
LED.TL **1075zł**
9766003
Semafor 230 Vac ledowy, światło czerwone-zielone.



FUNDAMENT **785zł**
Fundament do szlabanów. W zestawie z blachą adaptacyjną do wszystkich szlabanów Beninca.

Na pętle bezprzewodowe przysługuje inny rabat. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY



Długość ramienia	1,6 - 2,5m	2,6 - 3m
Miejsce mocowania sprężyny	C	B

PARAMETRY TECHNICZNE	DIVA.3
Kod siłownika	908301853
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	24Vdc
Natężenie	1.5 A
Moment obrotowy	110 Nm
Czas otwarcia	0,8" (80°)
Cykl pracy	**praca ciągła***
Stopień ochrony	IP44
Temperatura pracy	-20°C /+50°C
Waga	49 kg
Cena	**10395zł**

* W optymalnych warunkach pracy.

DIVA.5

CENTRALE STERUJĄCE:

DIVA.5 ——— CP.DIVA str.165

SZLABAN DROGOWY SZYBKOBIEŻNY

Wbudowana centrala z odbiornikiem radiowym 512 kodów.
Ocynkowana, malowana obudowa.
Wbudowany enkoder absolutny.
Przejazd do 5m.

NIE ZAWIERA PŁYTY FUNDAMENTOWEJ
WBUDOWANY ODBIORNIK RADIOWY

zdalna diagnostyka przy pomocy PRO.UP

GWARANCJA 5 LAT beninca.pl

turbo bezszczotkowy

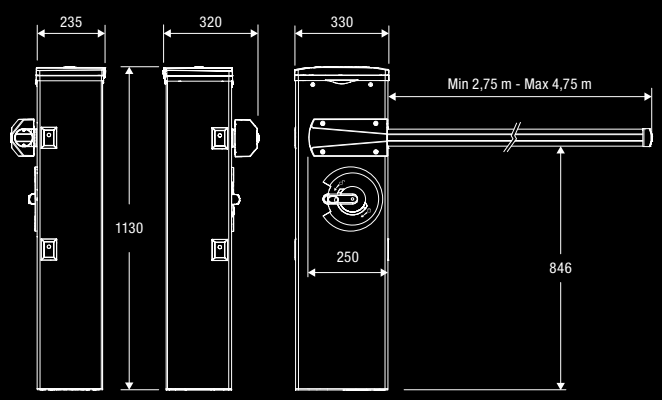




200.L
Regulowana płyta podstawy do wszystkich modeli napędów przesuwnych od WOLF do BISON25OTI oraz szlabanów EVA.5, DIVA, LADY
655zł

24 Vdc | Użycie intensywne

- 24 Vdc elektromechaniczny bezszczotkowy szlaban do pracy intensywnej. Ramię może być zamontowane prawostronnie lub lewostronnie (łatwa zmiana strony montażu ramienia).
- Przekładnia w kąpieli olejowej.
- Średnia ilość cykli (żywotność): MFCB: 3.000.000 cykli.
- Prędkość otwarcia 2,5s (bez spowolnień).
- Łatwe i szybkie programowanie centrali dzięki usytuowaniu jej na górze szlabanu (nad silnikiem).
- Funkcja parkingowa - zapobiega wjeżdżaniu „na zderzak".
- Intuicyjne programowanie centrali i obsługa szlabanu.
- Możliwość zintegrowania fotokomórek FTC.S z obudową szlabanu.
- Awaryjne zasilanie z akumulatora (opcja). W przypadku spadku napięcia poniżej 23V szlaban otwiera się automatycznie (jako funkcja).
- Centrala z wbudowaną kartą ładującą baterie.
- Centrala z wbudowanym odbiornikiem radiowym 433,92 MHz (512 kodów zmiennych ARC).
- Szlaban wyposażony dwa enkodery w celu zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa.
- Amperometryczne zabezpieczenie przed zgnieceniem.
- Możliwość synchronizacji dwóch szlabanów (wymaga dwóch kart SIS).
- Szybki system odblokowania.
- Ramię eliptyczne z wbudowanym profilem gumowym lub z oświetleniem RGB LED.
- Obudowa wyposażona w oświetlenie RGB LED.
- Możliwość pełnej regulacji barwy światła przy różnym położeniu ramienia (wymaga DIVA.TL)
- 2 mechaniczne wyłączniki krańcowe.
- Płyta fundamentowa VE.PS z kotwami jako element dodatkowy.



ZESTAW

K.DIVA.5 — **11495zł**
1 **DIVA.5** - kolumna szlabanu z pokrywą i oświetleniem
1 **EVA5.2A** - ramię 5,0 m z gumą ochronną
1 **FTC.S** - para fotokomórek
1 **TO.GO2A** – pilot

K.DIVA.5.RGB.A2 — **12450zł**
1 **DIVA.5** - kolumna szlabanu z pokrywą i oświetleniem
1 **DIVA5.A2** - ramię 5,0 m z gumą ochronną
1 **DIVA5.TL** - karta sterowania oświetleniem
1 **RGB.5** - oświetlenie LED do ramienia
1 **FTC.S** - para fotokomórek
1 **TO.GO2A** – pilot

ZAPYTAJ O SPECJALNĄ OFERTĘ NA SZLABANY



DIVA5.A **1080zł**
908103526
Eliptyczne ramię z lakierowanego aluminium z profilem gumowym i zatyczką.
Ramię w 1 odcinku, długość 5m.



DIVA5.A2 **1240zł**
908103527
Eliptyczne ramię z lakierowanego aluminium z profilem gumowym przezroczystym, przystosowanym do montażu oświetlenie RGB.5 i zatyczką. Ramię w 2 odcinkach, (2x 2,5m) z łącznikiem.



RAMIĘ ŁAMANE GNT.SN **1625zł**
F86860000
Komplet przegubowy do ramion DIVA5.A, EVA5.A.



DBA.5 **2535zł**
974708111
Awaryjny uchwyt wyłamania ramienia. Pozwala na bezpieczne wypięcie lub odchylenie ramienia w przypadku uderzenia.



VE.PS **306zł**
9623068
Płyta fundamentowa z kotwami do DIVA.5.



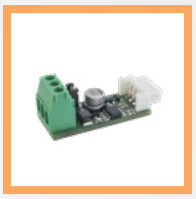
EVA.AF **695zł**
9078035
Podpora stała ramienia.



RGB.5
oświetlenie LED (czerwone/zielone)
590zł
953403528



DIVA.TL **380zł**
917602416
Karta sterująca kolorem oświetlenia LED przy różnym położeniu ramienia DIVA.3AL



SIS **265zł**
9760075
Karta synchronizacyjna do szlabanów DIVA. Współpracuje z centralą CP.DIVA.



CAT.20 **110zł**
954902401
Komplet naklejek do ramienia EVA.5
20 sztuk w paczce.



BPZ / BPN
Bezprzewodowe pętle indukcyjne. Wersja ziemna i napowierzchniowa.
Szczegóły na stronie 180.



DA.BT2 **85zł**
9086019
Akumulator 2.1Ah 12 VDC. Wymagane dwa akumulatory.
Cena za 1szt.



SIR.1 **1595zł**
Rejestrator homologowanych "syren" - (ambulans, policja, straż pożarna, etc.) Szczegóły na stronie 173.



MODUŁ GSM_12
905zł
Moduł GSM_2000
1245zł
Moduł GSM dla 12 / 2000 użytkowników.



FTC.S OC **250zł**
940901765
Fotokomórka synchronizacyjna 24V/dc do montażu natynkowego. Istnieje możliwość synchronizacji do 4 par.
Kolumienki do fotokomomórek na str. 187



TO.GO2A **87zł**
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.GO4A **110zł**
9863179
Pilot 4-kanałowy.



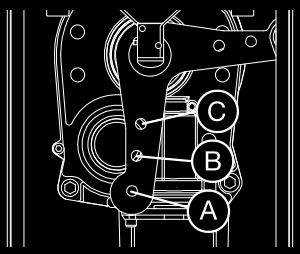
LED.TL **1075zł**
9766003
Semafor 230 Vac ledowy, światło czerwone-zielone.



FUNDAMENT
785zł
Fundament do szlabanów. W zestawie z blachą adaptacyjną do wszystkich szlabanów Beninca.

Na pętle bezprzewodowe przysługuje inny rabat. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY



AKCESORIA	DŁUGOŚĆ RAMIENIA (m)				
	3	3.5	4	4.5	5
DIVA5.A	C	C	B	B	A
DIVA5.A + VE.AM	C	C	B	B	A
DIVA5.A + GNT.SN	C	C	B	B	A
DIVA5.A + VE.RAST	C	B	B	A	A
DIVA5.A + VE.RAST + VE.AM	C	B	B	A	A
DIVA5.A + SC.RES	C	B	B	A	A
DIVA5.A + SC.RES + VE.AM	C	B	B	A	A

PARAMETRY TECHNICZNE	DIVA.5
Kod siłownika	908302311
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	24Vdc
Natężenie	1.5 A
Moment obrotowy	110 Nm
Czas otwarcia	2,5" (80°)
Cykl pracy	**praca ciągła***
Stopień ochrony	IP44
Temperatura pracy	-20°C /+50°C
Waga	49 kg
Cena	**9995zł**

* W optymalnych warunkach pracy.

EVA.5

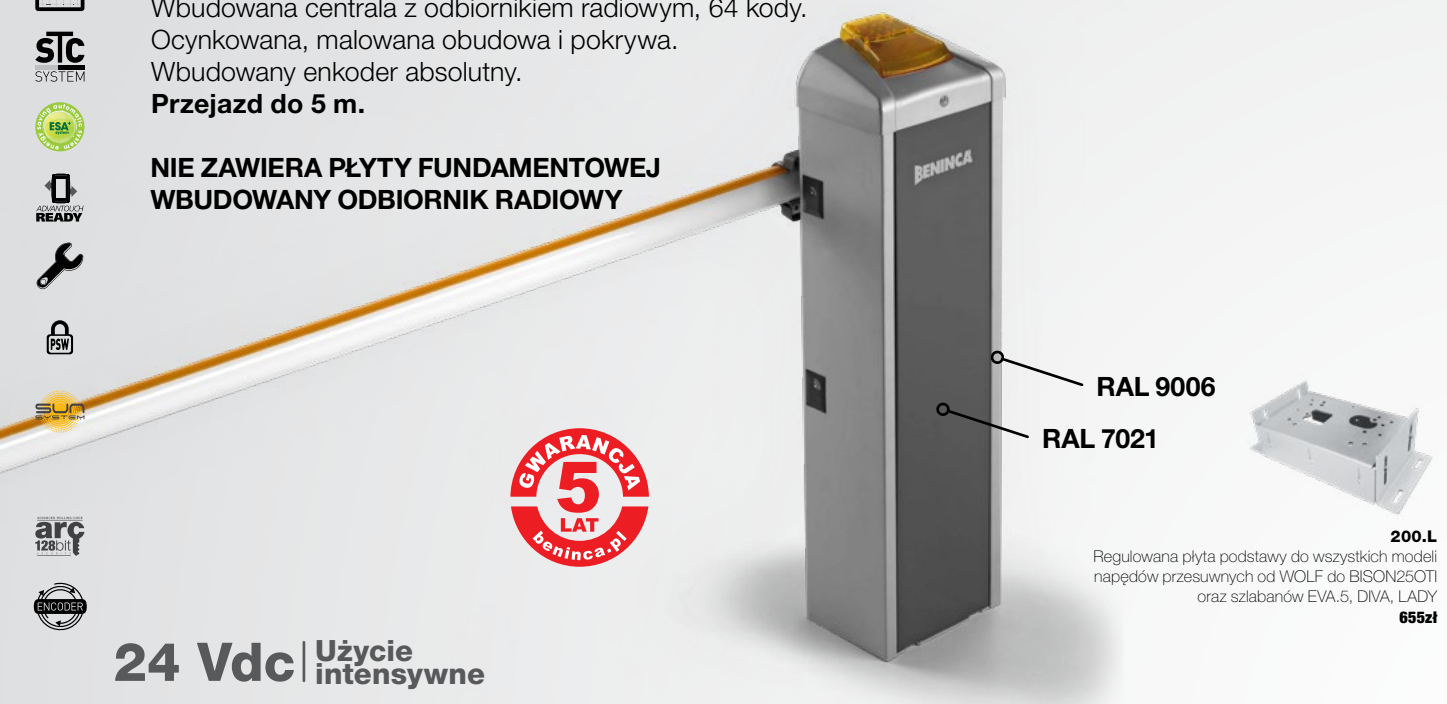
CENTRALE STERUJĄCE:

EVA.5 ——— CP.EVA str.164

SZLABANY DROGOWE

Wbudowana centrala z odbiornikiem radiowym, 64 kody.
Ocynkowana, malowana obudowa i pokrywa.
Wbudowany enkoder absolutny.
Przejazd do 5 m.

NIE ZAWIERA PŁYTY FUNDAMENTOWEJ
WBUDOWANY ODBIORNIK RADIOWY

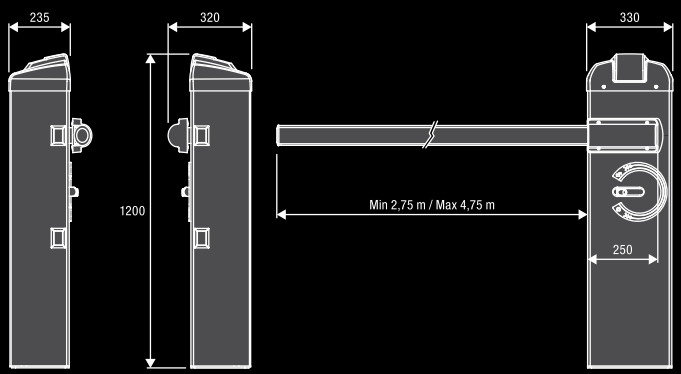


GWARANCJA 5 LAT beninca.pl

200.L
Regulowana płyta podstawy do wszystkich modeli napędów przesuwnych od WOLF do BISON25OTI oraz szlabanów EVA.5, DIVA, LADY
655zł

24 Vdc | Użycie intensywne

- 24 Vdc elektromechaniczny szlaban do pracy intensywnej. Ramię może być zamontowane prawostronnie lub lewostronnie (łatwa zmiana strony montażu ramienia).
- Łatwe i szybkie programowanie centrali dzięki usytuowaniu jej na górze szlabanu (nad silnikiem).
- Funkcja parkingowa - zapobiega wjeżdżaniu "na zderzak".
- Intuicyjne programowanie centrali i obsługa szlabanu.
- Możliwość zintegrowania fotokomórek FTC.S z obudową szlabanu FTC.S dzięki systemowi hide-away.
- Awaryjne zasilanie z akumulatora (opcja). W przypadku spadku napięcia poniżej 19V szlaban otwiera się automatycznie (jako funkcja).
- Centrala z wbudowanym odbiornikiem radiowym 433,92 MHz (64 kody zmienne).
- Centrala z wbudowaną kartą ładującą baterie.
- Szlaban wyposażony w enkoder absolutny.
- Amperometryczne zabezpieczenie przed zgnieceniem.
- Nowy szybki system odblokowania.
- Ramię eliptyczne z wbudowanym profilem gumowym i możliwością wyposażenia w oświetlenie ledowe.
- Zintegrowana obudowa lampy (wymaga obwodu lampy migającej EVA.LAMP).
- 2 mechaniczne wyłączniki krańcowe.
- Łatwy, szybki i niezawodny system wyważenia ramienia.
- Płyta fundamentowa VE.PS z kotwami jako element dodatkowy.



ZESTAW PEŁNY Z OŚWIETLENIEM RGB

K.EVA.5 **10175zł**

1 **EVA.5** Jednostka szlabanu z wbudowanym odbiornikiem radiowym, sprężynami, uchwytem ramienia i ze zintegrowaną obudową lampy.
1 **DIVA.5A2** Eliptyczne ramię z lakierowanego aluminium z profilem gumowym przezroczystym, przystosowanym do montażu oświetlenie RGB.5 i zatyczką. Ramię w 2 odcinkach, (2x 2,5m) z łącznikiem.
1 **EVA.AF** – podpora stała
1 **CAT.29** – kpl. naklejek
1 **RGB.5** – lampki na ramię
1 **EVA.LAMP** – moduł lampy
1 **TO.GO2A** – pilot
1 **FTC** – fotokomórki

ZAPYTAJ O SPECJALNĄ OFERTĘ NA SZLABANY
Istnieje możliwość również oświetlenia LED.



EVA5.A2 **1190zł**
9081007
Ramię eliptyczne z lakierowanego aluminium z zatyczką i profilem gumowym (dł. 5m). Cena za ramię w 2 odcinkach z łącznikiem EVA5.G.



DIVA5.A2 **1240zł**
908103527
Eliptyczne ramię z lakierowanego aluminium z profilem gumowym przezroczystym, przystosowanym do montażu oświetlenie RGB.5 i zatyczką. Ramię w 2 odcinkach, (2x 2,5m) z łącznikiem.



RAMIĘ ŁAMANE GNT.SN **1625zł**
F86860000
Komplet przegubowy do ramion DIVA5.A, EVA5.A.



DBA.5 **2535zł**
974708111
Awaryjny uchwyt wyłamania ramienia. Pozwala na bezpieczne wypięcie lub odchylenie ramienia w przypadku uderzenia.



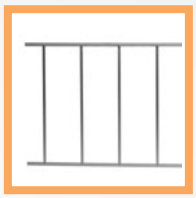
EVA.AF **695zł**
9078035
Podpora stała ramienia.



VE.AM **305zł**
9078020
Podpora ruchoma ramienia.



CAT.20 **110zł**
954902401
Komplet naklejek do ramienia EVA.5
20 sztuk w paczce.



VE.RAST **620zł**
9672010
Drabinki aluminiowe L=2 m, wysokość 60 cm.



VE.PS **306zł**
9623068
Płyta fundamentowa z kotwami do EVA.5.



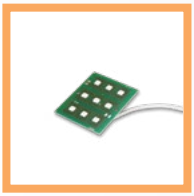
DA.BT2 **85zł**
9086020
Akumulator 2,1Ah 12Vdc. Wymagane 2szt.
Cena za 1szt.



EVA.L **350zł**
9534002
Zestaw lampek sygnalizacyjnych do EVA5.A2. L=8m.



RGB.5
oświetlenie LED (czerwone/zielone) 590zł
953403528



EVA.LAMP **245zł**
9534003
Obwód lampy sygnalizacyjnej do EVA.5 / EVA.7.



FUNDAMENT **785zł**
Fundament do szlabanów. W zestawie z blachą adaptacyjną do wszystkich szlabanów Beninca.



SIR.1 **1595zł**
Rejestrator homologowanych "syren" - (ambulans, policja, straż pożarna, etc.) Szczegóły na stronie 173.



SIS **265zł**
9760075
Karta synchronizacyjna do szlabanów EVA. Współpracuje z centralą CP.EVA.



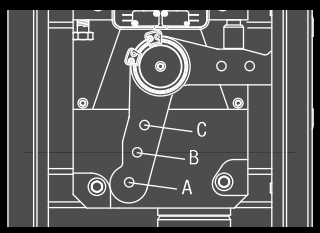
VE.KM1HN **1145zł**
9614267
VE.KM2HN **2025zł**
9614268
Detektor pętli magnetycznej jedno/dwukanałowy.



FTC.S OC **250zł**
940901765
Fotokomórka synchronizacyjna 24V/dc do montażu natynkowego. Istnieje możliwość synchronizacji do 4 par.
Kolumienki do fotokomórek na str. 187

Na pętle bezprzewodowe przysługuje inny rabat. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY



AKCESORIA	DŁUGOŚĆ RAMIENIA (m)				
	3	3.5	4	4.5	5
EVA5.A	C	C	B	B	A
EVA5.A + VE.AM	C	B	B	B	A
EVA5.A + GNT.SN	C	C	B	B	A
EVA5.A + VE.RAST	C	B	B	A	A
EVA5.A + VE.RAST + VE.AM	C	B	B	A	A
EVA5.A + SC.RES	C	B	B	A	A
EVA5.A + SC.RES + VE.AM	C	B	B	A	A

PARAMETRY TECHNICZNE	EVA.5
Kod siłownika	9083120
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	24 Vdc
Natężenie	1.6 A
Moment obrotowy	205 Nm
Czas otwarcia	3.5" - 6"
Cykl pracy	użycie intensywne
Stopień ochrony	IP44
Temperatura pracy	-20°C /+50°C
Waga	55 kg
Cena	**7480zł**

Legenda: EVA5.A: Ramię z gumowym profilem górnym/ VE.RAST: Drabinka aluminiowa/ VE.AM: Podpora ruchoma do ramienia/ SC.RES: Krawędź rezystancyjna.
Uwaga: Montaż VE.RAST wyklucza użycie SC.RES vice versa. Instalacja zestawu lamp EVA.L nie ma wpływu na wyważenie ramienia.

EVA.7

CENTRALE STERUJĄCE:

EVA.7 ——— CP.EVA str.164

SZLABANY DROGOWE

Wbudowana centrala z odbiornikiem radiowym, 64 kody.
W standardzie 2 sprężyny 480mm.
Ocynkowana, malowana obudowa i pokrywa.
Wbudowany enkoder absolutny.
Przejazd do 7m.

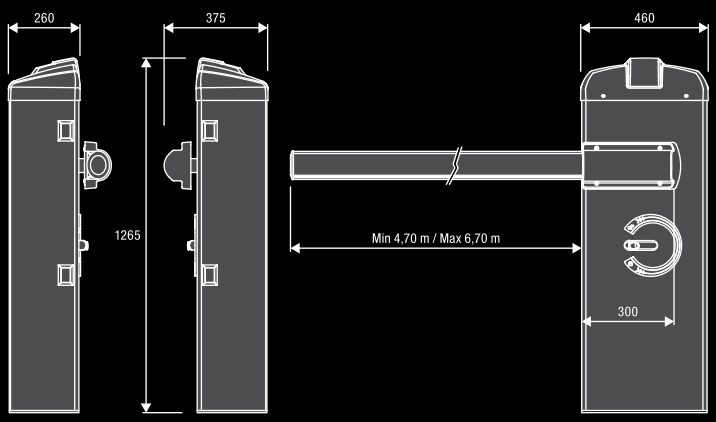
NIE ZAWIERA PŁYTY FUNDAMENTOWEJ
WBUDOWANY ODBIORNIK RADIOWY



GWARANCJA 5 LAT beninca.pl

24 Vdc | Użycie intensywne

- 24 Vdc elektromechaniczny szlaban do pracy intensywnej. Ramię może być zamontowane prawostronnie lub lewostronnie (łatwa zmiana strony montażu ramienia).
- Łatwe i szybkie programowanie centrali dzięki usytuowaniu jej na górze szlabanu (nad silnikiem).
- Funkcja parkingowa - zapobiega wjeżdżaniu "na zderzak".
- Intuicyjne programowanie centrali i obsługa szlabanu.
- Możliwość zintegrowania fotokomórek FTC.S z obudową szlabanu dzięki systemowi hide-away.
- Awaryjne zasilanie z akumulatora (opcja). W przypadku spadku napięcia poniżej 19V szlaban otwiera się automatycznie (jako funkcja).
- Centrala z wbudowanym odbiornikiem radiowym 433,92 MHz (64 kody zmienne).
- Centrala z wbudowaną kartą ładującą baterie
- Szlaban wyposażony w enkoder absolutny
- Amperometryczne zabezpieczenie przed zgnieceniem.
- Nowy szybki system odblokowania.
- Ramię eliptyczne z wbudowanym profilem gumowym i możliwością wyposażenia w oświetlenie ledowe.
- Zintegrowana obudowa lampy (wymaga obwodu lampy migającej EVA.LAMP).
- 2 mechaniczne wyłączniki krańcowe.
- Łatwy, szybki i niezawodny system wyważenia ramienia.
- Płyta fundamentowa VE.PS z kotwami jako element dodatkowy.



ZESTAW PEŁNY Z OŚWIETLENIEM LED

K.EVA.7 13785zł

1 **EVA.7** Jednostka szlabanu z wbudowanym odbiornikiem radiowym, sprężynami, uchwytem ramienia i ze zintegrowaną obudową lampy.
1 **EVA7.2A** Ramię eliptyczne z lakierowanego aluminium z zatyczką i profilem gumowym (dł. 7m), w 2 odcinkach z łącznikiem EVA7.G.
1 **EVA.AF** – podpora stała,
1 **CAT.29** – kpl. naklejek
1 **LED.AL8** – lampki na ramię,
1 **EVA.LAMP** – moduł lampy
1 **TO.GO2A** – pilot
1 **FTC** – fotokomórki

ZAPYTAJ O SPECJALNĄ OFERTĘ NA SZLABANY



EVA7.A2 **2095zł**
9081008
Ramię eliptyczne z lakierowanego aluminium z zatyczką i profilem gumowym (dł. 7m). Cena za ramię w 2 odcinkach z łącznikiem EVA7.G



EVA.AF **695zł**
9078035
Podpora stała ramienia.



VE.AM **305zł**
9078020
Podpora ruchoma ramienia.



EVA.7KM **570zł**
9576001
Sprężyna dla EVA.7 (364 mm) do ramion skracanych.



VE.P650 **395zł**
9623069
Płyta fundamentowa z kotwami do EVA.7.



FUNDAMENT
785zł
Fundament do szlabanów. W zestawie z blachą adaptacyjną do wszystkich szlabanów Beninca.



CAT.29 **167zł**
954902402
Komplet naklejek do ramienia EVA.7.A
20 sztuk w paczce.



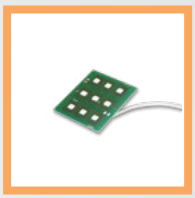
FTC.S OC **250zł**
940901765
Fotokomórka synchronizacyjna 24V/dc do montażu natynkowego. Istnieje możliwość synchronizacji do 4 par.
Kolumienki do fotokomomórek na str. 187



DA.BT2 **85zł**
9086020
Akumulator 2,1Ah 12Vdc. Wymagane 2szt. Cena za 1szt.



EVA.L8 **480zł**
9534016
Zestaw lampek sygnalizacyjnych do EVA7.A2. L=11m.



EVA.LAMP **265zł**
9534003
Obwód lampy sygnalizacyjnej do EVA.5 / EVA.7.



LED.TL **1075zł**
9766003
Semafor 230 Vac ledowy, światło czerwone-zielone.



SIR.1 **1595zł**
Rejestrator homologowanych "syren" - (ambulans, policja, straż pożarna, etc.) Szczegóły na stronie 173.



SIS **265zł**
9760075
Karta synchronizacyjna do szlabanów EVA. Współpracuje z centralą CP.EVA.
Do każdego szlabanu 1 sztuka.



LED.AL8 **775zł**
953402835
Oświetlenie LED dla EVA7. A2/8.A2



VE.KM1HN **1145zł**
9614267
VE.KM2HN **2025zł**
9614268
Detektor pętli magnetycznej jedno/dwukanałowy.



TO.GO2VA **99zł**
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.
TO.GO4VA **125zł**
9863174
Pilot 4-kanałowy.



UNO **2410zł**
Domofon bezprzewodowy GSM. Dzwoni kolejno na 4 numery telefonów. Sterowanie 2 przekaźnikami.

MADE IN ITALY

Na pętle bezprzewodowe przysługuje inny rabat. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

BEZ AKCESORIÓW

DŁUGOŚĆ RAMIENIA (m)	TYP SPRĘŻYNY	PRZYBLIŻONE NAPRĘŻENIE SPRĘŻYNY (mm)	
		EVA.KM	STANDARDOWA SPRĘŻYNA
5	**standardowa sprężyna**	---	35
5.5	**standardowa sprężyna**	---	90
6	EVA.KM + **standardowa sprężyna**	31	15
6.5	N° 2 **standardowa sprężyna**	---	5 / 5
7	N° 2 **standardowa sprężyna**	---	35 / 35

Z AKCESORIAMI: CAP, EVA.L, SC.RES/VE.RAST, VE.AM

DŁUGOŚĆ RAMIENIA (m)	TYP SPRĘŻYNY	PRZYBLIŻONE NAPRĘŻENIE SPRĘŻYNY (mm)	
		EVA.KM	STANDARDOWA SPRĘŻYNA
5	**standardowa sprężyna**	---	100
5.5	EVA.KM + **standardowa sprężyna**	52	138
6	N° 2 **standardowa sprężyna**	---	20 / 20
6.5	N° 2 **standardowa sprężyna**	---	65 / 65
7	---	---	---

Przy 7m dł. ramienia nie można stosować żadnych akcesoriów obciążających ramię.

PARAMETRY TECHNICZNE	EVA.7
Kod siłownika	9083121
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	24 Vdc
Natężenie	1.6 A
Moment obrotowy	285 Nm
Czas otwarcia	3.5" - 6"
Cykl pracy	użycie intensywne
Stopień ochrony	IP44
Temperatura pracy	-20°C /+50°C
Waga	78.4 kg
Cena	**1070zł**

EVA.8

CENTRALE STERUJĄCE:

EVA.8 ——— CP.EVA str.164

SZLABANY DROGOWE

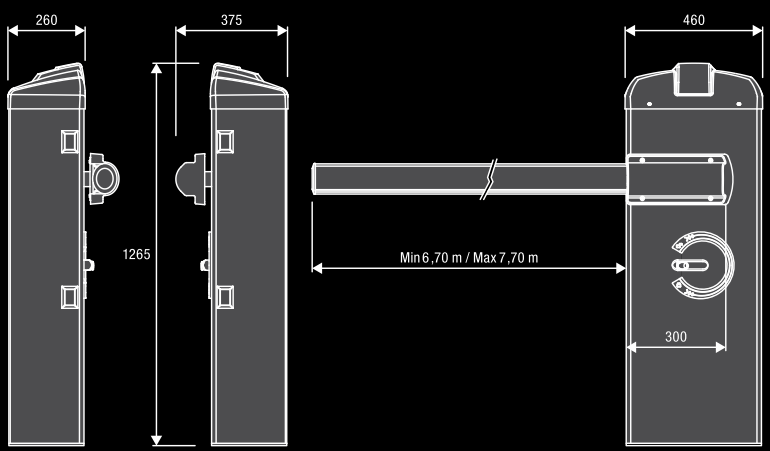
Wbudowana centrala z odbiornikiem radiowym, 64 kody.
W standardzie 2 sprężyny 480mm.
Ocynkowana, malowana obudowa i pokrywa.
Wbudowany enkoder absolutny.
Przejazd do 8m.

NIE ZAWIERA PŁYTY FUNDAMENTOWEJ
WBUDOWANY ODBIORNIK RADIOWY



24 Vdc | Użycie intensywne

- 24 Vdc elektromechaniczny szlaban do pracy intensywnej. Ramię może być zamontowane prawostronnie lub lewostronnie (łatwa zmiana strony montażu ramienia).
- Łatwe i szybkie programowanie centrali dzięki usytuowaniu jej na górze szlabanu (nad silnikiem) przy pomocy wyświetlacza LCD.
- Funkcja parkingowa - zapobiega wjeżdżaniu "na zderzak".
- Intuicyjne programowanie centrali i obsługa szlabanu.
- Możliwość zintegrowania fotokomórek FTC.S z obudową szlabanu dzięki systemowi hide-away.
- Awaryjne zasilanie z akumulatora (opcja). W przypadku spadku napięcia poniżej 19V szlaban otwiera się automatycznie (jako funkcja).
- Centrala z wbudowanym odbiornikiem radiowym 433,92 MHz (64 kodów zmiennych).
- Centrala z wbudowaną kartą ładującą baterie.
- Szlaban wyposażony w enkoder absolutny.
- Amperometryczne zabezpieczenie przed zgnieceniem.
- Nowy szybki system odblokowania.
- Ramię eliptyczne z wbudowanym profilem gumowym i możliwością wyposażenia w oświetlenie ledowe.
- Zintegrowana obudowa lampy (wymaga obwodu lampy migającej EVA.LAMP).
- 2 mechaniczne wyłączniki krańcowe.
- Łatwy, szybki i niezawodny system wyważenia ramienia.
- Płyta fundamentowa VE.PS z kotwami jako element dodatkowy.



ZESTAW

K.EVA.8 15925zł

1 **EVA.8-5B** Jednostka szlabanu z wbudowanym odbiornikiem radiowym, sprężynami, uchwytem ramienia i ze zintegrowaną obudową lampy.
1 **EVA8.A2** Ramię aluminiowe eliptyczne z łącznikiem.

ZAPYTAJ O SPECJALNĄ OFERTĘ NA SZLABANY



EVA8.2A **2795zł**
9081029
Ramię eliptyczne z lakierowanego aluminium z zatyczką i profilem gumowym (dł. 8m). Cena za ramię w 2 odcinkach z łącznikiem EVA8.G



EVA.AF **695zł**
9078035
Podpora stała ramienia.



EVA.8KM **600zł**
9576001
Sprężyna dla EVA.8 (480 mm)



CAT.29 **167zł**
954902402
Komplet naklejek do ramienia EVA.8.A
20 sztuk w paczce.



VE.P650 **395zł**
9623069
Płyta fundamentowa z kotwami do EVA.8.



FUNDAMENT **785zł**
Fundament do szlabanów. W zestawie z blachą adaptacyjną do wszystkich szlabanów Beninca.



FTC.S OC **250zł**
940901765
Fotokomórka synchronizacyjna 24V/dc do montażu natynkowego.



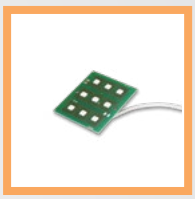
DA.BT6 **230zł**
9086020
Akumulator 7 Ah 12Vdc. Wymagane 2szt.
Cena za 1szt.



LED.AL8 **775zł**
953402835
Oświetlenie LED dla EVA7. A2/8.A2



EVA.L8 **480zł**
9534016
*Zestaw lampek sygnalizacyjnych do EVA8.A2. L=11m.



EVA.LAMP **265zł**
9534003
Obwód lampy sygnalizacyjnej do EVA.8.



LED.TL **1075zł**
9766003
Semafor 230 Vac ledowy, światło czerwone-zielone.



SIR.1 **1595zł**
Rejestrator homologowanych "syren" - (ambulans, policja, straż pożarna, etc.) Szczegóły na stronie 173.



SIS **245zł**
9760075
Karta synchronizacyjna do szlabanów EVA. Współpracuje z centralą CP.EVA.
Do każdego szlabanu 1 sztuka.



BPZ / BPN
Bezprzewodowe pętle indukcyjne. Wersja ziemna i napowierzchniowa.
Szczegóły na stronie 180.



VE.KM1HN **1145zł**
9614267
VE.KM2HN **2025zł**
9614268
Detektor pętli magnetycznej jedno/dwukanałowy.



TO.G02VA **99zł**
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.G04VA **125zł**
9863174
Pilot 4-kanałowy.



UNO **2410zł**
Domofon bezprzewodowy GSM. Dzwoni kolejno na 4 numery telefonów. Sterowanie 2 przekaźnikami np. brama i furtka.

Na pętle bezprzewodowe przysługuje inny rabat. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY

DŁUGOŚĆ RAMIENIA (m)	DOPUSZCZALNE AKCESORIA
7 m	VE.RAST
	SC.RES
	VE.RAST + VE.AM
	SC.RES + VE.AM
8 m	---

*Przy 8m długości ramienia nie można stosować żadnych akcesoriów obciążających ramię.

PARAMETRY TECHNICZNE	EVA.8
Kod siłownika	9083235
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	24 Vdc
Natężenie	1.6 A
Moment obrotowy	285 Nm
Czas otwarcia	3,5" - 6"
Cykl pracy	użycie intensywne
Stopień ochrony	IP44
Temperatura pracy	-20°C /+50°C
Waga	82 kg
Cena	**13400zł**

LADY.ORANGE

CENTRALE STERUJĄCE:

LADY ——— CP.LADY str.164

SZLABANY DROGOWE

Wbudowana centrala.

Przejazd od 2,0 do 5,0m.

NIE ZAWIERA PŁYTY FUNDAMENTOWEJ





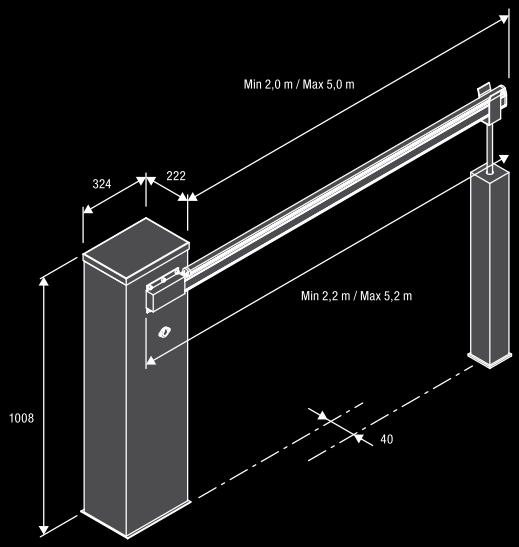
200.L

Regulowana płyta podstawy do wszystkich modeli napędów przesuwnych od WOLF do BISON25OTI oraz szlabanów EVA.5, DIVA, LADY

655zł

24 Vdc | Użycie intensywne

- 24 Vdc elektromechaniczny szlaban do pracy intensywnej. Ramię może być zamontowane prawostronnie lub lewostronnie (łatwa zmiana strony montażu ramienia).
- Intuicyjne programowanie centrali i obsługa szlabanu.
- Funkcja parkingowa - zapobiega wjeżdżaniu "na zderzak".
- Możliwość zintegrowania fotokomórek FTC.S z obudową szlabanu dzięki systemowi hide-away.
- Awaryjne zasilanie z akumulatora (opcja). W przypadku spadku napięcia poniżej 19V szlaban otwiera się automatycznie (jako funkcja).
- Centrala z wbudowanym odbiornikiem radiowym 433,92 MHz (64 kody zmienne)
- Centrala z wbudowaną kartą ładującą baterie
- Amperometryczne zabezpieczenie przed zgnieceniem.
- 2 mechaniczne wyłączniki krańcowe.
- Łatwy, szybki i niezawodny system wyważenia ramienia.
- **Wersja ze stali nierdzewnej LADY - zapytaj o cenę.**



ZESTAWY

K.LADY.ORANGE.3 - zestaw do 3m przejazdu 6245zł

1 **LADY.ORANGE.3** Jednostka szlabanu z wbudowaną centralą, sprężyną 3m, uchwytem ramienia.
1 **LADY.A2** Ramię aluminiowe płaskie z zatyczką w 2 odcinkach.
1 **LADY. GT** Łącznik ramienia.

K.LADY.ORANGE.4 - zestaw do 4m przejazdu 6245zł

1 **LADY.ORANGE.4** Jednostka szlabanu z wbudowaną centralą, sprężyną 4m, uchwytem ramienia.
1 **LADY.A2** Ramię aluminiowe płaskie z zatyczką w 2 odcinkach.
1 **LADY. GT** Łącznik ramienia.

K.LADY.ORANGE.5 - zestaw do 5m przejazdu 6300zł

1 **LADY.ORANGE.5** Jednostka szlabanu z wbudowaną centralą, sprężyną 5m, uchwytem ramienia.
1 **LADY.A5** Ramię aluminiowe płaskie z zatyczką w 1 odcinku.

ZAPYTAJ O SPECJALNĄ OFERTĘ NA SZLABANY



LADY.A2 **540zł**
9081001
Ramię aluminiowe o długości 4,2 m, z zatyczką. Przekrój 60x40. Sprzedawane w 2 odcinkach. Wymaga użycia LADY.GT



LADY.GT **160zł**
9424001
Aluminiowy łącznik dla LADY.A2 i LADY.A5.



LADY.P **890zł**
9081002
Ramię wyposażone w profile gumowe o długości 4, 2 m.



LADY.P5 **1085zł**
9081027
Ramię aluminiowe z zatyczką wyposażone w profil gumowy dł. 5,2 m.



LADY.A5 **595zł**
9081028
Ramię aluminiowe lakierowane dł.5,2 m. z zatyczkami Przekrój: 60 x 38. Sprzedawane w 1 odcinku.



LADY.SN **1135zł**
9780001
Komplet przegubowy do ramienia LADY.A/LADY.P

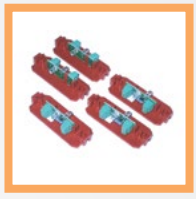


VE.AF **695zł**
9078010
Podpora stała do ramienia

VE.AFI **1650zł**
9078015
Podpora stała do ramienia ze stali nierdzewnej.



VE.AM **305zł**
9078020
Podpora ruchoma ramienia.



LADY.L **400zł**
9534001
Zestaw lampek sygnalizacyjnych do ramienia LADY.P



CAT.29 **167zł**
954902402
Komplet naklejek do ramienia LADY.A / LADY.P 20 sztuk w paczce.



VE.PS **306zł**
9623068
Płyta fundamentowa z kotwami do LADY.



FUNDAMENT
785zł
Fundament do szlabanów. W zestawie z blachą adaptacyjną do wszystkich szlabanów Beninca.



LADY.SSR **450zł**
9780002
Uchwyt uchylny do ramienia szlabanu LADY.



VE.KM1HN **1145zł**
9614267

VE.KM2HN **2025zł**
9614268
Detektor pętli magnetycznej jedno/dwukanałowy.



BPZ / BPN
Bezprzewodowe pętle indukcyjne. Wersja ziemna i napowierzchniowa.
Szczegóły na stronie 180.



LED.TL **1075zł**
9766003
Semafor 230 Vac ledowy, światło czerwone-zielone.



DA.BT2 **85zł**
9086019
Akumulator 2.1Ah 12 VDC. Wymagane 2szt. Cena za 1szt.

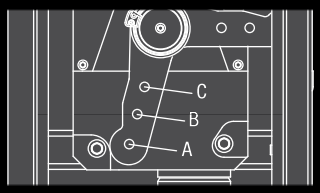
DA.BT6 **230zł**
9086020
Akumulator 7 Ah 12Vdc. Wymagane 2szt. Cena za 1szt.



FTC.S OC **250zł**
940901765
Fotokomórka synchronizacyjna 24V/dc do montażu natynkowego. Istnieje możliwość synchronizacji do 4 par.
Kolumienki do fotokomomórek na str. 187

MADE IN ITALY

Na pętle bezprzewodowe przysługuje inny rabat. Zapytaj przedstawiciela handlowego.



AKCESORIA	DŁUGOŚĆ RAMIENIA (m)						
	2.2	2.7	3.2	3.7	4.2	4.7	5.2
Brak akcesoriów	---	C	C	B	B	B	A
LADY.P (tylko górne)	C	C	C	B	B	A	A
LADY.P (górne i dolne)	C	C	C	B	B	A	A
VE.RAST	C	C	B	B	A	A	---
LADY.P (tylko górne) + VE.RAST	C	C	B	A	A	---	---
LADY.P (tylko górne) + VE.AM	C	C	C	B	A	A	A
LADY.P (górne i dolne) + VE.AM	C	C	B	B	A	A	---
LADY.P (tylko górne) + VE.RAST + VE.AM	C	B	B	A	A	---	---
SC.RES	C	C	B	B	A	A	---
LADY.P (tylko górne) + SC.RES	C	C	B	A	A	---	---
SC.RES + VE.AM	C	B	B	A	A	---	---
LADY.P (tylko górne) + SC.RES + VE.AM	C	B	B	A	A	---	---
VE.RAST + VE.AM	C	B	B	A	A	---	---

Założenie VE.RAST przesądza użycie SC.RES i odwrotnie.
Założenie kompletu świateł LADY .L nie wpływa na wyważenie ramienia.

PARAMETRY TECHNICZNE	LADY.ORANGE
Kod siłownika	9083098
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	24 Vdc
Natężenie	1.6 A
Moment obrotowy	205 Nm
Czas otwarcia	3.5" - 6"
Cykl pracy	użycie intensywne
Stopień ochrony	IP44
Temperatura pracy	-20°C /+50°C
Waga	52 kg
Cena	**5545zł**

LADY.GREY

CENTRALE STERUJĄCE:

LADY ——— CP.LADY str.164

SZLABANY DROGOWE

Wbudowana centrala.

Przejazd od 2,0 do 5,0m.

NIE ZAWIERA PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

GWARANCJA 5 LAT beninca.pl





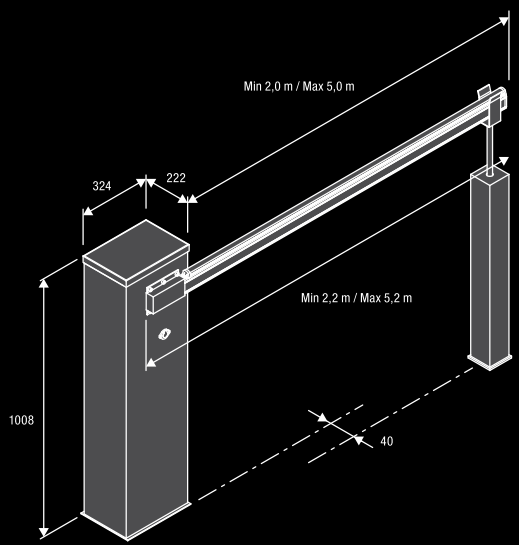
200.L

Regulowana płyta podstawy do wszystkich modeli napędów przesuwnych od WOLF do BISON25OTI oraz szlabanów EVA.5, DIVA, LADY

655zł

24 Vdc | Użycie intensywne

- 24 Vdc elektromechaniczny szlaban do pracy intensywnej. Ramię może być zamontowane prawostronnie lub lewostronnie (łatwa zmiana strony montażu ramienia).
- Intuicyjne programowanie centrali i obsługa szlabanu.
- Funkcja parkingowa - zapobiega wjeżdżaniu "na zderzak".
- Możliwość zintegrowania fotokomórek FTC.S z obudową szlabanu dzięki systemowi hide-away.
- Awaryjne zasilanie z akumulatora (opcja). W przypadku spadku napięcia poniżej 19V szlaban otwiera się automatycznie (jako funkcja).
- Centrala z wbudowanym odbiornikiem radiowym 433,92 MHz (64 kody zmienne)
- Centrala z wbudowaną kartą ładującą baterie
- Amperometryczne zabezpieczenie przed zgnieceniem.
- 2 mechaniczne wyłączniki krańcowe.
- Łatwy, szybki i niezawodny system wyważenia ramienia.
- **Wersja ze stali nierdzewnej LADY - zapytaj o cenę.**



ZESTAWY

K.LADY.GREY.3 - zestaw do 3m przejazdu 6245zł

1 **LADY.GREY.3** Jednostka szlabanu z wbudowaną centralą, sprężyną 3m, uchwytem ramienia.
1 **LADY.A2** Ramię aluminiowe płaskie z zatyczką w 2 odcinkach.
1 **LADY. GT** Łącznik ramienia.

K.LADY.GREY.4 - zestaw do 4m przejazdu 6245zł

1 **LADY.GREY.4** Jednostka szlabanu z wbudowaną centralą, sprężyną 4m, uchwytem ramienia.
1 **LADY.A2** Ramię aluminiowe płaskie z zatyczką w 2 odcinkach.
1 **LADY. GT** Łącznik ramienia.

K.LADY.GREY.5 - zestaw do 5m przejazdu 6300zł

1 **LADY.GREY.5** Jednostka szlabanu z wbudowaną centralą, sprężyną 5m, uchwytem ramienia.
1 **LADY.A5** Ramię aluminiowe płaskie z zatyczką w 1 odcinku.

ZAPYTAJ O SPECJALNĄ OFERTĘ NA SZLABANY



LADY.A2 540zł
9081001
Ramię aluminiowe o długości 4,2 m, z zatyczką. Przekrój 60x40. Sprzedawane w 2 odcinkach. Wymaga użycia LADY.GT



LADY.GT 160zł
9424001
Aluminiowy łącznik dla LADY.A2 i LADY.A5.



LADY.P 890zł
9081002
Ramię wyposażone w profile gumowe o długości 4, 2 m.



LADY.P5 1085zł
9081027
Ramię aluminiowe z zatyczką wyposażone w profil gumowy dł. 5,2 m.



LADY.A5 595zł
9081028
Ramię aluminiowe lakierowane dł.5,2 m. z zatyczkami Przekrój: 60 x 38. Sprzedawane w 1 odcinku.



LADY.SN 1135zł
9780001
Komplet przegubowy do ramienia LADY.A/LADY.P

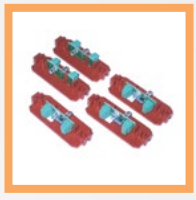


EVA.AF 695zł
9078010
Podpora stała do ramienia

VE.AFI 1650zł
9078015
Podpora stała do ramienia ze stali nierdzewnej.



VE.AM 305zł
9078020
Podpora ruchoma ramienia.



LADY.L 400zł
9534001
Zestaw lampek sygnalizacyjnych do ramienia LADY.P



CAT.29 167zł
954902402
Komplet naklejek do ramienia LADY.A / LADY.P 20 sztuk w paczce.



VE.PS 306zł
9623068
Płyta fundamentowa z kotwami do LADY.



FUNDAMENT 785zł
Fundament do szlabanów. W zestawie z blachą adaptacyjną do wszystkich szlabanów Beninca.



LADY.SSR 450zł
9780002
Uchwyt uchylny do ramienia szlabanu LADY.



VE.KM1HN 1145zł
9614267

VE.KM2HN 2025zł
9614268
Detektor pętli magnetycznej jedno/dwukanałowy.



BPZ / BPN
Bezprzewodowe pętle indukcyjne. Wersja ziemna i napowierzchniowa.
Szczegóły na stronie 180.



LED.TL 1075zł
9766003
Semafor 230 Vac ledowy, światło czerwone-zielone.



DA.BT2 85zł
9086019
Akumulator 2.1Ah 12 VDC. Wymagane 2szt. Cena za 1szt.

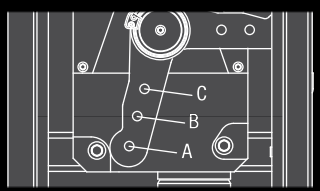
DA.BT6 230zł
9086020
Akumulator 7 Ah 12Vdc. Wymagane 2szt. Cena za 1szt.



FTC.S OC 250zł
940901765
Fotokomórka synchronizacyjna 24V/dc do montażu natynkowego. Istnieje możliwość synchronizacji do 4 par.
Kolumienki do fotokomomórek na str. 187

MADE IN ITALY

Na pętle bezprzewodowe przysługuje inny rabat. Zapytaj przedstawiciela handlowego.



AKCESORIA	DŁUGOŚĆ RAMIENIA (m)						
	2.2	2.7	3.2	3.7	4.2	4.7	5.2
Brak akcesoriów	---	C	C	B	B	B	A
LADY.P (tylko górne)	C	C	C	B	B	A	A
LADY.P (górne i dolne)	C	C	C	B	B	A	A
VE.RAST	C	C	B	B	A	A	---
LADY.P (tylko górne) + VE.RAST	C	C	B	A	A	---	---
LADY.P (tylko górne) + VE.AM	C	C	C	B	A	A	A
LADY.P (górne i dolne) + VE.AM	C	C	B	B	A	A	---
LADY.P (tylko górne) + VE.RAST + VE.AM	C	B	B	A	A	---	---
SC.RES	C	C	B	B	A	A	---
LADY.P (tylko górne) + SC.RES	C	C	B	A	A	---	---
SC.RES + VE.AM	C	B	B	A	A	---	---
LADY.P (tylko górne) + SC.RES + VE.AM	C	B	B	A	A	---	---
VE.RAST + VE.AM	C	B	B	A	A	---	---

Założenie VE.RAST przesądza użycie SC.RES i odwrotnie.
Założenie kompletu świateł LADY .L nie wpływa na wyważenie ramienia.

PARAMETRY TECHNICZNE	LADY.GREY
Kod siłownika	9083098
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	24 Vdc
Natężenie	1.6 A
Moment obrotowy	205 Nm
Czas otwarcia	3.5" - 6"
Cykl pracy	użycie intensywne
Stopień ochrony	IP44
Temperatura pracy	-20°C /+50°C
Waga	52 kg
Cena	**5545zł**

VE.650

SZLABANY DROGOWE

Wbudowana centrala.
Wyposażony w 2 czarne sprężyny.
Przejazd do 6,5 m.

NIE ZAWIERA
PŁYTY FUNDAMENTOWEJ
I ODBIORNIKA

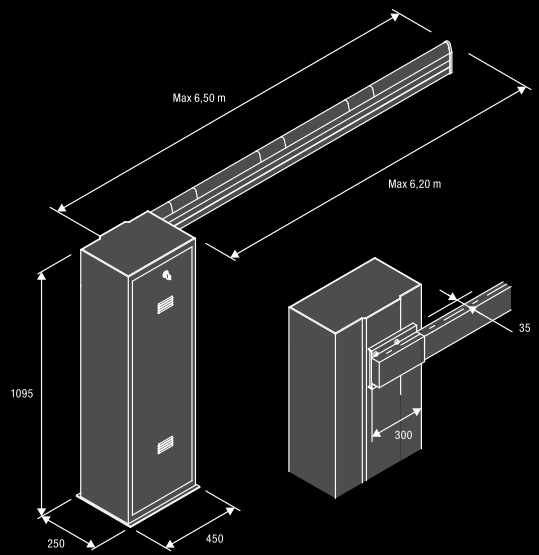
CENTRALE STERUJĄCE:
VE.650 ——— CP.LADY str.164



GWARANCJA 5 LAT beninca.pl

24 Vdc | Użycie intensywne

- 24 Vdc elektromechaniczny szlaban do pracy intensywnej. Ramię może być zamontowane prawostronnie lub lewostronnie (łatwa zmiana strony montażu ramienia).
- Intuicyjne programowanie centrali i obsługa szlabanu.
- Funkcja parkingowa - zapobiega wjeżdżaniu "na zderzak".
- Możliwość zintegrowania fotokomórek FTC.S z obudową szlabanu dzięki systemowi hide-away.
- Awaryjne zasilanie z akumulatora (opcja). W przypadku spadku napięcia poniżej 19V szlaban otwiera się automatycznie (jako funkcja).
- Centrala z wbudowanym odbiornikiem radiowym 433,92 MHz (64 kody zmienne)
- Centrala z wbudowaną kartą ładującą baterie
- Amperometryczne zabezpieczenie przed zgnieceniem.
- 2 mechaniczne wyłączniki krańcowe.
- Łatwy, szybki i niezawodny system wyważenia ramienia.
- **Wersja ze stali nierdzewnej VE.650 - zapytaj o cenę.**



ZESTAW

K.VE.650 10825zł

1 **VE.650** Jednostka szlabanu z wbudowaną centralą, sprężynami, uchwytem ramienia.
1 **VE. 650A2** Ramię aluminiowe w 2 odcinkach, lakierowane, płaskie.
1 **VE. GT24** Łącznik ramienia.

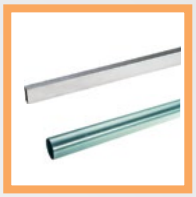
ZAPYTAJ O SPECJALNĄ OFERTĘ NA SZLABANY



VE.650A2 **1445zł**
9081019
Ramię aluminiowe lakierowane. Dł. 6.500 mm. z zatyczkami do VE.650/I
Wymiary: 6500x100x40
Sprzedawane w 2 odcinkach wymaga łącznika VE.GT24



VE.C650 **1545zł**
9081026
Ramię tubowe Ø 90 z aluminium L=6500, lakierowane z zatyczkami i uchwytem montażowym. Odpowiednie dla stref narażonych na działanie silnego wiatru. Sprzedawane w 2 odcinkach wymaga VE.GT90



VE.GT24 **235zł**
9424035
Łącznik aluminiowy do ramienia VE.650A.

VE.GT90 **490zł**
9424006
Łącznik aluminiowy do ramienia VE.C650.



VE.RAST **620zł**
9672010
Drabinki aluminiowe L=2 m, wysokość 60 cm.



VE.P650 **395zł**
9623069
Płyta fundamentowa z kotwami do VE.650.



FUNDAMENT **785zł**
Fundament do szlabanów. W zestawie z blachą adaptacyjną do wszystkich szlabanów Beninca.



VE.AF **695zł**
9078010
Podpora stała do ramienia.

VE.AFI **1650zł**
9078015
Podpora stała ze stali nierdzewnej do ramienia.



VE.AM **305zł**
9078020
Podpora ruchoma ramienia.



VE.L650 **590zł**
9534060
Zestaw lampek sygnalizacyjnych VE.650A



CAT.55 **320zł**
954902403
Komplet naklejek do ramienia VE.650A/ VE.C650.
20 sztuk w paczce.



PUPILLA.B **640zł**
9409006
Para fotokomórek do montażu natyn-kowego, kąt regulacji 220°. Ogniwo fotowoltaiczne do ładowania akumulatora nadajnika.



LED.TL **1075zł**
9766003
Semafor 230 Vac ledowy, światło czerwone-zielone.



SIR.1 **1595zł**
Rejestrator homologowanych "syren" - (ambulans, policja, straż pożarna, etc.) Szczegóły na stronie 173.



MODUŁ GSM_12
MOD000002 **905zł**
Moduł GSM dla 12 użytkowników.

MODUŁ GSM_2000
MOD000001 **1245zł**
Moduł GSM dla 2000 użytkowników.



VE.KM1HN **1145zł**
9614267

VE.KM2HN **2025zł**
9614268
Detektor pętli magnetycznej jedno/dwukanałowy.



BPZ / BPN
Bezprzewodowe pętle indukcyjne. Wersja ziemna i napowierzchniowa.
Szczegóły na stronie 180.



TO.G02A **87zł**
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.G04A **110zł**
9863179
Pilot 4-kanałowy.



FTC.S OC **250zł**
940901765
Fotokomórka synchro-nizacyjna 24V/dc do montażu natynkowego. Istnieje możliwość synchronizacji do 4 par.
Kolumienki do fotokomomórek na str. 187

MADE IN ITALY

Na pętle bezprzewodowe przysługuje inny rabat. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

WYBÓR SPRĘŻYN I AKCESORIÓW	TYP SPRĘŻYNY	DŁUGOŚĆ RAMIENIA (m)
VE.AM - VE.L650 - SC.RES - VE.RP - VE.RAST	1 czrna	4,5
VE.AM - VE.L650 - SC.RES - VE.RP - VE.RAST	1 żółta + 1 czarna	5
VE.AM - VE.L650 - SC.RES - VE.RP - VE.RAST	1 żółta + 1 czarna	5,5
---	1 żółta + 1 czarna	6
VE.AM - VE.L650 - SC.RES - VE.RP - VE.RAST	2 czrne	6
VE.AM - VE.L650 - SC.RES - VE.RP - VE.RAST	2 czrne	6,5

Montaż jednocześnie VE.RAST, SC.RES i VE.RP wyklucza się

PARAMETRY TECHNICZNE	VE.650
Kod siłownika	908301518
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	24 Vdc
Natężenie	1.6 A
Moment obrotowy	285 Nm
Czas otwarcia	5" - 7"
Cykl pracy	użycie intensywne
Stopień ochrony	IP44
Temperatura pracy	-20°C /+50°C
Waga	80.2 kg
Cena	**9195zł**

VE.SOM / **VE.SOR**

CENTRALE STERUJĄCE:

VE.SOR ——— DA.S04 str.145

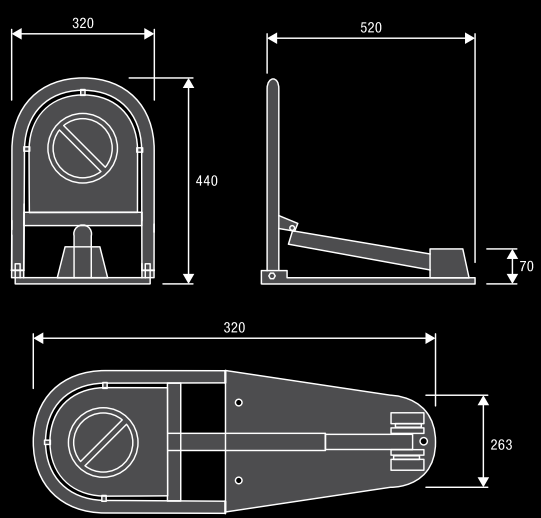
BLOKADA PARKINGOWA

Dostępna w wersji ręcznej
i automatycznej.



24 Vdc | Użycie intensywne

- Blokada automatyczna do miejsc parkingowych.
- Szybki i łatwy montaż.
- Dostępna w wersji automatycznej i ręcznej.

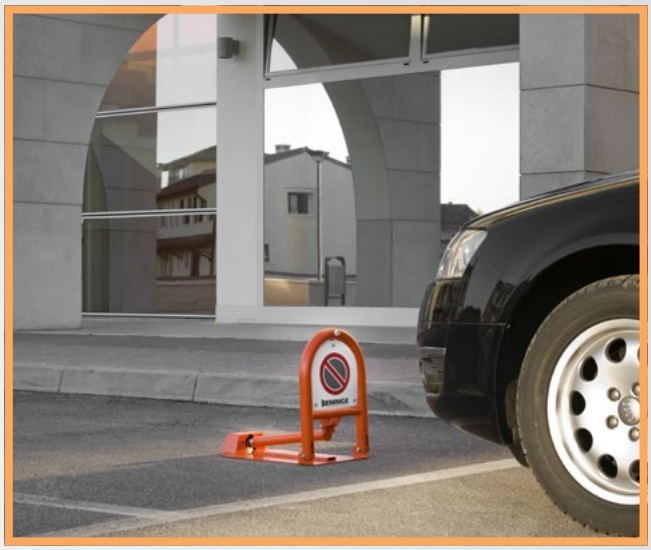


ZESTAW

K.VE.SOR **3525zł**

1 VE.SOR Blokada parkingowa 24V.
1 DA.SO4 Centrala do VE.SOR.
(1 centrala - maksymalnie 4 blokady)
1 DA.E Moduł do DA.SO4.
1 ONE.2WI Odbiornik wtykowy.
1 TO.GO2A Pilot 2 kanałowy.







DA.SO4 **685zł**
9176005
Centrala sterująca dla maksymalnie 4 blokad VE.SOR. Bez odbiornika. Uwaga: do każdej blokady wymagany moduł DA.E



DA.E **295zł**
9760035
Sterownik do centrali DA.SO4, umożliwia niezależną pracę blokad.



DA.RB **330zł**
9760042
Karta ładowania akumulatora dla DA.SO4



ONE.2WI **325zł**
9763102
Odbiornik wtykowy
2- kanałowy (kod zmienny, stały, ARC).



TO.G02VA **99zł**
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	VE.SOM	VE.SOR
Kod siłownika	9082040	9082030
Ręczny lub automatyczny	ręczny	24 Vdc / automatyczny
Zasilanie	-	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	-	24 Vdc
Natężenie	-	2 A
Czas otwarcia	-	9"
Cykl pracy	-	użycie intensywne
Stopień ochrony	-	IP54
Temperatura pracy	-	-20°C /+50°C
Waga	6.8 kg	7.5 kg
Cena	**1305zł**	**2135zł**

SPARTACUS 200
SPARTACUS 275

SŁUPKI

Słupki hydrauliczne 230 Vac o wysokości od 600 do 800 mm.
Malowane proszkowo lub ze stali AISI 316 nierdzewnej elektropolerowanej.



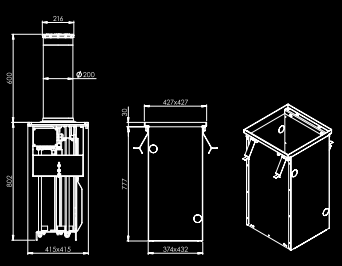
934302586 SPARTACUS 200/600
934302587 SPARTACUS 200/600I
934302588 SPARTACUS 200/800
934302589 SPARTACUS 200/800I



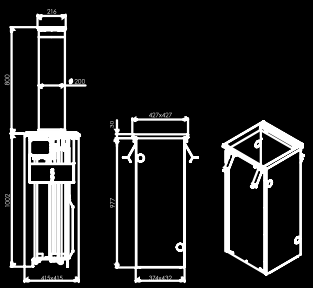
934302476 SPARTACUS 275/600
934302477 SPARTACUS 275/600I
934302478 SPARTACUS 275/800
934302479 SPARTACUS 275/800I

- Automatyczny słupek z wbudowaną pompą hydrauliczną, wysokość 600 lub 800 mm, grubości cylindra 6 lub 10 mm.
- Malowanie metodą kataforezy w kolorze “Graphite black” lub satynowana powłoka ze stali nierdzewnej AISI316.
- Słupek z wbudowanymi diodami LED oraz pasem odblaskowym zwiększającym bezpieczeństwo użytkowania, centrala sterująca obsługująca dwa słupki jednocześnie.
- Skrzynka fundamentowa i słupek zgodne z normą EN124 (odporność na nacisk 25T), regulowana i niezależna pompa hydrauliczna w każdym słupku.
- W przypadku awarii zasilania słupek pozostaje w pozycji podniesionej (możliwe ręczne opuszczenie).
- Ogrzewanie skrzynki fundamentowej oraz sygnalizator akustyczny, dostępne jako akcesoria opcjonalne.

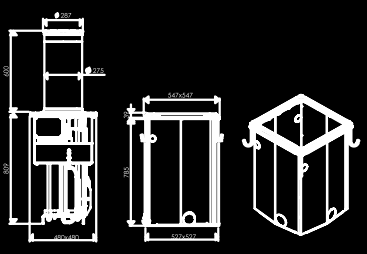
SPARTACUS 200/600



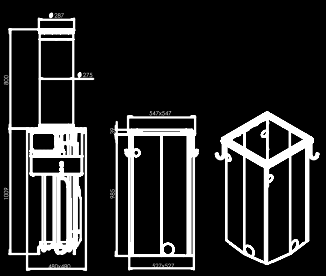
SPARTACUS 200/800

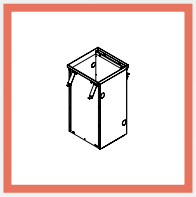


SPARTACUS 275/600

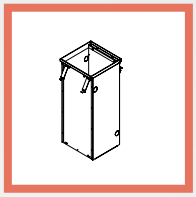


SPARTACUS 275/800

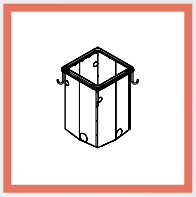




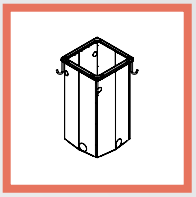
CA 200/600
Skrzynia fundamentowa dla słupka SPARTACUS 200 wys. 600 mm



CA 200/800
Skrzynia fundamentowa dla słupka SPARTACUS 200 wys. 800 mm



CA 275/600
Skrzynia fundamentowa dla słupka SPARTACUS 275 wys. 600 mm



CA 275/800
Skrzynia fundamentowa dla słupka SPARTACUS 275 wys. 800 mm



KTOOLS
9089010
Zestaw instalacyjny.



GL.CABLE
Kabel FG16 16x1,5 do układu hydraulicznego słupka



MAX.CP BL
Centrala sterująca 2 słupkami SPARTACUS.



LD1
9614167
Detektor pętli magnetycznej jednokanałowy.

LD2
9614168
Detektor pętli magnetycznej dwukanałowy.



BPZ / BPN
Bezprzewodowe pętle indukcyjne. Wersja ziemna i napowierzchniowa.
Szczegóły na stronie 180.



GL.HEAT
Grzałka do słupka hydraulicznego, aktywna poniżej 5°C



GL.BUZZ
9534051
Sygnalizator akustyczny



GL.PRESS
Wyłącznik ciśnieniowy do wykrywania przeszkód



TLC2
9766015
Semafor ledowy 24V w kolumnie ze stali nierdzewnej. Światło czerwone, zielone.



LED.TL **1075zł**
9766003
Semafor 230 Vac ledowy, światło czerwone-zielone.



TO.G02A **87zł**
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.G04A **110zł**
9863179
Pilot 4-kanałowy. 433,92MHz ARC kod.



LEO.2VA **105zł**
986303913
Pilot 2-kanałowy ARC+HCS

LEO.4VA **130zł**
986303379
Pilot 4 -kanałowy ARC+HCS



TABLICA LED
Parkingowa tablica informacyjna LED. Wiele różnych modeli. Zapytaj o cenę.



SIR.1 **1595zł**
Rejestrator homologowanych "syren" - (ambulans, policja, straż pożarna, etc.) Szczegóły na stronie 173.

Na produkty RISE przysługuje inny rabat. Cena na zapytanie. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	SPARTACUS 200/600	SPARTACUS 200/800	SPARTACUS 275/600	SPARTACUS 275/800
Wysokość	600 mm	800 mm	600 mm	800 mm
Średnica	200 mm	200 mm	275 mm	275 mm
Obudowa	Stal S355JR / Stal nierdzewna AISI316			
Ilość cykli	3.500/24h	3.500/24h	3.500/24h	3.500/24h
Żywotność	3.000.000 cykli			
Czas opuszczania/podnoszenia	3s (600mm) / 4s (800)			
Odporność na wyłamanie	150.000 J		250.000 J	
Odporność na uderzenia	35.000 J		40.000 J	
Temperatura pracy	-40 °C ÷ + 60 °C (termostat dostępny jako opcja dla temperatur poniżej -10 °C)			
Waga (bez skrzynki fundamentowej)	70 - 83 kg			
Cena	**cena na zapytanie**	**cena na zapytanie**	**cena na zapytanie**	**cena na zapytanie**

SPARTACUS FIX 200x600, 275x600
SPARTACUS FIX 200x800, 275x800

SŁUPKI

Słupki stałe o wysokości od 600 do 800. Opcjonalnie z oświetleniem LED.

Malowane w systemie kataforezy lub ze stali satynowej nierdzewnej elektropolerowanej AISI 316.



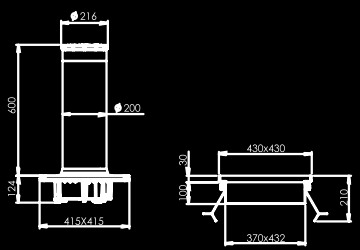


934302728	SPARTACUS FIX 200/600
934302732	SPARTACUS FIX 200/600I
934302729	SPARTACUS FIX 200/800
934302733	SPARTACUS FIX 200/800I

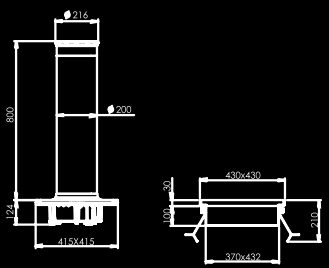
934302682	SPARTACUS FIX 275/600
934302686	SPARTACUS FIX 275/600I
934302683	SPARTACUS FIX 275/800
934302687	SPARTACUS FIX 275/800I

- Słupki stałe o wysokości od 600 do 800 mm.
- Produkowane w wersji malowanej w systemie kataforezy w kolorze "Graphite black" z dodatkiem krzemionki zapobiegającej ścieraniu powłoki i ze stali satynowej nierdzewnej elektropolerowanej AISI 316.
- Wersja z oświetleniem led i bez oświetlenia.

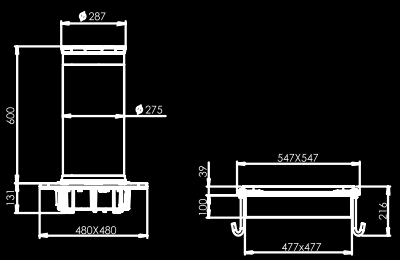
SPARTACUS FIX 200/600



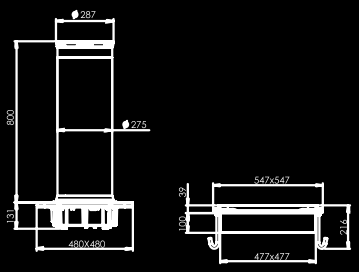
SPARTACUS FIX 200/800



SPARTACUS FIX 275/600



SPARTACUS FIX 275/800



MAXIMUM M30

SŁUPKI

Słupki hydrauliczne 24 Vdc o wysokości 900 mm.
Malowane proszkowo lub ze stali AISI 316 nierdzewnej elektropolerowanej.



- **Antyterrorystyczny**, certyfikowany **słupek hydrauliczny**.
- Spełniający normy:
  - IWA 14-1:2013 V/7200 [N3C] /48/90: -0.8
  - PAS68:2013 V/7500 [N3] /48/90: -0.5
  - ASTM F2656 Rating C730/7200 - P1 (-0.8)
- **Penetracja P= -0,8m.**
- Odporny na uderzenia przez pojazd o masie 7500 kg rozpędzonym do prędkości 48 km/h.
- **Funkcja EFO** – awaryjny, szybki (**2 sekundy**) wysuw słupka w przypadku zagrożenia.
- **Oświetlenie LED** w górnej części słupka.
- Skrzynka fundamentowa zgodna z normą EN124 (40T).
- **Niezależna pompa hydrauliczna dla każdego słupka.** Usytuowanie poprzeczne w celu uniknięcia uszkodzeń w przypadku uderzenia, łatwa konserwacja.
- W przypadku awarii zasilania słupek pozostanie w pozycji podniesionej – (możliwość ręcznego opuszczenia słupka).
- **Ogrzewanie skrzynki fundamentowej** w celu utrzymania poprawnej temperatury pracy.
- Sygnalizacja dźwiękowa informująca o ruchu słupka (opcja).
- Odblokowanie przy zaniku zasilania znajduje się pod pokrywą kołnierza – niezbędny klucz do odblokowania (odkręcenia zaworu hydraulicznego).
- Stopień ochrony: IP67.

Na produkty RISE przysługuje inny rabat. Cena na zapytanie.
Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	MAX M30	MAX M30 - I	MAX M30 EFO	MAX M30 EFO - I
Wysokość	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
Średnica	275 mm	275 mm	275 mm	275 mm
Obudowa	Steel S355 JR EN10210			
Ilość cykli	**3.500/24h**	**3.500/24h**	**3.500/24h**	**3.500/24h**
Żywotność	3.000.000 cykli			
Czas opuszczania/podnoszenia	4,5s/4,5s			
Odporność na wyłamanie	850.000 J – najwyższa dostępna na rynku			
Odporność na uderzenia	250.000 J			
Temperatura pracy	-40 °C ÷ + 60 °C (termostat dostępny jako opcja dla temperatur poniżej -10 °C)			
Waga (bez skrzynki fundamentowej)	w wersji malowanej 340kg			
Cena	**cena na zapytanie**	**cena na zapytanie**	**cena na zapytanie**	**cena na zapytanie**

CENTRALE **STERUJĄCE**

CENTRALE STERUJĄCE ZEWNĘTRZNE

- **230 Vac** 1-fazowe
  - **1 silnik**
    - bramy skrzydłowe → HEADY
    - bramy skrzydłowe i przesuwne → BRAINY PLUS, CORE
    - bramy przesuwne → MATRIX
    - bramy garażowe z przeciwwagą → LOGICA
    - bramy przesuwne przemysłowe, składane garażowe z więcej niż 2 skrzydłami, rolety → CELL.P
  - **2 silniki**
    - bramy skrzydłowe → HEADY
    - bramy skrzydłowe, przesuwne naprzeciwbieżne, siłowniki hydrauliczne, przemysłowe bramy składane (harmonijkowe) → BRAINY PLUS
    - bramy garażowe z przeciwwagą → LOGICA
- **230-400 Vac** 1-fazowe/3-fazowe
  - **1 silnik**
    - bramy segmentowe, bramy harmonijkowe więcej niż 2 skrzydłowe, bramy przemysłowe → THINKY, THINKY.I, THINKY.P
- **400 Vac** 3-fazowe
  - **1 silnik**
    - bramy segmentowe, bramy rolowane → WAVE
- **24 Vdc**
  - **1 silnik**
    - bramy garażowe z przeciwwagą → **LOGICA24.RI**
    - bramy harmonijkowe maksymalnie 2 skrzydłowe → **BRAINY24** PLUS
    - bramy skrzydłowe → **BRAINY24** PLUS, **TRUST24**, **HEADY24**
  - **2 silniki**
    - bramy garażowe z przeciwwagą → **LOGICA24.RI**
    - bramy skrzydłowe, przesuwne naprzeciwbieżne, przemysłowe bramy harmonijkowe maksymalnie 2 skrzydłowe → **BRAINY24** PLUS
    - bramy skrzydłowe → **TRUST24**, **HEADY24**
  - **4 silniki**
    - blokada parkingowa → **DA.S04**

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE



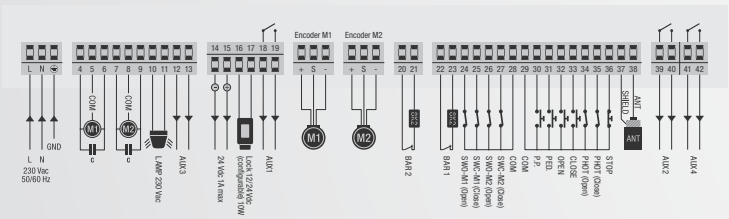
BRAINY PLUS
917603674

CENTRALE STERUJĄCE ZEWNĘTRZNE
230 Vac



Cena: 1350zł





ZASTOSOWANIE
1 lub 2 siłowniki do bram skrzydłowych, przesuwnych naprzeciw-bieżnych, siłowników hydraulicznych i przemysłowych bram harmonijkowych.

ZASILANIE CENTRALI
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA
230 Vac 600W + 600W

PODSTAWOWE FUNKCJE:
- Wbudowany wyświetlacz LCD.
- Energooszczędność podczas fazy czuwania, niskie zużycie energii elektrycznej poniżej 0,8W.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92 MHz. Możliwość wgrania 512 kodów stałych, zmiennych lub ARC.
- Kostki zaciskowe łatwe w użyciu (wyjmowane).
- Dwa menu: 1 – podstawowe, 2 – zaawansowane do precyzyjnego programowania funkcji
- Wejście do podłączenia enkoderów.
- Wejścia na wyłączniki krańcowe – osobne dla każdego siłownika.
- Wejścia: otwórz, zamknij i funkcja furtki (częściowe otwarcie bramy).
- Wejście na fotokomórki otwórz – zamknij i otwórz.
- Wejście na 2 krawędzie bezpieczeństwa 8K2.
- Wyjście 230Vac i 12Vac/dc na zamek elektryczny.
- Wyjście na oświetlenie serwisowe, wskaźnik położenia bramy, drugi kanał radiowy i test fotokomórek.
- Funkcja auto-uczenia.
- Elektroniczna regulacja parametrów poszczególnych siłowników wraz z czasem pracy.
- Elektroniczna regulacja prędkości.
- Możliwość podłączenia karty do synchronizacji SIS
- Konfiguracja funkcji i zarządzanie pilotami za pomocą urządzenia pro.UP.
- Możliwość podłączenia do systemu KNX
- Możliwość sprawdzenia aktualnej ilości cykli.
- Hasło dostępu do programowania centrali.
- Centrala kompatybilna z bramką komunikacyjną Q.BE
- Możliwość ustawienia przypomnienia o przeglądzie serwisowym.
- Pełna kompatybilność wsteczna z starszymi wersjami BRAINY230V
- Procedura tworzenia kopii zapasowej odbiornika radiowego z poprzedniej jednostki sterującej.
- Optoizolowane wejścia

AKCESORIA



DU.V96 780zł
9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DU.V90 770zł
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



TO.G02VA
99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.G04VA
125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.G02A 87zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.



PUPILLA.OC
195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL
320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



ONE.2WB
325zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, ARC).

HEADY
9176217

CENTRALE STERUJĄCE ZEWNĘTRZNE
230 Vac



Cena: 845zł

ZASTOSOWANIE
1 lub 2 siłowniki do bram skrzydłowych.

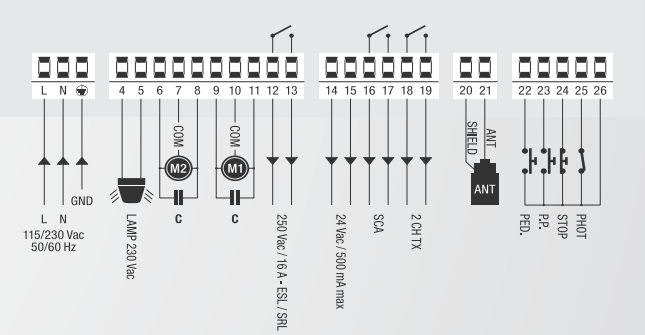
ZASILANIE CENTRALI
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA
230 Vac 500W + 500W

PODSTAWOWE FUNKCJE:
- Wbudowany wyświetlacz LCD.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz. Możliwość wgrania 64 kodów stałych, zmiennych lub ARC.
- Kostki zaciskowe łatwe w użyciu (wyjmowane).
- Wejście fuknccji furtki dla zewnętrznego urządzenia (domofon, przycisk, klawiatura).
- Programowane wejście na fotokomórki. a
- Możliwość zaprogramowania wejść OPEN / CLOSE
- Wyjście 230Vac i 12Vac/dc na zamek elektryczny.
- Wyjście na oświetlenie serwisowe, wskaźnik położenia bramy, drugi kanał radiowy i test fotokomórek.
- Elektroniczna regulacja parametrów poszczególnych siłowników wraz z czasem pracy.
- Konfiguracja funkcji i zarządzanie pilotami za pomocą urządzenia ADVANTOUCH.
- Możliwość sprawdzenia aktualnej ilości cykli.
- Hasło dostępu do programowania centrali.
- Możliwość zablokowania pilotów samokopujących z serii AK
- Posiada możliwość podłączenia dwóch linii fotokomórek po przeprogramowaniu wejścia STOP na wejście dla fotokomórek aktywnych w fazie otwierania.
- Stop z pilota.

ADVANTOUCH READY

PSW



AKCESORIA



DU.V96 780zł
9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DU.V90 770zł
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



TO.GO2VA/ TO.GO4VA
99/125zł
9863173/9863174
Pilot 2- lub 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



LEO.2VA 105zł
986303913
Pilot 2-kanałowy ARC+HCS

LEO.4VA 130zł
986303379
Pilot 4-kanałowy ARC+HCS



TO.GO2A 87zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.



PUPILLA.OC
195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL
320zł
9252070
wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



ONE.2WB
325zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, ARC).

CORE
9176136

CENTRALE STERUJĄCE ZEWNĘTRZNE
230 Vac



ZASTOSOWANIE
1 siłownik do bram przesuwnych lub do bram jednoskrzydłowych.

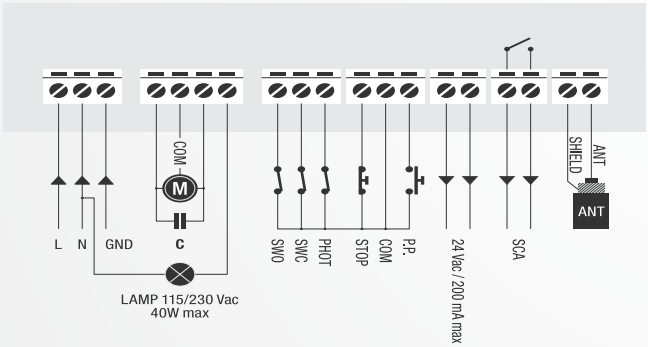
ZASILANIE CENTRALI
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA
230 Vac 750W

PODSTAWOWE FUNKCJE:
- Funkcje i parametry regulowane za pomocą potencjometru.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz. Możliwość wgrania 64 kodów stałych, zmiennych lub ARC.
- Kostki zaciskowe łatwe w użyciu (wyjmowane).
- Automatyczna i półautomatyczna funkcja logiki.
- Wejście na wyłączniki krańcowe.
- Funkcja krok po kroku, stop. Wejście na fotokomórki.
- Wyjście na oświetlenie serwisowe, wskaźnik położenia bramy.
- Regulacja momentu obrotowego - 5 poziomów.
- Konfiguracja funkcji i zarządzanie pilotami za pomocą urządzenia ADVANTOUCH.
- Funkcja spowolnienia w fazie otwierania i zamykania.
- **Wejście fuknkcji furtki dla zewnętrznego urządzenia (domofon, przycisk, klawiatura).**
- **Możliwość przekonfigurowania wejść STOP i PP na wejścia OPEN i CLOSE.**

Cena: 610zł

ADVANTOUCH READY



AKCESORIA



DU.V96 **780zł**
9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DU.V90 **770zł**
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



TO.G02VA/ TO.G04VA
99/125zł
9863173/9863174
Pilot 2- lub 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



LEO.2VA **105zł**
986303913
Pilot 2-kanałowy ARC+HCS

LEO.4VA **130zł**
986303379
Pilot 4 -kanałowy ARC+HCS



TO.G02A **87zł**
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.



PUPILLA.OC
195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL
320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



ONE.2WB
325zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, ARC).

CELL.P
9176142

CENTRALE STERUJĄCE ZEWNĘTRZNE
230 Vac



Cena: 735zł

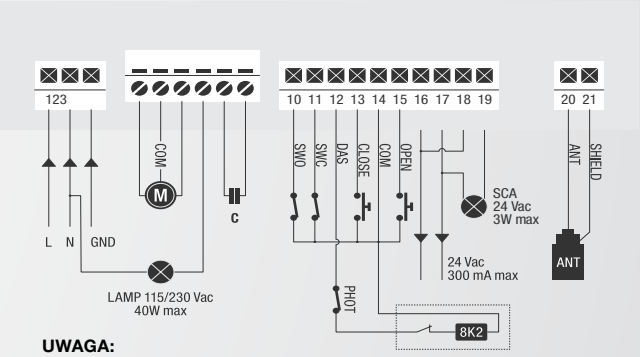
ADVANTOUCH READY

ZASTOSOWANIE
1 siłownik do bram przesuwnych przemysłowych, rolet, bram harmonijkowych więcej niż 2 sekcyjnych.

ZASILANIE CENTRALI
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA
230 Vac 1000W

PODSTAWOWE FUNKCJE:
- Funkcje i parametry regulowane za pomocą potencjometru.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz. Możliwość wgrania 64 kodów stałych, zmiennych lub ARC.
- Kostki zaciskowe łatwe w użyciu (wyjmowane).
- Automatyczna i półautomatyczna funkcja logiki.
- Wejście na wyłączniki krańcowe.
- Wejście na krawędź bezpieczeństwa 8K2.
- Wejścia na przyciski sterujące: krok po kroku (styk programowany), otwórz, zamknij.
- Wyjście na oświetlenie serwisowe, wskaźnik położenia bramy.
- Regulacja momentu obrotowego - 5 poziomów.
- Konfiguracja funkcji i zarządzanie pilotami za pomocą urządzenia ADVANTOUCH.



UWAGA:
Wyjście na kondensator rozruchowy nie stosowane przy modelu VN.S40V.

AKCESORIA



DU.V96 780zł
9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DU.V90 770zł
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



TO.G02VA
99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.G04VA
125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.G02A 87zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.



PUPILLA.OC
195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL
320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



ONE.2WB
325zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, ARC).

THINKY
9176251

CENTRALE STERUJĄCE ZEWNĘTRZNE
230-400 Vac



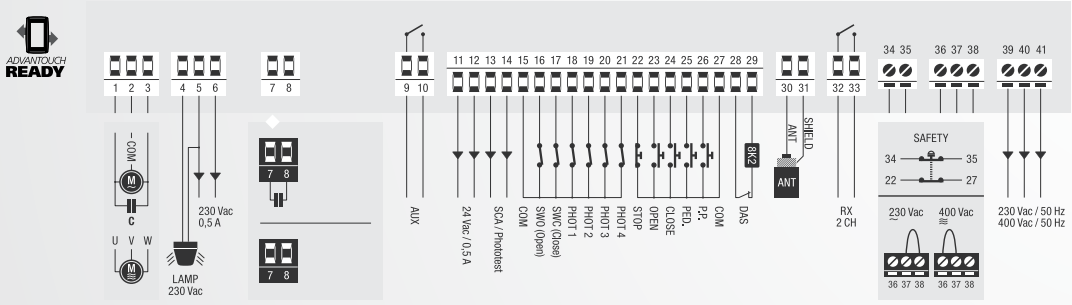
ZASTOSOWANIE
1 siłownik do bram segmentowych i rolowanych, do bram harmonijkowych więcej niż 2-sekcyjnych oraz do bram przesuwnych przemysłowych.

ZASILANIE CENTRALI
230 Vac or 400 Vac

ZASILANIE SILNIKA
230 Vac 900W or 400 Vac 2200W

PODSTAWOWE FUNKCJE:
- Wbudowany wyświetlacz LCD.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92 MHz.
  Możliwość wgrania 64 kodów stałych, zmiennych lub ARC.
- Wejście na kartę odbiornika radiowego ONE.2WI.
- Kostki zaciskowe łatwe w użyciu (wyjmowane).
- Wejście na wyłączniki krańcowe.
- Wejścia na otwórz, zamknij i funkcję furtki (częściowe otwarcie skrzydła bramy).
- Wejście na 4 pary fotokomórek.
- Wejście na krawędź bezpieczeństwa 8K2.
- Wyjście na oświetlenie serwisowe, wskaźnik położenia bramy.
- Kontrola zaniku fazy oraz zaniku zasilania silnika.
- Konfiguracja funkcji i zarządzanie pilotami za pomocą urządzenia ADVANTOUCH.
- Możliwość sprawdzenia aktualnej ilości cykli.
- Obsługa enkodera (tylko centrala THINKY).

Cena THINKY: 1540zł



WERSJE



THINKY.P 1720zł
917600975
Centrala THINK z podłączonymi przyciskami otwórz, zamknij, STOP.



THINKY.I 2440zł
9176033
Centrala THINK z podłączonymi przyciskami otwórz, zamknij, STOP oraz trójbiegunowy rozłącznikiem. Centrala umieszczona w hermetycznej skrzynce do użytku w przemyśle. Stopień ochrony IP 55.

AKCESORIA



DA.2S 360zł
9760100
Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zsynchronizowany ruch.



TO.GO2A 87zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.



KPO 115zł
9855001
Zestaw dwóch zielonych przycisków (N.O) z osłoną dla LB.Box LB.

KPC 115zł
9855002
Zestaw przycisków (1 zielony N.O. i 1 czerwony N.C.) z osłoną dla LB.



ONE.2WI 325zł
9673102
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy wewnętrzny. Możliwość zaprogramowania 512 kodów..

TRUST24
9176213

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE 24 Vdc



Zapytaj o cenę.

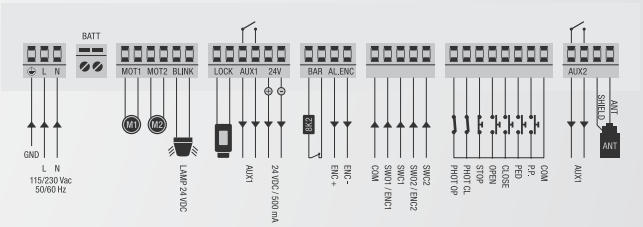
ADVANTOUCH READY | AUTO | PSW

ZASTOSOWANIE
1 lub 2 siłowniki MBE24 do bram skrzydłowych.

ZASILANIE CENTRALI
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA
24 Vdc 130W + 130W

PODSTAWOWE FUNKCJE:
- Oddzielne wejścia enkodera dla każdego silnika.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz. Możliwość wgrania 512 kodów ARC.
- Funkcjonalność wirtualnego enkodera jeżeli instalacja nie pozwala na podłączenie fizycznego urządzenia.
- Wejścia otwórz, zamknij, krok po kroku, funkcja furtki dla pieszych oraz stop.
- Dwa wejścia szeregowe do integracji z systemami KNX oraz programowania za pomocą modułu ProUP.
- Dwa konfigurowalne wyjścia przekaźnikowe.
- System oszczędzania energii ESA+.
- Wyjście na oświetlenie serwisowe, wskaźnik położenia bramy, drugi kanał radiowy i test fotokomórek.
- Funkcja autouczenia.
- Elektroniczna regulacja parametrów poszczególnych siłowników.
- Ochrona przed zgnieceniem dzięki zastosowaniu czujnika amperometrycznego i podłączenia enkodera.
- Niezależna regulacja zwolnieniami w fazie otwierania i zamykania - osobno dla każdego siłownika.
- Konfiguracja funkcji i zarządzanie pilotami za pomocą urządzenia ADVANTOUCH.
- Możliwość sprawdzenia aktualnej ilości cykli.
- Hasło dostępu do programowania centrali.
- Możliwość ustawienia przypomnienia o przeglądzie serwisowym.
- Wbudowana karta ładowania baterii.



AKCESORIA



DU.V96 780zł
9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DU.V90 770zł
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz



IRI.LAMP 315zł
9534011
Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



DA.BT-SW 75zł
9688244
Akumulator 1,2Ah
Wymagane dwa akumulatory.
Cena za 1 szt.



ONE.2WB 325zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, ARC).



TO.GO2VA 99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



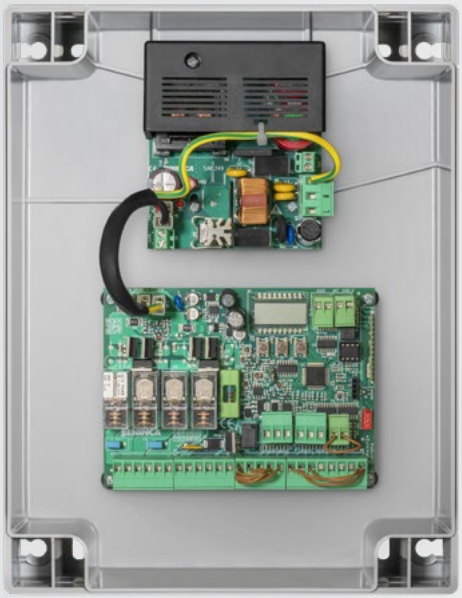
STAR 169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



PUPILLA.0C 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.

BRAINY24 PLUS
917603712

CENTRALE STERUJĄCE ZEWNĘTRZNE
24 Vdc



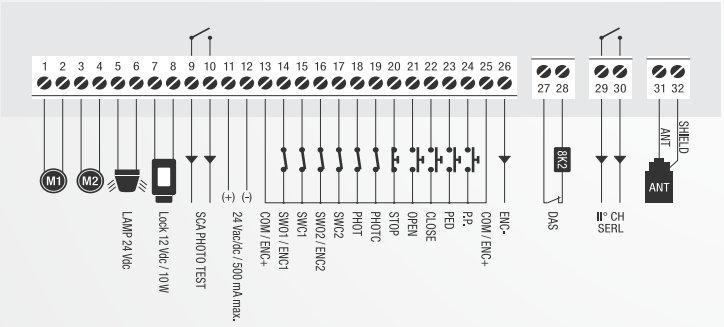
Cena: 1960zł

ZASTOSOWANIE
1 lub 2 siłowniki do bram skrzydłowych, bram przesuwnych naprzeciwległych i przemysłowych bram harmonijkowych z maksymalnie 2 skrzydłami.

ZASILANIE CENTRALI
115 lub 230 Vac (do wyboru) - 50/60 Hz

ZASILANIE SILNIKA
24 Vdc / 240 W + 240 W

PODSTAWOWE FUNKCJE:
- Zintegrowany wyświetlacz LCD.
- Zintegrowany odbiornik radiowy 433,92 MHz na 64 kody i 3 rodzaje kodowania (ARC, Rolling Code, Kod Stały).
- Oddzielne wejścia wyłączników krańcowych dla każdego silnika.
- Wejścia: otwórz, zamknij, krok po kroku i dla pieszych (furtka).
- Oddzielne wejścia fotokomórek dla otwierania-zamykania oraz tylko dla zamykania.
- Wejście listwy krawędziowej N.C. lub 8K2.
- Wejście dla enkodera silników hydraulicznych 24 Vdc.
- Wyjście na elektrozamek 12 Vdc.
- 2 wyjścia konfigurowalne.
- Automatyczne ustawianie (autoset) parametrów pracy.
- Elektroniczna regulacja momentu obrotowego.
- Elektroniczna regulacja prędkości, oddzielna dla każdego silnika.
- Zabezpieczenie przed zgnieceniem z wykrywaniem amperometrycznym.
- Spowolnienia przy otwieraniu i zamykaniu, oddzielne dla każdego silnika
- Możliwość podłączenia do systemu KNX za pomocą karty X.BE.
- Możliwość podłączenia programatora PRO.UP.
- Licznik cykli (liczba manewrów).
- Hasło dostępu do programowania.
- Wbudowana karta ładowania akumulatorów



AKCESORIA



DU.V96 780zł
9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DU.V90 770zł
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



TO.GO2VA
99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.GO4VA
125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.GO2A 87zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.



PUPILLA.OC
195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL
320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



ONE.2WB
325zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, ARC).

DA.S04
9176005

CENTRALE STERUJĄCE ZEWNĘTRZNE
24 Vdc



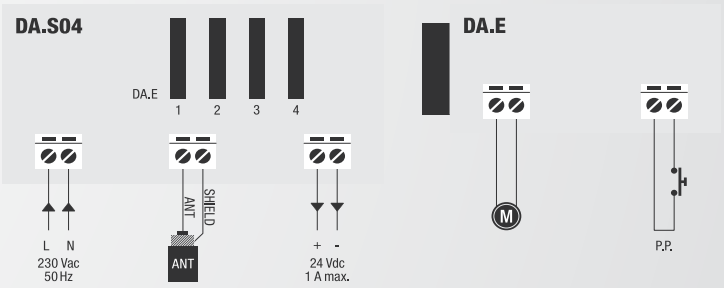
Cena: 685zł

ZASTOSOWANIE
Od 1 do 4 blokad parkingowych VE.SOR.

ZASILANIE CENTRALI
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA
24 Vdc 20W

PODSTAWOWE FUNKCJE:
- Wejście na kartę odbiornika radiowego ONE.2WI.
- Współpracuje z modułem DA.RB.
- Kostki zaciskowe wbudowane.
- Osobne wejścia krok po kroku dla każdej blokady.
- Amperometryczny czujnik przeszkody - ochrona przed zgnieceniem.



AKCESORIA



DA.E 295zł
9760035
Moduł dla VE.SOR 1szt do każdej blokady.



DA.RB 330zł
9760042
Karta ładowania akumulatora dla DA.S04.



DA.BT2 85zł
F8086010
DA.BT2: Akumulator 2.1Ah 12 Vdc. Wymagane 2 akumulatory.

DA.BT6 230zł
F8086020
DA.BT6: Akumulator 7Ah 12 Vdc. Wymagane 2 akumulatory.



LB 197zł
9252001
Obudowa centrali. Stopień ochrony IP 55. Wymiary (290x220x118mm).



ONE.2WI 325zł
9673102
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy wewnętrzny. Możliwość wgrania do 512 kodów.



TO.GO2A 87zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TABELA PORÓWNAWCZA

NAJPOPULARNIEJSZE CENTRALE STERUJĄCE ZEWNĘTRZNE

FUNKCJE	BRAINY PLUS	HEADY	CORE	CELL.P	THINKY	START	**BRAINY24PLUS**	**TRUST24**	**DA.S04**
zasilanie silnika 24 Vdc							•	•	•
zasilanie silnika 230 Vac	•	•	•	•	•	•			
zasilanie silnika 400 Vac					•	•			
WEJŚCIA									
wejście "krok po kroku"	•	•	•	•	•		•	•	•
wejście otwierania	•			•	•	•	•		
wejście zamykania	•			•	•	•	•		
wejście "funkcja furtki" (częściowe otwarcie skrzydła)	•	•			•		•	•	
wejście fotokomórek		•	•	•					
wejście fotokomórek w fazie otwierania	•				•		•	•	
wejście fotokomórek w fazie zamykania	•				•		•	•	
wejście przycisku STOP	•	•	•		•	•	•	•	
wejście krawędzi bezpieczeństwa	•			•	•		•		
wejście wyłącznika krańcowego otwórz/zamknij dla silnika 1	•		•	•	•	•	•	•	
wejście wyłącznika krańcowego otwórz/zamknij dla silnika 2	•						•	•	
WYJŚCIA									
wyjście silnika 1	•	•	•	•	•	•	•	•	
wyjście silnika 2	•	•					•	•	
wyjście lampy sygnalizacyjnej	•	•	•	•	•	•	•	•	
wyjście elektrozamka 12Vac	•						•		
wyjście pomocnicze do zasilania modułu elektrozamka (opcjonalnie)		•							
wyjście oświetlenia pomocniczego	•	•			•		•	•	
wyjście pomocnicze (na akcesoria) 24Vac/dc	•	•	•	•	•		•	•	•
wskaźnik otwarcia bramy	•	•	•	•	•		•	•	
wyjście fotokomórek z testowaniem obwodu	•	•			•		•	•	
wyjście drugiego kanału radiowego	•	•			•		•	•	
FUNKCJE LOGIKI									
funkcja "dead man" - osoba obecna	•		•	•	•	•	•		
funkcja półautomatyczna	•	•	•	•	•		•	•	
funkcja automatyczna	•	•	•	•	•		•	•	
funkcja współużytkownik (w fazie otwierania na bramę nie działa impuls)	•	•	•	•	•		•	•	
funkcja "krok po kroku"	•	•	•		•		•	•	
regulacja czasu pracy w fazie otwierania	•	•			•		•	•	
regulacja czasu zwolnienia	•						•	•	
nieregulowany czas zwolnienia		•							
hamulec elektroniczny									
wstępny błysk lampy ostrzegawczej	•	•	•		•		•	•	
nieaktywne fotokomórki w fazie otwierania		•	•		•				
zamknięcie bezpośrednio po przecięciu fotokomórek	•	•	•		•		•	•	
utrzymywanie poziomu ciśnienia w siłownikach hydraulicznych	•								
opóźnienie otwierania dla silnika 1	•	•					•	•	
opóźnienie otwierania dla silnika 2	•	•					•	•	
REGULACJE									
elektromechaniczna regulacja siły									
elektroniczna regulacja siły	•	•	•	•			•	•	
regulacja prędkości							•	•	
start z maksymalną mocą	•	•	•	•	•	•	•	•	
autoregulacja parametrów pracy	•						•	•	
regulacja parametrów na potencjometrach			•	•					•
regulacja parametrów na wyświetlaczu LCD	•	•			•		•	•	
INNE CECHY									
diody diagnostyczne LED			•	•					
wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz	•	•	•	•			•	•	
regulacja parametrów na wyświetlaczu LCD	•	•			•		•	•	
licznik cykli	•	•			•		•	•	
system awaryjnego zasilania (wymaga użycia karty do ładowania baterii)							•	•	•
wejście enkodera	•				•		•	•	
wbudowany system oszczędności energii ESA SYSTEM	•						•		
funkcja przypomnienia o przeglądzie serwisowym	•	•					•		
hasło dostępu do programowania centrali	•	•					•	•	

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE
230 Vac



Zapytaj o cenę.

ENCODER

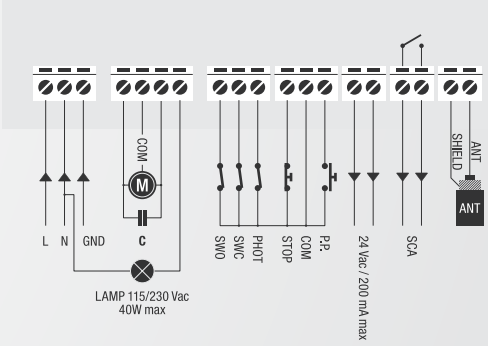
ADVANTOUCH READY

ZASTOSOWANIE
1 siłownik do bram przesuwnych BULL6M i BULL6OM.

ZASILANIE CENTRALI
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA
230 Vac 750W

PODSTAWOWE FUNKCJE:
- Funkcje i parametry regulowane za pomocą potencjometru.
- Wbudowany odbiornik radowy 433,92MHz. Możliwość wgrania 64 kodów ARC.
- Kostki zaciskowe łatwe w użyciu (wyjmowane).
- Automatyczna i półautomatyczna funkcja logiki.
- Wejście na enkoder MAG.E.
- Wejście na wyłączniki krańcowe.
- Wejścia na przyciski sterujące: krok po kroku, stop, fotokomórki.
- Regulacja momentu obrotowego - 5 poziomów.
- Konfiguracja funkcji i zarządzanie pilotami za pomocą urządzenia ADVANTOUCH.
- Funkcja spowolnienia.
- Funkcja furtki - częściowe otwarcie bramy.
- Funkcja zamknięcia bramy po przecięciu fotokomórek
- Funkcja współużytkownika
- Istnieje możliwość podłączenia karty DA.2S do synchronizacyjnej pracy 2 napędów
- **Wejście fuknkcji furtki dla zewnętrznego urządzenia (domofon, przycisk, klawiatura).**
- **Możliwość przekonfigurowania wejść STOP i PP na wejścia OPEN i CLOSE.**



AKCESORIA



DA.2S 360zł
9760100
Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zsynchronizowany ruch 2 automatów.



TO.GO2VA
99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.GO4VA
125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.GO2A 87zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.



STAR
169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



IRI.LAMP
315zł
9534011
Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc z wbudowaną anteną.

IRI.LAMP.Y
315zł
9534012
Lampa w wersji z kloszem pomarańczowym.



PUPILLA.OC
195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL
320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

CP.BULL8-OM

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE
230 Vac



Zapytaj o cenę.

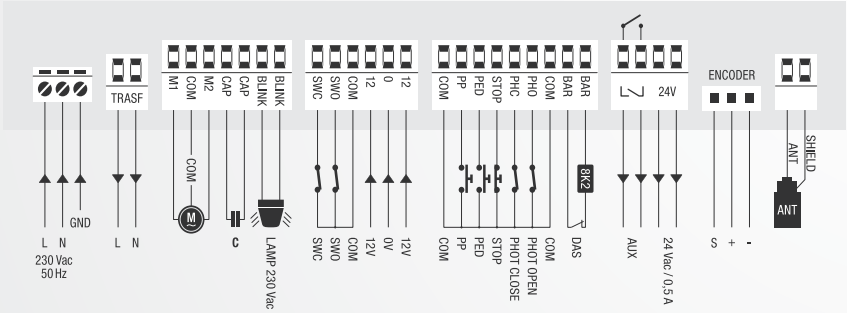
ZASTOSOWANIE
1 siłownik do bram przesuwnych BULL8M i BULL8.OM.

ZASILANIE CENTRALI
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA
230 Vac 750W

PODSTAWOWE FUNKCJE:
- Wbudowany wyświetlacz LCD.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz. Możliwość wgrania 64 kodów stałych, zmiennych.
- Kostki zaciskowe łatwe w użyciu (wyjmowane).
- Wejście do podłączenia enkodera.
- Wejście na wyłączniki krańcowe.
- Osobne wejścia dla fotokomórek na otwieranie i zamykanie.
- Wejście dla funkcji furtki (częściowe otwarcie bramy).
- Wyjście na oświetlenie serwisowe, wskaźnik położenia bramy, drugi kanał radiowy i test fotokomórek.
- Funkcja autouczenia.
- Elektroniczna regulacja momentu obrotowego.
- Zwolnienie w fazie otwierania i zamykania.
- Hamulec elektroniczny.
- Konfiguracja funkcji i zarządzanie pilotami za pomocą urządzenia ADVANTOUCH.
- Możliwość sprawdzenia aktualnej ilości cykli.
- Hasło dostępu do programowania centrali.

ENCODER · ADVANTOUCH READY · AUTO · PSW



AKCESORIA



DA.2S 360zł
9760100
Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zsynchronizowany ruch 2 automatów.



TO.GO2VA
99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.GO4VA
125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.GO2A 87zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.



STAR.O 169zł
953401668
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



IRI.LAMP
315zł
9534011
Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc z wbudowaną anteną.

IRI.LAMP.Y
315zł
9534012
Lampa w wersji z kloszem pomarańczowym.



PUPILLA.OC
195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL
320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

CP.BULL-RI

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE
230 Vac



Zapytaj o cenę.

ZASTOSOWANIE
1 siłownik do bram przesuwnych BULL10M, BULL15M i BULL20M.

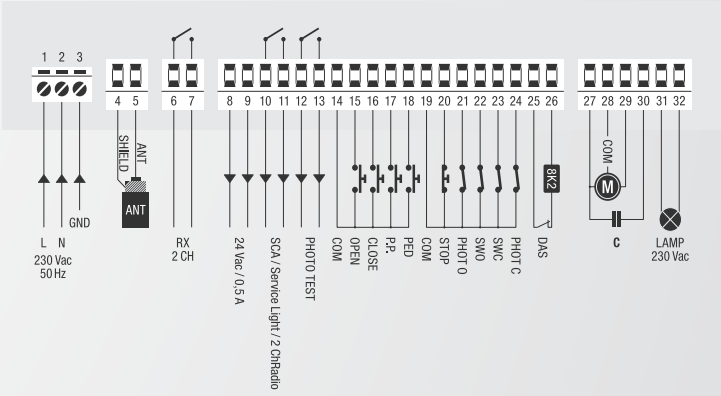
ZASILANIE CENTRALI
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA
230 Vac 1000W

PODSTAWOWE FUNKCJE:
- Wbudowany wyświetlacz LCD.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz. Możliwość wgrania 64 kodów stałych, zmiennych.
- Kostki zaciskowe łatwe w użyciu (wyjmowane).
- Wejście do podłączenia enkodera.
- Wejście na wyłączniki krańcowe.
- Wejścia: otwórz, zamknij i funkcja furtki (częściowe otwarcie bramy).
- Wyjście na oświetlenie serwisowe, wskaźnik położenia bramy, drugi kanał radiowy i test fotokomórek.
- Elektroniczna regulacja momentu obrotowego.
- Zwolnienie w fazie otwierania i zamykania.
- Hamulec elektroniczny gwarantujący precyzyjne zatrzymanie.
- Konfiguracja funkcji i zarządzanie pilotami za pomocą urządzenia ADVANTOUCH.
- Możliwość sprawdzenia aktualnej ilości cykli.

ENCODER

ADVANTOUCH READY



AKCESORIA



DA.2S 360zł
9760100
Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zsynchronizowany ruch 2 automatów.



TO.GO2VA
99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.GO4VA
125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.GO2A 87zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.



STAR 169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



IRI.LAMP.Y
315zł
9534012
Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc z wbudowaną anteną.

IRI.LAMP
315zł
9534011
Lampa w wersji z kloszem bezbarwnym.



PUPILLA.OC
195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL
320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

CP.BULL20-HE

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE
230 Vac



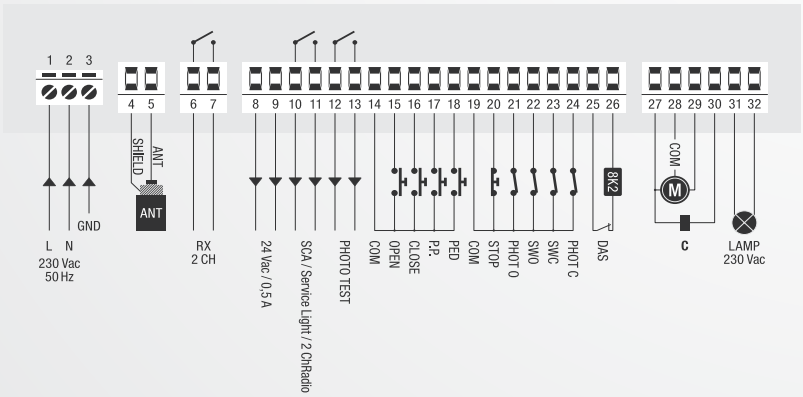
Zapytaj o cenę.

ZASTOSOWANIE
1 siłownik do bram przesuwnych BULL20 HE

ZASILANIE CENTRALI
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA
230 Vac 1000W

PODSTAWOWE FUNKCJE:
- Wbudowany wyświetlacz LCD.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz z kodem ARC. Możliwość wgrania 64 kodów.
- Kostki zaciskowe łatwe w użyciu (wyjmowane).
- Wbudowany czujnik amperometryczny wykrywający przeszkody.
- Wejście na wyłączniki krańcowe.
- Wejście krok po kroku, otwórz, zamknij oraz stop.
- Wejście fotokomórki (PHO) konfigurowalne jako aktywne podczas otwierania-zamykania lub tylko w fazie zamkania.
- Wejście fotokomórki (PHC) aktywne w fazie otwierania i zamykania.
- Wejście krawędzi bezpieczeństwa N.C lub 8K2.
- Dwa wyjścia konfigurowalne jako wskaźnik otwarcia bramki lub drugi kanał radiowy.
- Funkcja AUTOSET parametrów.
- Elektroniczna regulacja momentu obrotowego.
- Regulowane spowolnienia.
- Konfiguracji funkcji i zarzadzanie pilotami za pomocą urzadzenia ADVANTOUCH.
- Moliwość sprawdzenia aktualnej ilości cykli.
- Hamulec elektroniczny gwarantuje precyzyjne zatrzymanie, nawet w przypadku ciężkich bram.
- Hasło dostępu do programowania centrali



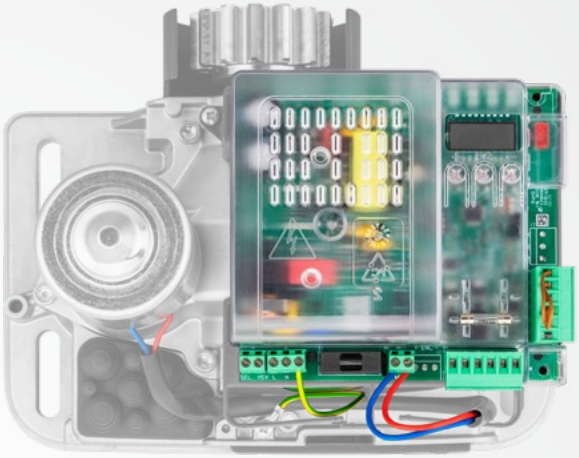
AKCESORIA



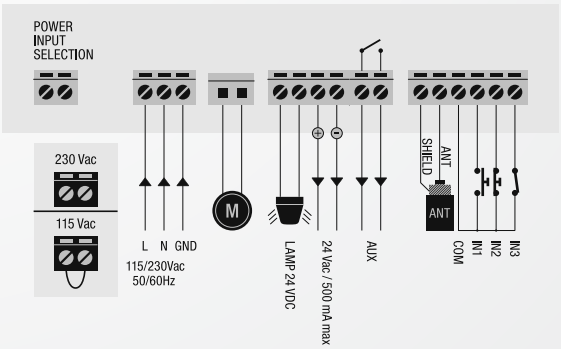
DA.2S **360zł**
9760100
Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zsynchronizowany ruch 2 automatów.

Centrala CP.W24

24 Vdc



Zapytaj o cenę.



ZASTOSOWANIE

1 siłownik do bramy przesuwnej z serii WOLF

ZASILANIE CENTRALI

115 lub 230 Vac (do wyboru), 50/60 Hz

ZASILANIE SILNIKÓW

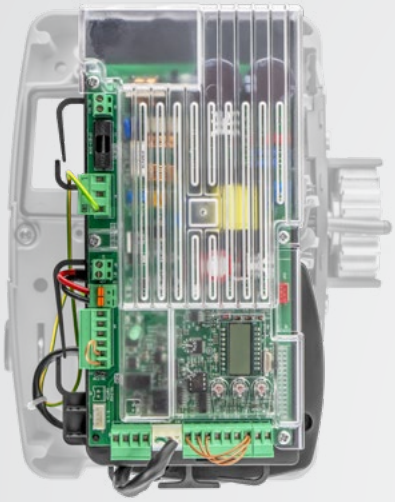
24 Vdc / 9 A

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Zintegrowany wyświetlacz LCD
- Zintegrowany odbiornik radiowy 433,92 MHz (64 kody i kodowanie radiowe ARC)
- Wyjmowane listwy zaciskowe
- Trzy logiki działania: automatyczna, półautomatyczna i ręczna (totman)
- 3 wejścia wielofunkcyjne zapewniające wiele możliwości konfiguracji każdego wejścia przewodowego (np. krok po kroku, otwórz, zamknij, stop, furtka, fotokomórka aktywna przy otwieraniu, fotokomórka aktywna przy zamykaniu, listwa bezpieczeństwa N.C.)
- Konfigurowalne wyjście dla kontrolki otwartej bramy, drugiego kanału radiowego, oświetlenia pomocniczego lub strefowego
- Konfigurowalne wyjście dla testu akcesoriów, alarmu otwartej bramy oraz alarmu wejść NC
- Wyjście do podłączenia lampy błyskowej z możliwością konfiguracji światła stałego lub przerywanego
- Autoset parametrów pracy
- Elektroniczna regulacja momentu obrotowego z automatycznym systemem STC SYSTEM
- Oddzielna regulacja prędkości otwierania i zamykania
- Zabezpieczenie przed zgnieceniem z wykrywaniem amperometrycznym
- Wirtualny enkoder
- Regulowane spowolnienia
- Zintegrowany system ESA+ do oszczędzania energii
- Przystosowanie do podłączenia akcesoriów X.BE (protokół KNX) oraz Q.BE (protokół MQTT)
- Konfiguracja, diagnostyka, aktualizacja oprogramowania (firmware) i zarządzanie pilotami przez aplikację BeUP za pomocą modułu PRO.UP
- Licznik manewrów (cykli)
- Hasło dostępu do programowania
- Komunikat o konserwacji (przeglądzie)
- Przystosowanie do podłączenia ładowarki akumulatorów SW.CB (opcjonalnie)
- Pobór prądu w trybie czuwania zgodny z rozporządzeniem europejskim (UE) 2023/826

CP.B24 TURBO

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE
24 Vdc



Zapytaj o cenę.

ZASTOSOWANIE
1 siłownik do bram przesuwnych BULL624/1224 TURBO

ZASILANIE CENTRALI
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA
24 Vdc 400W

PODSTAWOWE FUNKCJE:
- Wbudowany wyświetlacz LCD.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz z kodem ARC. Możliwość wgrania 512 kodów.
- Kostki zaciskowe łatwe w użyciu (wyjmowane).
- Wejście krok po kroku, otwórz, zamknij oraz stop.
- Wejście fotokomórki (PHO) konfigurowalne jako aktywne podczas otwierania-zamykania lub tylko w fazie zamkania.
- Wejście fotokomórki (PHC) aktywne w fazie otwierania i zamykania.
- Wejście krawędzi bezpieczeństwa N.C lub 8K2.
- Wejście funkcji furtki.
- Dwa wyjścia konfigurowalne jako wskaźnik otwarcia bramki lub drugi kanał radiowy
- Łatwa synchronizacja 2 siłowników przy pomocy kart SIS.
- Istnieje możliwość integracji z systemem KNX.
- Elektroniczna regulacja parametrów siłownika z automatycznym pomiarem mocy w każdym punkcie drogi (STC SYSTEM).
- Wbudowany czujnik amperometryczny wykrywający przeszkody.
- Enkoder.
- Regulowane spowolnienia.
- Konfiguracji funkcji i zarzadzanie pilotami za pomocą urzadzenia ADVANTOUCH.
- Moliwość sprawdzenia ilości aktualnej ilości cykli.
- Hasło dostępu do programowania centrali.
- Wbudowana karta ładowania baterii, kompatybilna z akumulatorami DA.BT2 / DA.BT6.

AKCESORIA

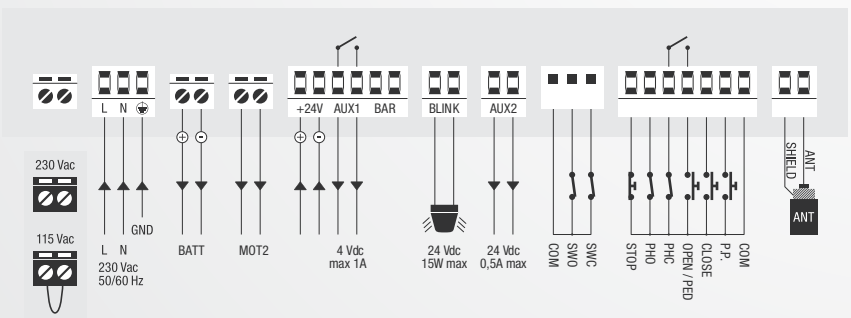


DA.BT2 85zł
F8086010
DA.BT2: Akumulator 2.1Ah 12 Vdc. Wymagane 2 akumulatory.

DA.BT6 230zł
F8086020
DA.BT6: Akumulator 7Ah 12 Vdc. Wymagane 2 akumulatory.



SIS 265zł
9760075
Karta synchronizacyjna do szlabanów EVA. Współpracuje z centralą CP.EVA2.



CP.BISON OM

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE
230 Vac



Zapytaj o cenę.

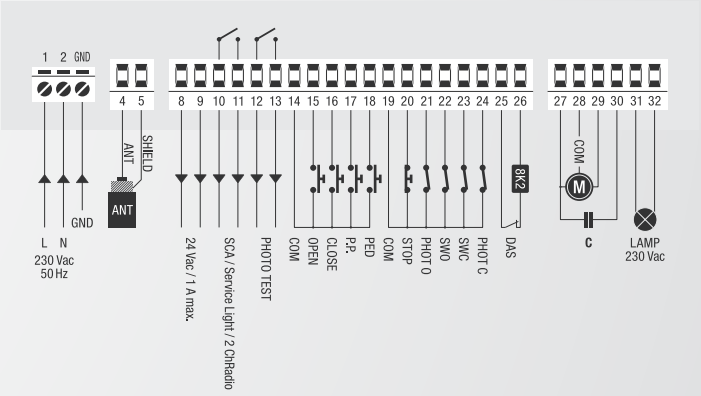
ZASTOSOWANIE
1 siłownik do bram przesuwnych BISON20.OM.

ZASILANIE CENTRALI
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA
230 Vac 750W

PODSTAWOWE FUNKCJE:
- Wbudowany wyświetlacz LCD.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz. Możliwość wgrania 64 kodów stałych, zmiennych lub ARC.
- Kostki zaciskowe łatwe w użyciu (wyjmowane).
- Wejście do podłączenia enkodera.
- Wejście na wyłączniki krańcowe.
- Wejścia: otwórz, zamknij i funkcja furtki (częściowe otwarcie bramy).
- Wyjście na oświetlenie serwisowe, wskaźnik położenia bramy, drugi kanał radiowy i test fotokomórek.
- System autouczenia (dobór mocy i czasu przejazdu).
- Elektroniczna regulacja momentu obrotowego.
- Zwolnienie w fazie otwierania i zamykania.
- Hamulec elektroniczny gwarantujący precyzyjne zatrzymanie, nawet w przypadku ciężkich bram.
- Konfiguracja funkcji i zarządzanie pilotami za pomocą urządzenia ADVANTOUCH.
- Możliwość sprawdzenia aktualnej ilości cykli.
- Hasło dostępu do programowania centrali.
- Możliwość ustawienia przypomnienia o przeglądzie serwisowym.

ENCODER · ADVANTOUCH READY · AUTO · PSW



AKCESORIA



DA.2S 360zł
9760100
Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zsynchronizowany ruch 2 automatów.



TO.GO2VA
99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.GO4VA
125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



STAR
169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



IRI.LAMP
315zł
9534011
Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc z wbudowaną anteną.

IRI.LAMP.Y
315zł
9534012
Lampa w wersji z kloszem pomarańczowym.



PUPILLA.OC
195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL
320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



PUPILLA.B
640zł
9409006
Para fotokomórek do montażu natynkowego, kąt regulacji 220°. Ogniwo fotowoltaiczne do ładowania akumulatora nadajnika. Dioda LED z funkcją diagnostyczną.

CP.BISON OTI L

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE
230 Vac



Zapytaj o cenę.

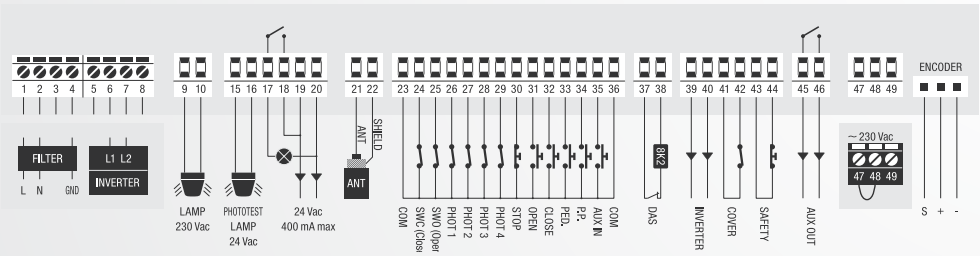
ZASTOSOWANIE
1 siłownik do bram przesuwnych BISON35 OTI L.

ZASILANIE CENTRALI
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA
220 Vac / 750 W 3-fazowy z falownikiem

PODSTAWOWE FUNKCJE:
- Wbudowany wyświetlacz LCD.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz. Możliwość wgrania 64 kodów stałych, zmiennych lub ARC.
- Kostki zaciskowe łatwe w użyciu (wyjmowane).
- Wejście do podłączenia enkodera.
- Wejście na wyłączniki krańcowe.
- Wejścia: otwórz, zamknij i funkcja furtki (częściowe otwarcie bramy).
- Podłączenie inwertera (falownika).
- Wyjście na oświetlenie serwisowe, wskaźnik położenia bramy, drugi kanał radiowy i test fotokomórek.
- Elektroniczna regulacja momentu obrotowego.
- Zwolnienie w fazie otwierania i zamykania.
- Hamulec elektroniczny gwarantujący precyzyjne zatrzymanie, nawet w przypadku ciężkich bram.
- Konfiguracja funkcji i zarządzanie pilotami za pomocą urządzenia ADVANTOUCH.
- Możliwość sprawdzenia aktualnej ilości cykli.
- Hasło dostępu do programowania centrali.
- Możliwość ustawienia przypomnienia o przeglądzie serwisowym.





AKCESORIA



DA.2S 360zł
9760100
Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zsynchronizowany ruch 2 automatów.



TO.GO2VA
99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.GO4VA
125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



STAR 169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



IRI.LAMP.Y
315zł
9534012
Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc z wbudowaną anteną..

IRI.LAMP
315zł
9534011
Lampa w wersji z kloszem bezbarwnym.



PUPILLA.OC
195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL
320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



PUPILLA.B
640zł

Para fotokomórek do montażu natynkowego, kąt regulacji 220°. Ogniwo fotowoltaiczne do ładowania akumulatora nadajnika. Dioda LED z funkcją diagnostyczną.

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE
230-400 Vac



Zapytaj o cenę.

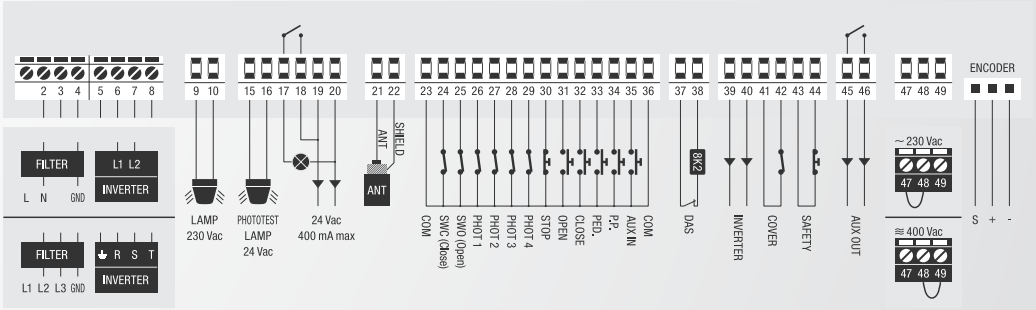
ZASTOSOWANIE
1 siłownik do bram przesuwnych BISON25 OTI, BISON35 OTI i BISON45 OTI.

ZASILANIE CENTRALI
230 Vac o 400 Vac

ZASILANIE SILNIKA
220 Vac/750 W 3-fazowy z inwerterem (falownikiem)
lub 380 Vac/1500 W 3-fazowy z inwerterem (falownikiem).

PODSTAWOWE FUNKCJE:
- Wbudowany wyświetlacz LCD.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz. Możliwość wgrania 64 kodów stałych, zmiennych lub ARC.
- Kostki zaciskowe łatwe w użyciu (wyjmowane).
- Wejście do podłączenia enkodera.
- Wejście na wyłączniki krańcowe.
- Wejścia: otwórz, zamknij i funkcja furtki (częściowe otwarcie bramy).
- Podłączenie inwertera (falownika).
- Wyjście na oświetlenie serwisowe, wskaźnik położenia bramy, drugi kanał radiowy i test fotokomórek.
- Elektroniczna regulacja momentu obrotowego.
- Zwolnienie w fazie otwierania i zamykania.
- Hamulec elektroniczny gwarantujący precyzyjne zatrzymanie, nawet w przypadku ciężkich bram.
- Konfiguracja funkcji i zarządzanie pilotami za pomocą urządzenia ADVANTOUCH.
- Możliwość sprawdzenia aktualnej ilości cykli.
- Hasło dostępu do programowania centrali.
- Możliwość ustawienia przypomnienia o przeglądzie serwisowym.





AKCESORIA



DA.2S 360zł
9760100
Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zsynchronizowany ruch 2 automatów.



TO.GO2VA
99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.GO4VA
125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



STAR
169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



IRI.LAMP
315zł
9534011
Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc z wbudowaną anteną.

IRI.LAMP.Y
315zł
9534012
Lampa w wersji z kloszem pomarańczowym.



PUPILLA.OC
195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL
320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



PUPILLA.B
640zł
9409006
Para fotokomórek do montażu natynkowego, kąt regulacji 220°. Ogniwo fotowoltaiczne do ładowania akumulatora nadajnika. Dioda LED z funkcją diagnostyczną.

CP.SAM

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE 24 Vdc



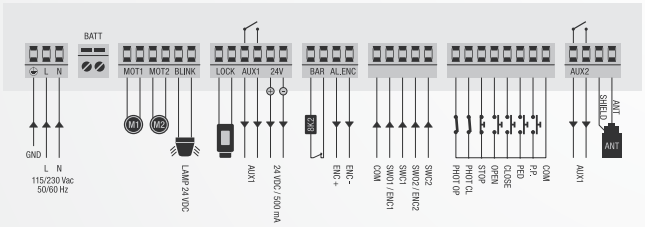
Zapytaj o cenę.

ZASTOSOWANIE
1 lub 2 siłowniki SAM24 do bram skrzydłowych.

ZASILANIE CENTRALI
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA
24 Vdc 130W + 130W

PODSTAWOWE FUNKCJE:
- Oddzielne wejścia enkodera dla każdego silnika.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz. Możliwość wgrania 512 kodów ARC.
- Funkcjonalność wirtualnego enkodera jeżeli instalacja nie pozwala na podłączenie fizycznego urządzenia.
- Wejścia otwórz, zamknij, krok po kroku, funkcja furtki dla pieszych oraz stop.
- Dwa wejścia szeregowe do integracji z systemami KNX oraz programowania za pomocą modułu ProUP.
- Dwa konfigurowalne wyjścia przekaźnikowe.
- System oszczędzania energii ESA+.
- Wyjście na oświetlenie serwisowe, wskaźnik położenia bramy, drugi kanał radiowy i test fotokomórek.
- Funkcja autouczenia.
- Elektroniczna regulacja parametrów poszczególnych siłowników.
- Ochrona przed zgnieceniem dzięki zastosowaniu czujnika amperometrycznego i podłączenia enkodera.
- Niezależna regulacja zwolnieniami w fazie otwierania i zamykania - osobno dla każdego siłownika.
- Konfiguracja funkcji i zarządzanie pilotami za pomocą urządzenia ADVANTOUCH.
- Możliwość sprawdzenia aktualnej ilości cykli.
- Hasło dostępu do programowania centrali.
- Możliwość ustawienia przypomnienia o przeglądzie serwisowym.
- Wbudowana karta ładowania baterii.



AKCESORIA



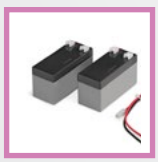
DU.V96 780zł
9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DU.V90 770zł
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz



IRI.LAMP 315zł
9534011
Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



DA.BT-SW 75zł
9688244
Akumulator 1,2Ah
Wymagane dwa akumulatory.
Cena za 1 szt.



ONE.2WB 325zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, ARC).



TO.GO2V 99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



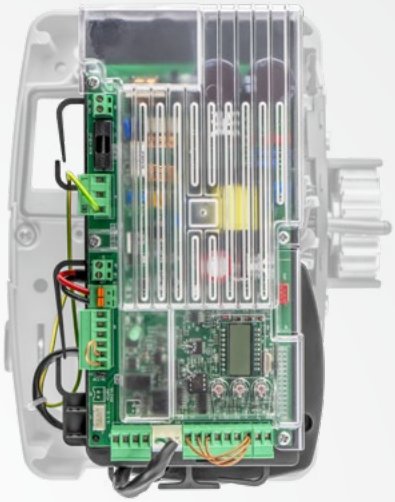
STAR.O 169zł
953401668
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



PUPILLA.OC 195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.

CP.B24-D120

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE 24 Vdc



Zapytaj o cenę.

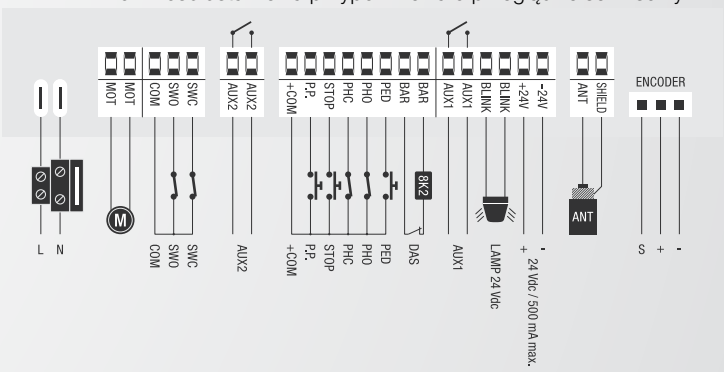
ZASTOSOWANIE
1 siłownik do bram przesuwnych BULL624SE i BULL1024SE.

ZASILANIE CENTRALI
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA
24 Vdc 80W

PODSTAWOWE FUNKCJE:
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz. Możliwość wgrania 2048 kodów ARC.
- Możliwość podłączenia karty KNX i programatora PRO.UP.
- Wbudowany system oszczędzania energii ESA.
- Wbudowany enkoder wirtualny.
- Kostki zaciskowe łatwe w użyciu (wyjmowane).
- Wejścia na wyłączniki krańcowe.
- Osobne wejścia dla fotokomórek na otwieranie i zamykanie.
- Wejścia funkcji furtki (częściowe otwarcie bramy), krok po kroku i stop.
- Wejście krawędzi bezpieczeństwa 8K2.
- Wyjście na oświetlenie serwisowe, wskaźnik położenia bramy, drugi kanał radiowy.
- Test fotokomórek.
- Funkcja autouczenia.
- Elektroniczna regulacja parametrów siłownika z automatycznym pomiarem mocy w każdym punkcie drogi (STC SYSTEM).
- Ochrona przed zgnieceniem dzięki zastosowaniu czujnika amperometrycznego i podłączenia enkodera.
- Regulacja zwolnieniami w fazie otwierania i zamykania.
- Konfiguracja funki i zarządzanie pilotami za pomocą urządzenia ADVANTOUCH.
- Możliwość sprawdzenia aktualnej ilości cykli.
- Hasło dostępu do programowania centrali.
- Możliwość ustawienia przypomnienia o przeglądzie serwisowym.

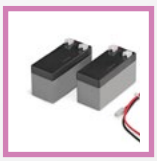




AKCESORIA



SIS 265zł
9760075
Karta synchronizacyjna do szlabanów EVA. Współpracuje z centralą CP.EVA2.



DA.BT-SW
75zł
9688244
Akumulator 1,2Ah
Wymagane dwa akumulatory.
Cena za 1 szt.



STAR 169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



TO.GO2VA
99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.GO4VA
125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.GO2A 87zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.



TO.GO4A
110zł
9863179
Pilot 4-kanałowy. 433,92MHz ARC kod.



PUPILLA.0C
195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.

CP.YAK

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE
230 Vac



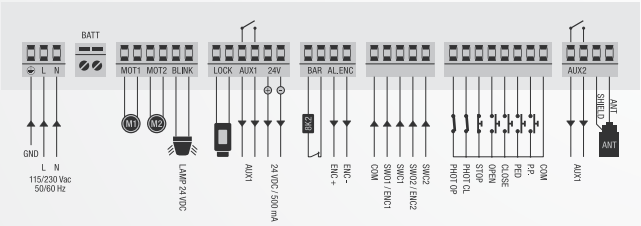
Zapytaj o cenę.

ZASTOSOWANIE
1 siłownik do bramy przesuwnej z serii YAK25 OTI

ZASILANIE CENTRALI
230 Vac - 50/60 Hz

ZASILANIE SILNIKÓW
230 Vac / 1000 W trójfazowe z falownikiem (inwerterem)

PODSTAWOWE FUNKCJE:
- Zintegrowany wyświetlacz LCD
- Odbiornik radiowy 433,92 MHz model ONE2.WB dostarczany w standardzie
- Wyjmowane listwy zaciskowe
- Trzy logiki działania: automatyczna, półautomatyczna i ręczna (totman)
- Wejścia wyłączników krańcowych silnika
- Wejścia sterujące: krok po kroku, otwórz, zamknij, furtka, stop
- 2 konfigurowalne wejścia fotokomórek (aktywne przy otwieraniu i zamykaniu lub tylko zamykaniu)
- Wejście dla listwy bezpieczeństwa N.C. lub 8K2
- Wejście dla czujnika bezpieczeństwa
- Konfigurowalne wyjście (kontrolka otwartej bramy, oświetlenie pomocnicze lub strefowe)
- Wyjście do testu fotokomórek
- Wyjście drugiego kanału radiowego
- Autoset parametrów pracy
- Elektroniczna regulacja momentu obrotowego silnika
- Zabezpieczenie przed zgnieceniem z wykrywaniem amperometrycznym
- Regulowane spowolnienia
- Zintegrowany falownik (inwerter)
- Wirtualny enkoder
- Licznik manewrów (cykli)
- Hasło dostępu do programowania
- Komunikat o konserwacji (przeglądzie)



CP.BUFFALO OTI / BUFFALO DRIVE

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE
230 Vac



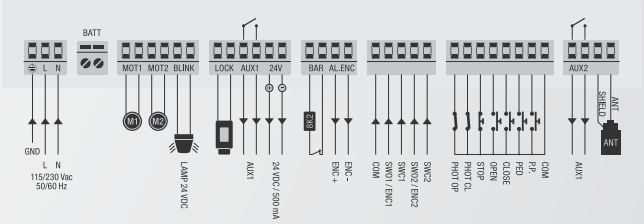
Zapytaj o cenę.

ZASTOSOWANIE
1 siłownik do bramy przesuwnej z serii BUFFALO

ZASILANIE CENTRALI
230 Vac - 50/60 Hz

ZASILANIE SILNIKÓW
230 Vac / 1000 W trójfazowe z falownikiem (inwerterem)

PODSTAWOWE FUNKCJE:
- Zintegrowany wyświetlacz LCD
- Zintegrowany odbiornik radiowy 433,92 MHz
- Obsługa 64 kodów i 3 kodowań radiowych (Advanced Rolling Code, Rolling Code, Kod Stały)
- Wyjmowane listwy zaciskowe
- Trzy logiki działania: automatyczna, półautomatyczna i ręczna (totman)
- Wejście enkodera do wykrywania przeszkód
- Wejścia wyłączników krańcowych silnika
- Wejścia sterujące: stop, otwórz, zamknij, furtka i krok po kroku
- Wejścia dla 4 par fotokomórek z funkcją PHOTO TEST
- Konfiguracja fotokomórek aktywnych przy otwieraniu/zamykaniu lub tylko zamykaniu
- Wejście dla listwy bezpieczeństwa N.C. lub 8K2
- Wejście dla czujnika bezpieczeństwa
- Konfigurowalne wyjścia dla kontrolki otwartej bramy i drugiego kanału radiowego
- Konfigurowalne wyjścia dla oświetlenia pomocniczego, strefowego i lampy błyskowej
- Konfigurowalne wyjścia dla testu akcesoriów, alarmu bramy i alarmu wejść NC
- Autoset parametrów pracy
- Elektroniczna regulacja momentu obrotowego silnika
- Regulowane spowolnienia
- Elektroniczne hamowanie dla precyzyjnego zatrzymywania ciężkich bram
- Licznik manewrów (cykli)
- Hasło dostępu do programowania
- Komunikat o konserwacji (przeglądzie)



CP.J3-SW / ROMEO

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE 24 Vdc



ZASTOSOWANIE
1 siłownik JM.3 / ROMEO.

ZASILANIE CENTRALI
230 Vac

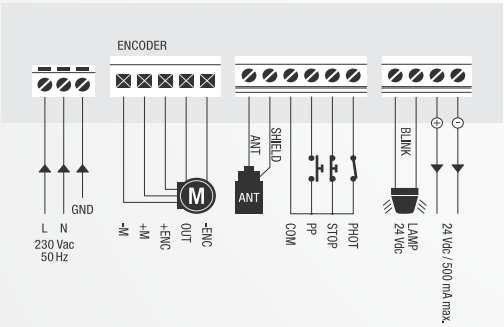
ZASILANIE SILNIKA
24 Vdc 80W

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Funkcje i parametry regulowane za pomocą potencjometrów.
- Zasilacz impulsowy - energooszczędny.
- Możliwość podpięcia karty KNX.
- Wbudowany odbiornik 3-kanałowy, 433,92MHz. Możliwość wgrania 64 kodów ARC..
- Wbudowane kostki zaciskowe.
- Wbudowane oświetlenie LED.
- Elektroniczna regulacja siły.
- Ochrona przed zgnieceniem dzięki zastosowaniu czujnika amperometrycznego i enkodera.
- Wbudowany system STC – automatyczna regulacja siły napędu w zależności od zmieniających się parametrów bramy.
- Elektroniczna regulacja prędkości.
- Funkcja autouczenia za pomocą pilota.

Zapytaj o cenę.

STC SYSTEM · ENCODER · AUTO



AKCESORIA



SW.CB 258zł
976001918
Karta ładowania baterii do JIM.3-9B. Wymagane 2 akumulatory 2,1 Ah 12Vdc. Akumulatory na str. 161.



STAR 169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



TO.GO2VA
99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.GO4VA
125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.GO2A 87zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.



PUPILLA.OC
195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL
320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



ONE.2WB
325zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, ARC).

CP.J4-SW

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE 24 Vdc



Zapytaj o cenę.

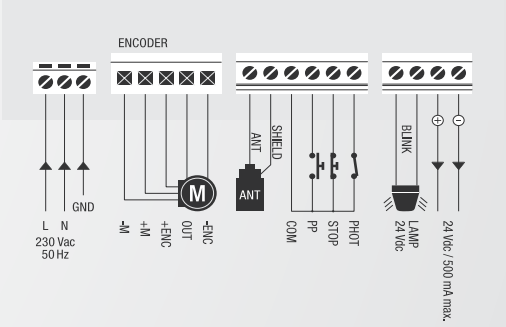
ZASTOSOWANIE
1 siłownik JM.4SW

ZASILANIE CENTRALI
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA
24 Vdc 80W

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Funkcje i parametry regulowane za pomocą potencjometrów.
- Zasilacz impulsowy - energooszczędny.
- Możliwość podpięcia karty KNX.
- Wbudowany odbiornik 3-kanałowy, 433,92MHz. Możliwość wgrania 64 kodów ARC..
- Wbudowane kostki zaciskowe.
- Wbudowane oświetlenie LED.
- Elektroniczna regulacja siły.
- Ochrona przed zgnieceniem dzięki zastosowaniu czujnika amperometrycznego i enkodera.
- Wbudowany system STC – automatyczna regulacja siły napędu w zależności od zmieniających się parametrów bramy.
- Elektroniczna regulacja prędkości.
- Funkcja autouczenia za pomocą pilota.



AKCESORIA



SW.CB 258zł
976001918
Karta ładowania baterii do JIM.3-9B. Wymagane 2 akumulatory 2,1 Ah 12Vdc. Akumulatory na str. 157.



STAR 169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



TO.GO2VA
99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.GO4VA
125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.GO2A 87zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.



PUPILLA.OC
195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL
320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



ONE.2WB
325zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, ARC).

CP.J4ESA

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE 24 Vdc



Zapytaj o cenę.

ZASTOSOWANIE

1 siłownik JM.4ESA.

ZASILANIE CENTRALI

230 Vac

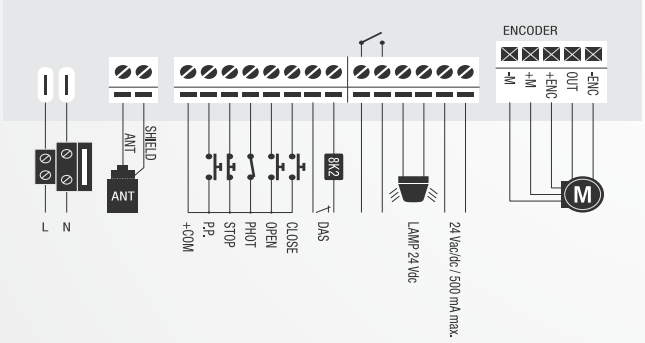
ZASILANIE SILNIKA

24 Vdc 150W

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Wbudowany wyświetlacz LCD.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz. Możliwość wgrania 64 kodów stałych, zmiennych lub ARC.
- Wbudowany system oszczędności energii ESA.
- Kostki zaciskowe wbudowane.
- Wejście na fotokomórki.
- Wejścia krok po kroku,otwórz, zamknij i stop.
- Wejście krawędzi bezpieczeństwa 8K2.
- Wyjście na oświetlenie serwisowe, wskaźnik położenia bramy, drugi kanał radiowy.
- Test fotokomórek.
- Funkcja autouczenia.
- Elektroniczna regulacja parametrów siłownika z automatycznym pomiarem mocy w każdym punkcie drogi (STC SYSTEM).
- Ochrona przed zgnieceniem dzięki zastosowaniu czujnika amperometrycznego i podłączenia enkodera.
- Regulacja zwolnieniami w fazie otwierania i zamykania.
- Konfiguracja funkcji i zarządzanie pilotami za pomocą urządzenia ADVANTOUCH.
- Możliwość sprawdzenia aktualnej ilości cykli.
- Hasło dostępu do programowania centrali.
- Możliwość ustawienia przypomnienia o przeglądzie serwisowym.

ESA STC SYSTEM ENCODER ADVANTOUCH READY AUTO PSW



AKCESORIA



JM.CBY
785zł
9760023
Zestaw wyposażony w ładowarkę akumulatorów CBY.24V, dwa akumulatory 1,2Ah i uchwyt do akumulatorów.



STAR.0 **169zł**
953401668
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



TO.G02VA
99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.G04VA
125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.G02A **87zł**
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.



PUPILLA.0C
195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL
320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



ONE.2WB
325zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, ARC).

CP.JT

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE 24 Vdc



Zapytaj o cenę.

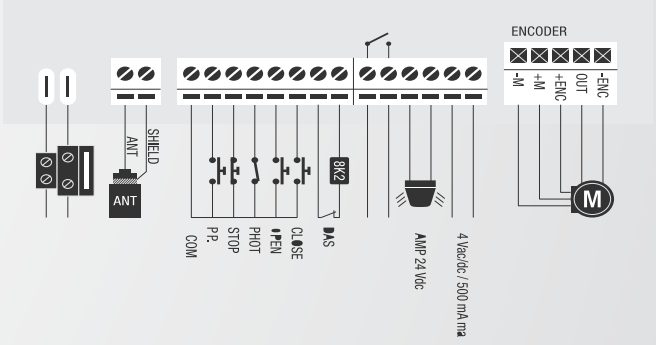
ZASTOSOWANIE
1 siłownik JM.3ESA TURBO

ZASILANIE CENTRALI
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA
24 Vdc 150W

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Wbudowany wyświetlacz LCD.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz. Możliwość wgrania 64 kodów stałych, zmiennych lub ARC.
- Wbudowany system oszczędności energii ESA.
- Kostki zaciskowe wbudowane.
- Wejście na fotokomórki.
- Wejścia krok po kroku,otwórz, zamknij i stop.
- Wejście krawędzi bezpieczeństwa 8K2.
- Wyjście na oświetlenie serwisowe, wskaźnik położenia bramy, drugi kanał radiowy.
- Test fotokomórek.
- Funkcja autouczenia.
- Elektroniczna regulacja parametrów siłownika z automatycznym pomiarem mocy w każdym punkcie drogi (STC SYSTEM).
- Ochrona przed zgnieceniem dzięki zastosowaniu czujnika amperometrycznego i podłączenia enkodera.
- Regulacja zwolnieniami w fazie otwierania i zamykania.
- Konfiguracja funkcji i zarządzanie pilotami za pomocą urządzenia ADVANTOUCH.
- Możliwość sprawdzenia aktualnej ilości cykli.
- Hasło dostępu do programowania centrali.
- Możliwość ustawienia przypomnienia o przeglądzie serwisowym.



AKCESORIA



JM.CBY
785zł
9760023
Zestaw wyposażony w ładowarkę akumulatorów CBY.24V, dwa akumulatory 1,2Ah i uchwyt do akumulatorów.



STAR
169zł
953402665
Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



TO.GO2VA
99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.GO4VA
125zł
9863174
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.GO2A 87zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.



PUPILLA.OC
195zł
940901764
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Kąt regulacji 180°.



IRI.CELL
320zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



ONE.2WB
325zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, ARC).

CP.LADY / CP.EVA

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE 24 Vdc



ZASTOSOWANIE

1 szlaban drogowy LADY.ORANGE, LADY.GREY, VE.650 EVA.5, EVA.7, EVA.8.

ZASILANIE CENTRALI

230 Vac

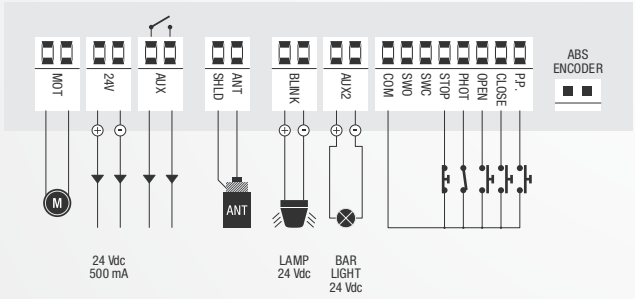
ZASILANIE SILNIKA

24 Vdc 160W

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Wbudowany wyświetlacz LCD.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92 MHz. Możliwość wgrania 64 kodów stałych, zmiennych lub ARC.
- Elektroniczna regulacja siły.
- Wejście na wyłączniki krańcowe.
- Obsługuje enkoder absolutny.
- Wejście na otwórz, zamknij, stop, krok po kroku, fotokomórki.
- Wejście na oświetlenie ramienia.
- Elektroniczna regulacja prędkości.
- Zewnętrzny zasilacz o szerokim zakresie działania od 85V do 265Vac redukuje pobór energii.
- STC System: automatyczna regulacja momentu obrotowego (tylko w wersji z absolutnym enkoderem).
- Wbudowana karta ładowania baterii (w szerokim zakresie zasilacza).
- Funkcja parkingowa - zapobiega wjeżdżaniu "na zderzak".
- Pomiar wartości napięcia na akumulatorach (poniżej 19V automatyczne podniesienie ramienia).
- Łatwa synchronizacja przewodowa dwóch szlabanów (za pomocą karty synchronizacyjnej).

Zapytaj o cenę.



AKCESORIA



DA.BT2 85zł
F8086010
DA.BT2: Akumulator 2.1Ah 12 Vdc. Wymagane 2 szt

DA.BT6 230zł
F8086020
DA.BT6: Akumulator 7Ah 12 Vdc. Wymagane 2 szt



SIS 265zł
9760075
Karta synchronizacyjna do szlabanów EVA. Współpracuje z centralą CP.EVA.



TO.GO2A 87zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.



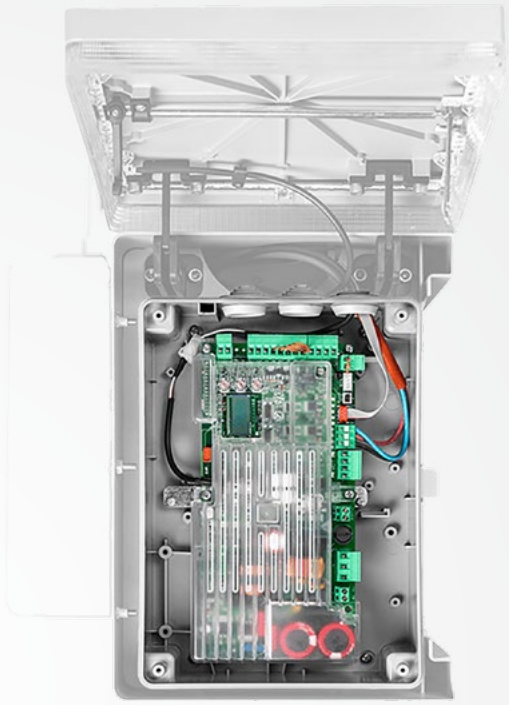
FTC.S OC 250zł
940901765
Fotokomórka synchronizacyjna 24V/dc do montażu natynkowego. Istnieje możliwość synchronizacji do 4 par fotokomórek.



ONE.2WB 325zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, ARC).

CP.DIVA

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE 24 Vdc



Zapytaj o cenę.

ZASTOSOWANIE

1 szlaban drogowy DIVA3 i DIVA5

ZASILANIE CENTRALI

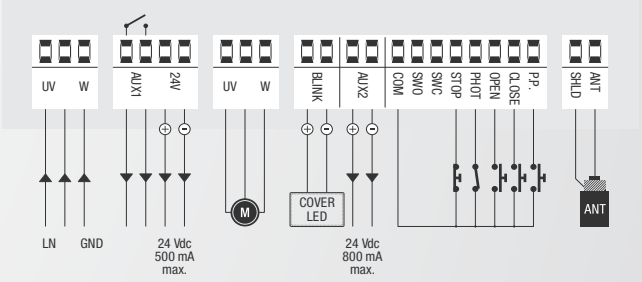
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA

24 Vdc 160W

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Wbudowany wyświetlacz LCD.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92 MHz. Możliwość wgrania 64 kodów stałych, zmiennych lub ARC.
- Elektroniczna regulacja siły.
- Wejście na wyłączniki krańcowe.
- Obsługuje enkoder absolutny.
- Wejście na otwórz, zamknij, stop, krok po kroku, fotokomórki.
- Elektroniczna regulacja prędkości.
- Zewnętrzny zasilacz o szerokim zakresie działania od 85V do 265Vac redukuje pobór energii.
- STC System: automatyczna regulacja momentu obrotowego (tylko w wersji z absolutnym enkoderem).
- Wbudowana karta ładowania baterii (w szerokim zakresie zasilacza).
- Funkcja parkingowa - zapobiega wjeżdżaniu "na zderzak".
- Pomiar wartości napięcia na akumulatorach (poniżej 19V automatyczne podniesienie ramienia).
- Łatwa synchronizacja przewodowa dwóch szlabanów (za pomocą karty synchronizacyjnej).
- Wyjście do komunikacji szeregowej z systemami KNX (akcesorium X.BE) lub modułem ProUp do programowania i diagnostyki dzięki aplikacji BeUp.



AKCESORIA



DA.BT2 85zł
F8086010
DA.BT2: Akumulator 2.1Ah 12 Vdc. Wymagane 2 szt

DA.BT6 230zł
F8086020
DA.BT6: Akumulator 7Ah 12 Vdc. Wymagane 2 szt



TO.GO2VA
99zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.GO2A 87zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.



FTC.S OC
250zł
940901765
Fotokomórka synchronizacyjna 24V/dc do montażu natynkowego. Istnieje możliwość synchronizacji do 4 par fotokomórek.



SIS 265zł
9760075
Karta synchronizacyjna do szlabanów DIVA. Współpracuje z centralą CP.DIVA.



ONE.2WB
325zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, ARC).

TABELA PORÓWNAWCZA

NAJPOPULARNIEJSZE CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE

FUNKCJE	CP.CORE	CP.BULL8-OM	CP.BULL-RI	CP.BULL20-HE	CP.BULL OMI	CP.BISON OTI	CP.BISON OTI L	CP.ZED-AUTR	UP.VN	**CP.SAM**	**CP.W24**	**CP.B24ESA**	**CP.B24TURBO**	**CP.B1524**	**CP.ZED24**	**CP.J3-SW**	**CP.J4ESA**	**CP.JT**	**CP.LADY/CP.EVA**	**CP.DIVA**
zasilanie silnika 24 Vdc										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
zasilanie silnika 230 Vac	•	•	•	•	•	•	•	•	•											
zasilanie silnika 400 Vac						•														
WEJŚCIA																				
wejście "krok po kroku"	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
wejście otwierania	*	*	•	•	•	•	•	*	•	•	•	*	•	*	•		•	•	•	•
wejście zamykania	*	*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*	•	*	•		•	•	•	•
wejście "funkcja furtki" (częściowe otwarcie skrzydła)	*	•	•	•	•	•	•			•	•	•	*	•						
wejście fotokomórek w fazie otwierania	*	•	•	•	•	•	•	*		•	*	•	•	•						
wejście fotokomórek w fazie zamykania	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
wejście przycisku STOP	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
wejście krawędzi bezpieczeństwa		•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•		•	•		
wejście wyłącznika krańcowego otwórz/zamknij dla silnika 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•
wejście wyłącznika krańcowego otwórz/zamknij dla silnika 2										•										
wejście czujnika bezpieczeństwa					•	•	•		•	•			•							
WYJŚCIA																				
wyjście silnika 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
wyjście silnika 2								•		•					•					
wyjście lampy sygnalizacyjnej	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
wyjście pomocnicze do zasilania modułu elektrozamka (opcjonalnie)																				
wyjście oświetlenia pomocniczego		*	*	*	*	*	*	•		•		*	*	*	•		*	*	*	*
wyjście pomocnicze (na akcesoria) 24Vac/dc	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
wskaźnik otwarcia bramy	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•		*	*	•	•
wyjście fotokomórek z testowaniem obwodu		*	•	•	•	•	•	*		•	•	•	*	*			•	•	*	*
wyjście drugiego kanału radiowego		*	*	*	•	•	•	*		•	•	•	•	•			*	*	*	•
FUNKCJE LOGIKI																				
funkcja "dead man" - osoba obecna	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•					•	•
funkcja półautomatyczna	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
funkcja automatyczna	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
funkcja współużytkownik (w fazie otwierania na bramę nie działa impuls)	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
funkcja "krok po kroku"	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
regulacja czasu pracy w fazie otwierania		•	•	•	•	•	•			•		•	•	•			•	•	•	•
regulacja czasu zwolnienia	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•			•	•	•	•
nieregulowany czas zwolnienia															•	•				
hamulec elektroniczny		•	•	•	•	•	•						•							
wstępny błysk lampy ostrzegawczej	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
nieaktywne fotokomórki w fazie otwierania	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•						
zamknięcie bezpośrednio po przecięciu fotokomórek	•	•	•	•	•	•	•			•		•	•	•			•	•	•	•
utrzymywanie poziomu ciśnienia w siłownikach hydraulicznych																				
opóźnienie otwierania dla silnika 1										•										
opóźnienie otwierania dla silnika 2										•										
REGULACJE																				
elektromechaniczna regulacja siły								•												
elektroniczna regulacja siły	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
regulacja prędkości					•	•	•			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
autoregulacja parametrów pracy	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•			•	•	•	•
regulacja parametrów na potencjometrach	•														•	•				
regulacja parametrów na wyświetlaczu LCD		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•			•	•	•	•
INNE CECHY																				
diody diagnostyczne LED	•								•						•	•				
wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz, kody zmienne																				
wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz kody zmienne, stałe, ARC	•	•	•		•	•	•			•						•	•	•	•	•
wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz kody ARC				•				•			•	•	•	•	•					
regulacja parametrów na wyświetlaczu LCD		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•			•	•	•	•
licznik cykli		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•			•	•	•	•
system awaryjnego zasilania (wymaga użycia karty do ładowania baterii)										•	•	•			•	•	•	•		•
wejście enkodera	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•		•	•	•	•	•
wejście inwertera					•	•	•													
wejście KNX										•	•		•							•
wbudowany system oszczędności energii ESA SYSTEM										•	•	•					•	•		•
możliwość ustawienia przypomnienia o przeglądzie serwisowym		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•			•	•	•	•
programming enabled by password		•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•			•	•	•	•
wbudowana karta ładowania baterii										•			•	•					•	•

KARTY ŁADUJĄCE AKUMULATORY, BATERIE I OBUDOWY DO CENTRAL

KARTY ŁADUJĄCE AKUMULATORY



DA.RB 330zł
9760042
Karta ładowania akumulatora dla DA.S04.



SW.CB 258zł
976001918
Karta ładowania do JIM.3 i BULL424SW.



CBY.24V 545zł
9760016
Karta ładowania akumulatorów. Stosowana do szlabanów starego typu z centralą DA.24V.

ZESTAWY



BULL24.CBY 765zł
9760022
Zestaw z kartą ładującą akumulatory CBY.24V, dwa akumulatory 1,2 Ah i uchwytem na akumulatory.



JM.CBY 785zł
9760023
Zestaw wyposażony w ładowarkę akumulatorów CBY.24V, dwa akumulatory 1,2Ah i uchwyt do akumulatorów.



BRAINY24.CBY 825zł
9760014
Zestaw do centrali BRAINY24 wyposażony w kartę ładowania CBY.24V, dwa akumulatory 1.2 Ah i uchwyt do akumulatorów.

AKUMULATORY



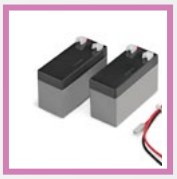
DA.BT2 85zł
9086019
Akumulator 2.1Ah 12 VDC. Wymagane dwa akumulatory.
Cena za 1szt.



DA.BT6 230zł
9086020
Akumulator 7Ah 12 VDC. Wymagane dwa akumulatory.
Cena za 1szt.



DA.BT18 650zł
9086004
Akumulator 18Ah 12 VDC.
Cena za 1szt.



DA.BT-SW 75zł
9688244
Akumulatory 1,2 Ah, wymagane dwa akumulatory. Cena za 1 szt.

OBUDOWY



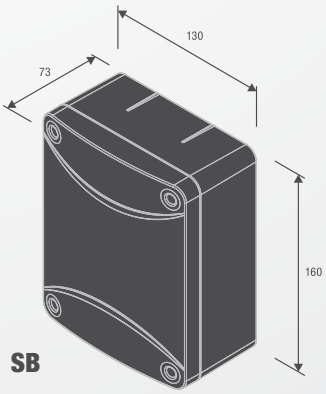
SB 92zł
9252003
Plastikowa obudowa na małe centrale sterujące lub akumulatory.

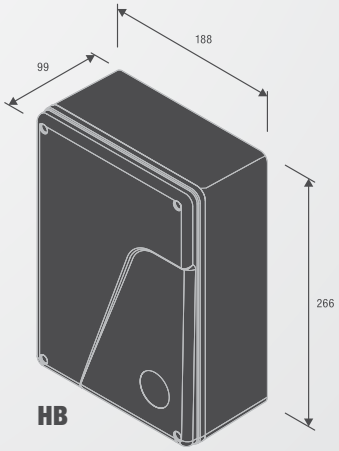


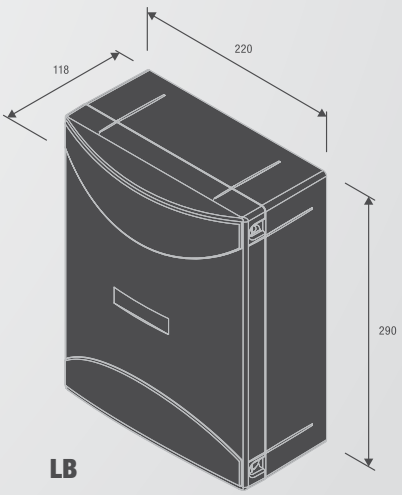
HB 172zł
9252014
Obudowa centrali HEADY/
HEADY24.
Stopień ochronny IP 55.
Wymiary: 266 x 188 x 99 mm.



LB 197zł
9252001
Obudowa centrali.
Stopień ochrony IP 55 (wymiary: 290x220x118mm).







PILOTY TO.GO2A / TO.GO4A
PILOTY TO.GO2VA / TO.GO4VA



TO.GO2A



TO.GO4A



TO.GO2VA



TO.GO4VA

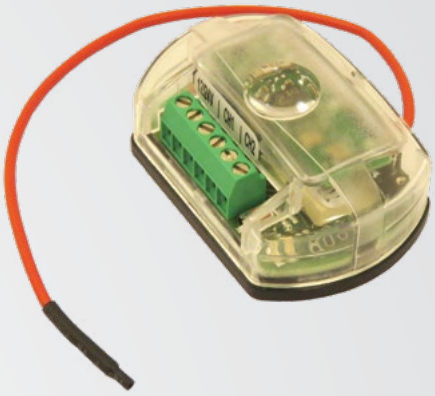






Si - piloty 433,92MHz kodowanie SEAV

Si RS1N/PL - pilot 1 kanałowy	59zł netto
Si RS2N/PL - pilot 2 kanałowy	69zł netto
Si RS3N/PL - pilot 3 kanałowy	79zł netto



RES2301/PL

odbiornik radiowy 2-kanałowy 255zł netto

Możliwość zaprogramowania 250 kodów.



RSB 2224/PL

odbiornik bluetooth 2-kanałowy 385zł netto

Możliwość zaprogramowania 330 kodów.
Współpracuje z darmową aplikacją. Odbiornik łączy się z aplikacją po bluetooth. Za pomocą aplikacji jest możliwość zarządzania pamięcią odbiornika.

ADVANTOUCH READY

433.92 MHz



TO.GO2A / TO.GO4A

87zł / 110zł

9863178 / 9863179

433,92MHz pilot 2 lub 4-kanałowy, ARC kod.



LEO.2VA / LEO.4VA

105zł / 130zł

986308378 / 986308379

pilot 2 lub 4-kanałowy ARC/ARC+HCS

433.92 MHz



TO.GO2VA / TO.GO4VA

99zł / 125zł

9863173 / 9863174

433,92MHz pilot 2 lub 4-kanałowy, kod zmienny oraz ARC kod.



SMART

74zł

9830075

Nowoczesna obudowa, która w połączeniu z nowym pilotem TO.GO A/VA stanowi unikatową klawiaturę naścienną. Nie wymaga instalacji kablowej, bardzo łatwy montaż, nowoczesny wygląd.

Nie zawiera pilota.



LEO WALL

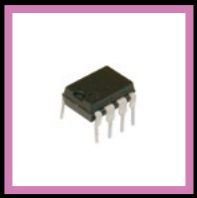
85zł

983008345

Uchwyt naścienny do pilotów LEO. Nie wymaga instalacji kablowej. Innowacyjny wygląd.

Nie zawiera pilota.

868 MHz ODBIORNIKI I AKCESORIA



MEM2048 95zł

9570001

Pamięć z możliwością rozszerzenia do 2048 kodów, do odbiorników na kod zmienny.



BT12 7,5zł

9086010

Bateria 12 V do pilotów

Opakowanie 50 szt.



ONE.2WB 325zł

9673103

Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, ARC).

ONE.2WI 325zł

9673102

Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy wewnętrzny (kod zmienny, stały, ARC).



AWO 200zł

9076062

Antena w obudowie z przewodem 5m na częstotliwość 433,92 MHz.



MODUŁ WIFI 335zł

MOD000006

Moduł WiFi 2-kanałowy.

Szczegółowy opis na str.164.

Konfiguracja 9 kanałów w pilotach 4 kanałowych z kodem ARC.



Piloty 4 przyciskowe w kodzie ARC są 9 kanałowe.

868 MHz



TO.GO2QV

200zł

9863191

868 MHz pilot 2-kanałowy, kod zmienny.



TO.CLIP

46zł

9830081

Uchwyt do pilotów TO.GO A/VA. Trzy sposoby mocowania: do osłony przeciwsłonecznej lub kratki wentylacyjnej w samochodzie, do ściany.

433.92 MHz



TO.GO2AK / TO.GO4AK

118zł / 134zł

9863177

433, 92 MHz pilot 2 lub 4-kanałowy samouczący się.

Możliwość klonowania kodu zmiennego ARC. Uczenie pilota od pilota.

ODBIORNIKI I AKCESORIA



ONE.2WB 325zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, ARC).

ONE.2WI 325zł
9673102
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy wewnętrzny (kod zmienny, stały, ARC).



ONE.4WB 745zł
9673177
Odbiornik radiowy 433,92 MHz, **512 kodów**, z zasilaczem 12 ÷ 28 VDC / 21 ÷ 28 VAC, 4 kanałowy z potrójnym kodowaniem: ARC, Rolling Code i kod stały, obudowa zewnętrzna IP54.



ONE.2QB 385zł
9673112
Odbiornik 2-kanałowy w obudowie, uniwersalny 868Mhz (kod, stały, zmienny, ARC).



AW 169zł
907600922
Antena 433,92 MHz z przewodem 3m.



Moduł GSM_12 / 2000
MOD000002 / MOD000001
1 - kanałowy odbiornik GSM do sterowania automatyką. Umożliwia sterowanie napędami przy pomocy telefonu komórkowego.
12 na 12 użytkowników **905zł**
2000 na 2000 użytkowników **1245zł**

ADVANTOUCH READY

Konfiguracja 9 kanałów w pilotach 4 kanałowych z kodem ARC.

ELEKTRONIKA STEROWANIE I KONTROLA



IRI.TX4VA / IRI.TX4AK 249zł/299zł

9863198 / 9863208

pilot 4 – kanałowy, potrójny system kodowania 433MHz

pilot 4 – kanałowy, kod stały klonowany



HAPPY.2/4VA 95zł/142zł

9863202/9863203

433,92 MHz pilot 2 i 4 kanałowy, 3 systemy kodowania: tylko ARC, tylko HCS lub jednocześnie ARC/HCS.


CH1


CH2


CH3


CH4


ukryty przycisk


CH5


CH6


CH7


CH8


CH9

Piloty 4 przyciskowe w kodzie ARC są 9 kanałowe.


CH1


CH2


CH3


CH4


ukryty przycisk


CH5


CH6


CH7


CH8


CH9

ODBIORNIKI I AKCESORIA



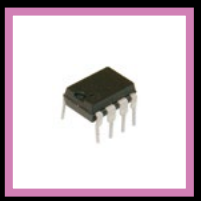
ONE.2WB 325zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, ARC).



ONE.4WB 745zł
9673177
Odbiornik radiowy 433,92 MHz, **512 kodów**, z zasilaczem 12 ÷ 28 VDC / 21 ÷ 28 VAC, 4 kanałowy z potrójnym kodowaniem: ARC, Rolling Code i kod stały, obudowa zewnętrzna IP54.



BT12 7,5zł
9086010
Bateria 12 V do pilotów



MEM2048 95zł
9570001
Pamięć z możliwością rozszerzenia do 2048 kodów, do odbiorników na kod zmienny.



AWO 200zł
9076062
Antena w obudowie z przewodem 5m na częstotliwość 433,92 MHz.



ES.MINI 428zł
9673185
Odbiornik 2 kanałowy 433,92 MHz kod zmienny i stały. Idealny do sterowania prostymi urządzeniami (roletami, oświetleniem) bez konieczności przeprowadzania kosztowych prac budowlanych. Małe wymiary (42x36x21mm), dzięki którym nadają się do montażu w puszkach elektrycznych.

SIR.1
MOD000010

ELEKTRONIKA STEROWANIE I KONTROLA
REJESTRATOR SYGNAŁÓW HOMOLOGOWANYCH SIR.1

Urządzenie niezbędne do szybkiego udostępnienia wjazdu na teren osiedli zamkniętych, szpitali, fabryk w sytuacjach zagrożenia życia lub mienia.



ZASTOSOWANIE
Rejestrator dźwięków homologowanych znajduje zastosowanie do istniejących jak i nowych bram wjazdowych otwieranych automatycznie, bram garażowych, szlabanów i blokad parkingowych, słupków parkingowych automatycznych.

ZASILANIE
24 Vdc

PODSTAWOWE FUNKCJE:
- Urządzenie reaguje na dźwięk pojazdów uprzywilejowanych: karetka, straż pożarna, policja.
- Po ok. 2,5 sekundy podaje beznapięciowy impuls N.O. na styk "otwórz" urządzenia zabezpieczającego wjazd na posesję.
- Zewnętrzny mikrofon cyfrowy.

SKŁAD ZESTAWU:
- Moduł sterujący
- Mikrofon cyfrowy
- Tabliczka PCV oraz naklejka informacyjna

Cena: 1595zł

STEROWANIE



MODUŁ WIFI 335zł
MOD000006
Moduł WiFi 2-kanałowy.
Szczegółowy opis na str.164.



UNO **2410zł**
Domofon bezprzewodowy GSM. Dzwoni kolejno na 4 numery telefonów. Sterowanie 2 przekaźnikami np. brama i furtka.



Moduł GSM_12 / 2000
MOD000002 / MOD000001
1 - kanałowy odbiornik GSM do sterowania automatyką. Umożliwia sterowanie napędami przy pomocy telefonu komórkowego.
12 na 12 użytkowników **905zł**
2000 na 2000 użytkowników **1245zł**

MODUŁ WIFI przeznaczony do bezprzewodowego sterowania bramą oraz furtką za pomocą aplikacji telefonicznej.
Możliwość sterowania dwoma urządzeniami (dwa kanały sterujące).
Proste i bezpłatne sterowanie bramami oraz wieloma innym urządzeniami.

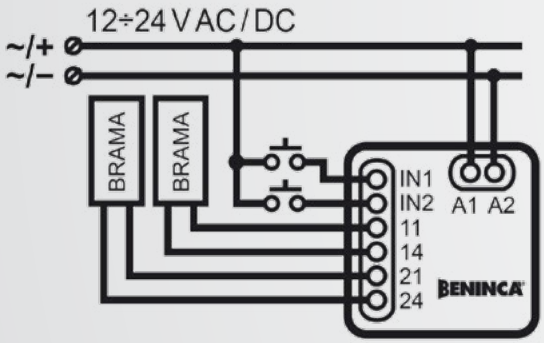
CECHY PRODUKTU

- 2 kanały do sterowania bramą i furtką,
- Obciążalność każdego kanału 3A,
- Możliwość śledzenia statusu bramy/furtki,
- Globalny zasięg sterowania,
- Regulowany czas załączenia przekaźnika,
- Darmowa aplikacja SUPLA (Android/iOS) dostępna na Google Play i App Store,
- Zdalne zarządzanie i sterowanie modułem,
- Przeznaczone również do montażu dopuszkowego,
- Bardzo łatwy montaż i obsługa,
- Uniwersalne zasilanie 12-24V AC/DC



Moduł umożliwia również sterowanie innymi urządzeniami np.: ogrzewaniem, oświetleniem, roletami, drzwiami, nawadnianiem ogrodów, itp.

SCHEMAT PODŁĄCZEŃ



INSTALACJA APLIKACJI

Google Play

App Store

PARAMETRY TECHNICZNE	Moduł Wi-Fi
Znamionowe napięcie zasilania / Częstotliwość znamionowa	12÷24 V AC / DC / dla AC 50 / 60 Hz
Znamionowy pobór mocy	0,6 W
Transmisja / Zasięg działania	Wi-Fi 2.4 GHz b/g/n / zasięg sieci Wi-Fi
Ilość wejść / Ilość kanałów wyjściowych	2 / 2
Parametry styków przekaźnika (styk zwierny beznapięciowy)	2 x NO 3 A / 24 V AC (styk zwierny beznapięciowy)
Liczba zacisków przyłączeniowych	8 (przewody o przekroju do 2,5 mm^2)
Mocowanie obudowy	napęd bramy lub puszka instalacyjna Ø 60 mm
Stopień ochrony obudowy / Temperatura pracy	IP 20 / -20°C /+55°C
Wymiary / Waga	47,5 x 47,5 x 20 mm / 0,04 kg
Maksymalna obciążalność wyjścia	3 A / 24 V AC
Cena	**335zł**

Pro.UP - programator z funkcją modułu WIFI

Programator Pro.UP jest urządzeniem dwufunkcyjnym:

moduł WIFI - użytkownik przy pomocy aplikacji BE.MOVE może sterować swoimi urządzeniami, kontrolować status bramy, decydować o tym, który autoryzowany serwisant Beninca będzie zdalnie zarządzał instalacją na wypadek przeglądów okresowych lub serwisu.

programator - idealne dla każdego instalatora Beninca. Współpracuje z aplikacją BE.UP, która pozwala na zdalne lub lokalne programowanie, diagnozowanie i serwisowanie urządzeń Beninca.



INSTALACJA APLIKACJI

Google Play

App Store

Pro.UP (kod: 976002551)
- programator: 695,00zł netto

KOMPATYBILNE CENTRALE STERUJĄCE

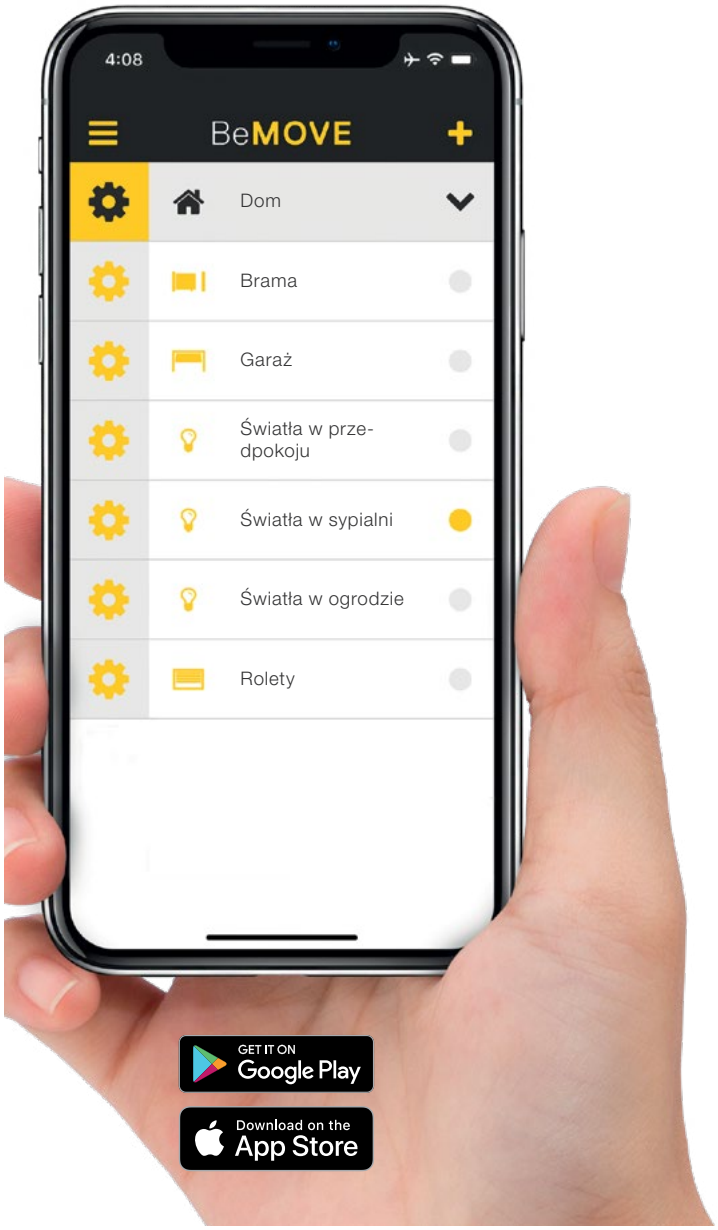
Centrale do bram garażowych:
CP. J3 SW (JIM 3 SW / JIM.4SW / ROMEO
CP.JACK24 (JACK 24)

Centrale do bram dwuskrzydłowych:
CP.SAM (SAM)
TRUST 24 (BILL4024 / BOB 2124 / BOB3024 / TOM3024 / TOM4024 / TOM5024)
HYBRA24 (HD 3024/ HD 5024)

Centrale do bram przesuwnych:
CP. B24 SW (BULL 424 / BULL 624 SW)
CP. B24 TURBO (BULL 624 TURBO / BULL 1224 TURBO)
CP. B1524SE (BULL624SE / BULL1024SE / BULL1524SE)

Centrale do szlabanów:
CP.DIVA (DIVA3 / DIVA 5)

SMART HOME

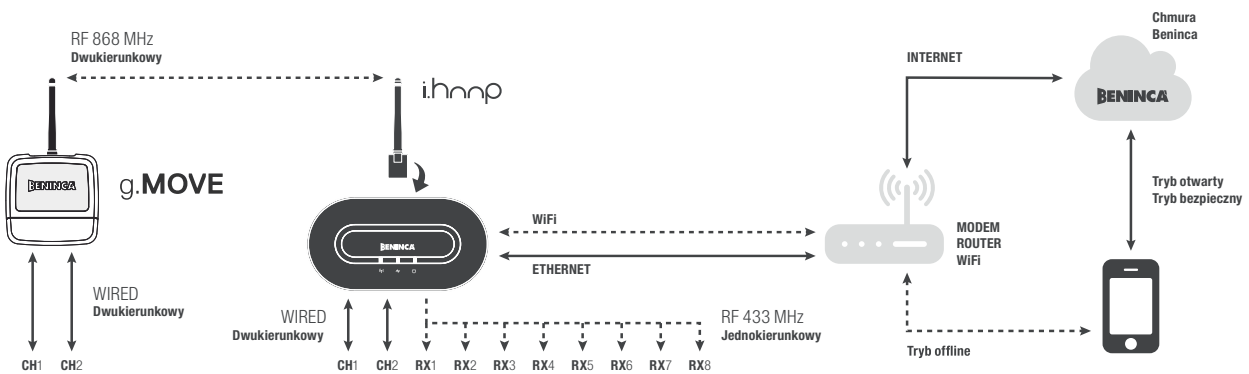


BeMOVE

- Aplikacja dla tabletów i smartfonów z systemem iOS / Android do zdalnego zarządzania urządzeniami poprzez komunikację z centralną bramką (HOOP).
- Szybka i łatwa konfiguracja systemu dzięki intuicyjnemu przewodnikowi instalacyjnemu i samouczkom krok po kroku.
- Możliwość powiązania aplikacji z różnymi typami urządzeń radiowych, 433,92 MHz lub 868 MHz, dla każdej bramki HOOP.
- Zdalne sterowanie automatami i kontrola ich statusu przez smartfon ("Czy drzwi są zamknięte?", "Czy światło jest wyłączone?").
- Zarządzanie urządzeniami automatyki z zaawansowanymi funkcjami programistycznymi: na przykład zarządzanie zaplanowanymi zdarzeniami, dostęp użytkownika według przedziału czasowego, sterowanie pozycją GPS smartfona i konfigurowanie scenariuszy do sterowania więcej niż jednym urządzeniem.
- Dostępne są trzy tryby użytkownika: OPEN MODE, praca bez ograniczeń; TRYB BEZPIECZEŃSTWA, administrator ma prawo do zarządzania i ustawiania ograniczeń dla pozostałych użytkowników; TRYB OFFLINE, gdy nie ma połączenia z Internetem.

BeUP

- Aplikacja dedykowana instalatorom.
- Dostępna dla systemów iOS i Android.
- Pozwala na konfiguracje i zarządzanie systemem BeMOVE.
- Oferuje możliwość tworzenia i zarządzania książkami adresowymi gotowych instalacji.





HOOP 1710zł

- Centralna bramka systemu stanowi interfejs pomiędzy **aplikacją BeMOVE**, a podłączonymi do systemu urządzeniami.
- Nowoczesny wygląd obudowy. Możliwość montażu w trzech płaszczyznach.
- Komunikacja radiowa na częstotliwości 433,92 MHz (jednokierunkowa) z 8 kanałami i potrójnym kodowaniem: Advanced Rolling Code, Rolling Code i Fixed Code.
- Komunikacja radiowa na częstotliwości 868 MHz (dwukierunkowa) możliwa z urządzeniem i.HOOP (nadodbiornik).
- Możliwe połączenie z routerem przez zintegrowany moduł WiFi lub port Ethernet.
- 3 sygnalizacyjne diody LED informujące o stanie zasilania, połączeniu WiFi lub Ethernet i sygnale radiowym (RGB).
- Urządzenie przygotowane i zaprojektowane do bezpośredniego okablowania automatyki: 2 wyjścia przekaźnikowe 250V 5A i 2 wejścia (N.O.).
- Możliwość zintegrowania z maksymalnie 64 urządzeniami 868 MHz (g.MOVE), 8 odbiornikami radiowymi 433,92 MHz i 2 urządzeniami przewodowymi.
- Dołączony zasilacz.



i.HOOP 270zł

- Moduł nadawczo-odbiorczy 868 MHz do zainstalowania w centralnej bramie HOOP.
- Umożliwia zdalną komunikację dwukierunkową z urządzeniami automatyki.



g.MOVE 722zł

- Nadajnik-odbiornik 868 MHz do instalacji w automacie lub innym urządzeniu (oświetlenie, systemy nawadniające, systemy klimatyzacji itp.).
- Umożliwia zdalne sterowanie i kontrolę (informacja o statusie) podłączonych urządzeń.
- Wyposażony w dwa beznapięciowe wejścia i dwa wyjścia przekaźnikowe 230V 5A (obciążenie rezystancyjne).
- Zasilanie 12 V lub 24 V AC / DC.



ONE.2WO 390zł

Odbiornik radiowy 433,92 MHz, **512 kodów**, z zasilaczem 12 ÷ 28 VDC / 21 ÷ 28 VAC, 2 kanałowy z potrójnym kodowaniem: ARC, Rolling Code i kod stały, obudowa zewnętrzna IP54.



ONE.2WB 325zł
9673103

Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, BYOU).

Pobierz aplikację BeUP

Google Play App Store

Q.BE

MQTT BRAMKA KOMUNIKACYJNA

Q.BE to bramka komunikacyjna, która umożliwia integrację systemów automatyki Benincà z innymi systemami sterowania za pomocą protokołu MQTT, umożliwiając w ten sposób zintegrowane zarządzanie.

Posiada również lokalny serwer WWW, który umożliwia wysyłanie poleceń bezpośrednio przez przeglądarkę, bez konieczności korzystania z serwera zewnętrznego.

Posiada interfejs szeregowy dla kompatybilnych jednostek sterujących Benincà oraz port Ethernet do połączenia z komputerem PC lub siecią.

Możliwe jest sterowanie automatyką, sprawdzanie stanu wejść, ewentualnych alarmów, a także dostęp do parametrów statystycznych (np. liczby operacji w celu zarządzania planowanymi przeglądami).

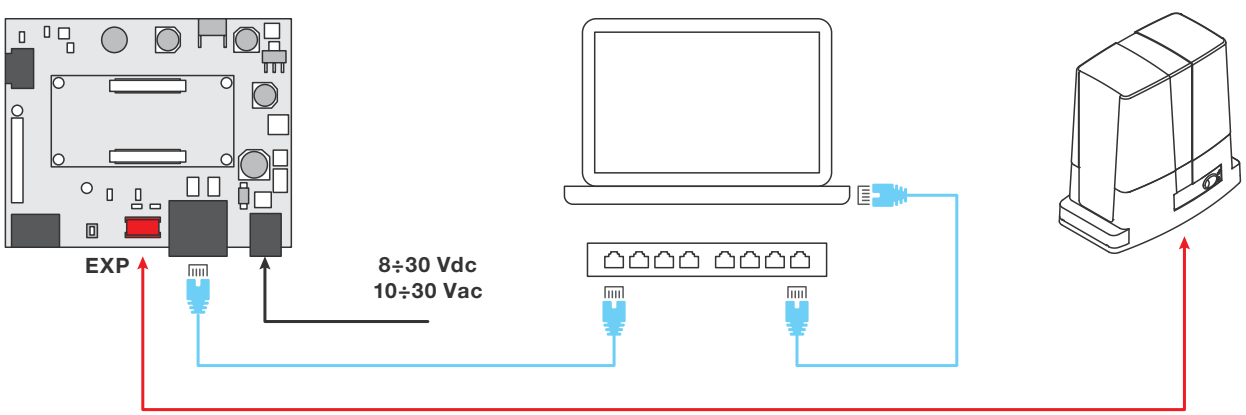


Płyta elektroniczna umożliwiająca łatwą integrację systemów automatyki Benincà z innymi systemami za pośrednictwem protokołu komunikacyjnego MQTT.

- Wyposażona w lokalny serwer WWW, pozwala na bezpośrednie wysyłanie poleceń przez przeglądarkę, bez konieczności korzystania z serwera zewnętrznego
- Posiada interfejs szeregowy do współpracy z kompatybilnymi centralami sterującymi Benincà oraz port Ethernet do połączenia z komputerem lub siecią
- Umożliwia sterowanie automatyką, sprawdzanie stanu wejść i ewentualnych alarmów, a także dostęp do danych statystycznych (np. liczby cykli pracy na potrzeby planowania konserwacji)

Zasilanie	Przez złącze EXP bezpośrednio z systemu automatyki lub 8–30 V DC / 10–30 V AC
Pobór mocy	Średni prąd (I) = 100 mA (zależnie od konfiguracji i ustawień)
Procesor (CPU)	Rodzina Freescale™ i.MX6, oparta na procesorach ARM Cortex-A9: i.MX6ULL do 528 MHz
Pamięć RAM	256 MB DDR3L (wlutowana na płytę)
Pamięć Flash	8 GB eMMC (wlutowana na płytę), możliwość rozszerzenia za pomocą wewnętrznej karty MicroSD (opcjonalne złącze)
System operacyjny	System plików Linux – YOCTO – Pyro, jądro Linux var-som-mx6ul 4.9.88
Sieć	Główny interfejs Ethernet 10/100
Sygnalizacja	Dioda LED zasilania (PowerON) i diody diagnostyczne
Zegar	Wewnętrzny zegar RTC z dedykowaną baterią podtrzymującą
Temperatura pracy	0°C /+70°C

Q.BE – bramka komunikacyjna: **1480zł**

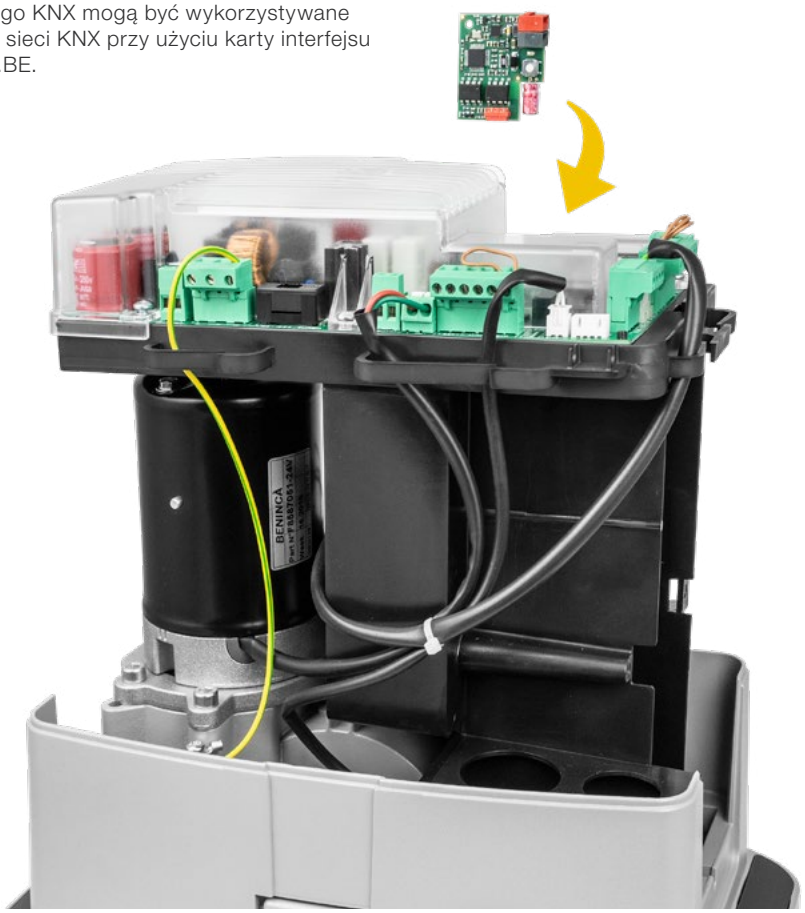


X.BE

ELEKTRONICZNA KARTA INTERFEJSU KNX

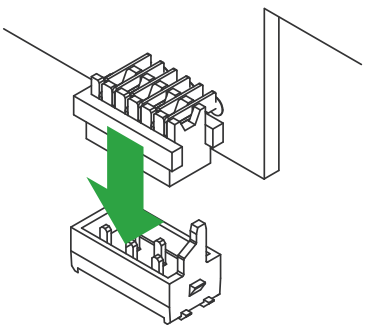
KNX to otwarty, międzynarodowy standard automatyki domowej i budynkowej, opracowany w celu zapewnienia kompatybilności urządzeń różnych producentów. Dzięki niezależnej i elastycznej architekturze, system KNX umożliwia zintegrowane sterowanie różnymi funkcjami, takimi jak oświetlenie, rolety, ogrzewanie, wentylacja, systemy bezpieczeństwa oraz zarządzanie energią. Protokół KNX – niezawodny, skalowalny i zgodny z normami europejskimi oraz międzynarodowymi (EN 50090, ISO/IEC 14543) – jest obecnie jednym z najpowszechniej stosowanych rozwiązań w sektorze automatyki budynkowej (zarówno w budownictwie mieszkaniowym, jak i komercyjnym).

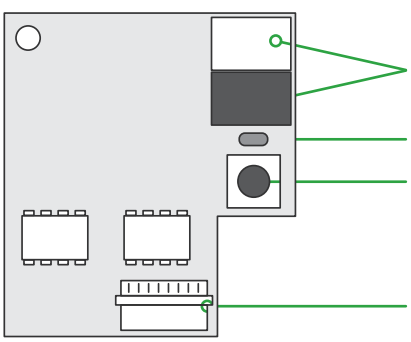
Wszystkie jednostki sterujące opatrzone logo KNX mogą być wykorzystywane w sieci KNX przy użyciu karty interfejsu X.BE.





- Płyta elektroniczna umożliwiająca integrację systemów automatyki Benincà z systemami automatyki domowej KNX
- Dzięki systemowi nadzoru możliwe jest sterowanie automatyką, odczyt stanu wejść lub po prostu dostęp do danych statystycznych (np. liczby cykli pracy na potrzeby planowania konserwacji)
- Integracja z systemem KNX pozwala na konfigurowanie scenariuszy oraz automatyczne przesyłanie poleceń za pośrednictwem połączenia dwużyłowego (magistrala KNX)





X.BE – karta do KNX: **990zł**

IRIDE.
PASSIONE ITALIANA

iride
passione italiana

LINIA EKSKLUZYWNYCH AKCESORIÓW STWORZONA PRZEZ WŁOSKICH PROJEKTANTÓW.

od 40 lat tworzymy produkty najwyższej jakości, dbamy o każdy szczegół i zwracamy szczególną uwagę na dobór komponentów i materiałów do produkcji. Takie działania są wynikiem wielkiej pasji. Naszym celem jest sprostanie codziennym wyzwaniom poprzez stałe ulepszanie produktów Beninca, a co za tym idzie umacnianie naszej pozycji na rynku.

Linia IRI skierowana jest do klientów wybierających produkty najwyższej jakości oraz do tych, którzy przez te wszystkie lata wierzyli i wierzą w nasze wspólne ideały.

IRI.TX



LONGLIFE BATTERY

Bateria o długiej żywotności
Bateria 12 V gwarantuje maksymalny czas użytkowania.

ADVANCED-ROLLING-CODE arc 128bit SECURITY

128 bitowe bezpieczeństwo
Kod ARC gwarantuje maksimum bezpieczeństwa.

LONG RANGE

Najlepszy zasięg na rynku
w otwartej przestrzeni do 230 m.





IRI.LAMP



Najbardziej innowacyjna lampa ledowa na rynku. Produkowana w 2 kolorach klosza – żółtym i białym. Pełny zakres zasilania (20 – 255 VAC/DC) o niskim poborze energii (1W), z wbudowaną anteną zwiększającą zasięg. Łatwa w montażu, nie wymaga stosowania żadnych dodatkowych elementów mocujących.

IRI.KPAD



Cyfrowa klawiatura z wandaloodporną obudową gwarantująca maksymalne bezpieczeństwo. Szybki i intuicyjny montaż. Metalowe chromowane przyciski z podświetleniem ledowym. Świetlne i dźwiękowe potwierdzenie aktywacji klawiatury. Produkowana w wersji przewodowej i bezprzewodowej.

IRI.CELL



Wandaloodporna osłona na fotokomórki Pupilla. Metalowa płyta montażowa do całkowitej ochrony fotokomórki. Szybki i łatwy montaż z ukrytym mocowaniem. Unikalna konstrukcja, która pozwala na działanie fotokomórki w zakresie 180 stopni.

SYGNALIZACJA I STEROWANIE



TEO
486zł

9614255

Transponder w kształcie breloczka do kluczy.

Opakowanie 10szt.



TEO CARD
48zł

9781025

Transponder w formie karty.



BE.PROXY
485zł

9614250

Czytnik zbliżeniowy dla TEO /TEO CARD /TO .GO 2WVT/ TO .GO 4WVT montowany na zewnątrz, do użytku z odbiornikiem BE.READ . Odległość odczytu 2-5 cm.



BE.READ
355zł

9673010

2-kanałowy odbiornik dla czytnika BE .PRO XY. Z dwoma wyjściami przekaźnika. Tryb pracy bistabilny lub czasowy. Pojemność pamięci 250 transponderów /TO .GO 2WVT/TO .GO 4WVT.

TEO SYSTEM

- TEO SYSTEM to nowy system zbliżeniowy służący do otwierania rezydencjonalnych i przemysłowych systemów automatyki przy pomocy transponderów: TEO lub TEO CARD.
- Systemy automatyki są otwierane po zbliżeniu transpondera do czytnika BE .PROXY, który po nawiązaniu łączności z nadajnikiem otwiera bramy, drzwi lub inne urządzenia.
- System pracuje z częstotliwością 13,56 MHz (standaryzowana na całym świecie).
- Pojemność pamięci odbiornika 250 transponderów.
- Odległość odczytu 2-5cm.
- 2 programowane kanały wyjść przekaźników.
- Możliwość sterowania przy pomocy karty jednego z dwóch wyjść przekaźnika, lub obu wyjść zbliżając dwukrotnie transponder.
- Można zapisywać transpondery jeden po drugim przy pomocy czytnika BE.READ, lub w trybie zdalnym przy pomocy BE .PROXY używając karty zarządzającej (master).



IRI.KPAD Bezprzewodowa klawiatura cyfrowa **885zł**
9760033

IRI.KPAD-C Przewodowa klawiatura cyfrowa **820zł**
9760032



IRI.KPAD.INOX **975zł**
976002413

Bezprzewodowa klawiatura cyfrowa wersja ze stali nierdzewnej.



BE.CODE **595zł**
9670002

Bezprzewodowa klawiatura cyfrowa. Działa z każdym odbiornikiem Beninca. Przyciski membranowe. Zasięg na otwartej przestrzeni do 100m. Maksymalna ilość kodów do zapisania w pamięci 254.



BE.PLAY **375zł**
9670013

Metalowa przewodowa klawiatura z podświetlanymi przyciskami ze stali nierdzewnej. Wymaga użycia dekodera BE-REC.



BE.REC **335zł**
9673028

2-kanałowy dekoder 24 Vdc dla BE -PLAY. Tryb pracy bistabilny lub czasowy. Możliwe podłączenie do 4 BE PLAY Wyjście przekaźnika maks. 500mA. Pojemność pamięci do 255 kodów.

BE.CODE

- Bezprzewodowa, dotykowa klawiatura BE.CODE o nowoczesnym wyglądzie.
- Podświetlanie ledowe klawiatury.
- Zasilanie akumulatorami litowymi (Li): 2xCR123A (dwa akumulatory) pojemność 1400 mAh.
- Wydajność akumulatorów: minimum 4 lata przy 10 aktywacjach w ciągu dnia.
- Częstotliwość 433,92Mhz kompatybilna z odbiornikami radiowymi Beninca. Zarządza kodami: zmiennym, stałym, ARC.
- Kody mogą być użyte jednocześnie.
- Zasięg na otwartej przestrzeni do 100m.
- Maksymalna ilość kodów do zapisania w pamięci 254.
- Kod może się składać od 1 do 9 cyfr.
- Klawiatura zawiera przyciski od 0-9 i klawisz potwierdzający.
- Możliwość ustawienia hasła dostępu, wykasowania pojedynczego kodu.
- Dźwiękowa sygnalizacja poziomu naładowania baterii.
- Poziom ochrony IP55.

PRZEŁĄCZNIKI KLUCZYKOWE I PRZYCISKI STERUJĄCE

SYGNALIZACJA I STEROWANIE



TOKEY **169zł**
9764006

Wyłącznik z kluczem do montażu na powierzchni.



TOKEY.I **236zł**
9764005

Podtynkowy wyłącznik kluczykowy.

Stopień ochrony IP 67 Hermetyczne wyłączniki krańcowe.



TOKEY.E **209zł**
9764002

Wyłącznik z kluczem do montażu na powierzchni z wkładką europejską.



CH **170zł**
9764012

Wyłącznik na klucz, w obudowie z odlewanego aluminium z wodoodpornymi mikrowyłącznikami. Akcesoria KE lub KI wymagane w zależności od wybranego sposobu montażu.

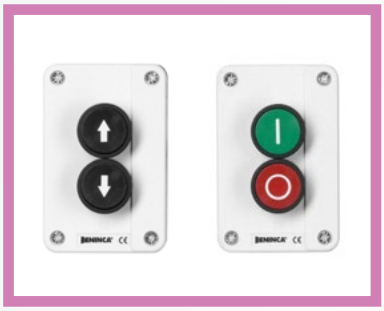


PNO/PNC **135zł**
9670012/9670014

Przyciski montowane na powierzchni, PNO: Otwórz/Zamknij.

PNC: "krok-po-kroku" / Stop

Można montować na kolumienkach COL .10N.



IPB.NO/IPB.NC **123zł**
9670051/9670050

Klawiatura przemysłowa wyposażona w przyciski

IPB.NO: OTWÓRZ/ZAMKNIJ,

IPB.NC: KROK PO KROKU/STOP.

Można montować na kolumienkach COL .10N.

AKCESORIA



KE **67zł**
9252005

Obudowa natynkowa dla wyłącznika kluczykowego CH.



KI **45zł**
9252008

Puszka podtynkowa dla wyłącznika kluczykowego CH.



ID.SK **28zł**
F8189060

Klucz dla ID .SC/ID .SCE/ CH/TO.KEY.

SYGNALIZACJA I STEROWANIE



STAR.O 169zł
953407137

Uniwersalna lampa LED na napięcie 12-255V ac/dc z wbudowaną anteną.



XLB.L 149zł
953400947

Lampa ledowa 24V.



STAR 169zł
953402665

Uniwersalna lampa LED na napięcie 12 - 255V ac/dc z wbudowaną anteną.





IRI.LAMP 315zł
9534011

Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc z wbudowaną anteną.

IRI.LAMP.Y 315zł
9534012

Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc z wbudowaną anteną.

AKCESORIA



LED.TL 1075zł
9766003

Semafor 230 Vac ledowy, światło czerwone-zielone.



VE.CS 555zł
9760050

Karta do semafora LED.TL.



STAR.ORANGE 60 zł
912603796

Pomarańczowy odbłyśnik do lampy STAR.



AF.S 70 zł
981903793

Uchwyt obrotowy do lampy STAR.



MODUŁ WIFI 335zł
MOD000006

Moduł WiFi 2-kanałowy.
Szczegółowy opis na str.164.



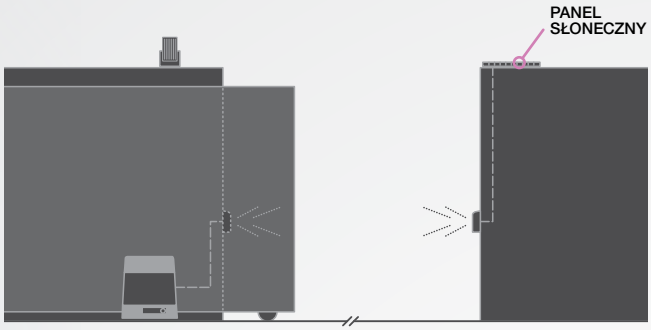
Moduł GSM_12 / 2000
MOD000002 / MOD000001

1 - kanałowy odbiornik GSM do sterowania automatyką. Umożliwia sterowanie napędami przy pomocy telefonu komórkowego.

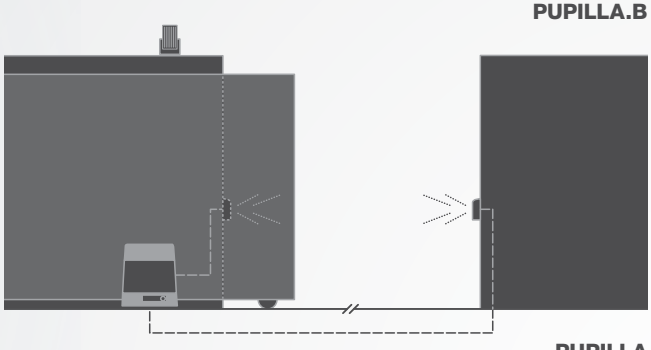
12 na 12 użytkowników **905zł**

2000 na 2000 użytkowników **1245zł**





PUPILLA.B

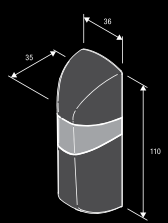


PUPILLA

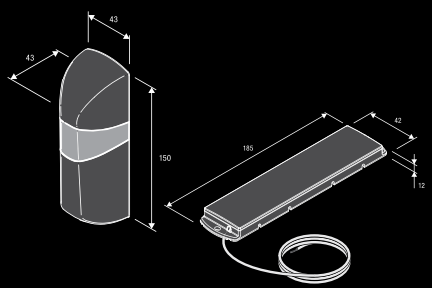
PUPILLA.B

- Nowe fotokomórki bezprzewodowe Beninca z nadajnikiem zasilanym z akumulatora.
- Innowacyjny system ładowania akumulatora panelem fotowoltaicznym PUPILLA.B, gwarantuje maksimum bezpieczeństwa i doskonałą pracę.
- Możliwość podłączenia do 2 ogniw fotowoltaicznych w miejscach o wyjątkowo niesprzyjającym klimacie.
- Ciągła praca bez konieczności jakiejkolwiek konserwacji.
- Możliwość montażu na ruchomych częściach bramy dzięki bezprzewodowym połączeniom.
- Regulacja kąta widzenia fotokomórki ułatwia jej instalację.

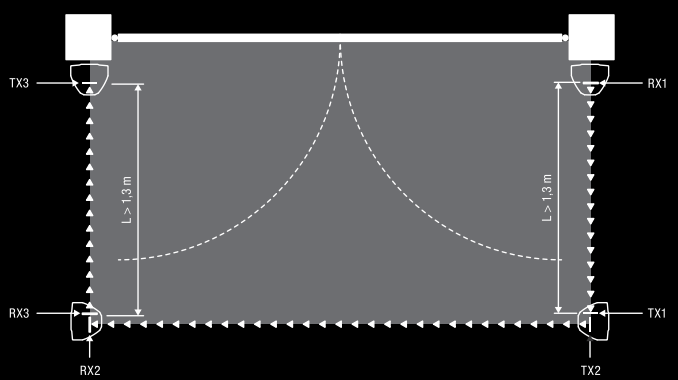
PUPILLA



PUPILLA.B



ZASTOSOWANIE KOLUMIENEK POL



Regulacja kąta widzenia fotokomórki wynosi 220 °, co ułatwia montaż.



PUPILLA.B 640zł
9409006

Para fotokomórek do montażu natynkowego, kąt regulacji 220°. Ogniwo fotowoltaiczne do ładowania akumulatora nadajnika. Dioda LED z funkcją diagnostyczną.



PUPILLA.T 195zł
940901763

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc. Regulowane w trzech pozycjach. Występują we wszystkich zestawach.



PUPILLA.0C 195zł
940901764

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego, kąt regulacji 180°. (110X36X31mm). Istnieje możliwość synchronizacji do 4 par fotokomórek. Dioda LED ułatwia i przyspiesza centrowanie promienia.



IRI.CELL 320zł
9252070

Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



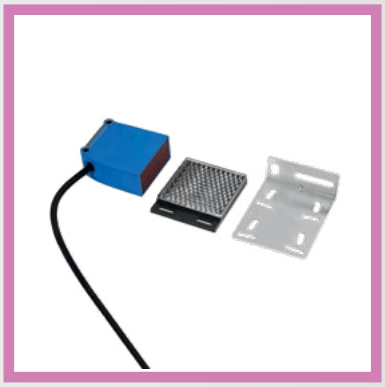
FTC.S 0C 250zł
940901765

Fotokomórka synchronizacyjna 24Vdc do montażu natynkowego. Istnieje możliwość synchronizacji do 4 par fotokomórek. Możliwość montażu do kolumienek COL05N, COL10N, COL12N.



PIXEL 275zł
940901766

Fotokomórka synchronizacyjna 24V/dc do montażu podtynkowego.
Nie zawiera puszki podtynkowej SC.PD w cenie 40zł/parę.



KREX 485zł
940901813

Fotokomórka refleksyjna z podwójną soczewką.

AKCESORIA



POL5 400zł
923001615

Kolumienki z podstawą do montażu fotokomórek PUPILLA. Na kolumienkach można zainstalować maksymalnie 2 pary fotokomórek. H=0,5m.
Cena za 1 parę.



POL12 675zł

Kolumienki z podstawą do montażu fotokomórek PUPILLA. Na kolumienkach można zainstalować maksymalnie 4 pary fotokomórek. H=1m.
Cena za 1 parę.



COL05N 465zł
9230002

Kolumienki z podstawą i adapterem do montażu przycisków PNO/PNC, fotokomórek FTC.S Opcjonalnie można montować BE-PLAY z użyciem akcesoriów KC-PLAY. H= 0.5 m
Cena za 1 parę.



COL.P 305zł
9230006

Para kolumienek do fotokomórek. Sprzedawane wyłącznie w zestawie 2szt.
H= 0.5 m.
Cena za 1 parę.



COL.BY 315zł
9230042

Kolumienki z anodowanego aluminium z podstawą, do fotokomórki PUPILLA.
H= 0.5 m
Cena za 1 parę.

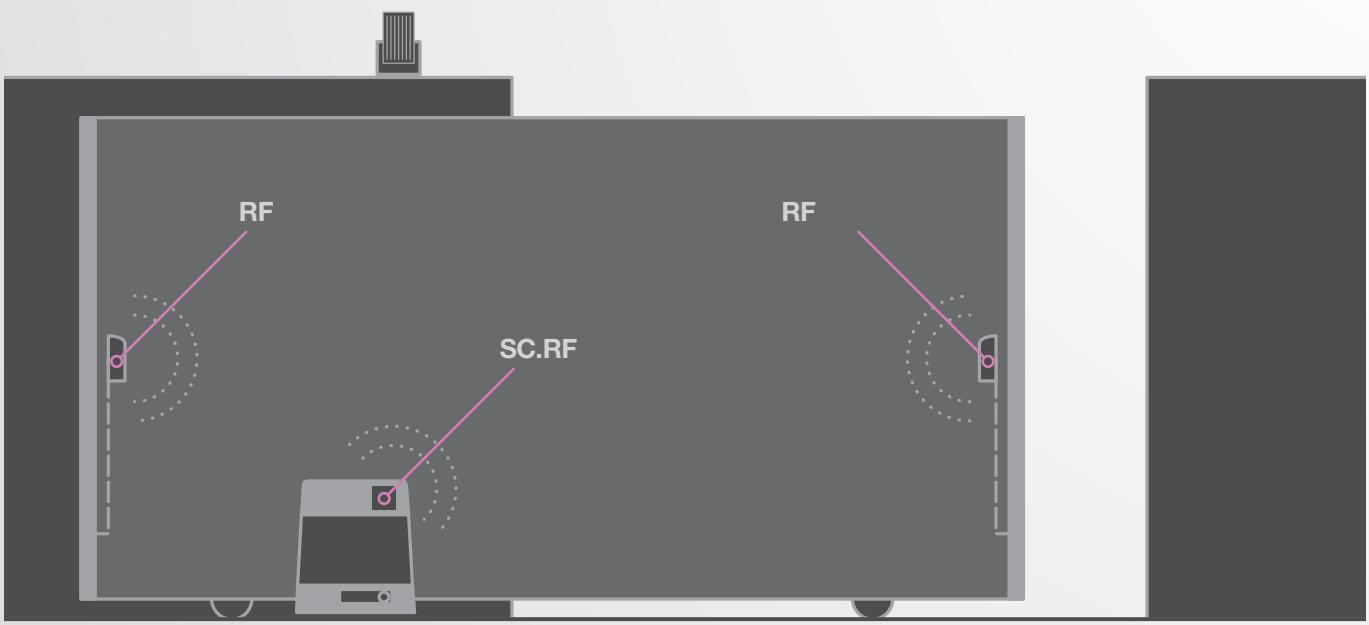


COL12N 765zł
9230003

Kolumienki z podstawą i adapterem do montażu przycisków PNO/PNC, fotokomórek FTC.S Opcjonalnie można montować BE-PLAY z użyciem akcesoriów KC-PLAY. H= 1 m
Cena za 1 parę.

URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE

- Nowy system radiowy BENINCA na częstotliwość 868 MHz, model RF / RF.SUN współpracuje z odbiornikiem SC.RF.
- System pozwala na komunikację drogą radiową pomiędzy urządzeniem zainstalowanym na elemencie ruchomym bramy i zasilanym z baterii (podłączonym do krawędzi bezpieczeństwa) a odbiornikiem podłączonym do centrali sterującej urządzenia.
- Bezprzewodowe połączenie z ruchomym elementem bramy pozwala na wykorzystanie systemu w bramach segmentowych, przemysłowych i samonośnych.
- Nadajnik dostępny jest w dwóch rodzajach: RF.SUN z baterią doładowywaną panelem fotowoltaicznym i RF z baterią akumulatorową.
- Obydwie wersje mają styk do podłączenia rezystancyjnej krawędzi bezpieczeństwa 8K2 lub krawędzi mechanicznej, stopień ochrony IP 55.
- Odbiornik SC.RF, na napięcie 12/24V wyposażony jest w funkcję auto testu i 2 przekaźniki do podłączenia z centralą sterującą
- Nowe urządzenie BENINCA pozwala na ochronę systemów automatycznych przemysłowych bez konieczności przewodowego połączenia ruchomego elementu bramy z centralą co ułatwia montaż.
- Spełnia standardy EN12978.



RF + SC.RF PRZYKŁADOWA INSTALACJA



RF.SUN
640zł

9409015

Bezprzewodowe urządzenie do bram automatycznych. Do montażu na ruchomych krawędziach bram przesuwnych, skrzydłowych i przemysłowych. Wyposażone w panel fotowoltaiczny zapewniający ciągłą i niezależną od zasilania bateryjnego pracy.



RF
380zł

9409016

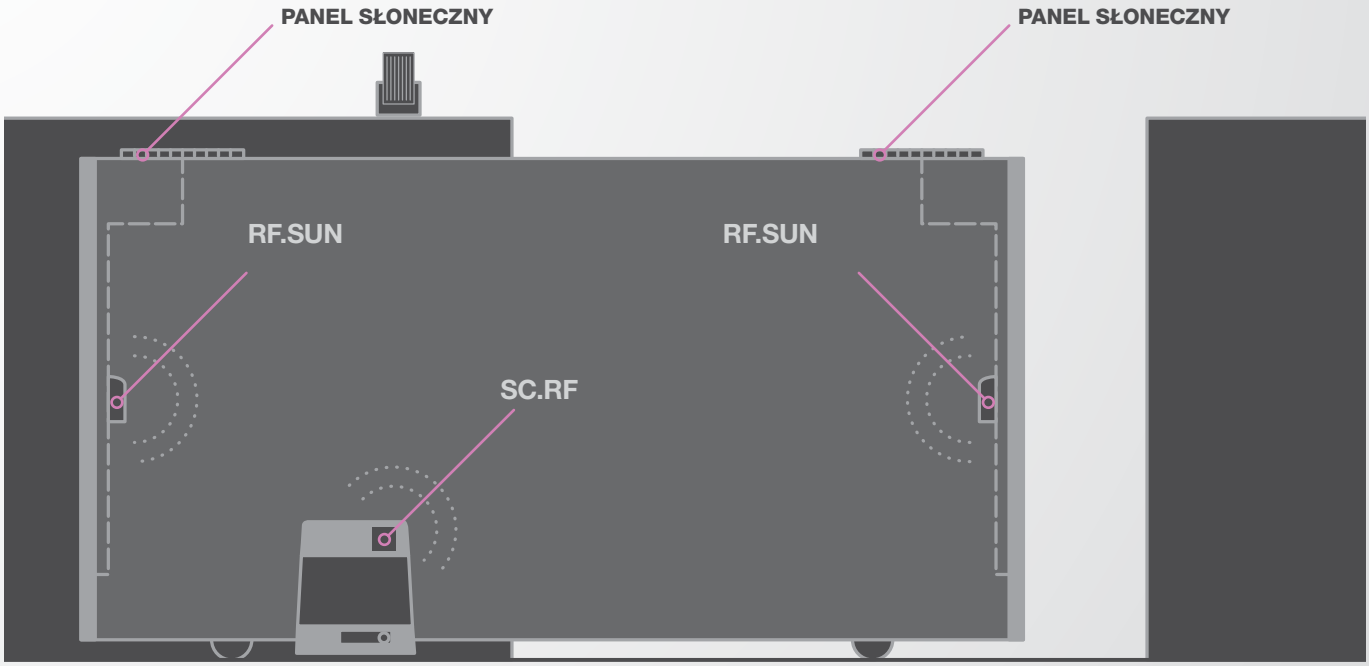
Bezprzewodowe urządzenie do bram automatycznych. Do montażu na ruchomych krawędziach bram przesuwnych, skrzydłowych i przemysłowych. Wyposażone w baterię (bateria niełądowalna).



SC.RF
455zł

9409014

Odbiornik radiowy zasilany napięciem 12/24v z funkcją auto-testu i 2 wyjść do podłączenia centrali sterującej (do każdego kanału wyjściowego można przypisać maksymalnie 4 urządzenia). Zgodne z normą EN12978.



RF.SUN + SC.RF PRZYKŁADOWA INSTALACJA

URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE

krawędź bezpieczeństwa



SC.RES 215zł

9270060

Krawędź bezpieczeństwa z gumy przewodzącej. Wysokość: 25 mm. Szerokość 28,5 mm. Cena za 1 metr.

Sprzedawana w odcinkach 5m.

krawędź bezpieczeństwa



SC.A 56zł

9667010

Profil aluminiowy dla SC.RES /SC.RL .

Długość 2 m.

Cena za 1 szt.

krawędź bezpieczeństwa



SC.90 352zł

9520005

Zestaw urządzenia kątowego dla SC.RES

krawędź bezpieczeństwa



SC.L 280zł

9520010

Zestaw urządzenia liniowego dla SC.RES.

krawędź bezpieczeństwa



SC.EN 450zł

9760026

Interfejs dla 8k2 krawędzi bezpieczeństwa. Stosowany w przypadku jeżeli centrala sterująca nie posiada wejścia do krawędzi bezpieczeństwa.

Zgodne z normą EN12978.

gumowa krawędź bezpieczeństwa



VE.RP 73zł

9270001

Gumowa krawędź bezpieczeństwa z zatyczkami i profilem aluminiowym o długości 2m. Sprzedawana w odcinkach 10m

Cena za 1 metr.

mechaniczna krawędź bezpieczeństwa



SC.R71 120zł / SC.R72 155zł

9667062 / 9667063

Cena za 1 szt.

SC.R71: Profil gumowy dla SC.M71 , wysokość 70 mm, długość 1,5 m.

SC.R72: Profil gumowy dla SC.M72 , wysokość 70 mm, długość 2 m.

mechaniczna krawędź bezpieczeństwa



SC.M71 / SC.M72

380zł 9270040

410zł 9270050

Krawędź zabezpieczająca mechaniczna 1,5 m

Krawędź zabezpieczająca mechaniczna 2 m

mechaniczna krawędź bezpieczeństwa



SC.F15 / SC.F20 / SC.F25

340zł 9270070

400zł 9270071

475zł 9270072

Krawędź zabezpieczająca mechaniczna 1,5 m

Krawędź zabezpieczająca mechaniczna 2 m

Krawędź zabezpieczająca mechaniczna 2,5 m

mechaniczna krawędź bezpieczeństwa



SC.R15 45zł

9270002

Profil gumowy dla SC.M71/72. wysokość 15mm.

Sprzedawane w odcinkach minimum 5m.

Cena za 1 metr.



SC.OSE 555zł

MOD000009

Krawędź optyczna do bram segmentowych przemysłowych.



KASK_12 245zł

MOD000007

Konwerter do podłączenia krawędzi optycznej do THINKY lub CELL.P.

BEZPRZEWODOWE PĘTLE INDUKCYJNE

URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE



BPN-I ZESTAW
2695zł

Bezprzewodowa pętla indukcyjna napowierzchniowa w wersji impulsowej.

Zestaw z modułem radiowym E-TRANS 50.

BPN-IR ZESTAW
2895zł

Bezprzewodowa pętla indukcyjna napowierzchniowa w wersji radarowej.

Zestaw z modułem radiowym E-TRANS 50.



BPZ-I ZESTAW
2695zł

Bezprzewodowa pętla indukcyjna ziemna w wersji impulsowej. Zestaw z modułem radiowym E-TRANS 50.

BPZ-IR ZESTAW
2895zł

Bezprzewodowa pętla indukcyjna ziemna w wersji radarowej. Zestaw z modułem radiowym E-TRANS 50.



BPS-IR ZESTAW
2950zł

Bezprzewodowa, natynkowa pętla indukcyjna w wersji radarowej. Zestaw z modułem radiowym E-TRANS 50.



BPMN-I ZESTAW
1650zł

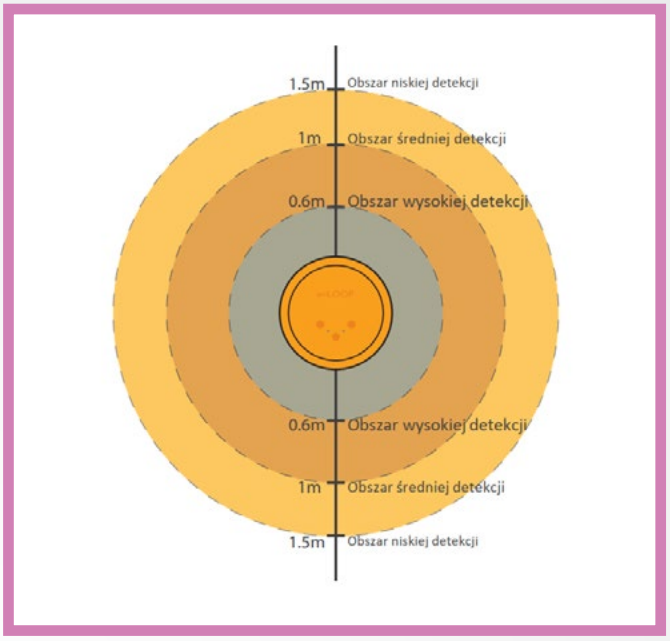
Pętla indukcyjna w wersji MICRO.
Zestaw z modułem radiowym E-TRANS 20.

O PRODUKCIE

- Łatwy i szybki montaż
- 3-osiowy magnetometer do wykrywania obeności pojazdu
- Do 10 lat żywotności baterii (wersja radarowa do 6-lat żywotności, wersja BPS-IR do 3-lat żywotności, MICRO do 2-lat żywotności.)
- Kompaktowa konstrukcja
- Uniwersalne zastosowanie
- Niskie zużycie energii
- Wytrzymałość obudowy do 15 ton
- Aplikacja na telefon do ustawiania i regulacji parametrów pętli

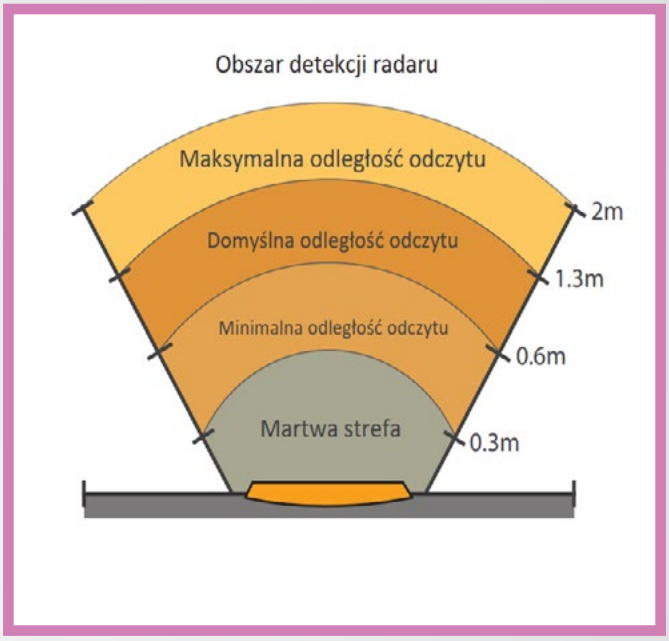
Na pętle bezprzewodowe przysługuje inny rabat. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

OBSZAR DETEKCJI CZUJNIKA MAGNETOMETRYCZNEGO



Bezprzewodowy system pętli indukcyjnej wykorzystuje czujniki magnetometryczne do wykrywania obecności pojazdu. Zamontowana w podłożu pętla wysyła bezprzewodowo sygnał do modułu radiowego umieszczonego w dowolnym urządzeniu z gamy automatyki bramowej.

OBSZAR DETEKCJI RADARU



Pętle wyposażone w czujnik radarowy mogą wykrywać pojazdy zatrzymane w zasięgu wykrywania radaru. Dzięki dwukierunkowej komunikacjiradiowej urządzenia zapewniają zwiększone bezpieczeństwo przejazdu.



BPN-I i BPN-IR
2395zł
Bezprzewodowe pętle indukcyjne.
Nie zawiera modułu radiowego.



BPZ-I i BPZ-IR
2595zł
Bezprzewodowe pętle indukcyjne.
Nie zawiera modułu radiowego.



BPS-IR **2950zł**
Bezprzewodowa, natynkowa pętla indukcyjna w wersji radarowej.
Nie zawiera odbiornika radiowego.



BPMN-I **1650zł**
Bezprzewodowa, naziemna pętla indukcyjna w wersji MICRO.
Nie zawiera modułu radiowego.



E-TRANS 50
1360zł
Moduł radiowy do bezprzewodowych pętli indukcyjnych o zwiększonej pamięci.



E-PD **2195zł**
Pilot diagostyczny do zmiany parametrów pracy bezprzewodowych pętli indukcyjnych.

PARAMETRY TECHNICZNE	BPN-I/BPN-IR	BPZ-I/BPZ-IR	BPS-IR	BPMN-I
Wymiary	224 x 224 x 36mm	89 x 89 x 57mm	176 x 70 x 30mm	110 x 110 x 22mm
Zasilanie	4 * 3.6 V 2700mAh	1 * 3.6V 14500mAh	2 * 1.5V 3000mAh	3V CR123A 1500mA
Obudowa	Napowierzchniowa	Ziemna	Napowierzchniowa	Napowierzchniowa
Klasa szczelności	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Wytrzymałość obudowy	15 ton	6 ton	nie dotyczy	2.5 tony
Częstotliwość	433.39 MHz	433.39 MHz	433.39 MHz	433.39 MHz
Szyfrowanie	Klucz 128-Bit	Klucz 128-Bit	Klucz 128-Bit	Klucz 128-Bit
Temperatura pracy	-40 °C ÷ + 80 °C	-40 °C ÷ + 80 °C	-40 °C ÷ + 80 °C	-40 °C ÷ + 80 °C
Waga	1000 g	300 g	200 g	300 g

CZUJNIKI LASEROWE I RADAROWE



OVS-01GT

2250zł

976706709

Czujnik w technologii dualnej (radar mikrofalowy FMCW i ultradźwięki) służący do wykrywania obecności pojazdów oraz aktywacji systemów automatyki bram, szlabanów lub bram przemysłowych. Montaż na podwyższeniu (np. na słupku) nie wymaga prac ziemnych; urządzenie wykrywa pojazd nadjeżdżający z prędkością od 2 do 20 km/h oraz zatrzymujący się. Może zastąpić pętlę indykcyjną (wbudowaną w nawierzchnię) lub czujnik wizyjny

Maksymalny zasięg detekcji: 5,5 metra.

Kąt detekcji: 90° i 45°.



OVS-02GT

2450zł

976706711

Czujnik wykrywający obecność pojazdów i aktywujący bramy oraz szlabany. Montaż na podwyższeniu (np. na słupku) nie wymaga prac ziemnych; urządzenie wykrywa pojazd zbliżający się z prędkością do 35 km/h i zatrzymujący się. Może zastąpić pętlę indukcyjną, pełniąc funkcję „wirtualnej pętli". Maksymalny zasięg detekcji wynosi 8 m. Programowanie odbywa się przez Bluetooth za pomocą aplikacji „Virtual Loop" na systemy iOS i Android.

Kąt detekcji: 90° i 45°.



OVS-01CC

2695zł

Czujnik mikrofalowy do zliczania pojazdów na pojedynczym pasie ruchu. Montowany na wysokości 50 cm nad ziemią, detektor umożliwia zliczanie pojazdów nadjeżdżających z prędkością od 2 do 60 km/h w odległości do 8 m.

Może zastąpić pętlę indukcyjną. Kąt detekcji 90°.



COL.P70 **225zł**

Pojedyncza kolumna z anodowanego aluminium z podstawą, do OVS-01GT, OVS-02GT, lub OVS-01CC. Wys. = 0,7 m

Na czujniki laserowe i radarowe przysługuje inny rabat. Zapytaj przedstawiciela handlowego.



LSR.D50 7645zł

Czujnik laserowy do bram przemysłowych, zapewniający optymalne bezpieczeństwo w obrębie progu bramy i w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Jest przystosowany do pracy w warunkach przemysłowych i charakteryzuje się strefą detekcji o wymiarach maks. 5,5 x 5,5 m.



LSR.D99 9425zł

Czujnik laserowy do bram przemysłowych, zapewniający optymalne bezpieczeństwo w obrębie progu bramy i w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Jest przystosowany do pracy w warunkach przemysłowych i oferuje maksymalny obszar detekcji wynoszący 9,9 x 9,9 m.



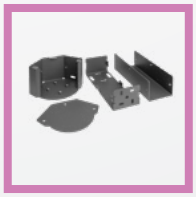
LSR.B 7800zł

Czujnik laserowy do bram przemysłowych, zapewniający bezpieczne bezpieczeństwo w obrębie progu bramy i w jego sąsiedztwie. Jest przystosowany do pracy w warunkach przemysłowych i charakteryzuje się strefą detekcji o wymiarach maks. 5,5 x 5,5m.



EVOLOOP 7360zł

Czujnik aktywacji i obecności wykorzystujący technologię radarową FMCW, przeznaczony do współpracy ze szlabanami automatycznymi. Dzięki polu widzenia 140° i zasięgowi 7 m umożliwia niezależną konfigurację do 3 wirtualnych pętli. Stanowi alternatywę dla instalacji pętli indukcyjnych oraz fotokomórek. Programowanie odbywa się za pomocą wbudowanych przycisków i diod LED lub przez Bluetooth i aplikację na systemy iOS bądź Android.



LZR 2880zł

Uchwyt odporny na akty wandalizmu, przeznaczony do montażu na barierach drogowych, kompatybilny z czujnikami LSR.B.



LZR-BA 590zł

Uchwyt do montażu na słupie lub suficie dla czujników serii LSR.



EVOLP.CV 560zł

Metalowa osłona czujnika EVOLOOP.



EVOLP.BR 1100zł

Uchwyt montażowy 90° do czujnika EVOLOOP.



EVOLP.CELL 1310zł

Wandaloodporna metalowa obudowa czujnika EVOLOOP.



TX.LSR 250zł

Pilot zdalnego sterowania do regulacji czujników LSR.

WARUNKI HANDLOWE

Szanowni Państwo,

Niniejszy cennik zastępuje wcześniej wydane. **CENY ZAWARTE W KATALOGU SĄ CENAMI NETTO.**
Beninca Polonia Sp. z o.o. jako filia Grupy Beninca zastrzega sobie prawo do zmiany cen i oferowanego towaru. Katalog wraz z cennikiem stanowi informację handlową i nie może być uznawany za ofertę w rozumieniu art. 66 ust. 1 Kodeksu Cywilnego.

WARUNKI WSPÓŁPRACY (wyciąg z umowy handlowej).
Podstawowym warunkiem dokonania zakupu produktów przez Dystrybutora jest pisemne złożenie zamówienia (fax lub e-mail) do siedziby Beninca Polonia zawierającego dane do faktury, asortyment, ilość, miejsce i sposób dostawy oraz czytelny podpis zamawiającego. Dystrybutor ponosi pełną odpowiedzialność wobec klienta i Beninca Polonia za poprawny technicznie dobór urządzeń. Zamówienia przyjmowane są do godziny 14:00.
Standardowy termin realizacji zamówienia, liczony od daty złożenia zamówienia wynosi 2 dni robocze. W przypadkach szczególnych Beninca Polonia może zrealizować zamówienie w terminie późniejszym po uprzednim poinformowaniu Dystrybutora o zaistniałej sytuacji.

Beninca Polonia może sprowadzić towar na zamówienie Dystrybutora. Dostawa będzie realizowana w najkrótszym możliwym czasie, niemniej jednak termin dostawy uzależniony jest od wielu czynników niezależnych od dostawcy np.: czasu transportu towaru z Włoch, czy cyklu produkcyjnego (dotyczy również standardowych produktów Beninca Group). Dystrybutor zobowiązany jest pokryć koszty sprowadzenia towaru z Włoch. Towar sprowadzony na zamówienie nie podlega zwrotowi.

Dystrybutor ma obowiązek sprawdzić przy odbiorze, w obecności kuriera, kompletność i stan zamówionych produktów. Reklamacje dotyczące ewentualnych braków lub uszkodzeń będą rozpatrywane przez Beninca Polonia wyłącznie na podstawie odpowiedniego protokołu sporządzonego w obecności i przy udziale kuriera doręczającego przesyłkę w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze.
W przypadku nieodebrania towaru od firmy kurierskiej Beninca Polonia wystawi Dystrybutorowi fakturę na kwotę transportu poniesioną z racji wysyłki i zwrotu nieodebranego towaru. Zamówione produkty z zaznaczonym przez Dystrybutora odbiorem własnym w siedzibie Beninca Polonia muszą być odebrane w okresie do 7 dni od otrzymania potwierdzenia zamówienia.

GWARANCJA (wyciąg z warunków gwarancji)
Beninca Polonia udziela na wszystkie produkty ze swojej oferty handlowej gwarancji na okres 30 miesięcy od daty produkcji.

Beninca Polonia zobowiązuje się w okresie gwarancyjnym do bezpłatnej naprawy urządzeń działających nieprawidłowo lub uszkodzonych w wyniku wady produktowej istniejącej w nich w chwili wydania, w terminie zgodnym z Kartą Gwarancyjną urządzenia. Beninca Polonia, powołując się na Kartę Gwarancyjną, nie odpowiada za wady wynikłe z nieprawidłowej instalacji, montażu, eksploatacji, doboru urządzenia lub przechowywania produktu a także będące wynikiem działania czynników atmosferycznych lub innych opisanych w Karcie Gwarancyjnej produktu.
Prezentowane w katalogu zdjęcia produktów mają charakter poglądowy.

Beninca Polonia Sp. z o.o. filia Grupy Beninca
siedziba :
Holenderska 1
05-152 Czosnów
www.beninca.pl
marketing@beninca.pl
tel. 798 859 859




Wisła
Czosnów
Cząstków Mazowiecki
Cząstków Polski
Warszawska
Duńska
Holenderska
E77
7
Gdańska
Warszawa
Ciołka
Malinka
Prosta
Parkowa
Kaliszki
Kaliszki Górne
BENINCA
AUTOMATYKA DO BRAM

BENINCA
NA ŚWIECIE



W ciągu zaledwie kilku lat osiągnęliśmy sukces na światowym rynku automatyki do bram. Produkty Beninca Group obecne są w ponad 110 krajach dzięki wyspecjalizowanej sieci Partnerów Handlowych, Punktów Sprzedaży i Filii w Europie, Ameryce i Indiach.



Siedziba główna i fabryki

AUTOMATISMI BENINCÀ SpA
Sandrigo (Vicenza)

HI-MOTIONS Srl
Sarcedo (Vicenza)

MYONE Srl
Quarto D'Altino (Venezia)

RISE Srl
Velo D'Astico (Vicenza)

APROMIX RFID Srl
Bassano del Grappa (Vicenza)

SEAV Srl
Osimo (Ancona)

CAB
Velo D'Astico (Vicenza)

Oddziały w Europie

Bulgaria
BESIDE Ltd
Sofia

France
BENINCÀ FRANCE S.A.R.L.
Saint Priest

France
BENINCÀ FRANCE
AGENCE NORD OUVEST
Villebon sur Yvette

England
BENINCÀ UK Ltd
Newbury

Poland
BENINCÀ POLONIA Sp. z o.o
Czosnów

Portugal
B2U PORTAS E AUTOMATISMOS
Venda do Pinheiro

Czech Republic
BENINCÀ CS s.r.o.
Praga

Spain
BENINCÀ NORTE S.L
Barcellona

Oddziały poza Europą

Australia
BENINCÀ AUSTRALIA PTY Ltd
Sidney

India
BENINCÀ INDIA
Bangalore

Dominican Republic
BENINCÀ DOMINICANA
Santo Domingo

USA
BENINCÀ USA
Miami

www.riseweb.pl

RISE®
Smart Moving

SŁUPKI AUTOMATYCZNE, PÓŁAUTOMATYCZNE I STAŁE



SPARTACUS 200/600 Zestaw przykładowy:
1x SPARTACUS 200/600 - słupek automatyczny
1x GL.CABLE - kabel FG16 16x1,5
1x CA 200/600 - skrzynka fundamentowa
1x GL.HEAT - grzałka do słupka hydraulicznego
1x MAX.CP.BL - centrala do jednego lub dwóch słupków
1x TO.GO2VA - pilot 2 kanałowy

cena na zapytanie

CHEMIA TECHNICZNA



Smar syntetyczny
BSP 2000
Smar silikonowy idealny do konserwacji i serwisu bram oraz napędów.
38zł
500ml



Preparat wielofunkcyjny
BPW40
Idealny do konserwacji urządzeń mechanicznych i elektrotechnicznych.
38zł
400ml



Alucynk srebrny
BZN600
Preparat antykorozyjny idealny do połączeń spawanych.
38zł
500ml



Farba RAL 7016
Emalia szybkoschnąca w sprayu. W kolorze siłowników BILL.
36zł
400ml



Farba RAL 9006
Emalia szybkoschnąca w sprayu. W kolorze siłowników BULL, BOB.
36zł
400ml



Smar teflonowy
BST 260
Suchy smar teflonowy idealny do ślimacznic, zaczepów wózka oraz prowadnic ślizgowych.
42zł
400ml



Zmywacz uniwersalny
BZM 200
Idealny do czyszczenia powierzchni zanieczyszczczonych smarem, olejem lub innmi środkami ochrony czasowej.
36zł
500ml



Aplikator
Umożliwia nanoszenie wybranych produktów chemii technicznej Beninca w trudno dostępne miejsca, rozpylanie ich szerokim strumieniem.
4zł

Od ww. cen przysługuje rabat dealerski. Zapytaj przedstawiciela handlowego o ceny specjalne przy zakupie pakietowym chemii technicznej Beninca.

Produkty PREMIUM Grupy Beninca objęte gwarancją do 5 lat:

Pobierz wzór Karty Gwarancyjnej →

TYP PRODUKTU	KOD PRODUKTU	NAZWA PRODUKTU
NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH	9591293	BOB30M - napęd na 230Vac do bramy skrzydłowej do 3 m długości skrzydła
	9591446	BOB30ME - napęd na 230Vac z enkoderem do bramy skrzydłowej do 3 m długości skrzydła
	9591447	BOB3024E - napęd na 24Vdc z enkoderem do bramy skrzydłowej do 3 m długości skrzydła
	9591022	BOB50M - napęd na 230Vac do bramy skrzydłowej do 5 m długości skrzydła
	9591023	BOB50ME - napęd na 230Vac z enkoderem do bramy skrzydłowej do 5 m długości skrzydła
	9591328	BOB5024E - napęd na 24Vdc z enkoderem do bramy skrzydłowej do 5 m długości skrzydła
	96869505	TOM3024E - napęd na 24Vdc z enkoderem do bramy skrzydłowej do 3 m długości skrzydła
	959102889	TOM4024E- napęd na 24Vdc z enkoderem do bramy skrzydłowej do 4 m długości skrzydła
	959103381	TOM5024E - napęd na 24Vdc z enkoderem do bramy skrzydłowej do 5 m długości skrzydła
	959102690	TOM30M - napęd na 230Vac do bramy skrzydłowej do 3 m długości skrzydła
	959102691	TOM40M - napęd na 230Vac do bramy skrzydłowej do 4 m długości skrzydła
	959103380	TOM50M - napęd na 230Vac do bramy skrzydłowej do 5 m długości skrzydła
	959000900	HD35AC - napęd hydrauliczny na 230Vac do bramy skrzydłowej do 3,5 m długości skrzydła
	9592555	HD3524EAC - napęd hydrauliczny na 24Vdc do bramy skrzydłowej do 3,5 m długości skrzydła
	959000698	HD50AC - napęd hydrauliczny na 230Vac do bramy skrzydłowej do 5 m długości skrzydła
	9592554	HD5024EAC - napęd hydrauliczny na 24Vdc do bramy skrzydłowej do 5 m długości skrzydła
	9592303	HD80 - napęd hydrauliczny na 230Vac do bramy skrzydłowej do 8 m długości skrzydła
	9590684	PR.45E - napęd na 230Vac do bramy skrzydłowej do 3 m długości skrzydła
	9590685	PR.45EL - napęd na 230Vac do bramy skrzydłowej do 4 m długości skrzydła
	9590686	PR.45E24 - napęd na 24Vdc do bramy skrzydłowej do 3 m długości skrzydła
	9590695	DU.350N - napęd na 230Vac do bramy skrzydłowej do 4 m długości skrzydła
	9590753	DU.350NV - napęd na 230Vac do bramy skrzydłowej do 3 m długości skrzydła
	9592029	DU.350NVE - napęd na 230Vac z enkoderem do bramy skrzydłowej do 3 m długości skrzydła
NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH	9591434	BULL6OM.S - napęd na 230Vac do bramy przesuwnej do 600kg wagi bramy
	959000904	BULL624TURBO.S - napęd na 24Vdc do bramy przesuwnej do 600 kg wagi bramy
	9591497	BULL8OM.S - napęd na 230Vac do bramy przesuwnej do 800 kg wagi bramy
	9592317	BULL10M.S - napęd na 230Vac do bramy przesuwnej do 1.000 kg wagi bramy
	959000976	BULL1224TURBO.S - napęd na 24V dc do bramy przesuwnej do 1.200 kg wagi bramy
	9592318	BULL15M.S - napęd na 230Vac do bramy przesuwnej do 1.500 kg wagi bramy
	959201445	BULL17OMI.S - napęd na 230Vac do bramy przesuwnej do 1.700 kg wagi bramy
	9592339	BULL20M.S - napęd na 230Vac do bramy przesuwnej do 2.000 kg wagi bramy
	959001492	BULL20HE.S - napęd na 230V ac do bramy przesuwnej do 2.000 kg wagi bramy
	9591412	BULL20T.S - napęd na 400Vac do bramy przesuwnej do 2.000 kg wagi bramy
	9592455	YAK25.OTI - napęd na 230Vac do bramy przesuwnej do 2.500 kg wagi bramy
	959002853	BISON25.OTI - napęd na 230Vac do bramy przesuwnej do 2.500 kg wagi bramy
	959002854	BISON35.OTI - napęd na 400Vac do bramy przesuwnej do 3.500 kg wagi bramy
	959002868	BISON45.OTI - napęd na 400Vac do bramy przesuwnej do 4.500 kg wagi bramy
	959004369	BUFFALO160.OTI - napęd na 230Vac do bramy przesuwnej do 16.000 kg wagi bramy
SZLABANY DROGOWE	908301853	DIVA.3 - szlaban drogowy do 2,75 m światła przejazdu
	908302311	DIVA.5 - szlaban drogowy do 4,75 m światła przejazdu
	9083120	EVA.5 - szlaban drogowy do 4,75 m światła przejazdu
	9083121	EVA.7 - szlaban drogowy do 6,70 m światła przejazdu
	9083257	LADY.ORANGE - szlaban drogowy do 5,0 m światła przejazdu
	9083256	LADY.GRAY - szlaban drogowy do 5,0 m światła przejazdu
	908301518	VE.650 - szlaban drogowy do 6,2 m światła przejazdu

Na powyższe produkty sprzedawca udziela gwarancji na okres do 5 lat od daty produkcji urządzenia. Dotyczy produktów zakupionych w terminie po 01.08.2026r.
Na pozostałe produkty i akcesoria z oferty Grupy Beninca nie wymienione w powyższej tabeli producent udziela 30 miesięcznej gwarancji od daty produkcji.

NOTATKI

Go green
#standby826ready
Save Energy!

BENINCA®
AUTOMATYKA DO BRAM

Beninca Polonia Sp. z o.o.
filia Grupy Beninca
siedziba:
Holenderska 1
05-152 Czosnów
www.beninca.pl
e-mail: marketing@beninca.pl
tel. 798 859 859

Wszystkie ceny zawarte w katalogu są cenami netto.

wydanie 09.2026

Endnotes
1