

BENINCA®

AUTOMATYKA DO BRAM



K A T A L O G 2 0 1 9

aktualizacja styczeń 2021



1979 | 2019

benincagroup.pl

BENINCA
AUTOMATYKA DO BRAM | 15 lat



DOMOFONY

str.10

SLIM / UNO / APPARTAMENTO CLASSIC/LITE	10
DOMOFON GSM MODUŁOWY	11



NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH

str.18

TABELE DOBORU AUTOMATYKI

18
ŚLIMACZNIKA LINIOWA

BEAUTY	20
BOB21M / BOB2124E	22
BOB30M / BOB3024E	24
BOB50M / BOB5024E	26

SIŁOWNIKI TELESKOPOWE

BILL30M	28
BILL40M / BILL4024	30
BILL50M	32

SIŁOWNIKI HYDRAULICZNE

HD.30AC/HD.50AC/HD.80	34
-----------------------	----

RAMIĘ PRZEGUBOWE

KBN24	36
MB24 / MBE24	38
PREMIER / PREMIER24	40

MONTAŻ PODZIEMNY

DU.IT14N / DU.IT24NVE	42
DU.350N	44



NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH

str.48

DO UŻYTKU REZYDENCYJNEGO

KPONY	48
BULL424ESA	50
BULL5M	52
BULL624ESA	54
BULL624.TURBO	56
BULL8M	58

DO UŻYTKU WIELOSTANOWISKOWEGO

BULL8 OM / BULL10M	60
BULL1224.TURBO	64
BULL15M / BULL1524	66
BULL17 OM1	68

DO UŻYTKU PRZEMYSŁOWEGO

BULL20M / BULL20T	70
BULL20 HE	72
BISON25 OTI / BISON35 OTI	74
BISON45 OTI	78



NAPĘDY DO BRAM GARAŻOWYCH I PRZEMYSŁOWYCH

str.82

DO UŻYTKU REZYDENCYJNEGO

DO UŻYTKU WIELOSTANOWISKOWEGO

JIM / JIM.3ESA TURBO	82
----------------------	----

DO UŻYTKU PRZEMYSŁOWEGO

VN.S	84
VN.M	86
VN.M20 / VN.M20ESW	88
ADAM / ADAM24	90



SZLABANY BLOKADY PARKINGOWE

str.94

EVA.5	94
EVA.7	96
EVA.8	98
LADY.4	100
LADY.SZARY	102

LADY.5
VE.650
VE.SOM / VE.SOR

104
106
108



SŁUPKI

str.110

SŁUPKI

HYDRA 500 / HYDRA 500I	110
VIGILANT 500 / VIGILANT 800	112
FORCE 525 / 825 / 825K	114

110
112
114



CENTRALE STERUJĄCE

str.116

CENTRALE STERUJĄCE W OBUDOWIE ZEWNĘTRZNEJ

230 Vac	
BRAINY / HEADY	118
CORE / MATRIX	120
LOGICA / CELL.P	122
KER	124

230 - 400 Vac

THINKY / START	125
----------------	-----

24 Vdc

BRAINY24+	127
BRAINY24 / HEADY24	128
LOGICA24.RI / DA.S04	130

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE

230 Vac	133
230 - 400 Vac	142
24 Vdc	143

AKUMULATORY I ŁADOWARKI

154



ELEKTRONIKA STEROWANIE I KONTROLA

str.156

PILOTY

TO.GO	156
IRI / HAPPY	160
SIR.1	161

PROGRAMOWANIE I SYSTEMY STEROWANIA

ADVANTOUCH	162
SMART	163
IRIDE	164
SMART HOME	166



URZĄDZENIA OSTRZEGAWCZE I SYGNALIZACYJNE

str.168

TRANSPONDERY

KLAWIATURY	170
PRZEŁĄCZNIKI KLUCZYKOWE	172
PRZYCISKI / LAMPY SYGNALIZACYJNE	173
FOTOKOMÓRKI	174
KOLUMIENKI	176
RF.SUN / RF / SC.RF	178
KRAWĘDZIE BEZPIECZEŃSTWA	180



WARUNKI HANDLOWE

str.182

WARUNKI HANDLOWE

LOKALIZACJA	183
BENINCA NA ŚWIECIE	184
CAB	186
HI MOTIONS	187

ZESTAWY SIŁOWNIKÓW DO BRAM SKRZYDŁOWYCH



KIT.BEAUTY.P

2140zł

- 2 BEAUTY** silownik 24V (dł. skrzydła do 2m i maks. 260kg)
1 BEAUTY centrala sterująca z wbudowanym odbiornikiem radiowym
1 PUPILLA para fotokomórek
1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz



- KBOB21M.PM** 2490zł
2 BOB21M silownik 230Vac (dł. skrzydła do 2,1m)
1 HEADY centrala sterująca z odbiornikiem radiowym
1 PUPILLA para fotokomórek
1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz



KBOB30M.PM

2690zł

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



- KBILL40M.PM** 2280zł
2 BILL40M silownik 230 Vac (dł. skrzydła do 4m)
1 HEADY centrala 230 Vac z odbiornikiem radiowym
1 PUPILLA para fotokomórek
1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz



KBILL30M.PM

2160zł

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



KBILL4024.PM

2650zł

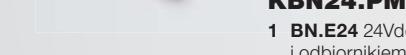
- 2 BILL4024** silownik 24Vdc (dł. skrzydła do 4m)
1 HEADY24 centrala 24Vdc z odbiornikiem radiowym
1 PUPILLA para fotokomórek
1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz



KBILL50M.PM

2480zł

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



KBN24.PM

2500zł

- 1 BN.E24** 24Vdc silownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem radiowym
1 BN.24 24Vdc silownik (dł. skrzydła do 2,1m)
2 BA ramię przegubowe
1 PUPILLA para fotokomórek
1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz



KDU.IT14N.PM

4986zł

- 2 DU.IT14N** 230 Vac silownik 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 para fotokomórek



KPR.PM

3395zł

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



KDU.350N.PM

6836zł

- 2 DU.350N** 230 Vac silownik 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 para fotokomórek

Niezawodny silownik do bram skrzydłowych

24 Vdc | użycie intensywne

- na 24Vdc – do pracy intensywnej
- wysoka kultura pracy
- 2 ograniczniki mechaniczne
- ślimacznicza ze stali
- łatwe programowanie i montaż
- pędkość otwarcia nawet 12 sekund



ZESTAWY SIŁOWNIKÓW DO BRAM PRZESUWNYCH



KPONY

1450zł

- 1 PONY324** 24 Vdc silownik z wbudowaną centralą, odbiornikiem oraz systemem oszczędności energii ESA SYSTEM.
1 PUPILLA para fotokomórek
1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz



KBULL624ESA.TURBO.S.PM

2570zł

wyłączniki magnetyczne

- 1 BULL624ESA.TURBO.S** 24Vdc silownik do 600kg z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 PUPILLA para fotokomórek.
1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz



KBULL624ESA.S.PM

1930zł

wyłączniki magnetyczne

- 1 BULL624ESA.S** 24 Vdc silownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 PUPILLA para fotokomórek.
1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz



KBULL1224.TURBO.S.PM

4100zł

wyłączniki magnetyczne

- 1 BULL1224 TURBO.S** 24 Vdc silownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 PUPILLA para fotokomórek.
1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz

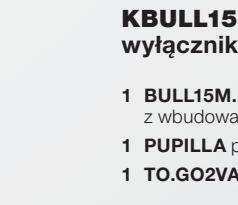


KBULL1524.S.PM

3950zł

wyłączniki magnetyczne

- 1 BULL1524.S** z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 PUPILLA para fotokomórek.
1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92 MHz

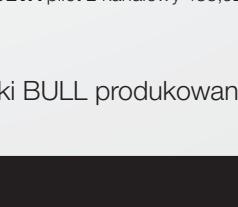


KBULL10M.S.PM

2350zł

wyłączniki magnetyczne

- 1 BULL10M.S** 230 Vac silownik do 1000kg z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 PUPILLA para fotokomórek.
1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz

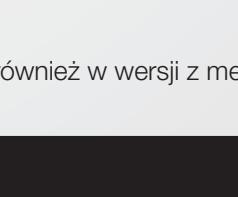


KBULL15M.S.PM

2480zł

wyłączniki magnetyczne

- 1 BULL15M.S** 230 Vac silownik do 1500kg z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 PUPILLA para fotokomórek.
1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz



KBULL20M.S.PM

2680zł

wyłączniki magnetyczne

- 1 BULL20M.S** 230 Vac silownik do 2000kg z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 PUPILLA para fotokomórek.
1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz

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

ZESTAWY SIŁOWNIKÓW DO BRAM GARAŻOWYCH / SZLABANY



JIM.3+PTC.3 (do 11 m ² i 2,5 H)	995 zł
JIM.3+PTCL.4 (do 11m ² i 3,5H)	1205 zł
JIM.3ESA TURBO + PTC.3 (do 11m ² i 2,5H)	1405 zł
JIM.4ESA+PTC.4 (do 22 m ² i 2,5H)	1475 zł
JIM.4ESA+PTCL.4 (do 22m ² i 3,5 H)	1600 zł

K.VN.M20
przykładowy zestaw: **2476 zł**



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.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz



JACK24.50 **2490 zł**
siłownik z wbudowaną centralą na 24Vdc do bram segmentowych do 20 mkw.
JACK24.80 **2790 zł**
siłownik z wbudowaną centralą na 24Vdc do bram segmentowych do 35 mw.



K.LADY.SZARY zestaw podstawowy: **4300 zł**
Od 2,2 do 4,2 szerokości przejazdu.

1 LADY.SZARY Jednostka szlabanu z wbudowaną centralą, sprężynami, uchwytem ramienia.
1 LADY.A2 Ramię aluminiowe płaskie z zatyczką w 2 odcinkach.
1 LADY. GT Łącznik ramienia

K.LADY.SZARY zestaw podstawowy: **4570 zł**
Do 5,2 szerokości przejazdu.
jednostka szlabanu + ramię Lady. P5



K.EVA.5 zestaw podstawowy: **7180 zł**
Do 4,75 szerokości przejazdu.

1 EVA.5 Jednostka szlabanu z wbudowanym odbiornikiem radiowym, sprężynami, uchwytem ramienia i ze zintegrowaną obudową lampy.
1 EVA.5.2A Ramię eliptyczne z lakierowanego aluminium z zatyczką i profilem gumowym (dł. 5m), w 2 odcinkach z łącznikiem EVA5.G.
1 EVA.AF – podpora stała, **1 EVA.CAT5** – kpl. Naklejek
1 EVA.L – lampki na ramię, **1 EVA.LAMP** – moduł lampy
1 TO.GO2A – pilot, **1 FTC** – fotokomórki



K.EVA.7 zestaw podstawowy: **9820 zł**

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 EVA.CAT7** – kpl. naklejek
1 EVA.L8 – lampki na ramię, **1 EVA.LAMP** – moduł lampy
1 TO.GO2A – pilot,



AKCESORIA DO SIŁOWNIKÓW



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



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



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



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



IRI.TX4VA
9863198
pilot 4-kanałowy, potrójny system kodowania 433MHz



IRI.TX4AK
9863208
pilot 4 – kanałowy, kod stary klonowany



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



TO.GO2QV / TO.GO4QV
868 MHz pilot 2/4 kanałowy, kod zmienny.



LAMPY.LED
9534098
Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



XLB.L
953400947
Lampa ledowa 24V.



IRI.LAMP
9534011
Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc.



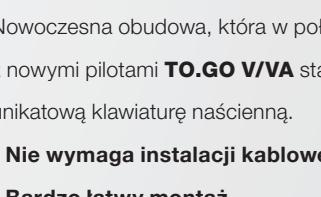
IRI.LAMP.Y
9534012
Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc.



PUPILLA
9409001
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
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 V/V/A** stanowi unikatową klawiaturę naścienną.
- Nie wymaga instalacji kablowej.
- Bardzo łatwy montaż.
- Nowoczesny wygląd.
Cena 60 zł - nie zawiera pilota.



SMART Cena 60 zł - nie zawiera pilota.



HAMULEC HYDRAULICZNY 199.1 1550 zł
963001634
hamulec do kontroli i regulacji bram montowanych pod nachyleniem.



RI.M4F8
akc00023
listwa metalowa 8x30x1000mm



Smar syntetyczny
Ideally do konserwacji i serwisu bram oraz reparek do bram.
18z 500ml



Preparat wielofunkcyjny
Ideally do konserwacji urządzeń mechanicznych i elektrotechnicznych.
13z 400ml



Ałunek srebrny
Preparat antykorozyjny idealny do połączeń spawanych.
17z 500ml



Farba RAL 9006
Emalia szybkoschnąca w spray'u. W kolorze stalowików BULL, BOB.
18z 400ml



Montaż blachy
na wąskim słupku

Montaż blachy
na szerokim słupku

Montaż blachy
na skrzydle bramy

BILL.P – zestaw uniwersalnych blach.

Komplet (brama + ślupek) do przykręcania. Z otworami technicznymi. Do wspawania uchwytów z silownika. Wymiary: brama: 115x25mm; ślupek: 110x70mm Cena katalogowa: 40zł/zestaw do 1 silownika.

Do silowników BILL

BILL.SR1 – uchwyt do bramy; wymiar podstawy 160x25mm (nie zawiera śrub); cena katalogowa 44zł/szt.



BILL.SR2 – uchwyt na szeroki słupek; wymiar podstawy 140x70mm (nie zawiera śrub); cena katalogowa 45zł/szt.

Uchwyty występują w zestawie **BILL.SR – zestaw zawiera (BILL.SR1 + BILL.SR2);** cena katalogowa 89zł/zestaw - do 1 silownika

Do silowników BILL



B.SR – uchwyt wielopozycyjny gięty o wymiarze podstawy 100mm x 30mm (nie zawiera śrub); cena katalogowa 28zł/szt.

Do silowników BILL i BOB



BILL.SR70 – uchwyt na wąski słupek o wymiarze podstawy 70mm. x 50mm (nie zawiera śrub); cena katalogowa 28zł/szt.

Do silowników BILL i BOB

ZAPYTAJ O SPECJALNĄ CENĘ NA BLACHY I UCHWYTY.

W przypadku stosowania blach wymagających spawania zalecamy zabezpieczyć spoinę przed korozją np. alucynkiem lub/i farbą antykorozyjną.

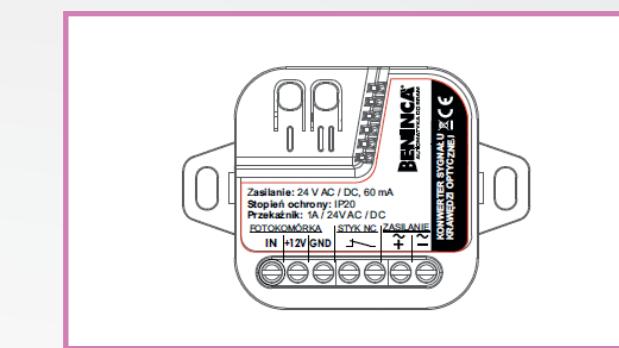
W tym celu polecamy zastosowanie dedykowanej chemii technicznej.

Zapytaj o specjalną cenę na chemię.



OTWIERAJ NAPĘDY I SZLABANY TELEFONEM

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



KASK12

200zł

Konwerter do podłączenia krawędzi optycznej
do THINKY lub CELL.P.



SC.OSE

480zł

Krawędź optyczna do bram segmentowych przemysłowych.



MODUŁ WIFI

325zł

Moduł WiFi 2-kanalowy.



MODUŁ GSM VER. 12

770zł

Moduł GSM dla 12 użytkowników.



MODUŁ GSM VER. 2000

1150zł

Moduł GSM dla 2000 użytkowników.

CHEMIA TECHNICZNA



Smar syntetyczny

Idealny do konserwacji
i serwisu bram
oraz napędów do bram.



Preparat wielofunkcyjny

Idealny do konserwacji
urządzeń mechanicznych
i elektrotechnicznych.



Alucynk srebrny

Preparat antykorozyjny
idealny do połączeń
spawanych.



Farba RAL 7016

Emalia szybkoschnąca
w sprayu. W kolorze
silowników BILL.



Farba RAL 9006

Emalia szybkoschnąca
w sprayu. W kolorze
silowników BULL, BOB.

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.
- Kasa 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 200zł



Audio

Zasilanie

Elektrozaczep
lub otwarcie bramy

Zestaw: 780zł

DOMOFONY GSM APPARTAMENTO CLASSIC/LITE

DOMOFON BEZPRZEWODOWY GSM

230 Vac

ZASTOSOWANIE

Firmy, osiedla mieszkaniowe.

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Bezprzewodowy domofon GSM 3G umożliwia odebranie wezwań jak zwykłej rozmowy telefonicznej.
- Obsługa do 500 lokali, CLASSIC.
- Obsługa do 100 lokali, LITE.
- 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: kasę domofonu, zasilacz, antenę GSM.



CLASSIC

Cena: 5350zł



LITE

Cena: 4650zł

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 IP65.
- Historia aktywności SMS z ostatnich 20 zdarzeń.
- Podświetlany przycisk.
- Zasilanie 24 Vdc.
- Zestaw zawiera: kasę domofonu, zasilacz, antenę GSM.



Zestaw: 1590zł

DOMOFON GSM MODUŁOWY

DOMOFON BEZPRZEWODOWY GSM

230 Vac

ZASTOSOWANIE

Domy jednorodzinne, firmy, osiedla mieszkaniowe.

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Bezprzewodowy domofon GSM 4G umożliwia odebranie wezwań jak zwykłej rozmowy telefonicznej.
- Możliwość dowolnej konfiguracji modułów w zakresie podanym na stronach 12 – 15.
- Obsługa od 1 do 25 lokali.
- Moduł klawiatury – do 1200 kodów z czytnikiem kart.
- Moduł domofonu 2 kanałowy (brama, furtka).
- Moduł czytnika kart zbliżeniowych 125kHz.
- Dźwięk HD.
- Kaseta domofonu wykonana z wysokiej jakości stali.
- Stopień ochrony IP55.



KONFIGURATOR DOMOFONÓW NA STRONACH 12-15

MOD-PRIME-1B-PX-KP

Cena: 4490zł

MOD-PRIME-5B-KP

Cena: 4520zł



DOMOFON GSM MODUŁOWY

PRZYKŁADOWE KONFIGURACJE



3250zł



4130zł



4240zł



4520zł



5770zł



DOMOFON GSM MODUŁOWY

KONFIGURATOR DOMOFONÓW MODUŁOWYCH



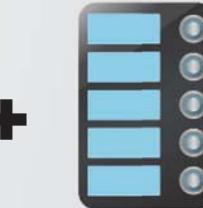
MOD-1X1



MOD-PRIME6-1B-4GE (EU)



MOD-PRIME6-4GE (EU)



MOD-PRIME-5B

MOD-1X2



5470zł



DOMOFON GSM MODUŁOWY

MODUŁY I PANELE STERUJĄCE



MOD-PRIME6-4GE (EU)

2690zł



MOD-PRIME6-1B-4GE (EU)

2840zł

Moduł GSM 4G

- Dźwięk HD
- Częstotliwość Pentaband LTE
- 3G / 2G (w zależności od dostępności)
- Diody informacyjne

Moduł GSM 4G z jednym przyciskiem

- Dźwięk HD
- Częstotliwość Pentaband LTE
- 3G / 2G (w zależności od dostępności)
- Diody informacyjne

MOD-PRIME-VIG



Panel z otworem
pod moduł WiGig

MOD-PRIME-PX



125kHz czytnik
zbliskości kart

MOD-PRIME-KP



Klawiatura
z podświetleniem

MOD-PRIME-PX-KP



Klawiatura
z czytnikiem kart

MOD-BLANK



Panel
wypełniający

MOD-INFO



Podświetlane
okno informacyjne

170zł

650zł

760zł

1120zł

170zł

380zł

MOD-PRIME-1B



Moduł z jednym
przyciskiem,
podświetlany.

MOD-PRIME-2B



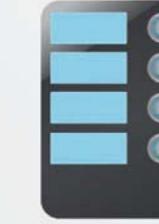
Moduł z dwoma
przyciskami,
podświetlany.

MOD-PRIME-3B



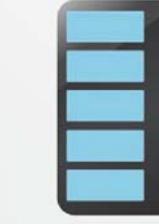
Moduł z trzema
przyciskami,
podświetlany.

MOD-PRIME-4B



Moduł z czterema
przyciskami,
podświetlany.

MOD-PRIME-5B



Moduł z pięcioma
przyciskami,
podświetlany.

400zł

420zł

440zł

460zł

480zł



DOMOFON GSM MODUŁOWY

KASETY DO DOMOFONÓW MODUŁOWYCH



MOD-1x1

410zł



MOD-1x2

530zł



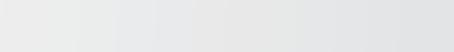
MOD-1x3

590zł



MOD-2x2

650zł



MOD-2x3

760zł



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

	200 kg	250 kg	300 kg	350 kg	400 kg	450 kg	500 kg	600 kg	700 kg	800 kg
DŁUGOŚĆ SKRZYDŁA	BOB21M BOB2124E	BOB21M BOB2124E	BOB21M BOB2124E	BOB21M BOB2124E	BOB30M BOB3024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M
1,5 m	BOB21M BOB2124E	BOB21M BOB2124E	BOB21M BOB2124E	BOB30M BOB3024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M
1,8 m	BOB21M BOB2124E	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						
3 m	BOB30M BOB50M BOB3024E BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	
3,5 m	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M	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	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M	BOB50M						

SIŁOWNIKI TELESKOPOWE

MAKSYMALNA WAGA SKRZYDŁA

	100 kg	150 kg	200 kg	250 kg	300 kg	350 kg	400 kg	450 kg	500 kg	550 kg	650 kg
DŁUGOŚĆ SKRZYDŁA	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 BILL4024	
2,0 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 BILL4024	
2,5 m	BILL30M BILL40M BILL4024 BILL50M BILL50ML	BILL30M BILL40M BILL4024 BILL50M BILL50ML	BILL30M BILL40M BILL4024 BILL50M BILL50ML	BILL30M BILL40M BILL4024 BILL50M BILL50ML	BILL30M BILL40M BILL4024 BILL50M BILL50ML	BILL30M BILL40M BILL4024 BILL50M BILL50ML	BILL40M BILL4024	BILL40M BILL4024	BILL50M BILL50ML	BILL50M BILL50ML	
3,0 m	BILL30M BILL40M BILL4024 BILL50M BILL50ML	BILL40M BILL4024 BILL50M BILL50ML	BILL40M BILL4024 BILL50M BILL50ML	BILL40M BILL4024 BILL50M BILL50ML	BILL40M BILL4024 BILL50M BILL50ML	BILL40M BILL4024 BILL50M BILL50ML	BILL50M BILL50ML	BILL50M BILL50ML	BILL50M BILL50ML	BILL50M BILL50ML	
3,5 m	BILL40M BILL4024 BILL50M BILL50ML	BILL40M BILL4024 BILL50M BILL50ML	BILL50M BILL50ML	BILL50M BILL50ML	BILL50M BILL50ML	BILL50M BILL50ML					
4,0 m	BILL40M BILL50M BILL50ML	BILL50M BILL50ML	BILL50M BILL50ML	BILL50ML							
4,5 m	BILL50M BILL50ML	BILL50ML									
5,0 m	BILL50ML										

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	KBN24	KBN24	KBN24	PR.45E MBE24	PR.45E MBE24	PR.45E MBE24	PR.45E PR.45E24	PR.45E PR.45E24	PR.45E PR.45E24
1,5 m	KBN24	KBN24	PR.45E MBE24	PR.45E MBE24	PR.45E MBE24	PR.45E MBE24	PR.45E PR.45E24	PR.45E PR.45E24	PR.45E PR.45E24
1,8 m	KBN24	PR.45E MBE24	KBN24	PR.45E MBE24	PR.45E MBE24	PR.45E MBE24	PR.45E PR.45E24	PR.45E PR.45E24	PR.45E PR.45E24
2,1 m	PR.45E MBE24	KBN24	PR.45E MBE24	PR.45E MBE24	PR.45E MBE24	PR.45E MBE24	PR.45EL PR.45E PR.45E24	PR.45EL PR.45E PR.45E24	PR.45EL PR.45E PR.45E24
2,5 m	PR.45E MBE24		PR.45E MBE24	PR.45E MBE24	PR.45E MBE24	PR.45E MBE24	PR.45EL PR.45E PR.45E24	PR.45EL PR.45E PR.45E24	PR.45EL
3 m	PR.45E PR.45E24		PR.45E PR.45E24	PR.45E PR.45E24	PR.45E PR.45E24	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			

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

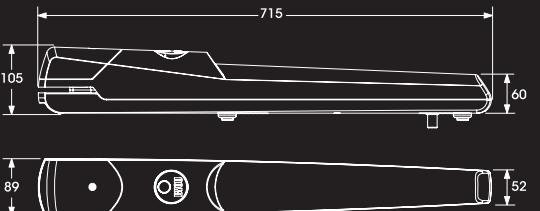
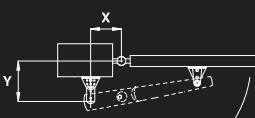
**BEAUTY****NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH**

Nienawrotny silownik elektromechaniczny 24 Vdc do bram skrzydłowych.
Odblokowanie przy pomocy klucza.

Do 2 m.**OPIS PRODUKTU**

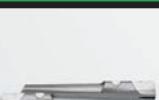
- Beauty charakteryzuje się eleganckim wyglądem, zmniejszonym rozmiarem – szerokość tylko 89 mm, co pozwala na montaż na bardzo wąskich słupkach, bramach wyposażonych w furtki.
- Wbudowane 2 ograniczniki mechaniczne.
- Ślimacznicza ze stali – maksymalna żywotność silownika.
- Łatwe programowanie i montaż.
- Szybki czas otwarcia.

Kolorystyka na zdjęciu może odbiegać od rzeczywistych kolorów produktu.

**■ WYMIARY INSTALACYJNE****BEAUTY** 130-150 110-150**■ ZESTAW****KIT.BEAUTY.P**

2140 zł

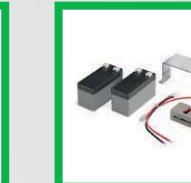
- 2 BEAUTY silownik 24Vdc
1 BEAUTY centrala sterująca z odbiornikiem radiowym
1 PUPILLA para fotokomórek
1 TO.GO2VA pilot 2 kanalowy 433,92MHz
1 komplet blach i uchwytów montażowych

**DŁUGOŚĆ SKRZYDŁA** **CIEŻAR MAXYMALNY**

1,5 m	260 kg
1,8 m	220 kg
2,0 m	200 kg



CENTRALE STERUJĄCE:

BEAUTY ————— **BEAUTY****TO.GO2VA** 76 zł9863173
Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.**TO.GO4VA** 86 zł9863174
Pilot 4-kanalowy uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.**TO.GO2A** 67 zł9863178
Pilot 2-kanalowy, 433,92MHz ARC kod.**TO.GO4A** 77 zł9863179
Pilot 4-kanalowy, 433,92MHz ARC kod.**IRI.TX4VA** 185 zł9863198
Pilot 4 – kanałowy, potrójny system kodowania 433MHz.**IRI.TX4AK** 250 zł9863208
pilot 4 – kanałowy, kod stary klonowany.**IRI.LAMP** 250 zł9534011
Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc.**IRI.LAMP.Y** 250 zł9534012
Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc.**BYOU.BY** 56,10 zł9534099
Pilot 3 kanalowy.**LAMPY.LED** 125 zł9534099
Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa w wbudowaną anteną.**ONE.2WB** 245 zł9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanalowy w obudowie (kod zmienny, stary, BYOU).**BRAINY24.CBY** 590 zł9760014
Zestaw do centrali BRAINY24 wyposażony w kartę ładowania CBY.24V, akumulatory 1.2 Ah i podstawkę.**SMART** 60 zł9830075
Nowoczesna obudowa, która w połączeniu z nowym pilotem TO.GO V/VA staje się unikalną klawiaturą natywną. Nie wymaga instalacji kablowej, nowoczesny wygląd.**TO.CLIP** 32 zł9830081
Uchwyt do pilotów TO.GO V/VA. Trzy sposoby mocowania: do osłony przeciwsłonecznej lub kratki wentylacyjnej w samochodzie, do ściany. Nie wymaga instalacji kablowej, nowoczesny wygląd.**PUPILLA.B** 445 zł9409006
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Dioda LED z funkcją diagnostyczną.**PUPILLA** 170 zł9409001
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.**IRI.CELL** 220 zł9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE		BEAUTY
Kod produktu		230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie		24 Vdc
Zasilanie silnika		3.5 A
Natężenie		1500 N
Maksymalna siła		12" - 18"
Czas otwarcia		użycie intensywne
Cykł pracy		270 mm
Skok śruby		325 mm
Maksymalny skok śruby		IP44
Stopień ochrony		Nie
Enkoder		-20°C / +70°C
Temperatura pracy		2 m
Maksymalna długość skrzydła		4.2 kg
Waga		TAK
Wyłączniki		



ENCODER

BOB21M / BOB2124E

NAŁĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH

Nowatorski zespół przekładni FACE.

Do 2,1 m.



OPIS PRODUKTU

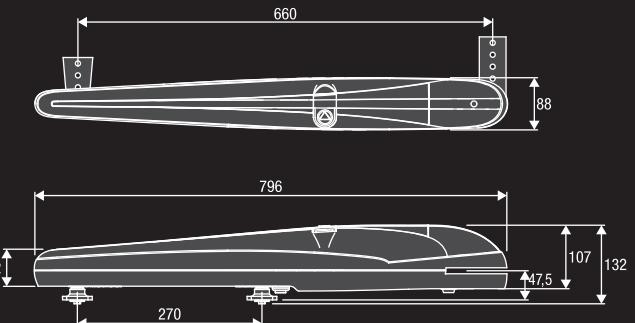
Niezawodny, cichy, łatwy i szybki do instalacji silownik mechaniczny. Wyposażony w dwa mechaniczne wyłączniki krańcowe regulowane w fazie otwierania i zamknięcia. Dostępny w wersji na 230Vac i 24Vdc. Ślimacznicą walcowana o przekroju Ø20mm.

230 Vac

- Nienawrotny silownik elektromechaniczny na napięcie 230Vac.

24 Vdc | użycie intensywne

- Nienawrotny silownik 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



ZESTAWY

KBOB21M.PM

2490 zł

- 2 BOB21M silownik 230Vac
1 HEADY centrala sterująca z odbiornikiem radiowym
1 PUPILLA para fotokomórek
1 TO.GO2VA pilot 2-kanalowy 433,92MHz

KBOB2124E.PM

3390 zł

- 2 BOB2124E silownik 24Vdc z enkoderem
1 HEADY24 centrala sterująca na 24Vdc z odbiornikiem radiowym
1 PUPILLA para fotokomórek
1 TO.GO2VA pilot 2-kanalowy 433,92MHz



BOB.CS

9765040

Zamek z kluczem osobistym dla zabezpieczenia odblokowania BOB21M.PM/BOB2124E.PM.

73 zł

B.SR

9819310

Uchwyt wielopozycyjny gięty o wymiarze podstawy 100mm x 30mm (nie zawiera śrub). Komplet zawiera 3szt. uchwyty do zamocowania 1 silownika.

89 zł

B.P

9819005

Płyta montażowa do słupków betonowych. BOB21.

45 zł

DU.V96

9765035

Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnętrz.

490 zł

DU.V90

9765030

Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnętrz.

490 zł

BRAINY24.CBY

9760014

Zestaw do centrali BRAINY24 wyposażona w kartę ładowania CBY.24V, akumulatory 1.2Ah i podstawkę.

590 zł

BRAINY

9176213

Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder.

810 zł

BRAINY24+ 1350zf

9176224

Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder. Nowoczesna obudowa, która w połączeniu z nowymi pilotami TO.GO V/VA stanowi unikatową klawiaturę Naścienną. Nie wymaga instalacji kablowej. Zasilanie silnika 24Vdc 200W + 200W. Cena nie zawiera pilota.

1350 zł

SMART

9830075

Nowoczesna obudowa, która w połączeniu z nowymi pilotami TO.GO V/VA stanowi unikatową klawiaturę Naścienną. Nie wymaga instalacji kablowej. Cena nie zawiera pilota.

60 zł

TO.GO2A

9863178

Pilot 2-kanalowy, 433,92MHz ARC kod.

67 zł

TO.GO2VA

9863173

Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniający oraz ARC kod.

76 zł

TO.GO4VA

9863174

Pilot 4-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniający oraz ARC kod.

86 zł

ZAWIAS SERII 422

916224

Najwyższej jakości zawiasy do spawania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27
M16: kod 422.1-20,50 zł
M18: kod 422.2-21,00 zł
M20: kod 422.3-26,50 zł

40,00 zł

ZAWIAS SERII 428

916228

Najwyższej jakości zawiasy do przykrycia do bram skrzydłowych. Od M16 do M27
M16: 428.1 - 40,00 zł
M18: 428.2 - 40,50 zł
M20: 428.3 - 41,00 zł

40,50 zł

535.2

9534098

Ogranicznik ruchu do bram skrzydłowych do przykrycia.
34,50 zł

125 zł

LAMPY.LED

9409001

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną. Para fotokomórek synchronizujących 24Vdc do montażu natynkowego. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

170 zł

IRI.CELL

9252070

Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

220 zł

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	BOB21M	BOB2124E
Kod produktu	9591534	9591351
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac	24 Vdc
Natężenie	1.5 A	5.5 A
Maksymalna siła	1800 N	1800 N
Czas otwarcia	18"	9" - 21"
Cykł pracy	30%	użycie intensywne
Skok śruby	270 mm	270 mm
Maksymalny skok śruby	325 mm	325 mm
Stopień ochrony	IP44	IP44
Enkoder	Nie	Tak
Temperatura pracy	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Maksymalna długość skrzydła	2.1 m	2.1 m
Waga	8.2 kg	8.2 kg
Cena silownika	1110 zł	1330 zł

BOB30M / BOB3024E

NAPEŁDO 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 m.



OPIS PRODUKTU

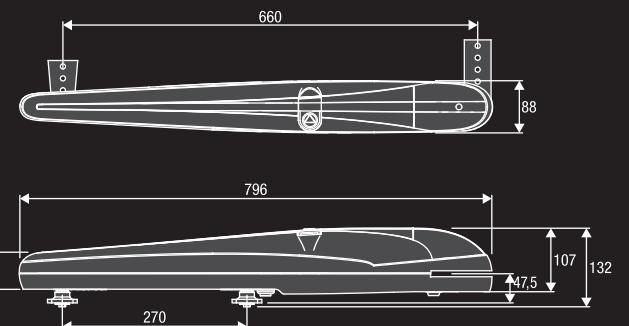
Niezawodny, cichy, łatwy i szybki do instalacji silownik mechaniczny. Wypożożony w dwa mechaniczne wyłączniki krańcowe regulowane w fazie otwierania i zamknięcia. Dostępny w wersji na 230Vac i 24Vdc. Ślimacznicę walcowana o przekroju Ø20mm.

230 Vac

- Nienawrotny silownik elektromechaniczny na napięcie 230Vac.
- Enkoder w wersji BOB30ME gwarantuje precyzję pracy i maksimum bezpieczeństwa użytkownika. Dostępny w wersji na 230Vac i 24Vdc. Ślimacznicę walcowana o przekroju Ø20mm.

24 Vdc | użycie intensywne

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



WYMIARY INSTALACYJNE



BOB30M/E / BOB3024E 105-135 115-135

CENTRALE STERUJĄCE:

BOB30M	BRAINY HEADY	str.118
BOB30ME	BRAINY	str.118
BOB3024E	BRAINY24+ HEADY24	str.127 str.129



B.SR 89zł

Uchwyt wielopozycyjny głębi o wymiarze podstawy 100mm x 30mm (nie zawiera śrub). Komplet zawiera 3szt. uchwytów do zamocowania 1 silownika.



B.P 45zł

Płyta montażowa do słupów betonowych BOB30



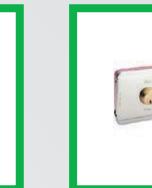
BOB.SL 92zł

Przedłużnik tylny uchwytu do BOB umożliwiający zwiększenie wymiarów montażowych do 15% (patrz tabela na stronie 24). Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnętrz.



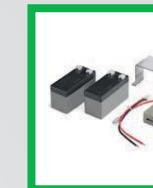
DU.V96 490zł

Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnętrz.



DU.V90 490zł

Zamek elektromagnetyczny 12vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnętrz.



BRAINY24.CBY 590zł

Zestaw do centrali BRAINY24 wyposażony w kartę ładowania CBY.24V, akumulatory 1.2Ah i podstawkę.



BRAINY 810zł

Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder.



BRAINY24+ 1350zł

Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder. Zasilanie silnika 24Vdc 200W + 200W. Cena nie zawiera pilota.



SMART 60zł

Nowoczesna obudowa, która w połączeniu z nowymi pilotami TO.GO V/VA stanowi unikatową klawiaturę Naścenną. Nie wymaga instalacji kablowej. Cena nie zawiera pilota.



TO.G02A 67zł

Pilot 2-kanalowy, 433,92MHz ARC kod.



TO.G02VA 76zł

Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniający oraz ARC kod.



TO.G04VA 86zł

Pilot 4-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniający oraz ARC kod.



ZAWIAS SERII 422

Najwyższej jakości zawiasy do spawania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27



ZAWIAS SERII 428

Najwyższej jakości zawiasy do przykręcania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27



535.2

Ogranicznik ruchu do bram skrzydłowych do przykręcania.



LAMPY.LED 125zł

Lampa sygnalizacyjna 12-250V LEDowa z wbudowaną anteną.



PUPILLA 170zł

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



IRI.CELL 220zł

Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

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

MADE IN ITALY

ZESTAWY

KBOB30M.PM

2690zł

- 2 BOB30M silownik 230Vac
1 BRAINY centrala sterująca z odbiornikiem radiowym
1 PUPILLA para fotokomórek
1 TO.GO2VA pilot 2 kanalowy 433,92MHz



KBOB30ME.PM

2890zł

- 2 BOB30ME silownik 230Vac z enkoderem
1 BRAINY centrala sterująca na 230Vac z odbiornikiem radiowym
1 PUPILLA para fotokomórek
1 TO.GO2VA pilot 2 kanalowy 433,92MHz



KBOB3024E.PM

3900zł

- 2 BOB3024E silownik 24Vdc z enkoderem
1 BRAINY24 centrala sterująca na 24Vdc z odbiornikiem radiowym
1 PUPILLA para fotokomórek
1 TO.GO2VA pilot 2 kanalowy 433,92MHz



PARAMETRY TECHNICZNE

BOB30M

Kod produktu

9591535

Zasilanie

230 Vac (50-60Hz)

Zasilanie silnika

230 Vac

Natężenie

1.8 A

Maksymalna siła

2300 N

Czas otwarcia

18"

Cykł 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

3.0 m

Waga

8.6 kg

BOB30ME

Kod produktu

9591446

Zasilanie

230 Vac (50-60Hz)

Zasilanie silnika

230 Vac

Natężenie

1.8 A

Maksymalna siła

2300 N

Czas otwarcia

18"

Cykł pracy

30%

Skok śruby

270 mm

Maksymalny skok śruby

325 mm

Stopień ochrony

IP44

Enkoder

Tak

Temperatura pracy

-20°C /+50°C

Maksymalna długość skrzydła

3.0 m

Waga

8.6 kg

BOB3024E

Kod produktu

9591447

Zasilanie



ENCODER

BOB50M / BOB5024E

NAPEŁDY 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 m.



OPIS PRODUKTU

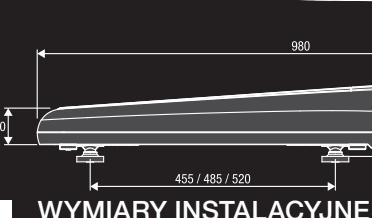
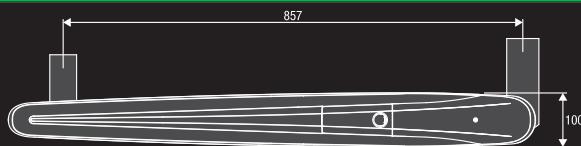
Niezawodny, cichy, łatwy i szybki do instalacji silownik mechaniczny. Wyposażony w dwa mechaniczne wyłączniki krańcowe i mikrowyłączniki regulowane w fazie otwierania i zamykania. Dostępny w wersji na 230Vac i 24Vdc. Ślimacznicza walcowana o przekroju Ø20mm.

230 Vac

- Nienawrotny silownik 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 precyzyję pracy i maksimum bezpieczeństwa użytkownika.
- Amperometryczny system wykrywania przeszkodek zabezpiecza przed zgnieceniem.
- Możliwość zasilania akumulatorowego.

24 Vdc | użycie intensywne

- Nienawrotny silownik elektromechaniczny na napięcie 24Vdc do użytku intensywnego, wyposażony w enkoder.
- Enkoder gwarantuje precyzyję pracy i maksimum bezpieczeństwa użytkownika.
- Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder.
- Zasilanie silnika 24Vdc 200W + 200W.

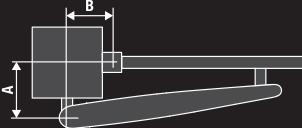


WYMIARY INSTALACYJNE

A

B

BOB50M/E / BOB5024E 150-225 150-225



ZESTAWY

KBOB50M.PM

3160zł

- 2 BOB50M silownik 230Vac
1 HEADY centrala sterująca z odbiornikiem radiowym
1 PUPILLA para fotokomórek
1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz



KBOB50ME.PM

3360zł

- 2 BOB50ME silownik 230Vac z enkoderem
1 BRAINY centrala sterująca na 230Vac z odbiornikiem radiowym
1 PUPILLA para fotokomórek
1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz



KBOB5024E.PM

4020zł

- 2 BOB5024E silownik 24Vdc z enkoderem
1 BRAINY24 centrala sterująca na 24Vdc z odbiornikiem radiowym
1 PUPILLA para fotokomórek
1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz



CENTRALE STERUJĄCE:

BOB50M — BRAINY HEADY str.118
str.119

BOB50ME — BRAINY str.118

BOB5024E — BRAINY24+ HEADY24 str.127 str.129



B.P
9819005

Płyta montażowa do słupków betonowych.
BOB50.



DU.V96
9765035

Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DU.V90
9765030

Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



LAMPY.LED
9534098

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



BRAINY24.CBY
590zł

Zestaw do centrali BRAINY24 wyposażony w kartę ładowania CBY.24, akumulatory 1.2 Ah i podstawkę.



TO.GO2A
67zł

Pilot 2-kanalowy, 433,92MHz ARC kod.



TO.GO4A
77zł

Pilot 4-kanalowy.



BRAINY
9176213

Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder.



BRAINY24+ 1350zł
9176224

Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 2 linie fotokomórek. Zasilanie silnika 24Vdc 200W + 200W.



HEADY24
9176229

Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 2 linie fotokomórek. Zasilanie silnika 24Vdc 60W + 60W.



SMART
9830075

Nowoczesna obudowa, która w połączeniu z nowymi pilotami TO.GO VVA stanowi unikatową klawiaturę naścienną. Nie wymaga instalacji kablowej. Cena nie zawiera pilota.



TO.GO2VA
9863173

Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniający oraz ARC kod.



TO.GO4VA
9863174

Pilot 4-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniający oraz ARC kod.



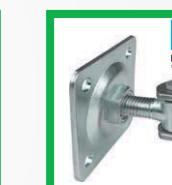
ZAWIAS SERII 422

Najwyższej jakości zawiąz do spawania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27

M16: kod 422.1-20,50zł

M18: kod 422.2-21,00zł

M20: kod 422.3-26,50zł



ZAWIAS SERII 428

Najwyższej jakości zawiąz do przykręcania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27

M16: 428.1 - 40,50zł

M18: 428.2 - 40,50zł

M20: 428.3 - 41,00zł



535.2

Ogranicznik ruchu do bram skrzydłowych do przykręcania.

34,50zł



530.0

Ogranicznik ruchu do bram skrzydłowych do zabezpieczenia.

13,50zł



PUPILLA
9409001

Para fotokomórek synchronizujących 24Vdc do montażu natynkowego. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



IRI.CELL
9252070

Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

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

MADE IN ITALY

ZESTAWY

KBOB50M.PM

3160zł

- 2 BOB50M silownik 230Vac
1 HEADY centrala sterująca z odbiornikiem radiowym
1 PUPILLA para fotokomórek
1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz



KBOB50ME.PM

3360zł

- 2 BOB50ME silownik 230Vac z enkoderem
1 BRAINY centrala sterująca na 230Vac z odbiornikiem radiowym
1 PUPILLA para fotokomórek
1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz



KBOB5024E.PM

4020zł

- 2 BOB5024E silownik 24Vdc z enkoderem
1 BRAINY24 centrala sterująca na 24Vdc z odbiornikiem radiowym
1 PUPILLA para fotokomórek
1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz



PARAMETRY TECHNICZNE

BOB50M

Kod silownika 9591022

Zasilanie 230 Vac (50-60Hz)

Zasilanie silnika 230 Vac

Natężenie 1.4 A

Maksymalna siła 3500 N

Czas otwarcia 26"

Cykł pracy 30%

Skok śruby 455 mm

Maksymalny skok śruby 520 mm

Stopień ochrony IP44

Enkoder Nie

Temperatura pracy -20°C / +50°C

Maksymalna długość skrzydła 5.0 m

Waga 11.6 kg

Cena silownika 1550zł

BOB50ME

Kod silownika 9591023

Zasilanie 230 Vac (50-60Hz)

Zasilanie silnika 230 Vac

Natężenie 1.4 A

Maksymalna siła 3500 N

Czas otwarcia 26"

BILL30M

NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH
SIŁOWNIKI TELESKOPOWE

Odblokowanie przy pomocy osobistego klucza.

Do 3,0 m

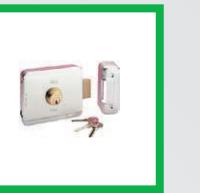
230 Vac

- Nienawrotny siłownik elektromechaniczny na napięcie 230Vac.
- Elegancki wygląd pasujący m.in. do bram kutech.
- Łatwy i szybki montaż dzięki uniwersalnym wymiarom.

CENTRALE STERUJĄCE:

BILL30M — BRAINY HEADY

str.118 str.119

**BILL.SR** 89zł9819310P
Uchwyty wielopozycyjne do BILL komplet do 1 silownika.**BILL30.CO** 85zł9253001
Osłona teleskopu silownika BILL30M.
Cena za 1szt.**DU.V96** 490zł9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.**DU.V90** 490zł9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.**E.LOCKSE** 188zł9765002
Rozbudowany cylinder do zamka elektrycznego E.LOCK. Umożliwia otwarcie bramy do 55mm szerokości od zewnątrz.**E.LOCK** 530zł9765001
Zamek elektryczny pionowy 230 Vac.**BRAINY** 810zł9176213
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder.**HEADY** 690zł9176217
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 1 linię fotokomórek.**ONE.2WB** 245zł9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanały w obudowie (kod zmieniający, stały, BYOU).**TO.GO2A** 67zł9863178
Pilot 2-kanalowy, 433,92MHz. Kod zmieniający oraz ARC kod.**TO.GO2VA** 76zł9863173
Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniający oraz ARC kod.**TO.GO4VA** 86zł9863174
Pilot 4-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniający oraz ARC kod.**ZAWIAS SERII 422**

Najwyższej jakości zawiasy do spawania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27

M16: kod 422.1-20,50zł
M18: kod 422.2-21,00zł
M20: kod 422.3-26,50zł**ZAWIAS SERII 428**

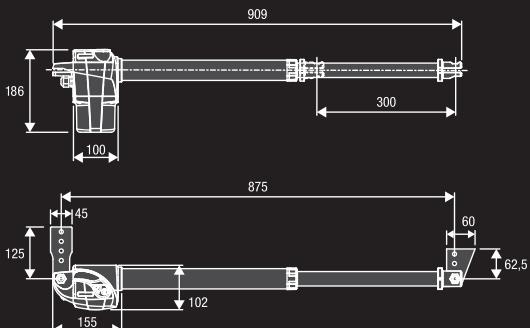
Najwyższej jakości zawiasy do przekręcania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27

M16: 428.1 - 40,00zł
M18: 428.2 - 40,50zł
M20: 428.3 - 41,00zł**535.2**

Ogranicznik ruchu do bram skrzydłowych do przekręcania.

34,50zł**LAMPY.LED** 125zł9534098
Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.**PUPILLA** 170zł9409001
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.**IRI.CELL** 220zł9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

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

MADE IN ITALY
**ZESTAW****KBILL30M.PM**

2160zł

2 BILL30M silownik 230 Vac

1 HEADY centrala 230 Vac z odbiornikiem radiowym

1 PUPILLA para fotokomórek

1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz

**WYMIARY INSTALACYJNE**

BILL30M 100-150 100-150

PARAMETRY TECHNICZNE

	BILL30M
Kod silownika	9592100 (R) / 9592101 (L)
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac
Natężenie	1.1 A
Maksymalna siła	2800 N
Czas otwarcia	16"
Cykł pracy	30%
Skok śrub	300 mm
Maksymalny skok śrub	320 mm
Stopień ochrony	IP54
Temperatura pracy	-20°C / +50°C
Maksymalna długość skrzydła	3,0 m
Waga	5.7 kg

Cena silownika

895zł

BILL40M / BILL4024

NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH SIŁOWNIKI TELESKOPOWE

Odblokowanie przy pomocy osobistego klucza.

Do 4,0 m.

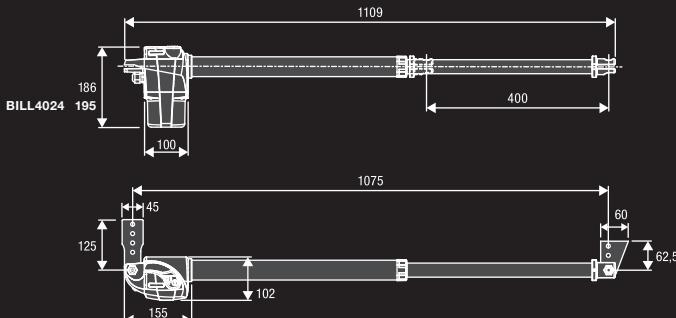


230 Vac

- Nienawrotny silownik elektromechaniczny na napięcie 230Vac.
- Elegancki wygląd pasujący m.in. do bram kutejch.
- Uniwersalny - może być montowany do szerokich słupków.
- Ochrona ślimaczniczy 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 silownik elektromechaniczny na napięcie 24Vdc do użytku intensywnego.
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody zabezpiecza przed zgnieceniem.
- Możliwość zasilania akumulatorowego.



ZESTAW

KBILL40M.PM

2280zł

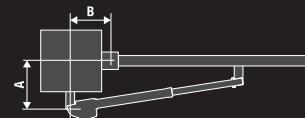
- 2 BILL40M silownik 230 Vac
1 HEADY centrala 230 Vac z odbiornikiem radiowym
1 PUPILLA para fotokomórek
1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBILL4024.PM

2650zł

- 2 BILL4024 silownik 24Vdc
1 HEADY24 centrala 24Vdc z odbiornikiem radiowym
1 PUPILLA para fotokomórek
1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz

WYMIARY INSTALACYJNE



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

CENTRALE STERUJĄCE:

BILL40M — BRAINY HEADY str.118
str.119

BILL4024 — HEADY24 str.129



BILL.P 40zł

Zestaw blach montażowych do silowników BILL. Cena za komplet do 1 silownika.



BILL40.CO 95zł

Osłona teleskopu silownika BILL40M, BILL4024. Cena za 1szt.



DU.V96 490zł

Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DU.V90 490zł

Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



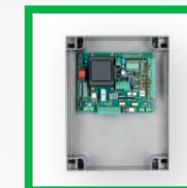
E.LOCKSE 188zł

Rozbudowany cylinder do zamka elektrycznego E.LOCK. Umożliwia otwarcie bramy do 55mm szerokości od zewnątrz.



E.LOCK 530zł

Zamek elektryczny pionowy 230 Vac.



BRAINY 810zł

Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder.



HEADY 690zł

Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 1 linię fotokomórek.



ONE.2WB 245zł

Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienne, stały, BYOU).



BRAINY24.CBY 590zł

Zestaw do centrali BRAINY24 wyposażony w kartę ładowania CBY.24V, akumulatory 1.2 Ah i podstawkę.



TO.GO2VA 76zł

Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniający oraz ARC kod.



TO.GO4VA 86zł

Pilot 4-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniający oraz ARC kod.



ZAWIAS SERII 422

Najwyższej jakości zawiasy do spawania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27

M16: kod 422.1-20,50zł

M18: kod 422.2-21,00zł

M20: kod 422.3-26,50zł



ZAWIAS SERII 428

Najwyższej jakości zawiasy do przykrycia do bram skrzydłowych. Od M16 do M27

M16: 428.1 - 40,00zł

M18: 428.2 - 40,50zł

M20: 428.3 - 41,00zł



535.2

Ogranicznik ruchu do bram skrzydłowych do przykrycia.

34,50zł



LAMPY.LED 125zł

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa w wbudowaną anteną.



PUPILLA 170zł

Para fotokomórek synchronizujących 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 220zł

Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

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

MADE IN ITALY



PARAMETRY TECHNICZNE

	BILL40M	BILL4024
Kod silownika	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"
Cykł pracy	30%	użycie intensywne
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	6.0 kg	5.2 kg
Cena silownika	965zł	1175zł



BILL50M

NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH
SIŁOWNIKI TELESKOPOWE

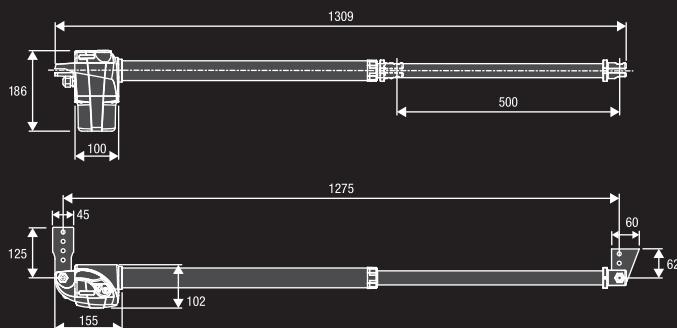
Odblokowanie przy pomocy osobistego klucza.

Do 5,0 m.



230 Vac

- Nienawrotny silownik elektromechaniczny na napięcie 230Vac.
- Elegancki wygląd pasujący m.in. do bram kutech.
- 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 silownik do ciężkich bram lub z ograniczonym miejscem do montażu.**



WYMIARY INSTALACYJNE

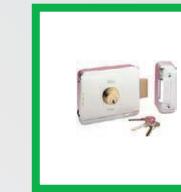
	A	B
BILL50M	180-250	180-250
BILL50ML	120-200	120-200

CENTRALE STERUJĄCE:

BILL50M	BRAINY HEADY	str.118 str.119
BILL50ML	BRAINY HEADY	str.118 str.119

**BILL.P** 40zł

Zestaw blach montażowych do silowników BILL. Cena za komplet do 1 silownika.

**BILL50.CO** 105zł9253001
Osłona teleskopu silownika BILL50M. Cena za 1szt.**DU.V96** 490zł9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczeppem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.**DU.V90** 490zł9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczeppem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.**E.LOCKSE** 188zł9765002
Rozbudowany cylinder do zamka elektrycznego E.LOCK. Umożliwia otwarcie bramy do 55mm szerokości od zewnętrz.**E.LOCK** 530zł9765001
Zamek elektryczny pionowy 230 Vac.**BRAINY** 810zł9176213
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder.**HEADY** 690zł9176217
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 1 linię fotokomórek.**ONE.2WB** 245zł9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmieniający, stały, BYOU).**TO.GO2A** 67zł9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod. Kod zmieniający oraz ARC kod.**TO.GO2VA** 76zł9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniający oraz ARC kod.**TO.GO4VA** 86zł9863174
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniający oraz ARC kod.**ZAWIAS SERII 422**

Najwyższej jakości zawiasy do spawania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27.

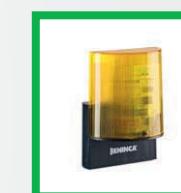
M16: kod 422.1-20,50zł
M18: kod 422.2-21,00zł
M20: kod 422.3-26,50zł**ZAWIAS SERII 428**

Najwyższej jakości zawiasy do przykręcania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27.

M16: 428.1 - 40,00zł
M18: 428.2 - 40,50zł
M20: 428.3 - 41,00zł**535.2**

Ogranicznik ruchu do bram skrzydłowych do przykryczenia.

34,50zł

**LAMPY.LED** 125zł9534098
Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa w wbudowaną anteną.**PUPILLA** 170zł9409001
Para fotokomórek synchronizujących 24Vdc do montażu natynkowego.**IRI.CELL** 220zł9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

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

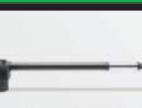
MADE IN ITALY

ZESTAW

KBILL50M.PM

2480zł

- 2 BILL50M silownik 230 Vac
1 HEODY centrala 230 Vac z odbiornikiem radiowym
1 PUPILLA para fotokomórek
1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz



PARAMETRY TECHNICZNE

	BILL50M	BILL50ML
Kod silownika	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"
Cykł 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	5,0 m	4,5 m
Waga	6,3 kg	6,3 kg
Cena silownika	1015zł	1210zł

HD.30AC/HD.50AC/HD.80

NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH
SIŁOWNIKI HYDRAULICZNE

Odblokowanie przy pomocy osobistego klucza.

Do 8,0 m.HD.30AC
HD.50AC

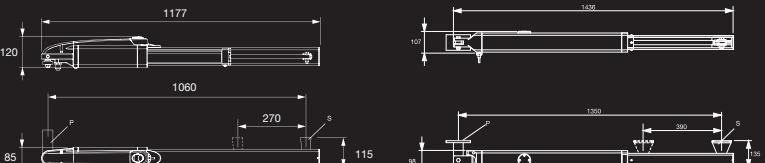
HD.80

230 Vac

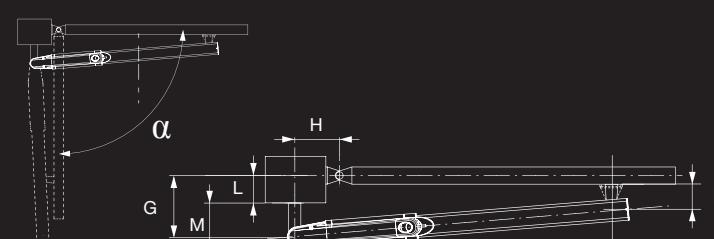
- Nienawrotne silowniki hydrauliczne (HD.30AC, HD.50AC) z blokadami otwarcia i zamknięcia.
- Wymaga elektrozamka do skrzydeł dłuższych niż 1,8 m.
- Wysokiej jakości materiały gwarantują cichą pracę.

- Do pracy intensywnej. Do bardzo ciężkich bram.
- Plynna regulacja mocy.

■ HD.30AC / HD.50AC



■ WYMIARY INSTALACYJNE HD.30AC / HD.50AC / HD.80



ZESTAW

KHD.30AC

6126 zł

- 2 HD.30AC silownik 230Vac
1 CIDRA centrala sterująca z odbiornikiem radiowym
1 PUPILLA para fotokomórek
1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz



Model	α°	G(mm)	H(mm)	L(mm)	M(mm)	N(mm)
HD.30AC	90°	125	125	85	50	80
HD.30AC	100°	115	115	75	50	80
HD.30AC	110°	110	110	65	50	80
HD.50AC	90°	195	195	145	50	100
HD.50AC	100°	180	180	145	50	100
HD.50AC	110°	130	170	120	50	100
HD.80	90°	195	195	130	65	100
HD.80	100°	180	180	115	65	100
HD.80	110°	165	175	100	65	100

CENTRALE STERUJĄCE:

HD.30AC	BRAINY CIDRA RI
HD.50AC	BRAINY CIDRA RI
HD.80	BRAINY CIDRA RI

str.118

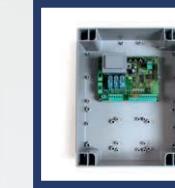
str.118

str.118

**BRAINY** 810 zł

9176213

Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym.
Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder i silowniki hydrauliczne.

**CIDRA RI** 580 zł

9176208

Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym 433,92 Mhz.
Obsługuje 1 linię fotokomórek i silowniki hydrauliczne.

**DU.V96** 490 zł

9765035

Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem.
Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.

**DU.V90** 490 zł

9765030

Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem.
Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.

**E.LOCK** 188 zł

9765002

Rozbudowany cylinder do zamka elektrycznego E.LOCK. Umożliwia otwarcie bramy do 55mm szerokości od zewnętrz.

**E.LOCK** 530 zł

9765001

Zamek elektryczny pionowy 230 Vac.

**VE.KM1HN** 850 zł

9614267

Pętla magnetyczna jednokanałowa.

**VE.KM2HN** 1550 zł

9614268

Pętla magnetyczna dwukanałowa.

**ONE.2WB** 245 zł

9673103

Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmieniający, stały, BYOU).

**TO.G02A** 67 zł

9863178

Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniający oraz ARC kod.

**TO.G02VA** 76 zł

9863173

Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniający oraz ARC kod.

**TO.G04VA** 86 zł

9863174

Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniający oraz ARC kod.

**TOKEY** 115 zł

9764006

Wyłącznik z kluczem do montażu na powierzchni.

**TOKEY.E** 145 zł

9764002

Wyłącznik z kluczem, z wkładką europejską, do montażu na powierzchni.

**IRI.LAMP** 250 zł

9534011

Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc.

**IRI.LAMP.Y** 250 zł

9534012

Lampa w wersji z kloszem pomarańczowym.

**LAMPY.LED** 125 zł

9534098

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa w wbudowaną anteną.

**PUPILLA** 170 zł

9409001

Para fotokomórek synchronizujących 24Vdc do montażu natynkowego. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

**IRI.CELL** 220 zł

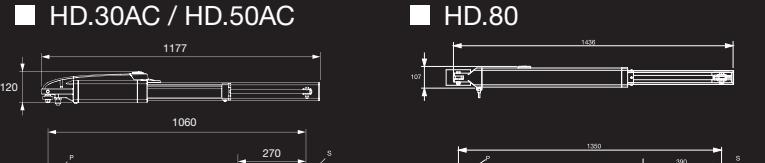
9252070

Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

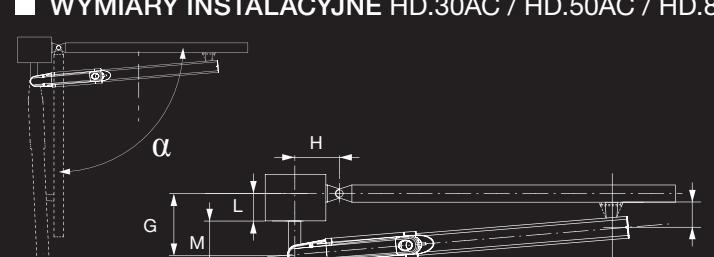
Na produkt CAB przysługuje inny rabat. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY

■ HD.30AC / HD.50AC



■ WYMIARY INSTALACYJNE HD.30AC / HD.50AC / HD.80



PARAMETRY TECHNICZNE

	HD.30AC	HD.50AC	HD.80
Kod silownika	C9590765	C9590682	C9592303
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac	230 Vac	230 Vac
Natężenie	1.2 A	1.2 A	1.3 A
Maksymalna siła	3200 N	4200 N	10000 N
Prędkość posuwu	1,3 cm/s	1 cm/s	0,75 cm/s
Cykł pracy	użycie intensywne	użycie intensywne	użycie intensywne
Wydajność pompy	1 l/min	0,75 l/min	0,75 l/min
Stopień ochrony	IP55	IP55	IP55
Temperatura pracy	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C
Maksymalna długość skrzydła	3.0 m	5.0 m	8.0 m
Maksymalna waga skrzydła	450 kg	500 kg	1000 kg
Cena silownika	2650 zł	3310 zł	5410 zł

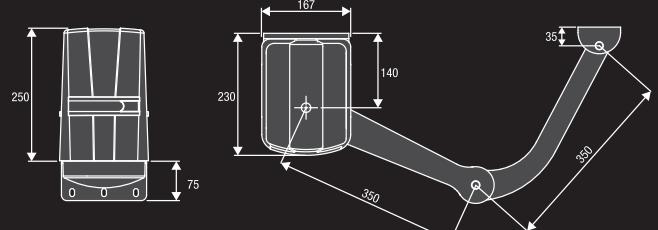
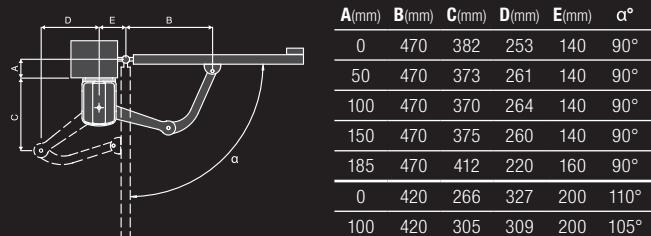
CENTRALE STERUJĄCE:

BN.E24 — CP.BN str.143

KBN24**NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH
Z RAMIENiem ŁAMANYM**Z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
DO 2,1 m.**NIE ZAWIERA RAMIENIA**
24 Vdc | użycie intensywne

- Nienawrotny silownik elektromechaniczny na napięcie 24Vdc do użytku intensywnego.
- Odpowiedni do szerokich słupków.
- Możliwość podłączenia urządzenia odblokowującego pozwalającego

- na odblokowanie napędu z zewnątrz posesji (w przypadku zaniku napięcia).
- Wyposażony w mechaniczny wyłącznik krańcowy na otwieraniu.
 - Amperometryczny system wykrywania przeszkody zabezpiecza przed zgnieceniem.
 - Możliwość zasilania akumulatorowego.

**WYMIARe INSTALACYJNE****ZESTAWY****KBN24.PM**

- 1 BN.E24** 24Vdc silownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem radiowym
1 BN.24 24Vdc silownik
2 BA ramię przegubowe
1 PUPILLA para fotokomórek
1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz

**BN.SE**

9090019

Linkowe urządzenie odblokowujące. Umożliwia odblokowanie bramy z zewnątrz.

**BA**

9099053

Ramię pojedyncze dla B24/BN.E24. Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.

**DU.V96**

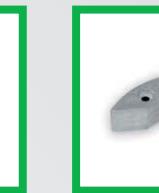
9765035

Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.

**DU.V90**

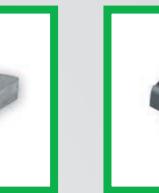
9765030

Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.

**BEN.STOP**

F8623651

Ogranicznik ruchu do silownika BEN.

**L.BY**

9760024

Moduł elektroniczny do zamka elektrycznego 12/24Vdc

**LAMPY.LED**

125zł

9534099

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.

**IRI.LAMP**

250zł

9534011

Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc.

**ONE.2WB**

245zł

9673103

Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmieniający, stały, BYOU).

**TO.GO2A**

67zł

9863178

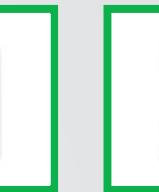
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.

**TO.GO2VA**

76zł

9863173

Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.

**TO.GO4VA**

86zł

9863174

Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz.

**ZAWIAS SERII 422**

Najwyższej jakości zawiasy do spawania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27

M16: kod 422.1-20,50zł**M18: kod 422.2-21,00zł****M20: kod 422.3-26,50zł****ZAWIAS SERII 428**

Najwyższej jakości zawiasy do przykrycania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27

M16: 428.1 - 40,00zł**M18: 428.2 - 40,50zł****M20: 428.3 - 41,00zł****535.2**

Ogranicznik ruchu do bram skrzydłowych do przykrycania.

34,50zł**BN.CB**

9760072

Zestaw zasilania awaryjnego do centrali BEN wyposażony w kartę ładowania BN.24V i akumulatory 1,2Ah.

**PUPILLA**

9409001

Para fotokomórek synchronizujących 24Vdc do montażu natynkowego.

**IRI.CELL**

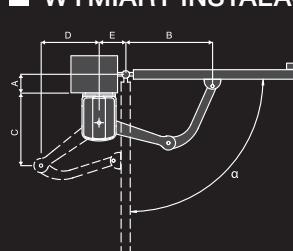
9252070

Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

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

MADE IN ITALY
PARAMETRY TECHNICZNE

	BN24	BN.E24
Zasilanie	-	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	24 Vdc	24 Vdc
Natężenie	4.6 A	0.76 A
Moment obrotowy	125 Nm	125 Nm
Maksymalna prędkość otwarcia	10"	10"
Cykł pracy	użycie intensywne	użycie intensywne
Stopień ochrony	IP44	IP44
Ogranicznik mechaniczny	na otwieraniu	na otwieraniu
Wbudowana centrala sterująca	Nie	Tak
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Długość skrzydła	2.1 m	2.1 m
Waga	6 kg	7.9 kg
Wersja	tylko w zestawie	tylko w zestawie

WYMIARe INSTALACYJNE**ZESTAWY****KBN24.PM**

- 1 BN.E24** 24Vdc silownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem radiowym
1 BN.24 24Vdc silownik
2 BA ramię przegubowe
1 PUPILLA para fotokomórek
1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz



MB24 / MBE24**NAŁĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH
Z RAMIENIEM ŁAMANYM**

Z wbudowaną centralą sterującą.
Odblokowanie przy pomocy osobistego klucza.
DO 2,5 m.

NIE ZAWIERA RAMIENIA**24 Vdc | użycie intensywne**

- Nienawrotny silownik elektromechaniczny na napięcie 24Vdc do użytku intensywnego wyposażony w mocne ramię przegubowe.
- Odpowiedni do szerokich słupków.
- Elementy przekładni wykonane ze stali hartowanej. Gwarantują trwałość i solidność.

ZESTAWY**KMB24.PM**

3920 zł

- 1** **MBE24** 24Vdc silownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem radiowym
1 **MB24** 24Vdc silownik
2 **BA** ramię przegubowe
1 **PUPILLA** para fotokomórek
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

WYMIARY INSTALACYJNE

A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	α°
0	470	382	253	140	90°
50	470	373	261	140	90°
100	470	370	264	140	90°
150	470	375	260	140	90°
185	470	412	220	160	90°
200	440	417	147	200	90°
0	420	266	327	200	110°
100	420	305	309	200	105°

CENTRALE STERUJĄCE:

MBE24**CP.MBY24 str.144****BA** 215 zł9099053
Pojedyncze ramię dla MB24/MBE24.**BS** 415 zł9099052
Ramię pojedyncze dla MB24/MBE24.**MB.CP2** 135 zł9623050
Zestaw płyt montażowych do użycia na powierzchniach kamiennych (betonowych).**BN.SE** 340 zł9090019
Linkowe urządzenie odblokowujące. Umożliwia odblokowanie bramy z zewnątrz.**DU.V96** 490 zł9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnętrz.**DU.V90** 490 zł9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnętrz.**BRAINY24** 995 zł9176224
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym.

Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder. Zasilanie silnika 24Vdc 120W + 120W. Akumulatory 1.2 Ah i podstawkę.

**BRAINY24.CBY** 590 zł9760014
Zestaw do centrali BRAINY24 wyposażony w kartę ładowania CBY.24V, akumulatory 1.2 Ah i podstawkę.**ONE.2WB** 245 zł9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmieniający, stały, BYOU).**TO.GO2A** 67 zł9863178
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniający.**TO.GO2VA** 76 zł9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniający.**TO.GO4VA** 86 zł9863174
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniający.**ZAWIAS SERII 422**

Najwyższej jakości zawiąsy do spawania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27.

M16: kod 422.1 - 20,50 zł
M18: kod 422.2 - 21,00 zł
M20: kod 422.3 - 26,50 zł

**ZAWIAS SERII 428**

Najwyższej jakości zawiąsy do przykręcania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27.

M16: 428.1 - 40,00 zł
M18: 428.2 - 40,50 zł
M20: 428.3 - 41,00 zł

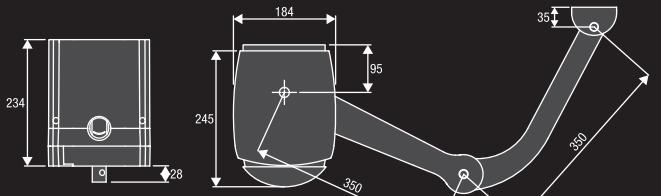
**535.2**

Ogranicznik ruchu do bram skrzydłowych do przykręcania.

34,50 zł

**LAMPY.LED** 125 zł9534099
Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.**PUPILLA** 170 zł9409001
Para fotokomórek synchronizujących 24Vdc do montażu natynkowego.**IRI.CELL** 220 zł9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

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

MADE IN ITALY**ZESTAWY****KMB24.PM**

3920 zł

- 1** **MBE24** 24Vdc silownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem radiowym
1 **MB24** 24Vdc silownik
2 **BA** ramię przegubowe
1 **PUPILLA** para fotokomórek
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

WYMIARY INSTALACYJNE

A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	α°
0	470	382	253	140	90°
50	470	373	261	140	90°
100	470	370	264	140	90°
150	470	375	260	140	90°
185	470	412	220	160	90°
200	440	417	147	200	90°
0	420	266	327	200	110°
100	420	305	309	200	105°

**PARAMETRY TECHNICZNE**

	MB24	MBE24
Kod silownika	9590330	9590613
Zasilanie	-	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	24 Vdc	24 Vdc
Natężenie	6.2 A	0.76 A
Moment obrotowy	180 Nm	180 Nm
Maksymalna prędkość otwarcia	10"	10"
Cykł 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	2.5 m	2.5 m
Waga	9 kg	10.7 kg
Cena silownika	1430 zł	2030 zł



PREMIER / PREMIER24

NAŁĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH
Z RAMIENiem ŁAMANYM

Odblokowanie przy pomocy osobistego klucza.

Do 4,0 m.

NIE ZAWIERA RAMIENIA



OPIS PRODUKTU

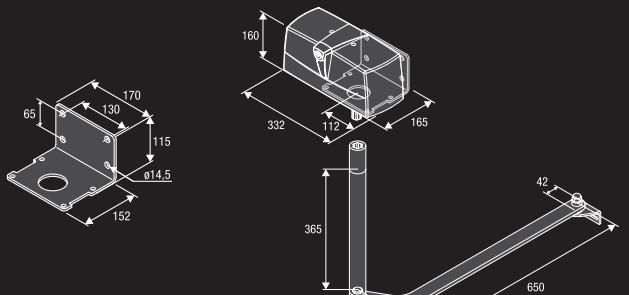
Silownik nienawrotny przeznaczony do szerokich słupków, dostępny w wersji 230Vac i 24Vdc. Posiada wbudowane wyłączniki krańcowe na otwieraniu i zamykaniu. Mocne ramię przegubowe wykonane ze stali ocynkowanej galwanicznie.

230 Vac

- Silownik elektromechaniczny nienawrotny na 230Vac dostępny również w wersji 24Vdc. Posiada wbudowane wyłączniki krańcowe na otwieraniu i zamykaniu. Mocne ramię przegubowe wykonane ze stali ocynkowanej galwanicznie.

24 Vdc | użycie intensywne

- Silownik 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

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

3395 zł



KPR.24.PM

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

4550 zł



DU.E2 300 zł

Ramię pojedyncze galwanizowane dla PR.45/ PR.45EL/PR.45E24.



MB.SE 290 zł

Linka urządzenie odblokowujące. Umożliwia odblokowanie bramy z zewnątrz. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DU.V96 490 zł

Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DU.V90 490 zł

Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



E.LOCK 530 zł

Zamek elektryczny pionowy 230 Vac



BRAINY24.CBY 590 zł

Zestaw do centrali BRAINY24 wyposażony w kartę ładowania CBY.24V, akumulatory 1.2 Ah i podstawkę.



BRAINY 810 zł

Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder. Zasilanie silnika 24Vdc 120W + 120W.



BRAINY24 995 zł

Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmieniający, staty, BYOU). Zasilanie silnika 24Vdc 120W + 120W.



ONE.2WB 245 zł



TO.GO2A 67 zł

Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz ARC kod. Kod zmieniający oraz ARC kod.



TO.GO2VA 76 zł

Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniający oraz ARC kod.



TO.GO4VA 86 zł

Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniający oraz ARC kod.



ZAWIAS SERII 422

Najwyższej jakości zawiasy do spawania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27

M16: kod 422.1-20,50 zł
M18: kod 422.2-21,00 zł
M20: kod 422.3-26,50 zł



ZAWIAS SERII 428

Najwyższej jakości zawiasy do przykrycia do bram skrzydłowych. Od M16 do M27

M16: 428.1 - 40,50 zł
M18: 428.2 - 40,50 zł
M20: 428.3 - 41,00 zł



535.2

Ogranicznik ruchu do bram skrzydłowych do przykrycia.

34,50 zł



LAMPY.LED 125 zł

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



PUPILLA 170 zł

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 220 zł

Obudowaandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

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

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE

	PR.45E	PR.45EL	PR.45E24
Kod silownika	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"
Cykł pracy	30%	30%	użycie intensywne
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 silownika	1450 zł	1450 zł	1500 zł



ENCODER

DU.IT14N / DU.IT24NVE

NAŁĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH
MONTAŻ PODZIEMNY

Do 3,5 m.



OPIS PRODUKTU

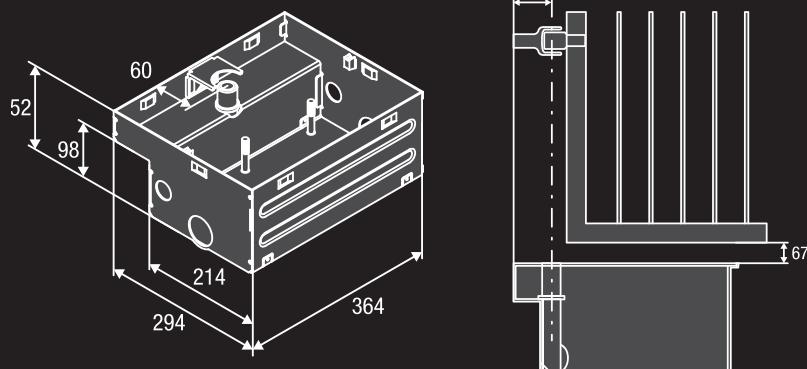
Silownik elektromechaniczny nienawrotny dostępny w wersji 230Vac i 24Vdc z możliwością otwarcia do 180°. Przekładnia ze stali. Wypozażony w mechaniczne ograniczniki ruchu.

230 Vac

- Silownik elektromechaniczny nienawrotny na napięcie 230Vac.
- Dostępny w wersji szybkobieżącej DU.IT14NV

24 Vdc | użycie intensywne

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



■ ZESTAWY

KDU.IT14N.PM

- 4986zł
- 2 DU.IT14N 230 Vac silownik 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 para fotokomórek



DU.ITIX 905zł

9150039 Skrzynka fundamentowa ze stali nierdzewnej, max kąt otwarcia 110°. Wypozażona tylko w pokrywę i mechaniczne stopy przy otwieraniu i zamknięciu. Wymaga użycia odblokowania: SB.DUIT.L lub SB.DUIT.K

DU.ITCF 520zł

9150043 Skrzynka fundamentowa malowana w systemie katoforezy, max kąt otwarcia 110°. Wypozażona tylko w pokrywę i mechaniczne stopy przy otwieraniu i zamknięciu. Wymaga użycia odblokowania: SB.DUIT.L lub SB.DUIT.K

SB.DUIT.K 405zł

9747101 Zestaw odblokowania z kluczem osobistym wyposażony w elementy łączeniowe silownika z bramą w wersji otwierania dźwignią.

SB.DUIT.L 330zł

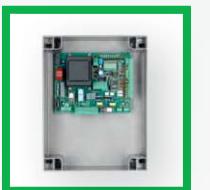
9747099 Zestaw odblokowania wyposażony w elementy łączeniowe silownika z bramą w wersji otwierania dźwignią.

SB.DU180.K 665zł

9747097 Urządzenie do odblokowania do kąta 180° z kluczem osobistym.

SB.DU180.L 595zł

9747098 Urządzenie do odblokowania do kąta 180° z dźwignią.



BRAINY 810zł

9176213 Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder.



HEADY 690zł

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



DU.V96 490zł

9765035 Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnętrz.



DU.V90 490zł

9765030 Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnętrz.



TO.GO2VA 76zł

9863173 Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniający oraz ARC kod.



TO.GO4VA 86zł

9863174 Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniający oraz ARC kod.



E.LOCK 530zł

9765001 Zamek elektryczny pionowy 230 Vac



DU.ITST 65zł

9747083 Regulowany mechaniczny zamek w fazie otwierania 75°/80°/85°/90° /95°/100°.



DUIT.BR 255zł

595.01 Zestaw adaptacyjny uchwytów montażowych do zastosowania z innymi skrzynkami fundamentowymi dostępnymi na rynku



DU.FCN 75zł

9567015 Hermetyczne wyłączniki krańcowe dla silowników synchronizujących 24Vdc do montażu natynkowego.



PUPILLA 170zł

9409001 Para fotokomórek synchronizujących 24Vdc do montażu natynkowego. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



IRI.CELL 220zł

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 silownika	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%	użycie intensywne
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 silownika	1040zł	1310zł	1600zł

DU.350N

**NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH
MONTAŻ PODZIEMNY**

 Przekładnia w kąpieli olejowej.
 Do 4,0 m

NOWOŚĆ !!!

**DU.350NVE - SIŁOWNIK
Z WBUDOWANYM ENKODEREM**


230 Vac

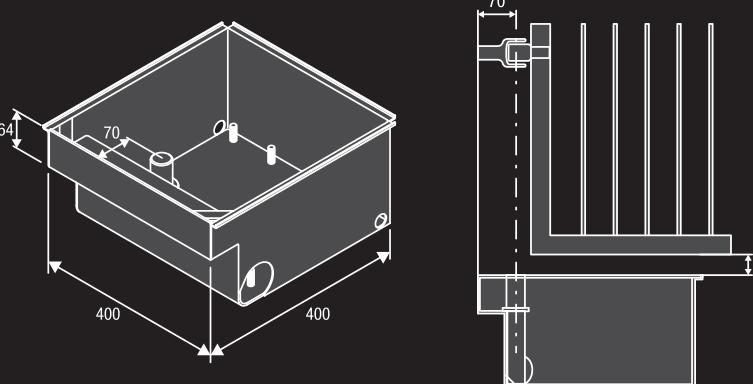
- Siłownik elektromechaniczny nienawrotny na napięcie 230Vac.
- Wyposażony w regulowane mechaniczne wyłączniki krańcowe.
- Elektromechaniczne wyłączniki krańcowe dostępne jako akcesoria (DU.350FC)

- Dostępny w wersji szybkobieżej DU.350NV do bram do 3m dl.
- Wersja z enkoderem DU.350NVE zapewnia ochronę przed zgnieceniem oraz gwarantuje precyzyjne działanie.

ZESTAWY**KDU.350N.PM**

6836zł

- 2 DU.350N 230 Vac silownik 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 para fotokomórek

**CENTRALE STERUJĄCE:**

DU.350N	BRAINY HEADY	str.118 str.119
DU.350NV	BRAINY HEADY	str.118 str.119
DU.350NVE	BRAINY	str.118

**DU.350CF** 870zł

9150021

Skrzynka fundamentowa malowana w systemie kataforezy, max. kąt otwarcia 110°. Wyposażona tylko w pokrywe i mechaniczne stopy przy otwieraniu i zamykaniu. Wymaga odblokowania: SB.DU350.L lub SB.DU350.K.

**SB.DU350.K** 425zł

9747102

Zestaw odblokowania wyposażony w elementy łączeniowe siłownika z bramą. W wersji otwierania kluczem osobistym

**SB.DU350.L** 330zł

9747100

Zestaw odblokowania wyposażony w elementy łączeniowe siłownika z bramą w wersji otwierania dźwignią

**SB.180.K** 680zł

9747095

Urządzenie do odblokowania do kąta 180° z kluczem osobistym

**SB.180.L** 615zł

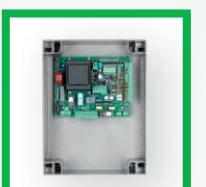
9747096

Urządzenie do odblokowania do kąta 180° z dźwignią

**E.LOCK** 530zł

9765001

Zamek elektryczny pionowy 230 Vac

**BRAINY** 810zł

9176213

Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder.

**HEADY** 690zł

9176217

Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 1 linię fotokomórek.

**DU.V96** 490zł

9765035

Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.

**DU.V90** 490zł

9765030

Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.

**TO.GO2VA** 76zł

9863173

Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniający oraz ARC kod.

**TO.GO4VA** 86zł

9863174

Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniający oraz ARC kod.

**DU.350ST** 55zł

9747084

Regulowany mechaniczny stop w fazie otwierania 80°/85°/90°/95°/100°/105°

**DU.350FC** 90zł

9567001

Wyłączniki krańcowe hermetyczne dla DU.350N/NV

**IRI.LAMP** 250zł

9534011

Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc.

**IRI.LAMP.Y** 250zł

9534012

Lampa w wersji z kloszem pomarańczowym.

**LAMPY.LED** 125zł

9534098

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.

**PUPILLA** 170zł

9409001

Para fotokomórek synchronizujących 24Vdc do montażu natynkowego. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

**IRI.CELL** 220zł

9252070

Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

MADE IN ITALY

ZESTAWY**KDU.350N.PM**

6836zł

- 2 DU.350N 230 Vac silownik 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 para fotokomórek

PARAMETRY TECHNICZNE

	DU.350N	DU.350NV	DU.350NVE
Kod silownika	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"
Cykł pracy	użycie intensywne	użycie intensywne	użycie intensywne
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67
Enkoder	Nie	Nie	Nie
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 silownika	1600zł	1690zł	2000zł

NAPĘDY DO BRAM
PRZESUWNYCH

BENINCA®
AUTOMATYKA DO BRAM



KPONY

NAŁĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU REZYDENCYJNEGO

Z wbudowaną centralą i odbiornikiem.

Do 400 kg.



24 Vdc

- Silownik na 24V z wbudowaną centralą i systemem oszczędności energii ESA SYSTEM.
- Czujnik amperometryczny wykrywający przeszkode.
- Możliwość zasilania awaryjnego z baterii.
- Łatwe podłączanie dzięki kolorowym kostkom zaciskowym.

CENTRALE STERUJĄCE:

PONY ————— CP.PONY str.145



RI.M4F 66 zł

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



RI.M4Z 72 zł

9272030
Listwa zębata ocynkowana
M4 22x22x2000 mm).
Cena za 1 m.



RI.M4P 61 zł

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



MLS 210 zł

9387001
Magnetyczne wyłączniki
krańcowe do silownika
PONY. Przystosowane do
zaśnieżonych miejsc.



LAMPY.LED 125 zł

9534099
Lampa sygnalizacyjna 12-250V
ledowa z wbudowaną anteną.



IRI.LAMP 250 zł

9534011
Lampa sygnalizacyjna na
napięcie od 20 do 255V ac/dc.

IRI.LAMP.Y 250 zł

9534012
Lampa w wersji z kloszem
pomarańczowym.

KPONY NAŁĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH



TO.GO2A 67 zł

9863178
Pilot 2-kanalowy,
433,92MHz ARC kod.



PUPILLA 170 zł

9409001
Para fotokomórek
synchronizacyjnych 24Vdc
do montażu natynkowego.



IRI.CELL 220 zł

9252070
Obudowa wandaloopoma
do fotokomórek PUPILLA.
Cena za parę. Zestaw nie
zawiera fotokomórek.



TO.GO2VA 76 zł

9863173
Pilot 2-kanalowy uniwersalny
433,92MHz.
Kod zmieni oraz ARC kod.



TO.GO4VA 86 zł

9863174
Pilot 4-kanalowy
uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmieni oraz ARC kod.



222

Rolki nylonowe czarne.
Średnica:
D25 - 7 zł
D30 - 11,50 zł
D40 - 15,00 zł



550

Daszek czarne. Różne
wymiary.
wymiar 40x40
3,30 zł



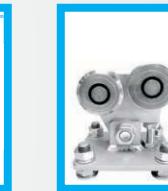
350.5

Wózek 5 rolkowy
ocynkowany, łożyskowany
i regulowany do profilu
polskiego 80x80mm.
150 zł



626.55

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



301.5S

Wózek 5 rolkowy
ocynkowany, łożyskowany
do profilu serii S.
223 zł



323.6

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



301.5M

Wózek 5 rolkowy
ocynkowany, łożyskowany
do profilu serii M.
236.50 zł

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

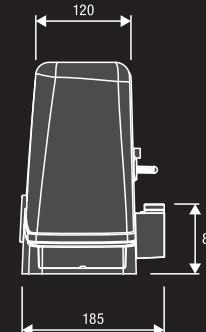
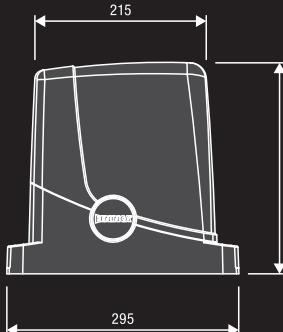
MADE IN ITALY

ZESTAW

KPONY

1450 zł

- 1 **PONY324** 24 Vdc silownik z wbudowaną centralą, odbiornikiem oraz systemem oszczędności energii ESA SYSTEM.
1 **PUPILLA** para fotokomórek
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz



PARAMETRY TECHNICZNE

PONY324

Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	24 Vdc
Natężenie	0.6 A
Pobór energii w stanie spoczynku	8 mA
Maksymalna siła	321 N
Czas otwarcia	10 m/min
Cykł pracy	30%
Stopień ochrony	IP44
Temperatura pracy	-20°C / +50°C
Maksymalna waga bramy	400 kg
Moduł koła zewnętrznego	M4 Z14
Waga	6.8 kg

DOSTĘPNY TYLKO W ZESTAWIE

BULL424ESA

NAŁĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU REZYDENCYJNEGO

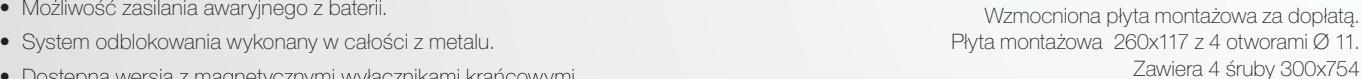
Wbudowana centrala z enkoderem i odbiornikiem.
Odblokowanie na klucz osobisty.

Do 400 kg.

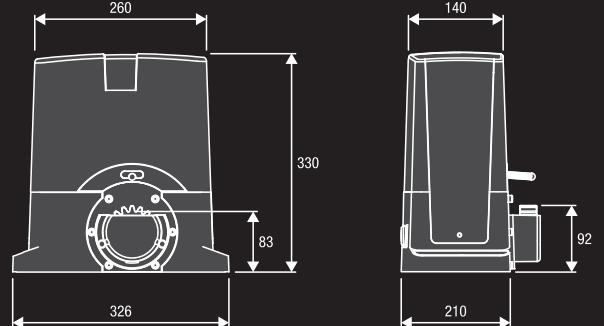


24 Vdc | Użycie intensywne

- 24Vdc silownik do użytku intensywnego z wbudowaną centralą, systemem ESA i enkoderem.
- Enkoder zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i precyzję pracy silownika.
- Czujnik amperometryczny wykrywający przeszkody.
- Możliwość zasilania awaryjnego z baterii.
- System odblokowania wykonany w całości z metalu.
- Dostępna wersja z magnetycznymi wyłącznikami krańcowymi KBULL424ESA.S



Wzmocniona płyta montażowa za dopłatą.
Płyta montażowa: 260x117 z 4 otworami Ø 11.
Zawiera 4 śruby 300x754



ZESTAWY

KBULL424ESA.PM wyłączniki mechaniczne

- 1 **BULL424ESA** 24 Vdc silownik z wbudowaną centralą, odbiornikiem oraz systemem oszczędności energii ESA SYSTEM.
1 **PUPILLA** para fotokomórek.
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz



KBULL424ESA.S.PM wyłączniki magnetyczne

- 1 **BULL424ESA.S** 24 Vdc silownik z wbudowaną centralą, odbiornikiem oraz systemem oszczędności energii ESA SYSTEM.
1 **PUPILLA** para fotokomórek.
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

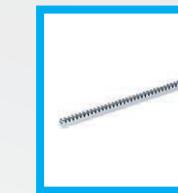
CENTRALE STERUJĄCE:

BULL424ESA — **CP.B24ESA** str.146



RI.M4F 66 zł

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



RI.M4Z 72 zł

Listwa zębata ocynkowana
M4 22x22x2000 mm).
Cena za 1 m.



RI.M4P 61 zł

Listwa zębata nylonowa M4
28 x 40 x 1000 mm.
perforowana, w zestawie
ze śrubami.

Cena za 1 szt.



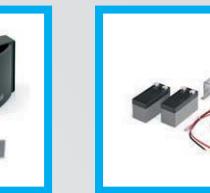
MLS 210 zł

Magnetyczne wyłączniki
krańcowe do silownika
BULL. Przystosowane do
zaśnieżonych miejsc.



SB.BULL8.F 630 zł

Odblokowanie linkowe
(L=4.5m).



BULL24.CBY 595 zł

Zestaw z kartą ładowającą
baterię CBY.24V, baterią
1,2 Ah oraz uchwytem na
baterię.



DA.2S 250 zł

Karta elektroniczna dla
bram przesuwnych,
która umożliwia
z synchronizowanym ruchem
2 automatów.



PUPILLA 170 zł

Para fotokomórek
synchronizacyjnych 24Vdc
do montażu natynkowego.



IRI.CELL 220 zł

Obudowa wandalooporna
do fotokomórek PUPILLA.
Cena za parę. Zestaw nie
zawiera fotokomórek.



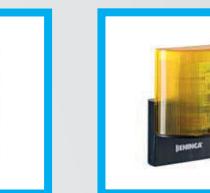
TO.GO2VA 76 zł

Pilot 2-kanałowy uniwersalny
433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.GO4VA 86 zł

Pilot 4-kanałowy
uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.



LAMPY.LED 125 zł

Lampa sygnalizacyjna 12-250V
ledowa z wbudowaną anteną.



550

Daszki czarne. Różne
wymiary.
wymiar 40x40

3,30 zł



551

Daszki ocynkowane. Różne
wymiary.
wymiar 40x40

3,30 zł



626.55

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

364 zł



301.5S

Wózek 5 rolkowy
ocynkowany, lożyskowany
do profilu serii S.

223 zł



323.6

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

498 zł



301.5M

Wózek 5 rolkowy
ocynkowany, lożyskowany
do profilu serii M.

236,50 zł

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

MADE IN ITALY

ZESTAWY

KBULL424ESA.PM wyłączniki mechaniczne

- 1 **BULL424ESA** 24 Vdc silownik z wbudowaną centralą, odbiornikiem oraz systemem oszczędności energii ESA SYSTEM.
1 **PUPILLA** para fotokomórek.
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz



KBULL424ESA.S.PM wyłączniki magnetyczne

- 1 **BULL424ESA.S** 24 Vdc silownik z wbudowaną centralą, odbiornikiem oraz systemem oszczędności energii ESA SYSTEM.
1 **PUPILLA** para fotokomórek.
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

PARAMETRY TECHNICZNE

Kod produktu

BULL424ESA

BULL424ESA.S

9591433
230 Vac (50-60Hz)

9591433S
230 Vac (50-60Hz)

Zasilanie

24 Vdc

24 Vdc

Natężenie

0,4 A

0,4 A

Pobór energii w stanie spoczynku.

8 mA

8 mA

Maksymalna siła

428 N

428 N

Czas otwarcia

6.7-11 m/min

6.7-11 m/min

Cykł pracy

użycie intensywne

użycie intensywne

Stopień ochrony

IP44

IP44

Temperatura pracy

-20°C / +50°C

-20°C / +50°C

Maksymalna waga bramy

400 kg

400 kg

Moduł koła zewnętrznego

M4 Z14

M4 Z14

Waga

10,2 kg

10,2 kg

Cena

1750 zł

1750 zł

BULL5M**NAPEŁDY DO BRAM PRZESUWNYCH
DO UŻYTKU REZYDENCYJNEGO**

Z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
Odblokowanie na klucz osobisty.

Do 500 kg.

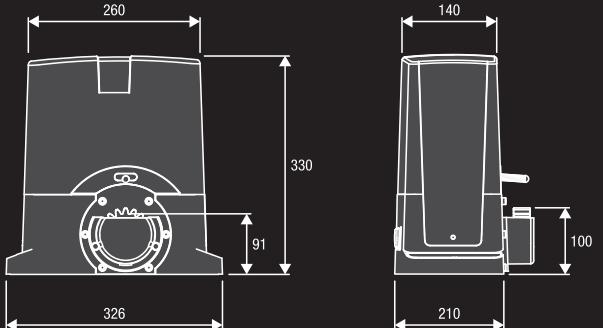


230 Vac

- Siłownik elektromechaniczny 230Vac z wbudowaną centralą.
- Możliwość podłączenia enkodera dzięki zastosowaniu MAG.E.
- Enkoder zabezpiecza przed zgnieceniem, zapewnia precyzyjną pracę silownika.
- Centrala ze spowolnieniami w fazie otwierania i zamykania bez konieczności stosowania enkodera.
- System odblokowania wykonany w całości z metalu.
- Dostępne magnetyczne wyłączniki krańcowe (MLS).



BULL.P3
Wzmocniona płyta montażowa za dopłatą.
Płyta montażowa 260x117 z 4 otworami Ø 11.
Zawiera 4 śruby 300x754



ZESTAWY
KBULL5M.PM
wyłączniki mechaniczne

1695zł

- 1 **BULL5M** 230Vac silownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 **PUPILLA** para fotokomórek.
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBULL5M.S.PM
wyłączniki magnetyczne

1755zł

- 1 **BULL5M.S** 230Vac silownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 **PUPILLA** para fotokomórek.
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz



CENTRALE STERUJĄCE:

BULL5M ————— CP.CORE str.133



ENCODER



RI.M4F 66zł

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



RI.M4Z 72zł

9272030
Listwa zębata nylonowa M4
28 x 40 x 1000 mm.
perforowana, w zestawie
ze śrubami.

Cena za 1 szt.



RI.M4P 61zł

9272025
Listwa zębata nylonowa M4
28 x 40 x 1000 mm.
perforowana, w zestawie
ze śrubami.

Cena za 1 szt.



BULL.P3 220zł

9623006
Wzmocniona płyta
montażowa.



MLS 210zł

9387001
Magnetyczne wyłączniki
krańcowe do silownika
BULL. Przystosowane do
zaślepionych miejsc.



SB.BULL8.F 630zł

9747025
Odblokowanie linkowe
(L=4.5m).



DA.2S 250zł

9760100
Karta elektroniczna dla
bram przesuwnych,
która umożliwia
z synchronizowanym ruchem
2 automatów.



PUPILLA 170zł

9409001
Para fotokomórek
synchronizacyjnych 24Vdc
do montażu natynkowego.



IRI.CELL 220zł

9252070
Obudowa wandaloodporna
do fotokomórek PUPILLA.
Cena za parę. Zestaw nie
zawiera fotokomórek.



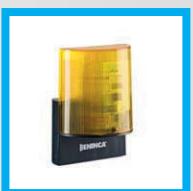
TO.GO2VA 76zł

9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny
433,92MHz.
Kod zmieniający oraz ARC kod.



TO.GO4VA 86zł

9863174
Pilot 4-kanałowy
uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmieniający oraz ARC kod.



LAMPY.LED 125zł

9534098
Lampa sygnalizacyjna 12-250V
ledowa z wbudowaną anteną.



550

Daszki czarne. Różne
wymiary.
wymiar 40x40
3,30zł



551

Daszki ocynkowane. Różne
wymiary.
wymiar 40x40
3,30zł



626.55

Profil serii S ocynkowany.
Wymiary: 57x67x3, dł.
6000mm.
364zł



301.5S

Wózek 5 rolkowy
ocynkowany, łożyskowany
do profilu serii S.
223zł



323.6

Profil serii M ocynkowany.
Wymiary: 60x60x3,5, dł.
6000mm.
498zł



301.5M

Wózek 5 rolkowy
ocynkowany, łożyskowany
do profilu serii M.
236,50zł

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

MADE IN ITALY



PARAMETRY TECHNICZNE

	BULL5M	BULL5M.S
Kod silownika	9591434	9591434
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
Temperatura pracy	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Maksymalna waga bramy	500 kg	500 kg
Moduł koła zewnętrznego	M4 Z18	M4 Z18
Waga	10.6 kg	10.6 kg

Cena silownika z centralą

1580zł

1680zł

BULL624ESA

NAŁĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU REZYDENCYJNEGO

Centrala z wbudowanym enkoderem i odbiornikiem.
Odblokowanie na klucz osobisty.

Do 600 kg.

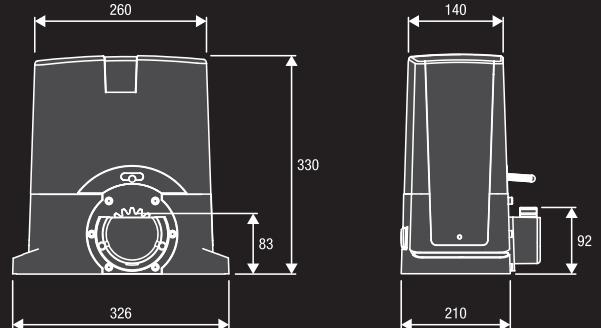


24 Vdc | używanie intensywne

- 24Vdc silownik do użytku intensywnego z wbudowaną centralą, systemem ESA i enkoderem.
- Enkoder zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i precyzję pracy silownika.
- Czujnik amperometryczny wykrywający przeszkody.
- Możliwość zasilania awaryjnego z baterii.
- System odblokowania wykonany w całości z metalu.
- Dostępny w wersji z magnetycznymi wyłącznikami krańcowymi (BULL624ESA.S).



BULL.P3
Wzmocniona płyta montażowa za dopłatą.
Płyta montażowa: 260x117 z 4 otworami Ø 11.
Zawiera 4 śruby 300x754



ZESTAWY

KBULL624ESA.PM wyłączniki mechaniczne

1895 zł

- 1 BULL624ESA 24 Vdc silownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 PUPILLA para fotokomórek.
1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBULL624ESA.S.PM wyłączniki magnetyczne

1930 zł

- 1 BULL624ESA.S 24 Vdc silownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 PUPILLA para fotokomórek.
1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz



CENTRALE STERUJĄCE:

BULL624ESA — **CP.B24ESA** str.146

BULL624ESA.S — **CP.B24ESA** str.146



RI.M4F 66 zł

9272010
Listwa żebata M4
30x12x1000 mm,
perforowana i ocynkowana
w zestawie z wkładkami
dystansowymi i śrubami.
Cena za 1 szt.



RI.M4Z 72 zł

9272030
Listwa żebata nylonowa M4
28 x 40 x 1000 mm.
perforowana, w zestawie
ze śrubami.

Cena za 1 m.
Cena za 1 szt.



RI.M4P 61 zł

9387001
Listwa żebata nylonowa M4
28 x 40 x 1000 mm.
perforowana, w zestawie
ze śrubami.

Cena za 1 szt.



MLS 210 zł

9387001
Magnetyczne wyłączniki
krańcowe do silownika
BULL. Przystosowane do
zaśnieżonych miejsc.



SB.BULL8.F 630 zł

9747025
Odblokowanie linkowe
(L=4.5m).



BULL24.CBY 595 zł

9760022
Zestaw z kartą ładowającą
baterię CBY.24V, baterią
1,2 Ah oraz uchwytem na
baterię.



DA.2S 250 zł

9760100
Karta elektroniczna dla
bram przesuwnych,
która umożliwia
z synchronizowanym ruchem
2 automatów.



PUPILLA 170 zł

9409001
Para fotokomórek
synchronizacyjnych 24Vdc
do montażu natynkowego.



IRI.CELL 220 zł

9252070
Obudowa wandaloopnika
do fotokomórek PUPILLA.
Cena za parę. Zestaw nie
zawiera fotokomórek.



TO.GO2VA 76 zł

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



TO.GO4VA 86 zł

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



LAMPY.LED 125 zł

9534099
Lampa sygnalizacyjna 12-250V
ledowa z wbudowaną anteną.



550

Daszki czarne. Różne
wymiary.
wymiar 40x40
3,30 zł



551

Daszki ocynkowane. Różne
wymiary.
wymiar 40x40
3,30 zł



626.55

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



301.5S

Wózek 5 rolkowy
ocynkowany, łożyskowany
do profilu serii S.
223 zł



323.6

Wózek 5 rolkowy
ocynkowany, łożyskowany
do profilu serii M.
498 zł



301.5M

Wózek 5 rolkowy
ocynkowany, łożyskowany
do profilu serii M.
236,50 zł

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

MADE IN ITALY



PARAMETRY TECHNICZNE

	BULL624ESA	BULL624ESA.S
Kod silownika	9591465	9591480
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	24 Vdc	24 Vdc
Natężenie	0.5 A	0.5 A
Pobór energii w stanie spoczynku	8 mA	8 mA
Maksymalna siła	857 N	857 N
Czas otwarcia	5.8-9.75 m/min	5.8-9.75 m/min
Cykł 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	11.6 kg	11.6 kg
Cena silownika z centralą	1800 zł	1800 zł

BULL624.TURBO

NAPEŁ DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU INTENSYWNEGO REZYDENCYJNEGO

Centrala z wbudowanym enkoderem i odbiornikiem.
Odblokowanie na klucz osobisty.

Do 600 kg.

24 Vdc | użycie intensywne

• czas otwarcia 25 m/min

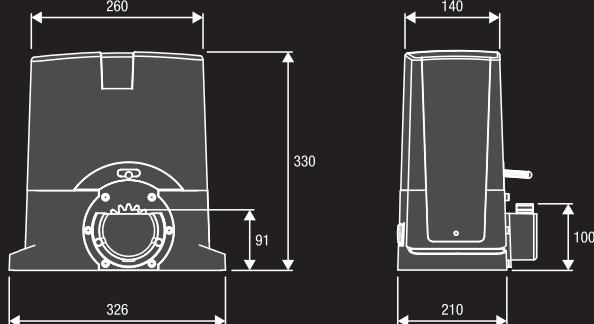
- wbudowany zasilacz impulsowy (85/265 VAC) - zmniejszenie zużycia energii
- odbiornik zapamiętuje piloty wyłącznie z zaawansowanym i bezpiecznym kodem ARC, aż do 512 kodów
- przy pierwszym uruchomieniu napędu można zaprogramować piloty oraz przeprowadzić procedurę auto-uczenia przy pomocy pilota z kodem ARC
- siłownik z wbudowaną kartą ładowania baterii - nie wymaga BULL24.CBY - wystarczą dwa akumulatory DA.BT2
- zintegrowany system STC w połączeniu z wirtualnym enkoderem pozwala na dostosowanie pracy silownika 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 systemu 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
- wypożyczony w uchwyty do mocowania kabli
- wbudowana obudowa dla 2 akumulatorów
- wejście kablowe zabezpieczone jest przed dostępem małych zwierząt
- łatwą synchronizację przewodową 2 silników BULL624 TURBO umożliwiają karty SIS



NAJSZYBSZY NA RYNKU!



Wzmocniona płyta montażowa za dopłatą.
Płyta montażowa: 260x117 z 4 otworami Ø 11.
Zawiera 4 śruby 300x754



ZESTAWY

KBULL624.TURBO.PM wyłączniki mechaniczne

2470 zł



KBULL624 TURBO.S.PM wyłączniki magnetyczne

2570 zł



- 1 BULL624 TURBO 24 Vdc silownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 PUPILLA para fotokomórek.
1 TO.GO2A pilot 2 kanałowy 433,92MHz
- 1 BULL624 TURBO.S 24 Vdc silownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 PUPILLA para fotokomórek.
1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz



RI.M4F 66 zł

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



RI.M4Z 72 zł

Listwa zębata nylonowa M4
9272030
28 x 40 x 1000 mm.
perforowana, w zestawie
ze śrubami.
Cena za 1 szt.



RI.M4P 61 zł

Magnetyczne wyłączniki
krańcowe do silownika
BULL. Przystosowane do
zaśnieżonych miejsc.
Cena za 1 szt.



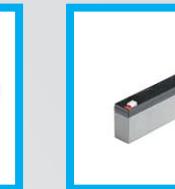
MLS 210 zł

Magnetyczne wyłączniki
krańcowe do silownika
BULL. Przystosowane do
zaśnieżonych miejsc.



SB.BULL8.F 630 zł

Odblokowanie linkowe
(L=4.5m).



DA.BT2 125 zł

Akumulator 2.1Ah 12
VDC. Wymagane dwa
akumulatory.
Cena za 1szt.



SIS 190 zł

Karta synchronizacyjna do
silowników BULL.



PUPILLA 170 zł

Para fotokomórek
9409001
synchronizacyjnych 24Vdc
do montażu natynkowego.



IRI.CELL 220 zł

Obudowa wandaloopdoma
9252070
do fotokomórek.
Cena za parę. Zestaw nie
zawiera fotokomórek.



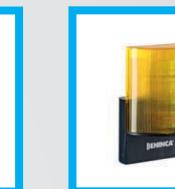
TO.GO2VA 76 zł

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



TO.GO4VA 86 zł

Pilot 4-kanałowy
uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.



LAMPY.LED 125 zł

Lampa sygnalizacyjna 12-250V
9534099
ledowa z wbudowaną anteną.



550 3,30 zł

Daszki czarne. Różne
wymiary.
wymiar 40x40



551 3,30 zł

Daszki ocynkowane. Różne
wymiary.
wymiar 40x40



626.55 364 zł

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



301.5S 223 zł

Wózek 5 rolkowy
ocynkowany, lożyskowany
do profilu serii S.



323.6 498 zł

Wózek 5 rolkowy
ocynkowany, lożyskowany
do profilu serii M.



301.5M 236,50 zł

Wózek 5 rolkowy
ocynkowany, lożyskowany
do profilu serii M.

MADE IN ITALY

ZESTAWY

KBULL624.TURBO.PM wyłączniki mechaniczne

2470 zł



KBULL624 TURBO.S.PM wyłączniki magnetyczne

2570 zł



- 1 BULL624 TURBO 24 Vdc silownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 PUPILLA para fotokomórek.
1 TO.GO2A pilot 2 kanałowy 433,92MHz
- 1 BULL624 TURBO.S 24 Vdc silownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 PUPILLA para fotokomórek.
1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz

PARAMETRY TECHNICZNE

Kod silownika

9592632

Zasilanie

230 Vac (50-60Hz)

Zasilanie silnika

24 Vdc

Natężenie

3 A

Pobór energii w stanie spoczynku

8 mA

Maksymalna siła

330 N

Maksymalna prędkość otwarcia

12.5-25.5 m/min

Cykł pracy

użycie intensywne

Stopień ochrony

IP44

Wyłączniki magnetyczne

Nie

Temperatura pracy

-20°C /+50°C

Maksymalna waga bramy

600 kg

Moduł koła zewnętrznego

M4 Z18

Waga

10.6 kg

Cena silownika z centralą

2340 zł

BULL624 TURBO

9592632

230 Vac (50-60Hz)

BULL624 TURBO.S

9592632

24 Vdc

3 A

8 mA

330 N

12.5-25.5 m/min

użycie intensywne

IP44

Tak

-20°C /+50°C

600 kg

M4 Z18

10.6 kg

2440 zł

BULL8M**NAPEŁDY DO BRAM PRZESUWNYCH
DO UŻYTKU REZYDENCYJNEGO**

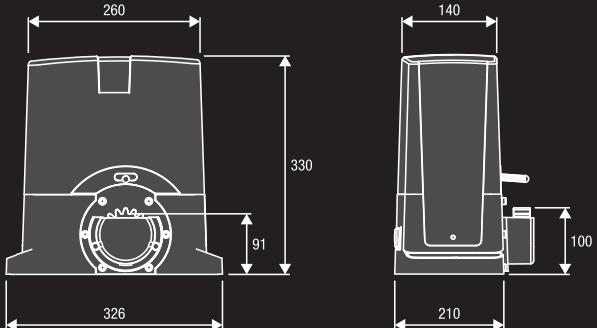
Centrala z wbudowanym enkoderem i odbiornikiem.
Odblokowanie na klucz osobisty.

Do 800 kg.



230 Vac

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

**ZESTAWY****KBULL8M.PM
wyłączniki mechaniczne**

1920 zł

- 1 **BULL8M** 230 VAC silownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 **PUPILLA** para fotokomórek.
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

**KBULL8M.S.PM
wyłączniki magnetyczne**

1990 zł

- 1 **BULL8M.S** 230 VAC silownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 **PUPILLA** para fotokomórek.
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

**CENTRALE STERUJĄCE:**

BULL8M ————— CP.BULL8-OM str.134

BULL8M.S ————— CP.BULL8-OM str.134



RI.M4F 66 zł

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



RI.M4Z 72 zł

9272030
Listwa zębata nylonowa M4
28 x 40 x 1000 mm.
perforowana, w zestawie
ze śrubami.

Cena za 1 szt.



RI.M4P 61 zł

9274020
Listwa zębata nylonowa M4
28 x 40 x 1000 mm.
perforowana, w zestawie
ze śrubami.

Cena za 1 szt.



MLS 210 zł

9387001
Magnetyczne wyłączniki
krańcowe do silownika
BULL. Przystosowane do
zaśnieżonych miejsc.



SB.BULL8.F 630 zł

9747025
Odbiornik radiowy uniwersalny
433,92 MHz, 2 kanałowy w
obudowie (kod zmienny, stały).



ONE.2WB 245 zł

9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny
433,92 MHz, 2 kanałowy w
obudowie (kod zmienny, stały),
BYOU.



DA.2S 250 zł

9760100
Karta elektroniczna dla
bram przesuwnych,
która umożliwia
z synchronizowanym ruchem
2 automatów.



PUPILLA 170 zł

9409001
Para fotokomórek
synchronizacyjnych 24Vdc
do montażu natynkowego.



IRI.CELL 220 zł

9252070
Obudowa wandaloopnika
do fotokomórek PUPILLA.
Cena za parę. Zestaw nie
zawiera fotokomórek.



TO.GO2VA 76 zł

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



TO.GO4VA 86 zł

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



LAMPY.LED 125 zł

9534098
Lampa sygnalizacyjna 12-250V
ledowa z wbudowaną anteną.

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

MADE IN ITALY

**PARAMETRY TECHNICZNE**

	BULL8M	BULL8M.S
Kod silownika	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 silownika z centralą

1815 zł

1915 zł

BULL8 OM



ENCODER

NAPEŁDY DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU WIELOSTANOWISKOWEGO

Centrala z wbudowanym enkoderem i odbiornikiem.

Odblokowanie na klucz osobisty.

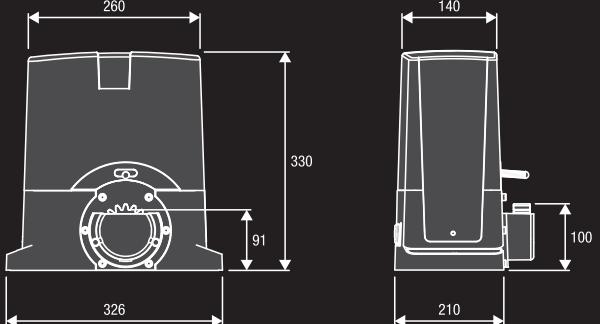
Przekładnia w kąpieli olejowej.

Do 800 kg.



230 Vac

- 230Vac silownik elektromechaniczny z wbudowaną centralą i enkoderem.
- Enkoder zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i precyzyję pracy silownika.
- 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.
- Dostępna wersja z magnetycznymi wyłącznikami krańcowymi (BULL8M.S)



BULL.P3
Wzmocniona płyta montażowa za dopłatą.
Płyta montażowa 260x117 z 4 otworami Ø 11.
Zawiera 4 śruby 300x754

ZESTAWY

KBULL8 OM.S.PM wyłączniki magnetyczne

2180 zł

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



RI.M4F 66 zł

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



RI.M4Z 72 zł

9272030
Listwa zębata nylonowa M4
28 x 40 x 1000 mm.
perforowana, w zestawie
ze śrubami.
Cena za 1 szt.



RI.M4P 61 zł

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



BULL.P3 220 zł

9623006
Wzmocniona płyta
montażowa.



MLS 210 zł

9387001
Magnetyczny wyłącznik
krańcowy do silownika
BULL. Przystosowane do
zaślepionych miejsc.



SB.BULL8.F 630 zł

9747025
Odblokowanie linkowe
(L=4.5m).



DA.2S 250 zł

9760100
Karta elektroniczna dla
bram przesuwnych,
która umożliwia
z synchronizowanym ruchem
2 automatów.



PUPILLA 170 zł

9409001
Para fotokomórek
synchronizacyjnych 24Vdc
do montażu natynkowego.



IRI.CELL 220 zł

9252070
Obudowa wandaloopoma
do fotokomórek PUPILLA.
Cena za parę. Zestaw nie
zawiera fotokomórek.



TO.GO2VA 76 zł

9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny
433,92MHz.
Kod zmieniający oraz ARC kod.



TO.GO4VA 86 zł

9863174
Pilot 4-kanałowy
uniwersalny 433,92MHz.
Kod zmieniający oraz ARC kod.



LAMP.LED 125 zł

9534098
Lampa sygnalizacyjna 12-250V
ledowa z wbudowaną anteną.



IRI.LAMP 250 zł

9534011
Lampa sygnalizacyjna na
napiecie od 20 do 255V ac/dc.



551 3,30 zł

Daszki ocynkowane. Różne
wymiary.
wymiar 40x40
3,30 zł



626.55 364 zł

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



301.5S 223 zł

Wózek 5 rolkowy
ocynkowany, łożyskowany
do profilu serii S.



323.6 498 zł

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



301.5M 236,50 zł

Wózek 5 rolkowy
ocynkowany, łożyskowany
do profilu serii M.

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

MADE IN ITALY

ZESTAWY

KBULL8 OM.S.PM wyłączniki magnetyczne

2180 zł

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

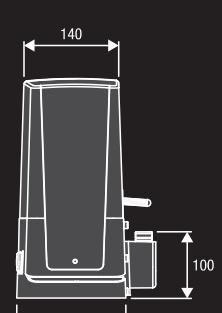
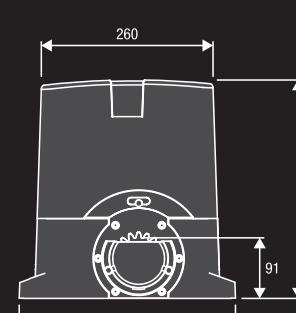


PARAMETRY TECHNICZNE

	BULL8 OM.S
Kod silownika	9591497
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac
Natężenie	2.6 A
Maksymalna siła	940 N
Czas otwarcia	10.5 m/min
Cykł pracy	40%
Stopień ochrony	IP44
Wyłączniki magnetyczne	Tak
Temperatura pracy	-20°C /+50°C
Smarowanie	Olej
Maksymalna waga bramy	800 kg
Moduł koła zewnętrznego	M4 Z18
Waga	14.2 kg

Cena silownika z centralą

2080 zł



BULL10M

NAŁĘDZI DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU WIELOSTANOWISKOWEGO

Centrala z wbudowanym enkoderem i odbiornikiem.
Odblokowanie na klucz osobisty.

Do 1.000 kg.



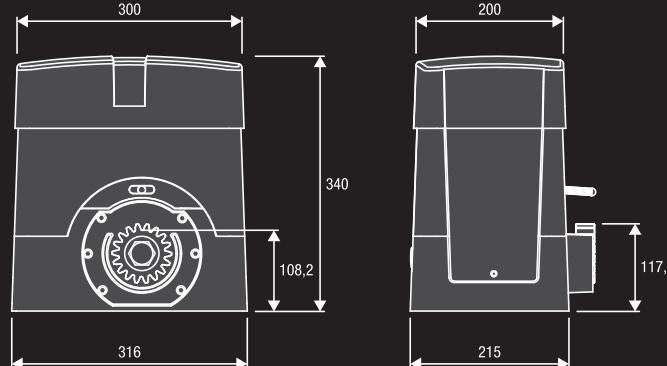
OPIS PRODUKTU

Nienawrotny silownik elektromechaniczny wypośażony w enkoder produkowany w wersji na 230Vac.

System odblokowania w całości wykonany z metalu.

230 Vac

- 230Vac silownik elektromechaniczny z wbudowaną centralą i enkoderem.
- Enkoder zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i precyzyjną pracę silownika.
- Dostępna wersja z magnetycznymi wyłącznikami krańcowymi (BULL10M.S).



CENTRALE STERUJĄCE:

BULL10M ————— CP.BULL-RI str.135
BULL10M.S ————— CP.BULL-RI str.135



RI.M4F 66zł

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



RI.M4Z 72zł

9272030
Listwa zębata ocynkowana
M4 22x22x2000 mm).
Cena za 1 m.



RI.M6Z 220zł

9272040
Listwa zębata M6
30x30x2000 mm,
ocynkowana dla
BULL10M
(wymaga koła RI.P6).
Cena za 1 m.



RI.P6 198zł

9630001
Koło zębata M6, wymaga
listwy zębatej RI.M6Z



BULL.PI 245zł

9623005
Wzmocniona płyta
fundamentowa.
Wymiary 280x170 z 4
otworami Ø 11. Zawiera 4
śruby M10 do mocowania.



SB.BULL20.F 660zł

9747026
Odblokowanie linkowe
(L=4.5m).



SIR.1 2550zł

9176280
Rejestrator homologowanych
"syren" - (ambulans, policja,
straż pożarna, etc.) Idealny do
osiedli zamkniętych bez ochrony,
szpitali. Reakcja na dźwięk po
ok. 2,5sek. Łatwy w montażu i
instalacji.



DA.2S 250zł

9760100
Karta elektroniczna dla
bram przesuwnych,
która umożliwia
zsynchronizowany ruch
2 automatów.



PUPILLA 170zł

9409001
Para fotokomórek
synchronizacyjnych 24Vdc
do montażu natynkowego.



IRI.CELL 220zł

9252070
Obudowa wandaloodporna
do fotokomórek PUPILLA.
Cena za parę. Zestaw nie
zawiera fotokomórek.



TO.GO2VA 76zł

9863173
Pilot 2-kanalowy uniwersalny
433,92MHz.
Kod zmieniający oraz ARC kod.
TO.GO4VA 86zł
9863174
Pilot 4-kanalowy.



LAMPY.LED 125zł

9534098
Lampa sygnalizacyjna 12-250V
ledowa z wbudowaną anteną.



301.5L

427.50zł
Wózek 5 rolkowy
ocynkowany, łożyskowany
do profilu serii L.



332.6

2567.50zł
Profil serii XL czarny.
Wymiary: 140x140x6, dł.
6000mm.



301.8XL

1196zł
Wózek 8 rolkowy
ocynkowany, łożyskowany
do profilu serii XL.



551

3,30zł
Daszki ocynkowane. Różne
wymiary.
wymiar 40x40
805zł



327.6

9673103
Profil serii L czarny.
Wymiary: 100x89x5, dł.
6000mm.



ONE.2WB 245zł

9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny
433,92 MHz, 2 kanalowy
w obudowie (kod zmieniający, stali,
BYOU).

Na akcesoria z grupy produktowej Hi Motions, RISE, przystępują inne rabaty.
Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY

ZESTAWY

KBULL10M.PM 2350zł wyłączniki mechaniczne

- 1 **BULL10M** 230 Vac silownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
- 1 **PUPILLA** para fotokomórek.
- 1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBULL10M.S.PM 2350zł wyłączniki magnetyczne

- 1 **BULL10M.S** 230 Vac silownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
- 1 **PUPILLA** para fotokomórek.
- 1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

PARAMETRY TECHNICZNE

	BULL10M	BULL10M.S
Kod silownika	9590575	9591016
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
Cykł 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 silownika z centralą	2300zł	2300zł

BULL1224.TURBO

NAPEŁ DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU INTENSYWNEGO REZYDENCYJNEGO

Centrala z wbudowanym enkoderem i odbiornikiem.
Odblokowanie na klucz osobisty.

Przekładnia w kąpieli olejowej.
Do 1200 kg.

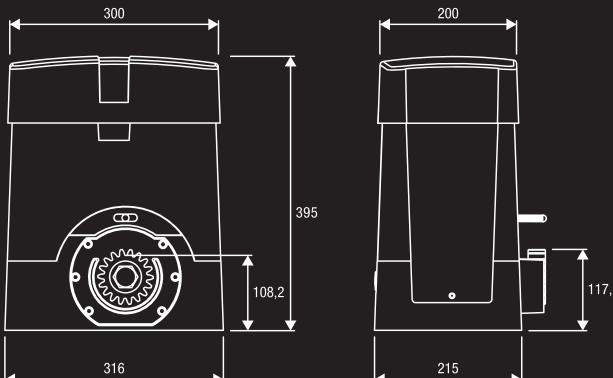
24 Vdc | użycie intensywne

• czas otwarcia 24 m/min

- trójfazowy bezszczotkowy silnik 24Vdc
- 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 silownika 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 silowników przy pomocy kart SIS
- szybkie automatyczne programowanie za pomocą pilota - podczas pierwszej instalacji



BULL.PI
Wzmocniona płyta montażowa za dopłatą.
Wymiary 280x170 z 4 otworami Ø 11.
Zawiera 4 śruby M10 do mocowania.



ZESTAWY

KBULL1224.TURBO.PM wyłączniki mechaniczne

- 1 BULL1224 TURBO 24 Vdc silownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 PUPILLA para fotokomórek.
1 TO.GO2VA pilot 2 kanalowy 433,92MHz

KBULL1224 TURBO.S.PM wyłączniki magnetyczne

- 1 BULL1224 TURBO.S 24 Vdc silownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 PUPILLA para fotokomórek.
1 TO.GO2VA pilot 2 kanalowy 433,92MHz



** w temperaturze powyżej +50°C, prędkości 24m/min i wadze bramy 1200kg, intensywność wynosi 40%.

CENTRALE STERUJĄCE:

BULL1224 TURBO — CP.B24 TURBO str.139
BULL1224 TURBO.S — CP.B24 TURBO str.139



RI.M4F 66zł

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



RI.M4Z 72zł

9272030
Listwa zębata ocynkowana M4 22x22x2000 mm). Cena za 1 m.



RI.M6Z 220zł

9272040
Listwa zębata M6 30x30x2000 mm, ocynkowana dla BULL10M (wymaga koła RI.P6). Cena za 1 m.



RI.P6 198zł

9630001
Koło zębata M6, wymaga listwy zębatej RI.M6Z



BULL.PI 245zł

9623005
Wzmocniona płyta fundamentowa. Wymiary 280x170 z 4 otworami Ø 11. Zawiera 4 śruby M10 do mocowania.



SB.BULL20.F 660zł

9747026
Odblokowanie linkowe (L=4.5m).



SIR.1 2550zł

9176280
Rejestrator homologowanych "syren" - (ambulans, policja, straż pożarna, etc.) Idealny do osiedli zamkniętych bez ochrony, szpitali. Reakcja na dźwięk po ok. 2,5sek. Łatwy w montażu i instalacji.



X.BE 820zł

9409001
Karta elektroniczna, która umożliwia komunikację z systemem KNX.



PUPILLA 170zł

9252070
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



IRI.CELL 220zł

9863173
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



TO.GO2VA 76zł

9863173
Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniany oraz ARC kod.



LAMPY.LED 125zł

9534099
Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



301.5L 427.50zł

Wózek 5 rolkowy ocynkowany, łożyskowany do profilu serii L.



332.6 2567.50zł

1196zł
Profil serii XL czarny. Wymiary: 140x140x6, dl. 6000mm.



301.8XL 805zł

1196zł
Profil serii 8 rolkowy ocynkowany, łożyskowany do profilu serii XL.



327.6 3,30zł

Daszki ocynkowane. Różne wymiary. Wymiary: 40x40



551 3,30zł

Daszki synchronizująca dwa napędy BULL1224.



SIS 190zł

9760075
Karta synchronizująca dwa napędy BULL1224.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE

Kod silownika

9592632
230 Vac (50-60Hz)

BULL1224 TURBO

230 Vac (50-60Hz)
24 Vdc

Zasilanie

Zasilanie silnika

3 A
8 mA

Natężenie

Pobór energii w stanie spoczynku

550 N
550 N

Maksymalna siła

Maksymalna prędkość otwarcia

12.5-24 m/min
12.5-24 m/min

Cykł pracy

80%**

80%**
IP44

Stopień ochrony

IP44

Nie
Tak

Wyłączniki magnetyczne

Temperatura pracy

-20°C /+50°C
-20°C /+50°C

Maksymalna waga bramy

1200 kg

1200 kg
M4 Z18

Moduł koła zewnętrznego

Waga

17.3 kg
17.4 kg

Cena silownika z centralą

3880zł

3880zł

BULL15M/BULL1524

NAPEŁDY DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU REZYDENCYJNEGO I PRZEMYSŁOWEGO

Centrala z wbudowanym enkoderem i odbiornikiem.

Odblokowanie na klucz osobisty.

Do 1.500 kg.

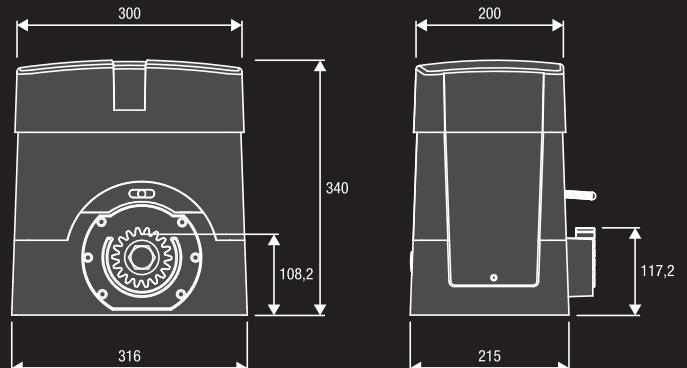


230 Vac

- 230Vac silownik elektromechaniczny z wbudowaną centralą i enkoderem.
- Enkoder zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i precyzyję pracy silownika.
- Dostępna wersja z magnetycznymi wyłącznikami krańcowymi (BULL15M.S).

24 Vdc | użycie intensywne

- 24Vdc silownik do użytku intensywnego z wbudowaną centralą i enkoderem.
- Czujnik amperometryczny wykrywający przeszkody.
- Możliwość zasilania awaryjnego z akumulatorów.
- Centrala z wbudowaną kartą ładowania baterii.
- Produkowany z magnetycznymi wyłącznikami krańcowymi (BULL1524.S).



ZESTAWY

KBULL15M.PM 2480zł wyłączniki mechaniczne

- 1 BULL15M z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 PUPILLA para fotokomórek.
1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBULL15M.S.PM 2480zł wyłączniki magnetyczne

- 1 BULL15M.S z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 PUPILLA para fotokomórek.
1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBULL1524M.S.PM 3950zł wyłączniki magnetyczne

- 1 BULL1524.S z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 PUPILLA para fotokomórek.
1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92 MHz ARC kod

CENTRALE STERUJĄCE:

BULL15M ————— CP.BULL-RI str.135

BULL15M.S ————— CP.BULL-RI str.135

BULL1524 ————— CP.BULL-RI str.135



RI.M4F 66zł

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



RI.M4Z 72zł

9272030
Listwa zębata ocynkowana
M4 22x22x2000 mm).
Cena za 1 m.



RI.M6Z 220zł

9272040
Listwa zębata M6
30x30x2000 mm,
ocynkowana dla
BULL10M
(wymaga koła RI.P6).
Cena za 1 m.



RI.P6 198zł

9630001
Koło zębata M6, wymaga
listwy zębatej RI.M6Z



BULL.PI 245zł

9623005
Wzmocniona płyta
fundamentowa.
Wymiary 280x170 z 4
otworami Ø 11. Zawiera 4
śruby M10 do mocowania.



SB.BULL20.F 660zł

9747026
Odblokowanie linkowe
(L=4.5m).



SIR.1 2550zł

9176280
Rejestrator homologowanych
"syren" - (ambulans, policja,
straż pożarna, etc.) Idealny do
osiedli zamkniętych bez ochrony,
szpitali. Reakcja na dźwięk po
ok. 2,5sek. Łatwy w montażu
i instalacji.



DA.2S 250zł

9760100
Karta elektroniczna dla
bram przesuwnych,
która umożliwia
zsynchronizowany ruch
2 automatów.



PUPILLA 170zł

9409001
Para fotokomórek
synchronizacyjnych 24Vdc
do montażu natynkowego.



IRI.CELL 220zł

9252070
Obudowa wandaloodporna
do fotokomórek PUPILLA.
Cena za parę. Zestaw nie
zawiera fotokomórek.



TO.GO2VA 76zł

9863173
Pilot 2-kanalowy uniwersalny
433,92MHz.



LAMPY.LED 125zł

9534098
Lampa sygnalizacyjna 12-250V
ledowa z wbudowaną anteną.



301.5L

427.50zł
Wózek 5 rolkowy
ocynkowany, łożyskowany
do profilu serii L.



332.6

2567.50zł
Profil serii XL czarny.
Wymiary: 140x140x6, dl.
6000mm.



301.8XL

1196zł
Wózek 8 rolkowy
ocynkowany, łożyskowany
do profilu serii XL.



327.6

805zł
Profil serii L czarny.
Wymiary: 100x89x5, dl.
6000mm.



551

3,30zł
Daszki ocynkowane. Różne
wymiary.
wymiar 40x40



SIS 190zł

9760075
Karta synchronizująca dwa
napędy BULL1524.

Na akcesoria z grupy produktowej Hi Motions, RISE, przystępują inne rabaty.
Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE

	BULL15M	BULL15M.S	BULL1524.S
Kod silownika	9590576	9591017	9592592
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac	230 Vac	24 Vdc
Natężenie	2.5 A	2.5 A	1.7 A
Maksymalna siła	1250 N	1250 N	1200 N
Czas otwarcia	10.5 m/min	10.5 m/min	13.7 m/min
Cykl pracy	60%	60%	użycie intensywne
Stopień ochrony	IP44	IP44	IP44
Wyłączniki magnetyczne	Nie	Tak	Tak
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna waga bramy	1500 kg	1500 kg	1500 kg
Moduł koła zewnętrznego	M4 Z18	M4 Z18	M4 Z18
Waga	20.1 kg	20.1 kg	15.7 kg
Cena silownika z centralą	2400zł	2400zł	3740zł

BULL17 OMI



ENCODER

NAŁĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU REZYDENCYJNEGO I PRZEMYSŁOWEGO

Centrala z wbudowanym enkoderem i odbiornikiem.

Odblokowanie na klucz osobisty.

Do 1.700 kg.



230 Vac

Maksymalny czas otwarcia do 24m/min.

- 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.
- Siłownik wyposażony w falownik i wirtualny enkoder, dzięki czemu można regulować prędkość silownika bez utraty jego mocy, moment obrotowy silownika dostosowuje się do ciężaru bramy, jednocześnie zabezpieczając przed zgnieceniem.
- Podczas odblokowania czujnik bezpieczeństwa odcina zasilanie silnika aby zapewnić prawidłową reaktywację systemu po zakończeniu czynności konserwacyjnych.

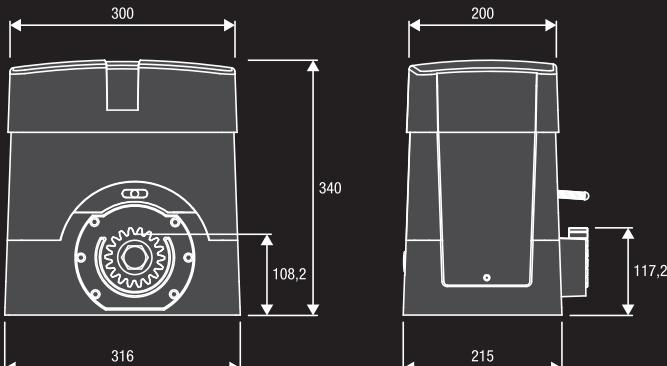
turbo

ZESTAWY

KBULL17 OMI 4600zł

wyłączniki mechaniczne

- 1 BULL17 OMI z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 PUPILLA para fotokomórek.
1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz



** Przy warunkach (temperatura +50°C, ciężar bramy 1700kg), cykl pracy wynosi do 40%.

CENTRALE STERUJĄCE:

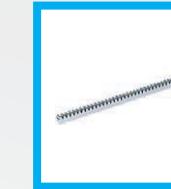
BULL17 OMI —— CP.BULL OMI



RI.M4F 66zł

9272010

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



RI.M4Z 72zł

9272030

Listwa zębata ocynkowana M4 22x22x2000 mm, ocynkowana dla BULL10M (wymaga koła RI.P6). Cena za 1 m.



RI.M6Z 220zł

9272040

Listwa zębata M6 30x30x2000 mm, ocynkowana dla BULL10M (wymaga koła RI.P6). Cena za 1 m.



RI.P6 198zł

9630001

Koło zębata M6, wymaga listwy zębatej RI.M6Z



BULL.PI 245zł

9623005

Wzmocniona płyta fundamentowa. Wymiary 280x170 z 4 otworami Ø 11. Zawiera 4 śruby M10 do mocowania.



SB.BULL20.F 660zł

9747026

Odblokowanie linkowe (L=4.5m).



SIR.1 2550zł

9176280

Rejestrator homologowanych "syren" - (ambulans, policja, straż pożarna, etc.) Idealny do osiedli zamkniętych bez ochrony, szpitali. Reakcja na dźwięk po ok. 2,5sek. Łatwy w montażu i instalacji.



DA.2S 250zł

9760100

Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia synchronizowany ruch 2 automatów.



PUPILLA 170zł

9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



IRI.CELL 220zł

9252070

Obudowa wandoodpornej do fotokomórek PUPILLA. Kod zmienny oraz ARC kod. Cena za parę.



TO.GO2VA 76zł

9863173

Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod. Cena za parę.



LAMPY.LED 125zł

9534098

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



301.5L

427.50zł

Wózek 5 rolkowy ocynkowany, łożyskowany do profilu serii L.



332.6

2567.50zł

Profil serii XL czarny. Wymiary: 140x140x6, dl. 6000mm.



301.8XL

1196zł

Wózek 8 rolkowy ocynkowany, łożyskowany do profilu serii XL.



327.6

805zł

Profil serii L czarny. Wymiary: 100x89x5, dl. 6000mm.



551

3,30zł

Daszki ocynkowane. Różne wymiary. Wymiary 40x40.



IRI.TX4VA 185zł

9863198

Pilot 4 – kanałowy, potrójny system kodowania 433MHz.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE

Kod silownika	9592569
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac
Natężenie	7 A
Maksymalna siła	68 Nm
Maksymalna prędkość otwarcia	24 m/min MAX
Cykl pracy	80%**
Stopień ochrony	IP44
Wyłączniki magnetyczne	Nie
Temperatura pracy	-20°C /+50°C
Maksymalna waga bramy	1700 kg
Moduł koła zewnętrznego	M4 Z18
Waga	21.3 kg
Cena silownika z centralą	4460zł

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.

OPIS PRODUKTU

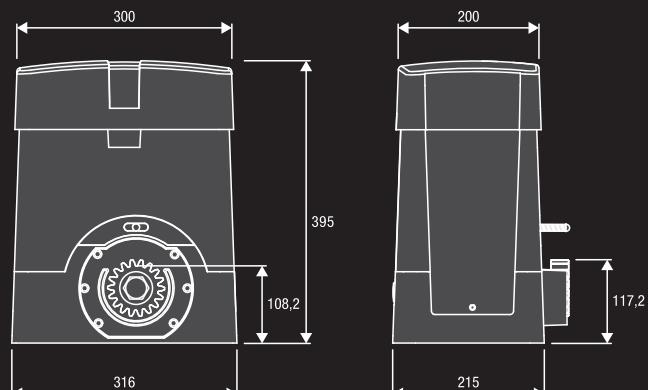
Nienawrotny silownik elektromechaniczny wyposażony w enkoder produkowany w wersji na 230Vac i 400Vac. System odblokowania w całości wykonany z metalu.

230 Vac

- Silownik elektromechaniczny 230V z wbudowaną centralą i enkoderem.
- Enkoder zabezpiecza przed zgnieceniem, zapewnia precyzyjną pracę silownika.
- Centrala wyposażona w hamulec elektroniczny.
- Dostępna wersja z magnetycznymi wyłącznikami krańcowymi (BULL20T.S)

400 Vac

- 400Vac silownik z elektronicznym hamulcem, bez wbudowanej centrali
- Dostępny w wersji z magnetycznymi wyłącznikami krańcowymi (BULL20T.S)



ZESTAWY

KBULL20M.PM 2680zł wyłączniki mechaniczne

- 1 BULL20M** z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
- 1 PUPILLA** para fotokomórek.
- 1 TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBULL20M.S.PM 2680zł wyłączniki magnetyczne

- 1 BULL20M.S** z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
- 1 PUPILLA** para fotokomórek.
- 1 TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz


RI.M4F 66zł

9272010

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


RI.M4Z 72zł

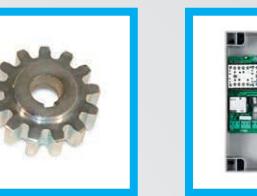
9272030

Listwa zębata ocynkowana M4 22x22x2000 mm. Cena za 1 m.


RI.M6Z 220zł

9272040

Listwa zębata M6 30x30x2000 mm, ocynkowana (wymaga koła RI.P6). Cena za 1 m.


THINKY 1250zł

9623001

Centrala sterująca z wyświetlaczem LCD. Do silowników na 230Vac lub 400Vac. Bez odbiornika radiowego.


BULL.PI 245zł

9623005

Wzmocniona płyta fundamentowa. Wymiary 280x170 z 4 otworami Ø 11. Zawiera 4 śruby M10 do mocowania.


RISE 2550zł

9176280

Rejestrator homologowany "syren" - (ambulans, policja, straż pożarna, itp.) Idealny do osiedli zamkniętych bez ochrony, szpitali. Reakcja na dźwięk po ok. 2,5sek. Łatwy w montażu i instalacji.


DA.2S 250zł

9760100

Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, straż pożarna, itp. Idealny do osiedli zamkniętych bez ochrony, szpitali. Reakcja na dźwięk po ok. 2,5sek. Łatwy w montażu i instalacji.


PUPILLA 170zł

9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.


IRI.CELL 220zł

9252070

Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.


TO.GO2VA 76zł

9863173

Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniający oraz ARC kod. Pilot 4-kanalowy.


SC.RF 330zł

9409014

Odbiornik 868 MHz, zasilanie 12/24Vdc do RF/RF.SUN. Z funkcją autotestu i 2 przełącznikami do podłączenia z centralą (opis str. 154).


327.6

Profil serii L czarny. Wymiary: 100x89x5, dł. 6000mm.

805zł


301.5L

Wózek 5 rolkowy ocynkowany, lożyskowany do profilu serii L.

427,50zł


332.6

Profil serii XL czarny. Wymiary: 140x140x6, dł. 6000mm.

2567,50zł


301.8XL

Wózek 8 rolkowy ocynkowany, lożyskowany do profilu serii XL.

1196zł


RF.SUN 480zł

9409015

Nadajnik 868 MHz do krawędzi bezpieczeństwa. Zawiera: 1 akumulator ladowany panelem fotowoltaicznym. Wejście na rezystancję 8K2 lub mechaniczną krawędź bezpieczeństwa (opis str. 154).


RF 280zł

9409016

Nadajnik 868 MHz z akumulatorem do krawędzi bezpieczeństwa. (opis str. 154).

PARAMETRY TECHNICZNE	BULL20M	BULL20M.S	BULL20T	BULL20T.S
Kod silownika	9590577	9591018	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
Cykł pracy	40%	40%	użycie intensywne	użycie intensywne
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 silownika z centralą	2550zł	2550zł	2850zł bez centrali	2850zł bez centrali

BULL20 HE



ENCODER

arc
128bit

NAŁĘDY 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.

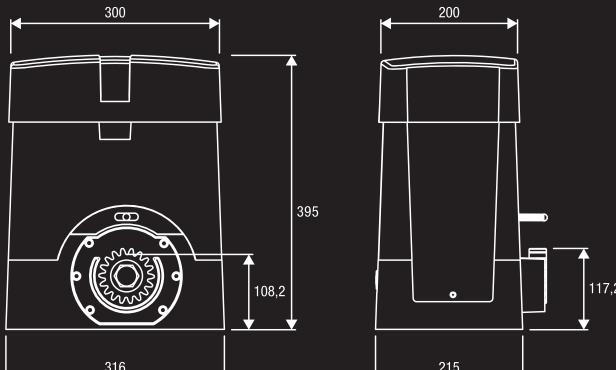


230 Vac

- Wypozażony w wentylator w celu lepszego chłodzenia.
- Przekładnia mechaniczna w kąpieli olejowej.
- Zmniejszone zużycie elementów mechanicznych.
- Dzięki właściwościom nowego silnika silownik jest dedykowany do bardzo intensywnego użytkowania.
- Enkoder zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i precyzje.
- Dźwignia odblokowania w całości wykonana z metalu.

**BULL.PI**

Wzmocniona płyta montażowa za dopłatą.
Wymiary 280x170 z 4 otworami Ø 11.
Zawiera 4 śruby M10 do mocowania.



ZESTAWY

KBULL20 HE wyłączniki mechaniczne

- 1 **BULL20 HE** z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
1 **PUPILLA** para fotokomórek.
1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

3687zł

** Przy warunkach (temperatura +50°C, ciężar bramy 2000kg),
cykl pracy wynosi do 60%.

CENTRALE STERUJĄCE:

BULL20 HE —— CP.BULL20-HE str.136

**RI.M4F**

9272010

Listwa zębeta M4
30x12x1000 mm,
perforowana i ocynkowana
w zestawie z wkładkami
dystansowymi i śrubami.
Cena za 1 szt.

**RI.M4Z**

9272030

Listwa zębeta ocynkowana
M4 22x22x2000 mm).
Cena za 1 m.

**RI.M6Z**

9272040

Listwa zębeta M6
30x30x2000 mm,
ocynkowana dla
BULL10M
(wymaga koła RI.P6).
Cena za 1 m.

**RI.P6**

9630001

Koło zębate M6, wymaga
listwy zębatej RI.M6Z

**BULL.PI**

9623005

Wzmocniona płyta
fundamentowa.
Wymiary 280x170 z 4
otworami Ø 11. Zawiera 4
śruby M10 do mocowania.

**SB.BULL20.F**

9747026

Odblokowanie linkowe
(L=4.5m).

**SIR.1**

9176280

Rejestrator homologowanych
"syren" - (ambulans, policja,
straż pożarna, etc.) Idealny do
osiedli zamkniętych bez ochrony,
szpitali. Reakcja na dźwięk po
ok. 2,5sek. Łatwy w montażu
i instalacji.

**DA.2S**

9760100

Karta elektroniczna dla
bram przesuwnych,
która umożliwia
zsynchronizowany ruch
2 automatów.

**PUPILLA**

9409001

Para fotokomórek
synchronizacyjnych 24Vdc
do montażu natynkowego.
Cena za parę. Zestaw nie
zawiera fotokomórek.

**IRI.CELL**

9252070

Obudowa wandaloodporna
do fotokomórek PUPILLA.
Cena za parę. Zestaw nie
zawiera fotokomórek.

**TO.GO2VA**

9863173

Pilot 2-kanalowy uniwersalny
433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.
Reakcja na dźwięk po
ok. 2,5sek. Łatwy w montażu
i instalacji.

**LAMPY.LED**

9534098

Lampa sygnalizacyjna 12-250V
ledowa z wbudowaną anteną.

**301.5L**

427.50zł

Wózek 5 rolkowy
ocynkowany, łożyskowany
do profilu serii L.

**332.6**

2567.50zł

Profil serii XL czarny.
Wymiary: 140x140x6, dl.
6000mm.

**301.8XL**

1196zł

Wózek 8 rolkowy
ocynkowany, łożyskowany
do profilu serii XL.

**327.6**

805zł

Profil serii L czarny.
Wymiary: 100x89x5, dl.
6000mm.

**551**

Daszki ocynkowane. Różne
wymiary.
wymiar 40x40
3,30zł

**IRI.TX4VA**

9863198

Pilot 4 – kanałowy, potrójny
system kodowania 433MHz.
Reakcja na dźwięk po
ok. 2,5sek. Łatwy w montażu
i instalacji.

PARAMETRY TECHNICZNE

Kod silownika	9592569
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac
Natężenie	3 A
Maksymalna siła	1100 N
Czas otwarcia	10.5 m/min MAX
Cykl pracy	80%**
Stopień ochrony	IP44
Wyłączniki magnetyczne	TAK
Temperatura pracy	-20°C /+50°C
Maksymalna waga bramy	2000 kg
Moduł koła zewnętrznego	M4 Z18
Waga	21.4 kg
Cena silownika z centralą	3450zł

MADE IN ITALY

BISON25 OTI



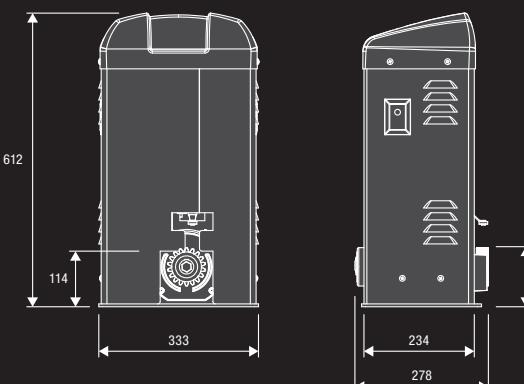
NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH Do użytku przemysłowego

Centrala z wbudowanym odbiornikiem radiowym.
Siłownik z magnetycznym enkoderem.
Przekładnia w kąpieli olejowej.
Wyłączniki krańcowe IP68.
Odblokowanie na klucz osobisty.
Do 2.500 kg.



230 Vac

- 3-fazowy silownik elektromechaniczny 230Vac
- Przekładnia z brązu i stali hartowanej w kąpieli olejowej.
Olej dostosowany do pracy w niskich temperaturach.
- Enkoder zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i precyzyję pracy silownika.
- Obudowa zabezpieczona i malowana / Obudowa metalowa
- Inwerter pozwala na regulację prędkości silownika bez utraty mocy silnika i zabezpiecza przed zgnieceniem.
- Możliwość zamontowania fotokomórek FTC.S od środka silownika.



CENTRALE STERUJĄCE:

BISON25 OTI —— CP.BISON OTI str.142



RI.M4Z

9272030

Listwa żebata ocynkowana M4 22x22x2000 mm). Cena za 1 m.



RI.M6Z

9272040

Listwa żebata M6 30x30x2000 mm, ocynkowana (wymaga koła RI.P6). Cena za 1 m.



RI.P6

9630001

Koło żebate M6, wymaga listwy żebatej RI.M6Z. Cena za 1 m.



FTC.S

9409089

Fotokomórki 24Vac/dc do montażu na płaskiej powierzchni. Możliwość synchronizacji do 4 par fotokomórek.



PUPILLA

9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



ONE.2WB

9673103

Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, BYOU).



SC.RF

9409014

Odbiornik 868 MHz, zasilanie 12/24Vdc do RF/RSE.SUN. Z funkcją autotestu i 2 przełączników do podłączenia z centralą (opis str. 154).



SIR.1

9176280

Rejestrator homologowany "syren" - (ambulans, policja, straż pożarna, etc.) Idealny do osiedli zamkniętych bez ochrony, szpitali. Reakcja na dźwięk po ok. 2,5sek. Łatwy w montażu i instalacji.



DA.2S

9760100

Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zasynchronizowany ruch 2 automatów.



TO.G02VA

9863173

Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.G02A

9863178

Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.



LAMPY.LED

9534098

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



327.6

805zl

Profil serii L czarny. Wymiary: 100x89x5, dł. 6000mm.



301.5L

427,50zl

Wózek 5 rolkowy ocynkowany, lożyskowany do profilu serii L.



332.6

2567,50zl

Wózek 8 rolkowy ocynkowany, lożyskowany do profilu serii XL.



301.8XL

1196zl

Wózek 8 rolkowy ocynkowany, lożyskowany do profilu serii XL.



RF.SUN

9409015

Nadajnik 868 MHz z akumulatorem do krawędzi bezpieczeństwa. Zawiera: 1 akumulator ladowany panelem fotowoltaicznym. Wejście na rezystancyjną 8K2 lub mechaniczną krawędź bezpieczeństwa (opis str. 154).



RF

9409016

Nadajnik 868 MHz z akumulatorem do krawędzi bezpieczeństwa. (opis str. 154).

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE

	BISON25 OTI
Kod silownika	9591449
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	31 kg
Cena silownika z centralą	6690zl

BISON35 OTI



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.

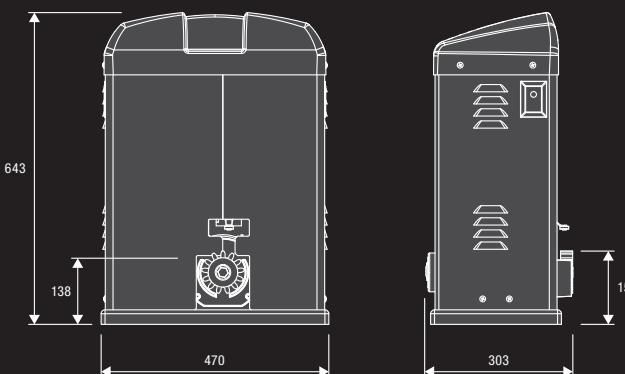
**NIE ZAWIERA PŁYTY
FUNDAMENTOWEJ**



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 silownika.
- 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 silownika bez utraty mocy silnika i zabezpiecza przed zgnieceniem.
- Możliwość zamontowania fotokomórek FTC.S od środka silownika.



CENTRALE STERUJĄCE:

BISON35 OTI —— CP.BISON OTI str.142
BISON35 OTI L —— CP.BISON OTI L str.141



RI.M6Z
9272040

Lista zębata M6
30x30x2000 mm,
ocynkowana.
Cena za 1 m.



BISON.P35
9623066

Podstawa fundamentowa
do BISON35 OTI/OTI L
z kotwami do regulacji
wysokości montażu..
Cena za 1 m.



FTC.S
9409089

Fotokomórki 24Vac/dc
do montażu na płaszczyźnie.
Możliwość synchronizacji do 4 par
fotokomórek.



PUPILLA
9409001

Para fotokomórek
synchronizacyjnych 24Vdc
do montażu natynkowego.



ONE.2WB
9673103

Odbiornik radiowy uniwersalny
433,92 MHz, 2 kanałowy w
obudowie (kod zmienne, stały,
BYOU).



SC.RF
9409014

Odbiornik radiowy 868 MHz,
zasilanie 12/24Vdc do RF/
RF.SUN. Z funkcją autotestu
i 2 przekaźnikami do
podłączenia z centralą (opis
str. 154).



SIR.1
9176280

Rejestrator homologowanych
"syren" - (ambulans, policja,
straż pożarna, itp.). Idealny
do osiedli zamkniętych bez
ochrony, szpitali. Reakcja na
dźwięk po ok. 2,5sek. Łatwy
w montażu i instalacji.



DA.2S
9760100

Karta elektroniczna dla
bram przesuwnych,
która umożliwia
zsynchronizowanie ruch
2 automatów.



TO.GO2VA
9863173

Pilot 2-kanalowy uniwersalny
433,92MHz.
Kod zmienne oraz ARC kod.



TO.GO2A
9863178

Pilot 2-kanalowy,
433,92MHz ARC kod.
TO.GO4A
9863174



LAMPY.LED
9534098

Lampa sygnalizacyjna 12-250V
ledowa z wbudowaną anteną.



IRI.LAMP
9534011

Lampa sygnalizacyjna na
napięcie od 20 do 255V ac/dc.



IRI.LAMP.Y
9534012

Lampa w wersji z kloszem
pomarańczowym.



327.6

Profil serii L czarny.
Wymiary: 100x89x5, dł.
6000mm.

805zł



301.5L

Wózek 5 rolkowy
ocynkowany, łożyskowany
do profilu serii L.

427,50zł



332.6

Wózek 8 rolkowy
ocynkowany, łożyskowany
do profilu serii XL.

1196zł



301.8XL

Wózek 8 rolkowy
ocynkowany, łożyskowany
do profilu serii XL.

480zł



RF.SUN
9409015

Nadajnik 868 MHz do krawędzi
bezpieczeństwa. Zawiera: 1 akumulator
ładowany paneliem fotowoltaicznym.
Wejście na rezystencyjną 8K2 lub
mechaniczną krawędź bezpieczeństwa
(opis str. 154).



RF
9409016

Nadajnik 868 MHz z
akumulatorem do krawędzi
bezpieczeństwa. (opis str. 154).

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	BISON35 OTI	BISON35 OTI L
Kod silownika	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	57 kg	57 kg
Cena silownika	11060zł	8160zł

BISON45 OTI



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.

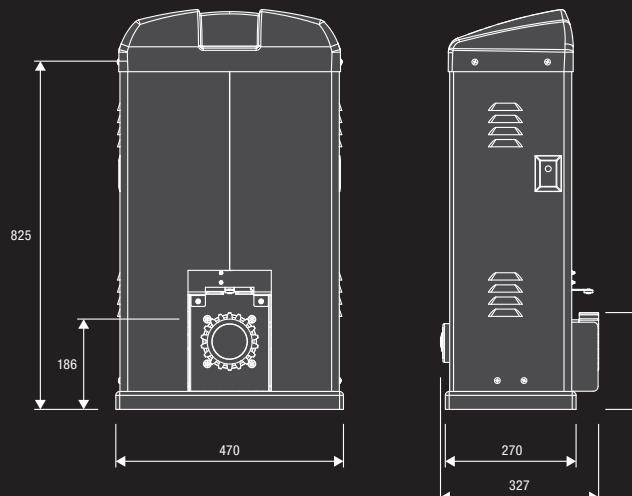
**NIE ZAWIERA PŁYTY
FUNDAMENTOWEJ**



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 silownika.
- Inwerter pozwala na regulację prędkości silownika bez utraty mocy silnika i zabezpiecza przed zgnieceniem.
- Możliwość zamontowania fotokomórek FTC.S od środka silownika.



CENTRALE STERUJĄCE:

BISON45 OTI —— CP.BISON OTI str.142



RI.M6Z 220zł

9272040
Listwa zębata M6
30x30x2000 mm,
ocynkowana.
Cena za 1 m.



BISON.P45 390zł

9623067
Podstawa fundamentowa
do BISON45 OTI L
z kotwami do regulacji
wysokości montażu.



FTC.S 190zł

9409089
Fotokomórki 24Vac/dc
do montażu na płaskiej
powierzchni. Możliwość
synchronizacji do 4 par
fotokomórek.



PUPILLA 170zł

9409001
Para fotokomórek
synchronizacyjnych 24Vdc
do montażu natynkowego.



ONE.2WB 245zł

9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny
433,92 MHz, 2 kanałowy w
obudowie (kod zmienne, stały,
BYOU).



SC.RF 330zł

9409014
Odbiornik radiowy 868 MHz,
zasilanie 12/24Vdc do RF/
RF.SUN. Z funkcją autotestu
i 2 przekaźnikami do
podłączenia z centralą (opis
str. 154).



SIR.1 2550zł

9176280
Rejestrator homologowany
"syren" - (ambulans, policja,
straż pożarna, itp.). Idealny
do osiedli zamkniętych bez
ochrony, szpitali. Reakcja na
dźwięk po ok. 2,5sek. Łatwy
w montażu i instalacji.



DA.2S 250zł

9760100
Karta elektroniczna dla
bram przesuwnych,
która umożliwia
zsynchronizowany ruch
2 automatów.



TO.G02VA 76zł

9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny
433,92MHz.

Kod zmieniający oraz ARC kod.



TO.G02A 67zł

9863178
Pilot 2-kanałowy,

433,92MHz ARC kod.



LAMPY.LED 125zł

9534098
Lampa sygnalizacyjna 12-250V
ledowa z wbudowaną anteną.



IRI.LAMP 250zł

9534011
Lampa sygnalizacyjna na
napiecie od 20 do 255V ac/dc.
IRI.LAMP.Y 250zł



RF.SUN 480zł

9409015
Nadajnik 868 MHz do krawędzi
bezpieczeństwa. Zawiera: 1 akumulator
ładowany panelem fotowoltaicznym.
Wejście na rezystancyjne 8K2 lub
mechaniczną krawędź bezpieczeństwa
(opis str. 154).



327.6

Profil serii L czarny.
Wymiary: 100x89x5, dł.
6000mm.

805zł



301.5L

Wózek 5 rolkowy
ocynkowany, łożyskowany
do profilu serii L.

427,50zł



332.6

Profil serii XL czarny.
Wymiary: 140x140x6, dł.
6000mm.

2567,50zł



301.8XL

Wózek 8 rolkowy
ocynkowany, łożyskowany
do profilu serii XL.

1196zł



RF 280zł

9409016
Nadajnik 868 MHz z
akumulatorem do krawędzi
bezpieczeństwa. (opis str. 154).

PARAMETRY TECHNICZNE

BISON45 OTI	
Kod silownika	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	75 kg
Cena silownika	14200zł

MADE IN ITALY

NAPĘDY DO BRAM
GARAŻOWYCH I PRZEMYSŁOWYCH

BENINCA®
AUTOMATYKA DO BRAM



JIM

NAŁĘDY 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



24 Vdc | Użycie intensywne

- Nienawrotny silownik elektromechaniczny 24Vdc.
- Prowadnica z mechanicznymi wyłącznikami krańcowymi.
- Czujnik amperometryczny wykrywający przeszkody.
- Opcjonalne zasilanie awaryjne z akumulatorów.
- Możliwość pracy krok po kroku.
- Wbudowane oświetlenie energooszczędne LED.
- Enkoder zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i precyzyję pracy silownika.
- **JIM.3ESA TURBO – najszybszy na rynku.**

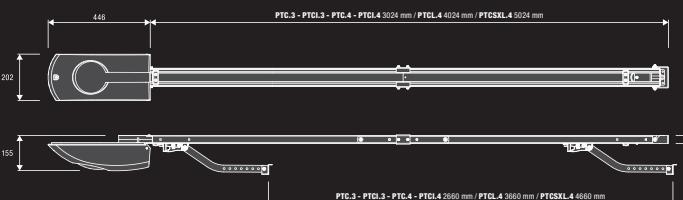
CENTRALE STERUJĄCE:

JM.3	CP.J3M	str.148
JM.3ESA TURBO	CP.J4ESA	str.149
JM.4ESA	CP.J4ESA	str.149

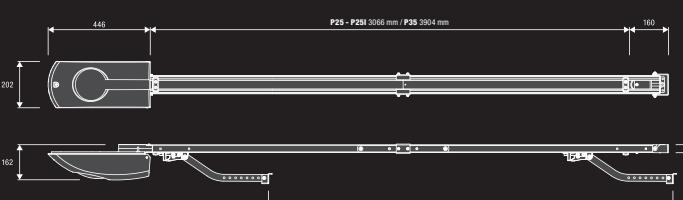


turbo

Z SZYNĄ Z PASKIEM



Z SZYNĄ Z ŁAŃCUCHEM



ZESTAWY

JIM.3+PTC.3 (do 11 m² i 2,5 H)	995 zł
JIM.3+PTCL.4 (do 11m² i 3,5H)	1205 zł
JIM.3ESA TURBO + PTC.3 (do 11m² i 2,5H)	1405 zł
JIM.4ESA+PTC.4 (do 22 m² i 2,5H)	1475 zł
JIM.4ESA+PTCL.4 (do 22m² i 3,5 H)	1600 zł



PTC.3 335 zł

Prowadnica z paskiem do bram do H 2,5 m (tylko dla modelu JM.3/JM.3ESA TURBO/JM.4ESA). **W dwóch odcinkach.**



PTC.4 405 zł

Prowadnica z paskiem do bram do H 2,5 m (do modeli JM.3/JM.3ESA TURBO/JM.4ESA). **W dwóch odcinkach.**



PTCL.4 530 zł

Prowadnica z paskiem do bram do H 3,5 m (do modelu JM.3/JM.3ESA TURBO/JM.4ESA). **W dwóch odcinkach.**



PTCSXL.4 650 zł

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 32 zł

Przedłużka do uchwytu brama – wózek do JIM.



JIM.CG 620 zł

Zestaw cięgien do JIM, do bramy garażowej dwuskrzydłowej.

turbo



PTC.STOP 28 zł

Wyłączniki mechaniczne do prowadnic (PTC.3/PTC.3/PTC.4/PTCL.4/PTCI.4/PTCSXL.4) **Cena za 1szt.**



P25 700 zł

Prowadnica z łańcuchem, do bram do H maks. 2,5m **W dwóch odcinkach po 1.4 m Długość 2,8 m**



P25i 700 zł

Prowadnica z łańcuchem, do bram do H maks. 3,5m. **W dwóch odcinkach po 1.8 m**



P35 755 zł

Prowadnica z łańcuchem, do bram do H maks. 3,5m. **W dwóch odcinkach po 1.8 m**



DA.BT2 125 zł

DA.BT2: Akumulator 2,1Ah 12 Vdc. Wymagane 2 akumulatory.



SW.CB 250 zł

Karta ładowania baterii do JIM.3-9B.



TO.GO2VA 76 zł

Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniający oraz ARC kod.



JM.SF 90 zł

Odblokowanie do silowników JIM. Kod zmieniający oraz ARC kod. Długość linki 4,5m.



JK.UL 145 zł

Odblokowanie linkowe do bram garażowych z zamkiem. Długość linki 5m.



SB.PULS 280 zł

Odblokowanie linkowe do bram garażowych z zamkiem. Długość linki 1m.



PUPILLA 170 zł

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 220 zł

Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

turbo

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE

	JM.3	JM.3ESA TURBO	JM.4ESA
Kod silownika	9590683	9591458	9591368
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc
Natężenie	0.7 A	0.7 A	1.5 A
Pobór energii w stanie spoczynku	60 mA	8 mA	8 mA
Maksymalna siła	600 N	600 N	1200 N
Maksymalna prędkość otwarcia	12 m/1'	15.5 m/1'	8.9 m/1'
Cykł pracy	użycie intensywne	użycie intensywne	użycie intensywne
Stopień ochrony	IP 40	IP 40	IP 40
Temperatura pracy	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Maksymalna powierzchnia bramy	11 m ² /max	11 m ² /max	22 m ² /max
Wyłączniki krańcowe	elektr. z enkoderem	elektr. z enkoderem	elektr. enkoderem
Waga	6.2 kg	6.2 kg	7.6 kg
Cena silownika z 1 pilotem	675 zł	1070 zł	1070 zł

VN.S

NAŁĘDZ DO BRAM GARAŻOWYCH, PRZEMYSŁOWYCH I ROLOWANYCH DO UŻYTKU PRZEMYSŁOWEGO

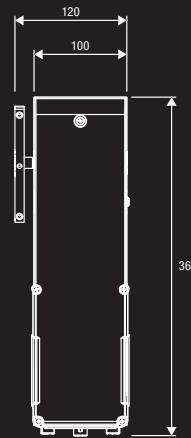
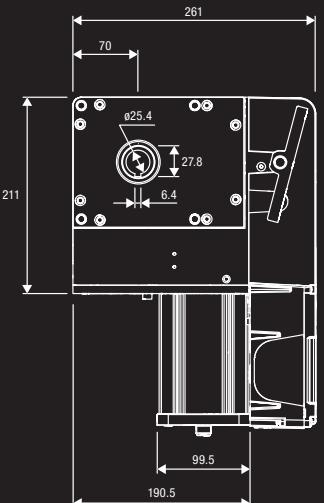
Do 40 m²

**NA ZAMÓWIENIE
Z HAMULCEM
ELEKTRYCZNYM**

WKRÓTCE Z ENKODEREM

230 Vac - 400 Vac

- Nienawrotny silownik 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).



ZESTAW

K.VN.S20

- 1 **VN.S20** – silownik 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.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

2476 zł

CENTRALE STERUJĄCE:

VN.S20	THINKY START CELL.P	str.125 str.126 str.123
VN.S40	THINKY START CELL.P	str.125 str.126 str.123
VN.ST20	THINKY START	str.125 str.126
VN.ST40	THINKY START	str.125 str.126



VN.A30 270 zł

9004005
Adapter do wałka o średnicy Ø 30 mm.



VN.A3175 270 zł

9004004
Adapter do wałka o średnicy Ø 31.75 mm.



VN.A40 270 zł

9004006
Adapter do wałka o średnicy Ø 40 mm.



VN.RV 335 zł

9520016
Zespół wału pośredniego 1:1 do wałka 1 calowego (25,4mm). Umożliwia szybsze otwarcie bramy.



VN.RM 335 zł

9520015
Zespół wału pośredniego 1:1 do wałka 1 calowego (25,4mm). Umożliwia montaż silownika poniżej wału bramy.



IPB.NC 90 zł

9670050
Klawiatura przemysłowa wyposażona w przyciski KROK PO KROKU/STOP.

IPB.NO 90 zł
9670051
Klawiatura przemysłowa wyposażona w przyciski OTWÓRZ/ZAMKNIJ.



SC.RF 330 zł

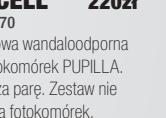
9409014
Odbiornik 868 MHz, zasilanie 12/24Vdc do RF/RF.SUN. Z funkcją autotestu i 2 przełącznikami do podłączenia z centralą (opis str. 154)



ONE.2WI 245 zł

9673102
Uniwersalny odbiornik radiowy 433,92MHz, 2 kanałowy. Możliwość zaprogramowania do 512 kodów.

Cena nie podlega rabatowi



OKABLOWANIE 120 zł

Długość przewodu 5m.

Każdy kolejny metr

przewodu 20 zł netto.

Cena nie podlega rabatowi



CELL.P 490 zł

9176118
Centrala sterująca 230V z odb. radiowym. Dwa przyciski na obudowie.



THINKY 1250 zł

9176031
Centrala sterująca z wyświetlaczem LCD z odbiornikiem na 230Vac lub 400Vac. Bez odbiornika radiowego.



THINK.P 980 zł

9176031
Centrala sterująca z wyświetlaczem LCD z przyciskami sterującymi. Do silników na 230Vac lub 400Vac. Bez odbiornika radiowego.



SC.RF 330 zł

9409014
Odbiornik 868 MHz, zasilanie 12/24Vdc do RF/RF.SUN. Z funkcją autotestu i 2 przełącznikami do podłączenia z centralą (opis str. 154)



TO.GO2VA 76 zł

9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniający oraz ARC kod.



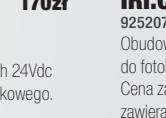
TO.GO4VA 86 zł

9863174
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniający oraz ARC kod.



PUPILLA 170 zł

9409001
Para fotokomórek synchronizujących 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 220 zł

9252070
Obudowa wandaloendpompa do fotokomórek PUPILLA.

Cena za parę. Zestaw nie

zawiera fotokomórek.

Cena nie podlega rabatowi

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	VN.S20	VN.S40	VN.ST20	VN.ST40
Kod silownika	9590240	9590242	9590241	9590243
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 prędkości wału wyłączników krańcowych	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	14.7 kg	14.7 kg	14.7 kg	14.7 kg
Cena silownika	1910 zł	2100 zł	1910 zł	2130 zł

VN.M

**NAŁĘDZ DO BRAM
GARAŻOWYCH, PRZEMYSŁOWYCH
I ROLOWANYCH
DO UŻYTKU PRZEMYSŁOWEGO**

DO 40 m²

**Z ŁAŃCUCHOWYM
SYSTEMEM
ODBLOKOWANIA**

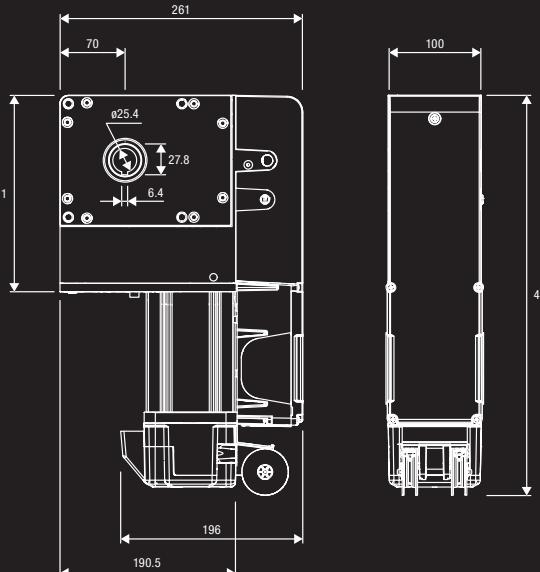
WKRÓTCE Z ENKODEREM



230 Vac - 400 Vac

- Nienawrotny silownik 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-przelączników, 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 silownika).



ZESTAW

KVN.M20

1 VN.M20 – silownik 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.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz

CENTRALE STERUJĄCE:

VN.M20	THINKY START CELL.P	str.125 str.126 str.123
VN.M40	THINKY START CELL.P	str.125 str.126 str.123
VN.MT20	THINKY START	str.125 str.126
VN.MT40	THINKY START	str.125 str.126



VN.A30 270zł

9004005
Adapter do wałka o średnicy Ø 30 mm.



VN.A3175 270zł

9004004
Adapter do wałka o średnicy Ø 31.75 mm.



VN.A40 270zł

9004006
Adapter do wałka o średnicy Ø 40 mm.



VN.RV 335zł

9520016
Zespół wału pośredniego 1:1,8 do wałka 1 calowego (25,4mm). Umożliwia szybsze otwarcie bramy.



VN.RM 335zł

9520015
Zespół wału pośredniego 1:1 do wałka 1 calowego (25,4mm). Umożliwia montaż silownika poniżej wału bramy.



IPB.NC 90zł

9670050
Klawiatura przemysłowa wyposażona w przyciski KROK PO KROKU/STOP.

IPB.NO 90zł
9670051
Klawiatura przemysłowa wyposażona w przyciski OTWÓRZ/ZAMKNIJ.



CELL.P 490zł

9176118
Centrala sterująca 230V z odb. radiowym. Dwa przyciski na obudowie.



THINKY 1250zł

9176031
Centrala sterująca z wyświetlaczem LCD. Do silników na 230Vac lub 400Vac. Bez odbiornika radiowego.



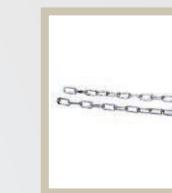
THINK.P 980zł

9162011
Centrala sterująca z wyświetlaczem LCD z przyciskami sterującymi. Do silników na 230Vac lub 400Vac. Bez odbiornika radiowego.



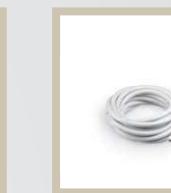
SC.RF 330zł

9162014
Odbiornik 868 MHz, zasilanie 12/24Vdc do RF/RF.SUN. Z funkcją autotestu i 2 przełącznikami do podłączenia z centralą (opis str. 154).



VN.CTA 23zł

9162011
Kańcuch do manewru awaryjnego VN.M.
Cena za metr.



OKABLOWANIE 120zł

Długość przewodu 5m.
Kańcuch do manewru awaryjnego VN.M.
Cena za metr.



RF.SUN 480zł

9409015
Nadajnik 868 MHz do krawędzi bezpieczeństwa. Zawiera: 1 akumulator ładowany panelem fotowoltaicznym. Wejście na rezystancyjną 8K2 lub mechaniczną krawędź bezpieczeństwa (opis str. 154).



RF 280zł

9409016
Nadajnik 868 MHz z akumulatorem do krawędzi bezpieczeństwa. (opis str. 154).



TO.GO2VA 76zł

9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniający oraz ARC kod.



TO.GO4VA 86zł

9863174
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniający oraz ARC kod.



PUPILLA 170zł

9409001
Para fotokomórek synchronizujących 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 220zł

9252070
Obudowa wandaloendpompa do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	VN.M20	VN.M40	VN.MT20	VN.MT40
Kod silownika	9590235	9590237	9590236	9590238
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
Cykł 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 silownika	1910zł	2100zł	1910zł	1910zł

VN.M20UP/VN.M20ESW

NAPĘDY DO BRAM GARAŻOWYCH, PRZEMYSŁOWYCH I ROLOWANYCH DO UŻYTKU PRZEMYSŁOWEGO DO 35 m²

Z ŁAŃCUCHOWYM SYSTEMEM ODBLOKOWANIA

230 Vac - 400 Vac

- Nowe modele VN do bram przemysłowych, garażowych i rolowanych wyposażone są w nową obudowę, która ułatwia wykonanie okablowania silnika dzięki położeniu zacisku przedniego oraz możliwości przypięcia przewodów w trzech miejscach.
- NOWOŚĆ** model na 230VAC – VN.M20UP z odblokowaniem łańcuchowym (wkrótce z szybkim odblokowaniem) z wbudowaną centralą w wersji pracy w obecności człowieka. Potrzebny tylko panel przycisków.
- (wkrótce w sprzedaży pozostałe modele VN.S20UP / VN.S40UP / VN.M40UP)
- Najważniejszą nowością dotyczącą tej gamy napędów jest **ENKODER** występujący w modelu VN.M20ESW (wkrótce pozostałe modele dostępne z enkoderem VN.S20ESW / VN.ST20ESW / VN.M20ESW / VN.MT20ESW).
- Enkoder pozwala na regulację pozycji krańcowych otwarcia i zamknięcia bramy bezpośrednio z pozycji centrali sterującej THINKY.
- Wersje ESW wyposażone są opcjonalnie w praktyczny system **SZYBKIEGO OKABLOWANIA (ZŁĄCZKI)** w celu skrócenia i maksymalnego zoptymalizowania czasu instalacji. Dostępne długości 5m, 8 m i 11m.
- Nienawrotny silownik elektromechaniczny z szybkim odblokowaniem dostępny w wersji na 230Vac i 400 Vac.
- Modele są dostępne w obydwu wersjach z redukcją obrotów 1/20 - do 7,5 m wysokości bramy, 1/40- powyżej 7,5 wysokości bramy.



- Łatwe do ustawienia i precyzyjne wyłączniki krańcowe, wersja VN.UP.
- 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 silownika).

■ KVN.M20UP przykładowy zestaw: 2440zł

- 1 VN.M20UP z wbudowaną centralą
1 IPB.NO/IPB.BC przyciski

- 2350zł
- 90zł

■ KVN.M20ESW przykładowy zestaw: 4007zł

- 1 VN.M20ESW
1 THINKY z odbiornikiem ARC (64 kody)
1 CABLE VN.ESW 5m
1 IPB.NO/IPB.BC przyciski
1 TO.GO2A

- 2350zł
- 1250zł
- 250zł
- 90zł
- 67zł



VN.A30 270zł

9004005
Adapter do walka o średnicy Ø 30 mm.



VN.A3175 270zł

9004004
Adapter do walka o średnicy Ø 31.75 mm.



VN.A40 270zł

9004006
Adapter do walka o średnicy Ø 40 mm.



VN.RV 335zł

9520016
Zespół wału pośredniego 1:18 do walka 1 calowego (25,4mm). Umożliwia szybsze otwarcie bramy.



VN.RM 335zł

9520015
Zespół wału pośredniego 1:1 do walka 1 calowego (25,4mm). Umożliwia montaż silownika poniżej wału bramy.



IPB.NC 90zł

9670050
Klawiatura przemysłowa wyposażona w przyciski KROK PO KROKU/STOP.

IPB.NO 90zł
9670051
Klawiatura przemysłowa wyposażona w przyciski OTWÓRZ/ZAMKNIJ.



CELL.P 490zł

9176118
Centrala sterująca 230V z odb. radiowym. Dwa przyciski na obudowie.



THINKY 1250zł

9176031
Centrala sterująca z wyświetlaczem LCD. Do silników na 230Vac lub 400Vac. Bez odbiornika radiowego.



THINKY.P 980zł

9409014
Odbiornik 868 MHz, zasilanie 12/24Vdc do RF/RF.SUN. Z funkcją autotestu i 2 przełącznikami do podłączenia z centralą (opis str. 154).



SC.RF 330zł

9409014
Odbiornik 868 MHz, zasilanie 12/24Vdc do RF/RF.SUN. Z funkcją autotestu i 2 przełącznikami do podłączenia z centralą (opis str. 154).



VN.CTA 23zł

9162011
 Łańcuch do manewru awaryjnego VN.M. Cena za 1 metr.



OKABLOWANIE 120zł

Długość przewodu 5m. Każdy kolejny metr przewodu 20zł netto. Cena nie podlega rabatowi



RF.SUN 480zł

9409015
Nadajnik 868 MHz do krawędzi bezpieczeństwa. Zawiera: 1 akumulator ładowany panelem fotowoltaicznym. Wejście na rezystancyjną 8K2 lub mechaniczną krawędź bezpieczeństwa (opis str. 154).



RF 280zł

9409016
Nadajnik 868 MHz z akumulatorem do krawędzi bezpieczeństwa. (opis str. 154).



CABLE VN.ESW 5 250zł

Komplet przewodów o długości 5m z szybkołączami.



CABLE VN.ESW 8 350zł

Komplet przewodów o długości 8m z szybkołączami.



CABLE VN.ESW 11 450zł

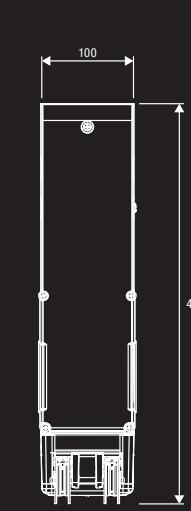
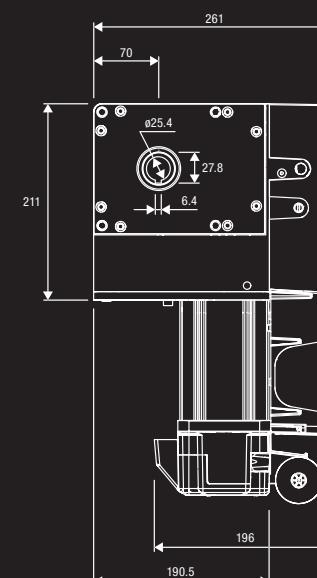
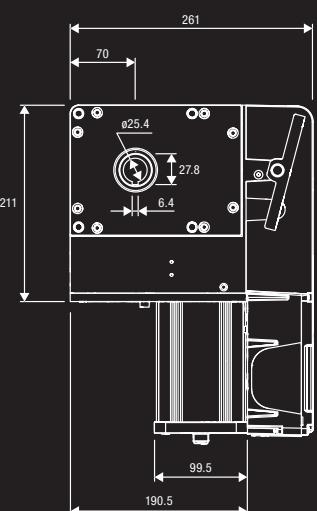
Komplet przewodów o długości 11m z szybkołączami.



PUPILLA 170zł

9409001
Para fotokomórek synchronizujących 24Vdc do montażu natynkowego.

MADE IN ITALY



PARAMETRY TECHNICZNE

Kod silownika	9592611
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)
Natężenie	3.3 A
Moment obrotowy	130 Nm
Maksymalne obroty na wyjściu	18
Prędkość wyjściowa	24 r.p.m.
Średnica wału	1" (25.4mm)
Redukcja wyłącznika krańcowego	1/20 i 1/40
Cykł pracy	30%
Stopień ochrony	IP40
Temperatura pracy	-20°C /+50°C
Maksymalna powierzchnia bramy	35 m ² /max
Smarowanie	Olej
Waga	14.7 kg
Cena silownika	z wbud. centralą 2350zł

VN.M20UP

Kod silownika	9592613
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)
Natężenie	3.3 A
Moment obrotowy	130 Nm
Maksymalne obroty na wyjściu	18
Prędkość wyjściowa	24 r.p.m.
Średnica wału	1" (25.4mm)
Redukcja wyłącznika krańcowego	1/20 i 1/40
Cykł pracy	30%
Stopień ochrony	IP40
Temperatura pracy	-20°C /+50°C
Maksymalna powierzchnia bramy	35 m ² /max
Smarowanie	Olej
Waga	14.7 kg
Cena silownika	z wbud. centralą 2350zł
z wbud. centralą 2350zł	bez centrali 2350zł

VN.M20ESW

Kod silownika	9592613
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)
Natężenie	3.3 A
Moment obrotowy	130 Nm
Maksymalne obroty na wyjściu	18
Prędkość wyjściowa	24 r.p.m.
Średnica wału	1" (25.4mm)
Redukcja wyłącznika krańcowego	1/20 i 1/40
Cykł pracy	30%
Stopień ochrony	IP40
Temperatura pracy	-20°C /+50°C
Maksymalna powierzchnia bramy	35 m ² /max
Smarowanie	Olej
Waga	14.7 kg
Cena silownika	z wbud. centralą 2350zł
z wbud. centralą 2350zł	bez centrali 2350zł

ADAM / ADAM24

NAPĘDY DO BRAM HARMONIKOWYCH MAKSYMALNIE 2 – SKRZYDŁOWYCH

DO UŻYTKU PRZEMYSŁOWEGO

Z wbudowanym enkoderem



OPIS PRODUKTU

Nienawrotny silownik elektromechaniczny produkowany w wersji 230 Vac i 24 Vdc z enkoderem.

Łatwy i szybki w montażu, wyposażony w odblokowanie linkowe.

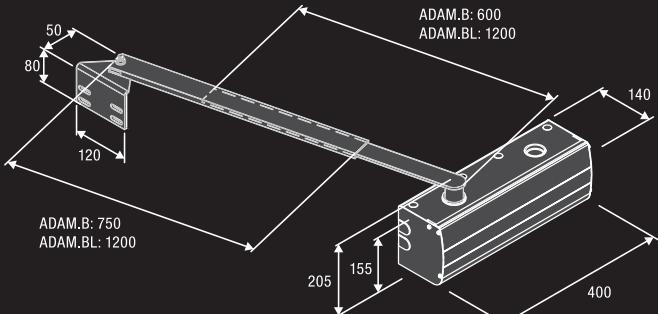
Dostępne oświetlenie ledowe (jako akcesoria dodatkowe)

230 Vac

- Nienawrotny silownik elektromechaniczny 230Vac
- Enkoder zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i precyzję pracy silownika.
- Przekładnia z brązu zapewnia wysoką wydajność, niezawodność i żywotność silownika

24 Vdc | Użycie intensywne

- Nienawrotny silownik elektromechaniczny 24Vdc przeznaczony do pracy intensywnej.
- Enkoder zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i precyzję pracy silownika.
- Czujnik amperometryczny wykrywający przeszkody i zabezpiecza przed zgnieceniem.
- Przekładnia z brązu zapewnia wysoką wydajność, niezawodność i żywotność silownika



CENTRALE STERUJĄCE:

ADAM — BRAINY str.118

ADAM24 — BRAINY24 str.127



ADAM.B 250zł

9099004

Ramię teleskopowe galwanizowane z tuleją i kompletem elementów montażowych (L=600mm).



ADAM.BL 285zł

9099005

Ramię teleskopowe galwanizowane z tuleją i kompletem elementów montażowych (L=1200mm).



ADAM.LED 405zł

9550000

Oświetlenie ledowe do ADAM/ADAM24



VN.MS 240zł

9558010

System odblokowujący z uchwytem



FC.ADAM 70zł

9387003

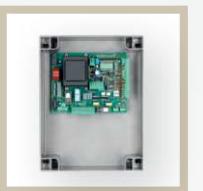
Wylotniki krańcowe do ADAM/ADAM24



LED.TL 790zł

9766003

Semafor 230 Vac ledowy, światło czerwone-zielone.



BRAINY 810zł

9176213

Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder. Zasilanie silnika 24Vdc 120W + 120W.



BRAINY24 995zł

9176224

Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder.

Zasilanie silnika 24Vdc 120W + 120W.



PUPILLA 170zł

9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 220zł

9252070

Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



TO.GO2VA 76zł

9863173

Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniający oraz ARC kod.



TO.GO4VA 86zł

9863174

Pilot 4-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniający oraz ARC kod.



BRAINY24.CBY 590zł

9760014

Zestaw do centrali BRAINY24 wyposażony w kartę ładowania CBY.24V, akumulatory 1.2Ah i podstawkę.



LAMPY.LED 125zł

9534098

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



IRI.LAMP 250zł

9534011

Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc.



ONE.2WB 245zł

9673103

Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanalowy w obudowie (kod zmieniający, stary, BYOU).



TO.GO2A 67zł

9863178

Pilot 2-kanalowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.GO4A 77zł

9863179

Pilot 4-kanalowy.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE

	ADAM	ADAM.24
Kod silownika	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
Cykł 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 silownika	1795zł	1840zł



SZŁABANY DROGOWE, BLOKADY PARKINGOWE
I SŁUPKI AUTOMATYCZNE

BENINCA®
AUTOMATYKA DO BRAM





EVA.5

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**



CENTRALE STERUJĄCE:

EVA.5

CP.EVA 6B

str.152



EVA5.2A

810 zł

9081007
Ramię eliptyczne
z lakierowanego aluminium
z zatyczką i profilem
gumowym (dl. 5m). Cena
za ramię w 2 odcinkach
z łącznikiem EVA5.G.



EVA5.G

110 zł

9424002
Aluminiowy łącznik dla
EVA5.2A.



SIS

190 zł

9760075
Karta synchronizacyjna
do szlabanów EVA.
Współpracuje z centralą
CP.EVA.5.



EVA5KM

305 zł

9686437
Sprężyna dla EVA.5.



FUNDAMENT
595 zł

Fundament do szlabanów.
W zestawie z blachą
adaptacyjną do wszystkich
szlabanów Beninca.



DA.BT6

160 zł

9086020
Akumulator 7 Ah 12Vdc.
Wymagane 2szt.
Cena za 1szt.

NOWOŚĆ:



EVA.5

SZLABANY DROGOWE I BLOKADY PARKINGOWE

EVA.5 SZLABANY DROGOWE I BLOKADY PARKINGOWE

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 usytygowaniu jej na górze szlabanu (nad silnikiem).
- Intuicyjne programowanie centrali i obsługa szlabanu.
- Możliwość zintegrowania fotokomórek FTC.S z obudową szlabanu FTC.S dzięki systemowi hide-away.
- Awaryjne zasilanie z akumulatorem (opcja). W przypadku spadku napięcia poniżej 17V szlaban otwiera się automatycznie (jako funkcja).
- Centrala z wbudowanym odbiornikiem radiowym 433,92 MHz (64 kody zmienne)
- Centrala z wbudowaną kartą ładującą baterię
- 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.



RISE

9176280

Rejestrator homologowanych
"syren" - (ambulans, policja,
straż pożarna, etc.). Idealny
do osiedli zamkniętych bez
ochrony, szpitali. Reakcja na
dźwięk po ok. 2,5sek. Łatwy
w montażu i instalacji.



LED.TL

9766003

Semafor 230 Vac ledowy,
światło czerwone-zielone.



EVA.CAT5

100 zł

9549030
Komplet naklejek do
ramienia EVA.5
20 sztuk w paczce.



VE.KM1HN

850 zł

9614267
VE.KM2HN1550 zł
9614268
Pętla magnetyczna
jedno/dwukanalowa.



TO.GO2VA

76 zł

9863173
Pilot 2-kanalowy uniwersalny
433,92MHz.
Kod zmienny oraz ARC kod.
TO.GO4VA
9863174
Pilot 4-kanalowy.

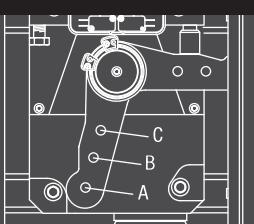


FTC.S

190 zł

9409089
Fotokomórka synchronizacyjna 24Vdc do montażu natynkowego. Istnieje możliwość synchronizacji do 4 par fotokomórek.

MADE IN ITALY

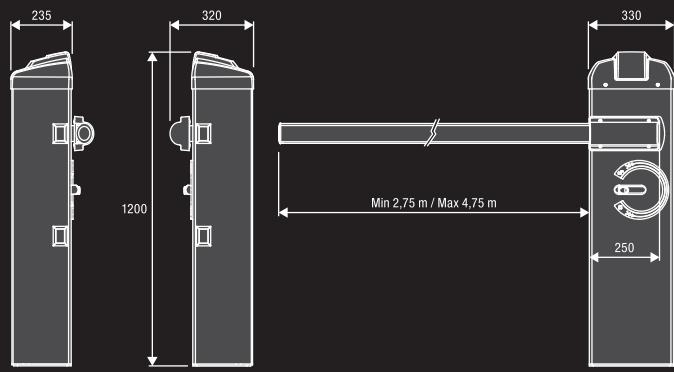


ZESTAW

K.EVA.5

7180 zł

- 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 (dl. 5m), w 2 odcinkach z łącznikiem EVA5.G.
- 1 **EVA.AF** – podpora stała
- 1 **EVA.CAT5** – kpl. Naklejek
- 1 **EVA.L** – lampki na ramieniu
- 1 **EVA.LAMP** – moduł lampy
- 1 **TO.GO2A** – pilot,
- 1 **FTC** – fotokomórki



AKCESORIA

DŁUGOŚĆ RAMIENIA (m)

	3	3.5	4	4.5	5
EVA5.A	C	C	B	B	A
EVA5.A + VE.RAST	C	B	B	A	A
EVA5.A + VE.AM	C	C	B	B	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 silownika	9083106
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	24 Vdc
Natężenie	1.6 A
Moment obrotowy	205 Nm
Czas otwarcia	3" - 5"
Cykł pracy	użycie intensywne
Stopień ochrony	IP44
Temperatura pracy	-20°C /+50°C
Waga	55 kg
Cena	5400 zł

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

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**



24 Vdc | Użycie intensywne

- 24 Vdc elektromechaniczny szlaban do pracy intensywnej. Ramie może być zamontowane prawostronne lub lewostronne (łatwa zmiana strony montażu ramienia).
- Łatwe i szybkie programowanie centrali dzięki usytygowaniu jej na górze szlabanu (nad silnikiem).
- Intuicyjne programowanie centrali i obsługa szlabanu.
- Możliwość zintegrowania fotokomórek FTC.S z obudową szlabanu dzięki systemowi hide-away.
- Awaryjne zasilanie z akumulatorem (opcja). W przypadku spadku napięcia poniżej 17V szlaban otwiera się automatycznie (jako funkcja).
- Centrala z wbudowanym odbiornikiem radiowym 433,92 MHz (64 kody zmienne)

CENTRALE STERUJĄCE:

EVA.7

CP.EVA 6B

str.152



NOWOŚĆ:



EVA.7.A 1360 zł

9081008
Ramię eliptyczne z lakierowanego aluminium z zatyczką i profilem gumowym (dl. 7m). Cena za ramię w 2 odcinkach z łącznikiem EVA.7.G.

EVA.7.G 140 zł

9424003
Aluminiowy łącznik dla EVA.7.A.

SIS 190 zł

9760075
Karta synchronizacyjna do szlabanów EVA. Współpracuje z centralą CP.EVA.7.

EVA.7.KM 305 zł

9576001
Sprężyna dla EVA.7 (364 mm)

FUNDAMENT 595 zł

9086020
Fundament do szlabanów. W zestawie z blachą adaptacyjną do wszystkich szlabanów Beninca.

DA.BT6 160 zł

9086020
Akumulator 7 Ah 12Vdc. Wymagane 2szt. Cena za 1szt.



VE.RAST 410 zł

9672010
Drabinki aluminiowe L=2 m, wysokość 60 cm.



EVA.AF 380 zł

9078035
Podpora stała ramienia.



VE.AM 185 zł

9078020
Podpora ruchoma ramienia.



EVA.L8 325 zł

9534002
Zestaw lampek sygnalizacyjnych do EVA.7.A. L=11m.



EVA.LAMP 200 zł

9534003
Obwód lampy sygnalizacyjnej do EVA.5 / EVA.7.



VE.P650 250 zł

9623069
Płyta fundamentowa z kotwami do EVA.7.



SIR.1 2550 zł

9176280
Rejestrator homologowanych "syren" - (ambulans, policja, straż pożarna, etc.). Idealny do osiedli zamkniętych bez ochrony, szpitali. Reakcja na dźwięk po ok. 2,5sek. Łatwy w montażu i instalacji.



LED.TL 790 zł

9766003
Semafor 230 Vac ledowy, światło czerwone-zielone.



EVA.CAT7 140 zł

9549031
Komplet naklejek do ramienia EVA.7.A 20 sztuk w paczce.



VE.KM1HN 850 zł

9614267
VE.KM2HN 1550 zł
9614268
Pętla magnetyczna jedno/dwukanalowa.



TO.GO2VA 76 zł

9863173
TO.GO4VA 86 zł
9863174
Pilot 4-kanalowy.



FTC.S 190 zł

9409089
Fotokomórka synchronizacyjna 24Vdc do montażu natynkowego. Istnieje możliwość synchronizacji do 4 par fotokomórek.

MADE IN ITALY

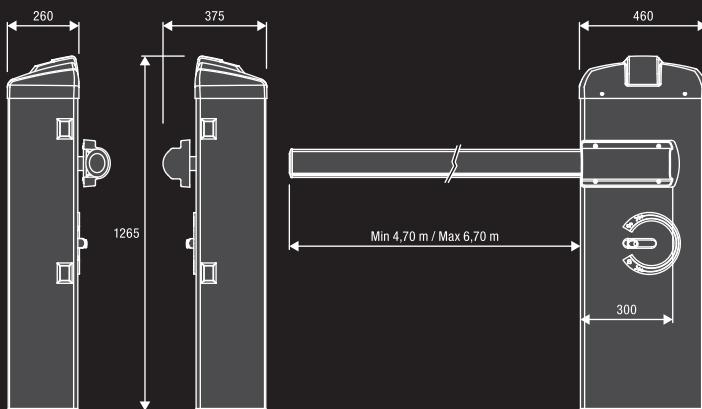
Na produkty RISE przysługuje inny rabat. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

ZESTAW

K.EVA.7

9820 zł

- 1 **EVA.7** Jednostka szlabanu z wbudowanym odbiornikiem radiowym, sprężynami, uchwytom ramienia i ze zintegrowaną obudową lampy.
- 1 **EVA.7.A** Ramię eliptyczne z lakierowanego aluminium z zatyczką i profilem gumowym (dl. 7m), w 2 odcinkach z łącznikiem EVA.7.G.
- 1 **EVA.AF** – podpora stała,
- 1 **EVA.CAT7** – kpl. naklejek
- 1 **EVA.L8** – lampki na ramię,
- 1 **EVA.LAMP** – moduł lampy
- 1 **TO.GO2VA** – pilot,
- 1 **FTC** – fotokomórki



BEZ AKCESORIÓW

DŁUGOŚĆ RAMIENIA (m)	TYP SPREŻYNY	PRZYBŁIŻONE NAPRĘŻENIE SPREŻYNY (mm)	
		EVA.KM	STANDARDOWA SPREŻYNA
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 SPREŻYNY	PRZYBŁIŻONE NAPRĘŻENIE SPREŻYNY (mm)	
		EVA.KM	STANDARDOWA SPREŻYNA
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 dl. ramienia nie można stosować żadnych akcesoriów obciążających ramię.

PARAMETRY TECHNICZNE

	EVA.7
Kod silownika	9083108
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	105 kg
Cena	7400 zł

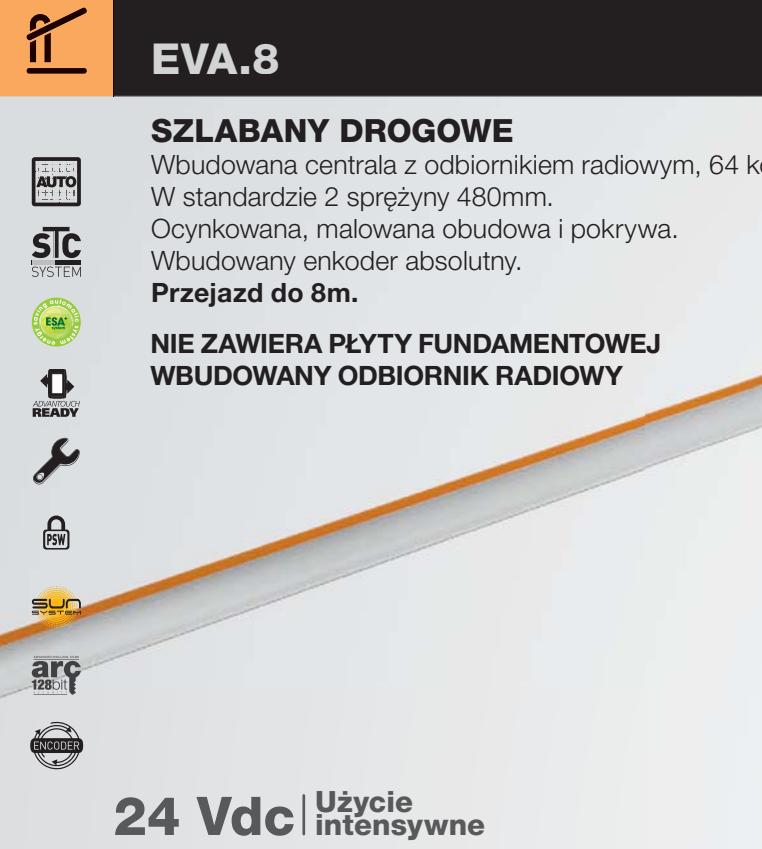
CENTRALE STERUJĄCE:

EVA.8 ————— CP.EVA

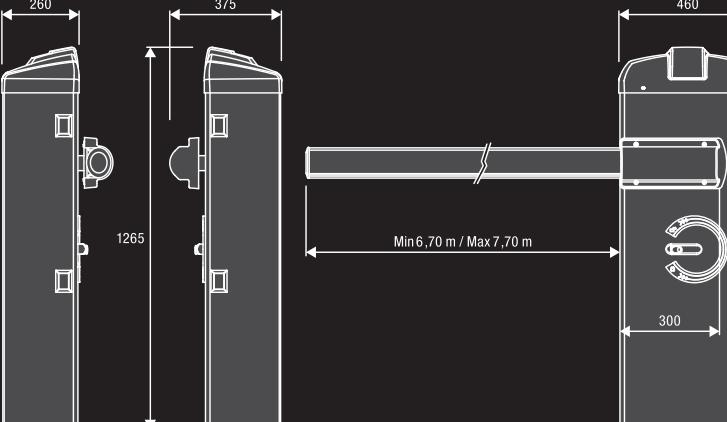
str.152

EVA.8**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. Ramie może być zamontowane prawostronne lub lewostronne (łatwa zmiana strony montażu ramienia).
- Łatwe i szybkie programowanie centrali dzięki usytybowaniu jej na górze szlabanu (nad silnikiem) przy pomocy wyświetlacza LCD.
- Intuicyjne programowanie centrali i obsługa szlabanu.
- Możliwość zintegrowania fotokomórek FTC.S z obudową szlabanu dzięki systemowi hide-away.
- Awaryjne zasilanie z akumulatorem (opcja). W przypadku spadku napięcia poniżej 17V szlaban otwiera się automatycznie (jako funkcja).
- Centrala z wbudowanym odbiornikiem radiowym 433,92 MHz (64 kodów zmiennych)

**ZESTAW****K.EVA.8**

11200zł

- 1 **EVA.8 -5B** centrala z wbudowanym odbiornikiem radiowym (64 kody zmienne) i kartą ładowania baterii.
1 **EVA8.A2** (rame aluminiowe eliptyczne z łącznikiem)

	EVA8.2A 1800zł 9081029		EVA8.G 140zł 9424003		SIS 190zł 9760075		DA.BT2 125zł 9086019		DA.BT6 160zł 9086020		FUNDAMENT 595zł 595zł
Ramię eliptyczne z lakierowanego aluminium z zatyczką i profilem gumowym (dl. 8m). Cena za ramię w 2 odcinkach z łącznikiem EVA8.G	Aluminiowy łącznik dla EVA.8A. Współpracuje z centralą CP.EVA2. Do każdego szlabanu 1 sztuka.	Akumulator 2,1Ah 12Vdc. Wymagane 2szt. Cena za 1szt.	Aluminiowy łącznik dla EVA.8A. Współpracuje z centralą CP.EVA2. Do każdego szlabanu 1 sztuka.	Do każdego szlabanu 1 sztuka.	Fundament do szlabanów. W zestawie z blachą adaptacyjną do wszystkich szlabanów Beninca.						
	VE.RAST 410zł 9672010		EVA.AF 380zł 9078035		EVA.8KM 305zł 9576001		EVA.L8 325zł 9534002		EVA.LAMP 200zł 9534003		VE.P650 250zł 9623069
Drabinki aluminiowe L=2 m, wysokość 60 cm.	Podpora stała ramienia.	Sprężyna dla EVA.8 (480 mm)	Zestaw lampek sygnalizacyjnych do EVA.8A. L=11m.	Obwód lampy sygnalizacyjnej do EVA.8.	Płyta fundamentowa z kotwami do EVA.8.						
	SIR.1 2550zł 9176280		LED.TL 790zł 9766003		EVA.CAT8 140zł 9549031		VE.KM1HN 850zł 9614267		VE.KM2HN 1550zł 9614268		TO.GO2VA 76zł 9863173
Rejestrator homologowanych "syren" - (ambulans, policja, straż pożarna, etc.). Idealny do osiedli zamkniętych bez ochrony, szpitali. Reakcja na dźwięk po ok. 2,5sek. Łatwy w montażu i instalacji.	Semafor 230 Vac ledowy, światło czerwone-zielone. Komplet naklejek do ramienia EVA.8.A 20 sztuk w paczce.	Pętla magnetyczna jedno/dwukanalowa.	Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniający oraz ARC kod.	Pilot 4-kanalowy.							
	FTC.S 190zł 9409089										
Fotokomórka synchronizacyjna 24/dc do montażu natynkowego. Istnieje możliwość synchronizacji do 4 par fotokomórek.											

Na akcesoria z grupy produktowej RISE przysługuje inny rabat. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY

DŁUGOŚĆ RAMIENIA (m)	DOPUSZCZALNE AKCESORIA
8 m	---
7 m	VE.RAST VE.RAST + VE.AM

*Przy 8m długości ramienia nie można stosować żadnych akcesoriów obciążających ramię.

PARAMETRY TECHNICZNE	EVA.8
Kod silownika	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	105 kg
Cena	9400zł



LADY.4

SZLABANY DROGOWE

Wbudowana centrala.

Przejazd do 4 m.

NIE ZAWIERA
PŁYTY FUNDAMENTOWEJ



24 Vdc | Użycie intensywne

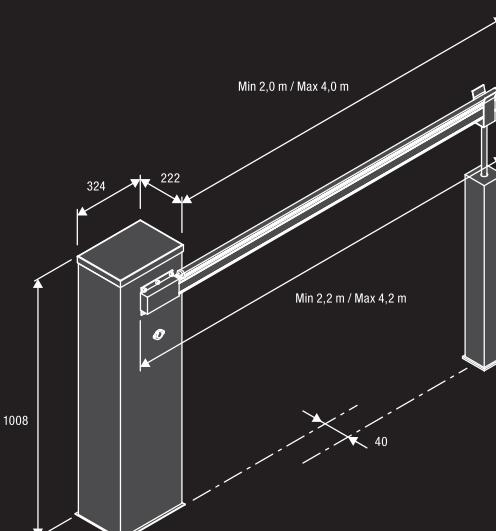
- 24 Vdc elektromechaniczny szlaban do pracy intensywnej. Ramie może być zamontowane prawostronnie lub lewostronnie (łatwa zmiana strony montażu ramienia).
- Intuicyjne programowanie centrali i obsługa szlabanu.
- Wersja ze stali nierdzewnej LADY.4 dostępna na zamówienie.
- Możliwość zintegrowania fotokomórek FTC.S z obudową szlabanu FTC.S dzięki systemowi hide-away.
- Awaryjne zasilanie z akumulatorem (opcja). W przypadku spadku napięcia poniżej 17V szlaban otwiera się automatycznie (jako funkcja).

ZESTAW

K.LADY.4

5030 zł

- 1 **LADY.4** Jednostka szlabanu z wbudowaną centralą, sprężynami, uchwytem ramienia.
1 **LADY.A2** Ramie aluminiowe płaskie z zatyczką w 2 odcinkach.
1 **LADY.GT** Łącznik ramienia.



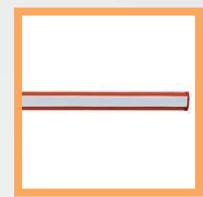
CENTRALE STERUJĄCE:

LADY ————— **CP.LADY** str.151



LADY.A2 340 zł

Ramię aluminiowe o długości 4,2 m, z zatyczką. Przekrój 60x40. Sprzedawane w 2 odcinkach. Wymaga użycia LADY. GT



LADY.P 580 zł

Ramię wyposażone w profile gumowe o długości 4,2 m.



LADY.GT 110 zł

Aluminiowy łącznik dla LADY.A.



CBY.24V 395 zł

Karta ładowania akumulatora. Współpracuje z dwoma typami akumulatorów: niklowo-metalowowodorową i ołowiową.



DA.BT2 125 zł

Akumulator 2,1Ah 12 VDC. Wymagane 2szt. Cena za 1szt.



DA.BT6 160 zł

Akumulator 7 Ah 12Vdc. Wymagane 2szt. Cena za 1szt.



VE.RAST 410 zł

Drabinki aluminiowe L=2 m, wysokość 60 cm.



VE.AF 375 zł

Podpora stała do ramienia



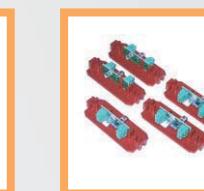
VE.AM 185 zł

Podpora ruchoma ramienia.



LADY.SN 820 zł

Komplet przegubowy do ramienia LADY.A/LADY.P



LADY.L 295 zł

Zestaw lamp sygnalizacyjnych do ramienia Lady.P



VE.PS 205 zł

Płyta fundamentowa z kotwami do LADY.



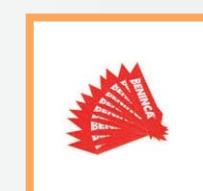
SIR.1 2550 zł

Rejestator homologowany "syren" - (ambulans, policja, straż pożarna, etc.). Idealny do osiedli zamkniętych bez ochrony, szpitali. Reakcja na dźwięk po ok. 2,5sek. Łatwy w montażu i instalacji



LED.TL 790 zł

Semafor 230 Vac ledowy, światło czerwone-zielone.



VE.CAT500 55 zł

Komplet naklejek do ramienia LADY.A / LADY.P 20 sztuk w paczce.



VE.KM1HN 850 zł

Pętla magnetyczna jedno/dwukanalowa.



TO.GO2VA 76 zł

Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



FTC.S 190 zł

Fotokomórka synchronizująca 24V/dc do montażu natynkowego. Istnieje możliwość synchronizacji do 4 par fotokomórek.

MADE IN ITALY

Na produkty RISE przysługuje inny rabat. Zapytaj przedstawiciela handlowego.



AKCESORIA

	2.2	2.7	3.2	3.7	4.2
Brak akcesoriów	C	C	C	B	A
LADY.P (tylko górnego)	C	C	B	B	A
LADY.P (górnego i dolnego)	C	C	B	B	A
VE.RAST	C	B	B	A	---
LADY.P (tylko górnego) + VE.RAST	C	B	B	A	---
LADY.P (tylko górnego) + VE.AM	C	B	B	A	A
LADY.P (górnego i dolnego) + VE.AM	C	B	B	A	---
LADY.P (tylko górnego) + VE.RAST + VE.AM	C	B	A	---	---
SC.RES	C	B	B	A	---
LADY.P (tylko górnego) + SC.RES	C	B	A	A	---
SC.RES + VE.AM	C	B	A	A	---
LADY.P (tylko górnego) + SC.RES + VE.AM	C	B	A	---	---

Założenie VE.RAST przesądza użycie SC.RES i odwrotnie.

Założenie kompletu światel LADY.L nie wpływa na wyważenie ramienia.

PARAMETRY TECHNICZNE

LADY.4

Kod silownika	9083098
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	24 Vdc
Natężenie	1.6 A
Moment obrotowy	205 Nm
Czas otwarcia	3" - 5"
Cykl pracy	użycie intensywne
Stopień ochrony	IP44
Temperatura pracy	-20°C / +50°C
Waga	52 kg
Cena	4580 zł



LADY.SZARY

SZLABANY DROGOWE

Wbudowana centrala.

Przejazd do 5 m.

NIE ZAWIERA PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

Szlaban obsługuje ramię od 2.2 do 5.2m (wymaga zmiany sprężyny) - przy zamówieniu podaj długość ramienia.



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.
- Möglichkeit zintegrowania fotokomórek FTC.S z obudową szlabanu FTC.S dzięki systemowi hide-away.
- Awaryjne zasilanie z akumulatora (opcja). W przypadku spadku napięcia poniżej 17V szlaban otwiera się automatycznie (jako funkcja).

ZESTAWY

K.LADY.SZARY

4300zł

z ramieniem 4m

1 LADY.SZARY Jednostka szlabanu z wbudowaną centralą, sprężynami, uchwytem ramienia.

1 LADY.A2 Ramię aluminiowe płaskie z zatyczką w 2 odcinkach.

1 LADY.GT Łącznik ramienia.

K.LADY.SZARY.5

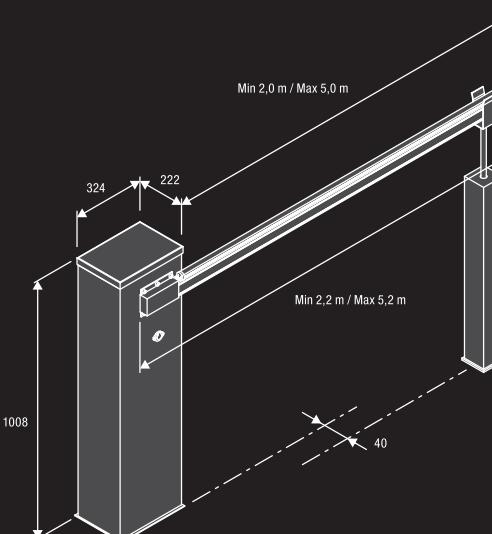
4580zł

z ramieniem 5m

1 LADY.SZARY Jednostka szlabanu z wbudowaną centralą, sprężynami, uchwytem ramienia.

1 LADY.A5 Ramię aluminiowe płaskie z zatyczką w 2 odcinkach.

1 LADY.GT Łącznik ramienia.



CENTRALE STERUJĄCE:

LADY ————— CP.LADY str.151



LADY.A2 340zł

9081001

Ramię aluminiowe o długości 4,2 m, z zatyczką. Przekrój 60x40. Sprzedawane w 2 odcinkach. Wymaga użycia LADY.GT



LADY.P 580zł

9081002

Ramię wyposażone w profil gumowe o długości 4,2 m.



LADY.P5 720zł

9081027

Ramię aluminiowe z zatyczką wyposażone w profil gumowy o długości 5,2 m.



LADY.A5 620zł

9424001

Ramię aluminiowe lakierowane dl.5.200 mm. z zatyczkami. Przekrój: 60 x 38. Sprzedawane w 2 odcinkach, wymaga użycia LADY.GT



LADY.GT 110zł

9624010

Aluminiowy łącznik dla LADY.A.



VE.RAST 410zł

9672010

Drabinki aluminiowe L=2 m, wysokość 60 cm.



DA.BT2 125zł

9086019

Akumulator 2.1Ah 12 VDC. Wymagane 2szt. Cena za 1szt.



VE.AF 375zł

9078010

Podpora stała do ramienia.



VE.AM 185zł

9078020

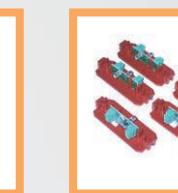
Podpora ruchoma ramienia.



LADY.SN 820zł

9780001

Komplet przegubowy do ramienia LADY.A/LADY.P



LADY.L 295zł

9534001

Zestaw lampek sygnalizacyjnych do ramienia Lady.P



VE.PS 205zł

9623068

Płyta fundamentowa z kotwami do LADY.



DA.BT6 160zł

9086020

Akumulator 7 Ah 12Vdc. Wymagane 2szt. Cena za 1szt.



LED.TL 790zł

9766003

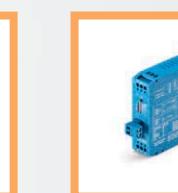
Semafor 230 Vac ledowy, światło czerwone-zielone. Cena za 1szt.



VE.CAT500 55zł

9549020

Komplet naklejek do ramienia LADY.A / LADY.P 20 sztuk w paczce.



VE.KM1HN 850zł

9614267

VE.KM2HN1550zł

9614268

Pętla magnetyczna jedno/dwukanalowa.



TO.GO2VA 76zł

9863173

Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod. Istnieje możliwość synchronizacji do 4 par fotokomórek.



FTC.S 190zł

9409089

Fotokomórka synchronizacyjna 24V/dc do montażu natynkowego. 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod. Istnieje możliwość synchronizacji do 4 par fotokomórek.

MADE IN ITALY



AKCESORIA

	3.7	4.2	4.7	5.2
Brak akcesoriów	---	---	C	C
LADY.P (tylko górnego)	---	C	B	B
LADY.P (górnego i dolnego)	C	C	B	B
VE.RAST	C	B	A	A
LADY.P (tylko górnego) + VE.RAST	C	B	A	A
LADY.P (tylko górnego) + VE.AM	C	C	B	B
LADY.P (górnego i dolnego) + VE.AM	C	B	B	A
LADY.P (tylko górnego) + VE.RAST + VE.AM	B	B	A	A
SC.RES	C	B	B	A
LADY.P (tylko górnego) + SC.RES	C	B	A	A
SC.RES + VE.AM	B	B	A	A
LADY.P (tylko górnego) + SC.RES + VE.AM	B	B	A	A
VE.RAST + VE.AM	B	B	A	A

Założenie VE.RAST przesądza użycie SC.RES i odwrotnie.

Założenie kompletu światel LADY.L nie wpływa na wyważenie ramienia.

PARAMETRY TECHNICZNE

	LADY.SZARY
Kod siłownika	9083098
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	24 Vdc
Natężenie	1.6 A
Moment obrotowy	205 Nm
Czas otwarcia	3" - 5"
Cykł pracy	użycie intensywne
Stopień ochrony	IP44
Temperatura pracy	-20°C / +50°C
Waga	52 kg
Cena	3850zł



LADY.5

SZLABANY DROGOWE

Wbudowana centrala.

Przejazd do 5 m.

NIE ZAWIERA
PŁYTY FUNDAMENTOWEJ



24 Vdc | Użycie intensywne

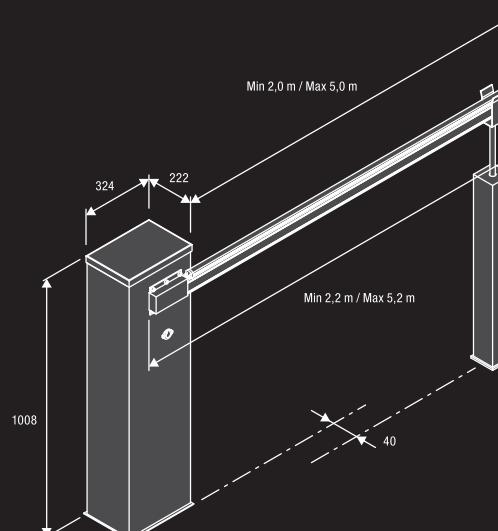
- 24 Vdc elektromechaniczny szlaban do pracy intensywnej. Ramię może być zamontowane prawostronnie lub lewostronnie (łatwa zmiana strony montażu ramienia).
- Intuicyjne programowanie centrali i obsługa szlabanu.
- Wersja ze stali nierdzewnej LADY.5 dostępna na zamówienie.
- Możliwość zintegrowania fotokomórek FTC.S z obudową szlabanu FTC.S dzięki systemowi hide-away.
- Awaryjne zasilanie z akumulatorem (opcja). W przypadku spadku napięcia poniżej 17V szlaban otwiera się automatycznie (jako funkcja).

ZESTAW

K.LADY.5

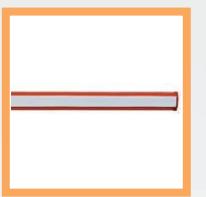
5820zł

- 1 LADY.5 Jednostka szlabanu z wbudowaną centralą, sprężynami, uchwytem ramienia.
- 1 LADY.P5 Ramię aluminiowe z zatyczką wyposażone w profil gumowy dł. 5,2 m.



CENTRALE STERUJĄCE:

LADY.5 — CP.LADY str.151



LADY.P5 720zł

Ramię aluminiowe z zatyczką wyposażone w profil gumowy dł. 5,2 m.



LED.TL 790zł

Semafor 230 Vac ledowy, światło czerwone-zielone.



VE.CS 420zł

Karta do semafora LED.TL.



CBY.24V 395zł

Karta ładowania akumulatora. Współpracuje z dwoma typami akumulatorów: niklowo-metalowodonorową i ołowiową.



DA.BT2 125zł

Akumulator 2.1Ah 12 VDC. Wymagane 2szt. Cena za 1szt.



DA.BT6 160zł

Akumulator 7 Ah 12Vdc. Wymagane 2szt. Cena za 1szt.



VE.RAST 410zł

Drabinki aluminiowe L=2 m, wysokość 60 cm.



VE.AF 375zł

Podpora stała do ramienia.



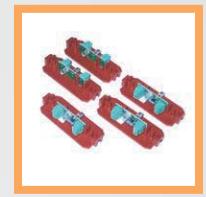
VE.AM 185zł

Podpora ruchoma ramienia.



LADY.SN 820zł

Komplet przegubowy do ramienia LADY.P5 (guma ochronna musi być usunięta).



LADY.L 295zł

Zestaw lamp sygnalizacyjnych do ramienia LADY.P5.



VE.PS 205zł

Płyta fundamentowa z kotwami do LADY.5.



SIR.1 2550zł

Rejestrator homologowany "syren" - (ambulans, policja, straż pożarna, etc.) Idealny do osiedli zamkniętych bez ochrony, szpitali. Reakcja na dźwięk po ok. 2,5sek. Łatwy w montażu i instalacji



LADY.SSR 380zł

Uchwyt uchylny do ramienia szlabanu LADY.



VE.CAT500 55zł

Komplet naklejek do ramienia LADY.P5. 20 sztuk w paczce



VE.KM1HN 850zł

Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.GO2VA 76zł

Pilot 2-kanalowy synchronizacyjny 24V/dc do montażu natynkowego. Istnieje możliwość synchronizacji do 4 par fotokomórek.



FTC.S 190zł

Fotokomórka synchronizacyjna 24V/dc do montażu natynkowego. Kod zmienny oraz ARC kod. Istnieje możliwość synchronizacji do 4 par fotokomórek.

MADE IN ITALY



AKCESORIA

	3.7	4.2	4.7	5.2
Brak akcesoriów	---	---	C	C
LADY.P (tylko górnego)	C	C	B	B
LADY.P (górnego i dolnego)	C	B	B	A
VE.RAST	C	B	A	A
LADY.P (tylko górnego) + VE.RAST	C	B	B	B
LADY.P (tylko górnego) + VE.AM	C	C	B	B
LADY.P (górnego i dolnego) + VE.AM	C	B	B	A
LADY.P (tylko górnego) + VE.RAST + VE.AM	B	B	A	A
SC.RES	C	B	B	A
LADY.P (tylko górnego) + SC.RES	C	B	A	A
SC.RES + VE.AM	B	B	A	A
LADY.P (tylko górnego) + SC.RES + VE.AM	B	B	A	A
VE.RAST + VE.AM	B	B	A	A

Założenie VE.RAST przesyda użycie SC.RES i odwrotnie.

Założenie kompletu świateł LADY.L nie wpływa na wyważenie ramienia.

PARAMETRY TECHNICZNE

LADY.5

Kod siłownika	9083052
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	24 Vdc
Natężenie	1.6 A
Moment obrotowy	205 Nm
Czas otwarcia	3" - 5"
Cykł pracy	użycie intensywne
Stopień ochrony	IP44
Temperatura pracy	-20°C / +50°C
Waga	52 kg
Cena	5100zł

VE.650**SZLABANY DROGOWE**

Wbudowana centrala.

Wyposażony w 2 czarne sprężyny.

Przejazd do 6,5 m.**NIE ZAWIERA
PŁYTY FUNDAMENTOWEJ
I ODBIORNIKA****24 Vdc | Użycie intensywne**

- 24 Vdc elektromechaniczny szlaban do pracy intensywnej. Ramię fabrycznie prawostronne, łatwa zmiana ramienia na lewostronne.
- Możliwość zintegrowania fotokomórek FTC.S z obudową szlabanu dzięki systemowi hide-away.
- 2 wyłączniki krańcowe mechaniczne łatwe w regulacji.
- Awaryjne zasilanie akumulatorowe (opcja).

CENTRALE STERUJĄCE:

VE.650 ————— CP.LADY str.151

**VE.650A** 910zł

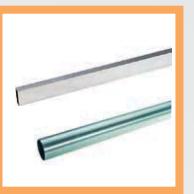
9081030

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** 1030zł

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** 140zł

9424035

Łącznik aluminiowy do ramienia VE.650A. Łącznik aluminiowy do ramienia VE.C650. Łącznik aluminiowy do ramienia VE.GT90

**CBY.24V** 395zł

9760016

Karta ładowania akumulatora. Współpracuje z dwoma typami akumulatorów: niklowo-metalowowodorową i ołowową.

**DA.BT2** 125zł

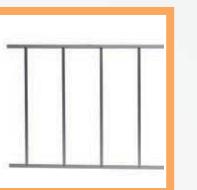
9086019

Akumulator 2,1Ah 12 VDC. Wymagane 2szt. Cena za 1szt.

**DA.BT6** 160zł

9086020

Akumulator 7 Ah 12 VDC. Wymagane 2szt. Cena za 1szt.

**VE.RAST** 410zł

9672010

Drabinki aluminiowe L=2 m, wysokość 60 cm.

**VE.AF** 375zł

9078010

Podpora stała do ramienia.

**VE.AM** 185zł

9078020

Podpora ruchoma ramienia.

**VE.KM1HN** 850zł

9614267

Łącznik aluminiowy do ramienia VE.650A. Pętla magnetyczna jedno/dwukanałowa.

**VE.L650** 385zł

9534060

Zestaw lamp sygnalizacyjnych VE.650A

**VE.P650** 250zł

9623069

Płyta fundamentowa z kotwami do VE.650.

**VE.RP** 57zł

9270001

Profil gumowy dla VE.500S z zatyczkami.

**Sprzedawane w odcinkach po 10m.
Cena za 1 metr.**

**LED.TL** 790zł

9766003

Semafor 230 Vac ledowy, światło czerwone-zielone.

**VE.CAT650** 170zł

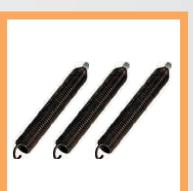
9549010

Komplet naklejek do ramienia VE.650A/ VE.C650. 20 sztuk w paczce.

**VE.KMB** 180zł

9576190

zestaw 3 sprężyn dla VE.650/I, żółta, czarna lub biała.

**VE.KM24** 510zł

9576210 / 9576220

zestaw 3 sprężyn dla VE.650/I, żółta, czarna lub biała. Istnieje możliwość synchronizacji do 4 par fotokomórek.

**FTC.S** 190zł

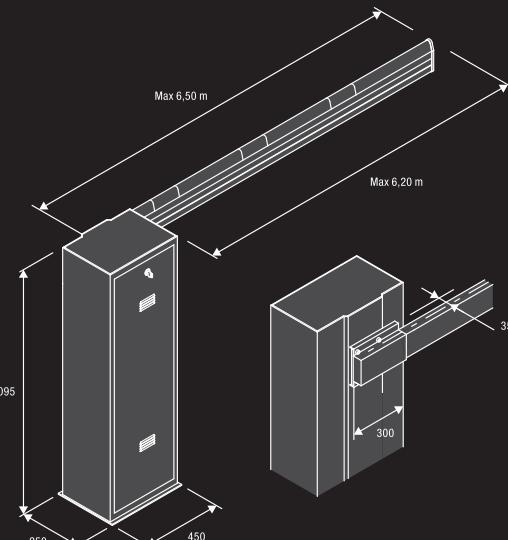
9409089

Fotokomórka synchronizacyjna 24V/dc do montażu natynkowego. Istnieje możliwość synchronizacji do 4 par fotokomórek.

MADE IN ITALY**ZESTAW****K.VE.650**

7650zł

- VE.650 Jednostka szlabanu z wbudowaną centralą, sprężynami, uchwytem ramienia.
- VE.650A Ramię aluminiowe w 2 odcinkach, lakierowane, płaskie.
- VE.GT24 Łącznik ramienia.

**WYBÓR SPREŻYN I AKCESORIÓW****TYP SPREŻONY****DŁUGOŚĆ RAMIENIA (m)**

VE.AM - VE.L650 - SC.RES - VE.RP - VE.RAST

1 czarna

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 czarne

6

VE.AM - VE.L650 - SC.RES - VE.RP - VE.RAST

2 czarne

6,5

Montaż jednocześnie VE.RAST, SC.RES i VE.RP wyklucza się

PARAMETRY TECHNICZNE**VE.650**

Kod siłownika	9083104
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	6600zł



VE.SOM / VE.SOR

BLOKADA PARKINGOWA

Dostępna w wersji ręcznej
i automatycznej.

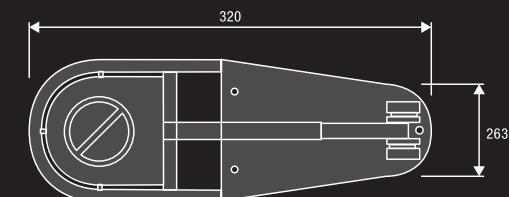
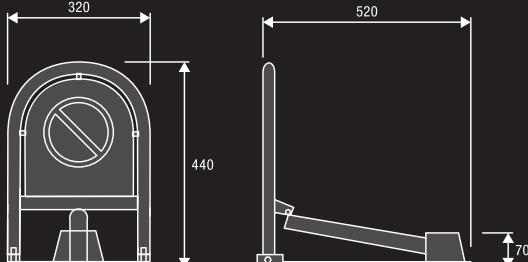
CENTRALE STERUJĄCE:

VE.SOR ————— **DA.SO4** str.131



24 Vdc | Użycie intensywne

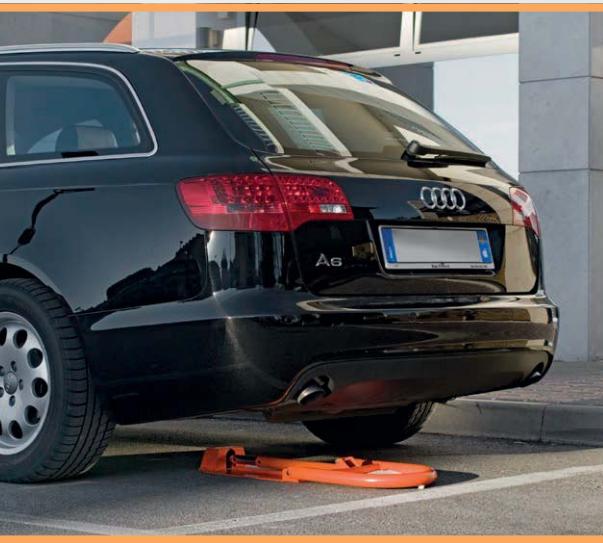
- Blokada automatyczna do miejsc parkingowych.
- Szybki i łatwy montaż.
- Dostępna w wersji automatycznej i ręcznej.



ZESTAW

K.VE650 2376zł

- 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.GO2VA** Pilot 2 kanałowy.



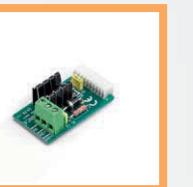
DA.SO4 495zł

9176005
Centrala sterująca dla maksymalnie 4 blokad VE.SOR. Bez odbiornika. Uwaga: do każdej blokady wymagany moduł DA.E



DA.E 210zł

91760042
Sterownik do centrali DA.SO4, umożliwia niezależną pracę blokady akumulatora dla DA.SO4



DA.RB 160zł

9763102
Karta ładowania akumulatora dla DA.SO4



ONE.2WI 245zł

9863173
Odbiornik wtykowy 2- kanalowy (kod zmienny, staty, BYOU)



TO.GO2VA 76zł

9863173
Pilot 2-kanalowy 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	795zł	1350zł



HYDRA 500 / HYDRA 500I

SŁUPKI

Słupki hydrauliczne 230 Vac o wysokości 500 mm.

Malowane proszkowo lub ze stali AISI 316 nierdzewnej elektropolerowanej.



9343400 HYDRA 500 BASIC
9343401 HYDRA 500I BASIC



9343402 HYDRA 500 LED
9343403 HYDRA 500I LED



9343404 HYDRA 500 VA.LED
9343405 HYDRA 500I VA.LED



System odblokowania zabezpieczony wodooodporną i nierdzewną pokrywą.

- Łatwy i szybki montaż, dzięki zastosowaniu skrzynki fundamentowej, którą osadza się bez konieczności spawania.
- Zintegrowany układ hydrauliczny
- Połączenie PLUG&PLAY między słupkiem i centralą.



Dostępna opcja ze standardowym trójkątnym kluczem, umożliwiająca awaryjne odblokowanie słupka dla pojazdów uprzewlejowych (HY.REL)



Klucz do awaryjnego odblokowania słupka, dostępny w trzech wersjach o różnych kształtach (A/B/C)

24 Vdc | Użycie intensywne

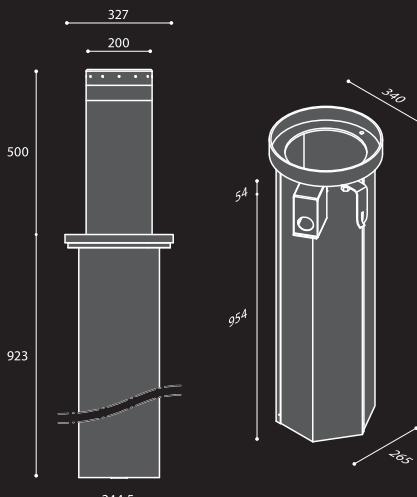
HYDRA 500 / 500I

ZESTAW

K.HYDRA.BASIC

cena na zapytanie

- 1 HYDRA.BASIC słupek hydrauliczny
- 1 HY.CELL1 centrala sterująca
- 1 HY.THERM termostat
- 1 CA.500A skrzynka fundamentowa
- 1 C05 przewód do słupka
- 1 TOGO2A pilot 433,92 MHz



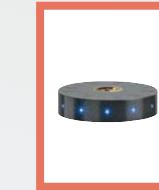
244.5



HY.LED

9534120

Pokrywa góra z oświetleniem LED dostępna jako opcja dodatkowa (modele HYDRA 500/I LED i HYDRA 500/I VA.LED posiadają tą opcję w standardzie).



HY.VALED

9176985

Pokrywa góra z oświetleniem LED + elektrozawór opuszczania słupka w przypadku awarii zasilania dostępne jako opcja dodatkowa (modele HYDRA 500/I VA.LED posiadają tą opcję w standardzie).



HY.TERM

9679002

Termostat.



HY.FC

9567020

Czujnik stanu, używany z centralą HY.CELL2. Niezbędny jeśli chcemy użyć sygnalizatorów świetlnych TL2, TL2FR, TLC2 i TLC2B.



KTOOLS

9089010

Zestaw instalacyjny.



LD1

9614167

Pętla magnetyczna jednokanałowa.



LD2

9614168

Pętla magnetyczna dwukanałowa.



TOP20

9261000

Pokrywa skrzynki fundamentowej CA500A.



CH05/10/15/20/25

917015 /016 /017 /018 /019

Przewód z konektorem L=5/10/15/20/25 m.



HY.CELL1

9176520

Centrala sterująca 1 słupkiem Hydra 500/I. Nie można podłączyć sensora HY.FC i sygnalizatora świetlnego. Do sterowania sygnalizatorami świetlnymi wymaga CP.TL i HY.FC.



HY.CELL2

9176521

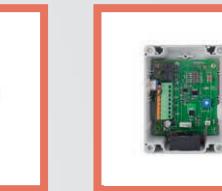
Centrala sterująca 2 słupkami Hydra 500/I. Możliwość podłączenia więcej niż 2 słupków w konfiguracji Master/Slave. Do sterowania sygnalizatorami świetlnymi wymaga CP.TL i HY.FC.



HY.BUZZ

9534051

Brzęczek ostrzegawczy.



SIR.1

9176280

Rejestrator homologowany "syren" - (ambulans, policja, straż pożarna, etc.) Idealny do osiedli zamkniętych bez ochrony, szpitali. Reakcja na dźwięk po ok. 2,5sek. Łatwy w montażu i instalacji.



CA500A

9150002

Skrzynka fundamentowa ze stali malowanej proszkowo w systemie katoforezy. Łatwy montaż na śruby. Do VIGILANT 500 / 500I



TLC2

9766015

Semafor ledowy 24V w kolumnie ze stali nierdzewnej. Światło czerwone, zielone.



LED.TL

9766003

Semafor 230 Vac ledowy, światło czerwone-zielone.



TO.GO2A

9863178

Pilot 2-kanalowy, 433,92MHz ARC kod.



TO.GO4A

9863179

Pilot 4-kanalowy, 433,92MHz ARC kod.



PUPILLA

9409001

Para fotokomórek synchronizujących 24Vdc do montażu natynkowego.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE

Zasilanie

HYDRA 500 BASIC / HYDRA 500I BASIC

230 Vac 50/60

24 Vdc

24 Vdc

Wydajność pompy

750 cykli/dzień

Maksymalna liczba cykli pracy*

IP 68

Stopień ochrony

-15°C /+70°C

Temperatura pracy

11.000 J / 180.000 J

Wytrzymałość na uderzenia/całkowita

5" / 5"

Czas podnoszenia/opadania

79/81 kg

Waga (bez skrzynki fundamentowej)

Cena

cena na zapytanie

(*) Maksymalna liczba cykli podana w powyższej tabeli jest wartością orientacyjną dla jednego słupka podłączonego do jednej centrali, w temperaturze 20°C i wilgotności 50%. W przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków pracy, liczba cykli musi być zredukowana.



VIGILANT 500 / VIGILANT 800

SŁUPKI

Słupki elektromechaniczne 24 Vdc o wysokości 500 mm lub 800 mm.
Malowane proszkowo lub ze stali AISI 316 nierdzewnej elektropolerowanej.

9343000 **VIGILANT 500**
9343004 **VIGILANT 500I**



9343002 **VIGILANT 800**
9343005 **VIGILANT 800I**



Połączenie PLUG&PLAY między słupkiem i centralą sterującą



EN124 (40T) świecące diody LED wokół szczytu słupka



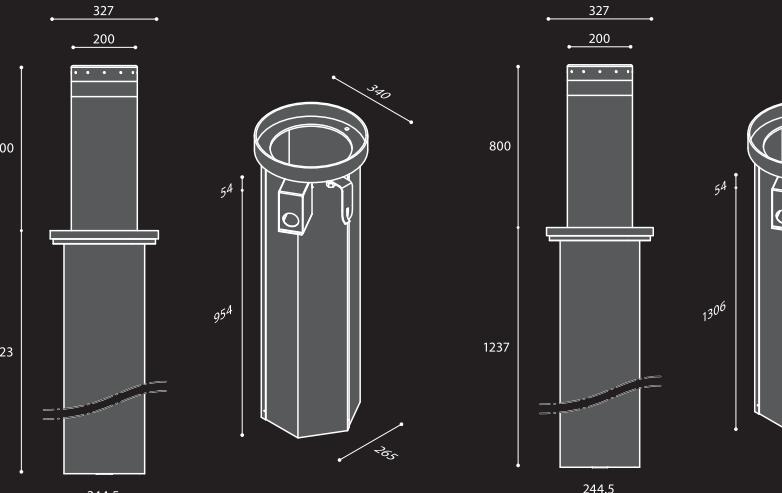
Możliwość zasilania panelami słonecznymi

24 Vdc | Użycie intensywne

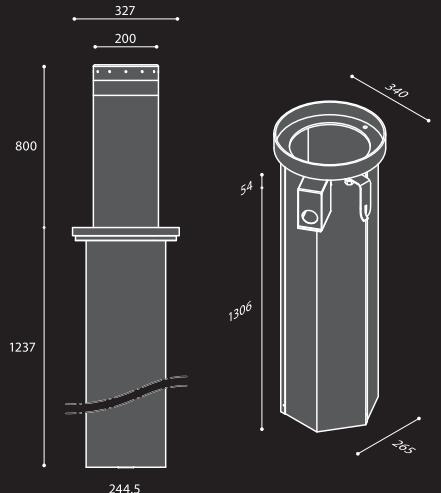
- Duża liczba cykli pracy oraz bardzo niskie zużycie energii.
- Zdolność do pracy nawet pomimo awarii zasilania, dzięki zastosowaniu awaryjnego systemu zasilania UPS.
- Łatwy i szybki montaż, dzięki zastosowaniu skrzynki fundamentowej, która osadza się bez konieczności spawania.

- Wyposażone w magistralę komunikacyjną RS485 i łącze internetowe TCP/IP.
- Wbudowany enkoder i czujnik amperometryczny do wykrywania przeszkód.
- Posiadają system antywłamaniowy, który wykrywa próbę wciśnięcia słupka, a następnie resetuje słupek i uruchamia alarm.

VIGILANT 500 / 500I



VIGILANT 800 / 800I



ZESTAW

K.VIGILANT.500

cena na zapytanie

- 1 **VIGILANT 500** słupek automatyczny
- 1 **CA.500A** Skrzynka fundamentowa
- 1 **RES** Przewód grzewczy
- 1 **CP1** Centrala do jednego słupka
- 1 **ONE.2WB** Odbiornik radiowy 2-kanalowy zewnętrzny
- 1 **TO.GO2VA** Pilot 2 kanałowy
- 1 **TOP20** Pokrywa do skrzynek fundamentowych



RES
9679001

Ogrzewanie rezystancyjne.
Dodatkowo płytne.



BUZZ
9534040

Brzęcik ostrzegawczy.



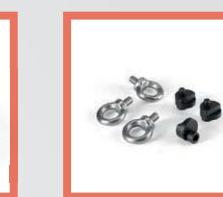
AUT
9176980

Mechanizm automatycznego opuszczania słupka w przypadku awarii zasilania.



EB5
9360010

Hamulec elektryczny 5N.



KTOOLS
9089010

Zestaw instalacyjny.



CP1KSUN
9176159

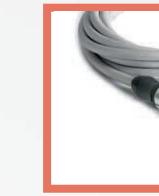
Centrala sterująca 1 słupkiem VIGILANT 500 / 500I zasilana panelami fotowoltaicznymi.

VIGILANT 500 / VIGILANT 800 Skupki



TOP20
9261000

Pokrywa skrzynki fundamentowej CA500A.



C05/10/15/20/25
9171005 /006 /007 /008 /009

Przewód z konektorem L=5/10/15/20/25 m.



CP1
9176145

Centrala do 1 słupka 500/l.



CP2
9176146

Centrala do 2 słupków 500/l.



CP4
9176147

Centrala do 4 słupków 500/l.



CA500A
9150002

Skrzynka fundamentowa ze stali malowanej proszkowo w systemie katoforezy. Łatwy montaż na śruby.



LD1
9614167

Pętla magnetyczna jednokanałowa.



SIR.1
9176280

Rejestrator homologowanych "syren" - (ambulans, policja, straż pożarna, etc.) Idealny do osiedli zamkniętych bez ochrony, szpitali. Reakcja na dźwięk po ok. 2,5sek. Łatwy w montażu i instalacji.



2550zl
9176148

Centrala do 1 słupka 800/l.



CP1SK
9176155

Centrala do 1 słupka 800/l z UPS.



CP2SK
9176156

Centrala do 2 słupków 800/l z UPS.



CP4S
9176151

Centrala do 4 słupków 800/l.

Na produkty RISE przysługuje inny rabat. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE

VIGILANT 500	VIGILANT 800
Zasilanie	230 Vac 50/60
Zasilanie silnika	24 Vdc
Moc silnika	90 W
Maksymalna liczba cykli pracy*	1200 cykli/dzień
Stopień ochrony	IP 68
Temperatura pracy	-20°C / +50°C
Wytrzymałość na uderzenia/całkowita	11.000 J / 180.000 J
Czas podnoszenia/opadania	4" / 3"
Waga (bez skrzynki fundamentowej)	84/90 kg
Cena	cena na zapytanie
	cena na zapytanie

(*) Maksymalna liczba cykli podana w powyższej tabeli jest wartością orientacyjną dla jednego słupka podłączonego do jednej centrali, w temperaturze 20°C i wilgotności 50%. W przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków pracy, liczba cykli musi być zredukowana.



FORCE 525 / 825 / 825K

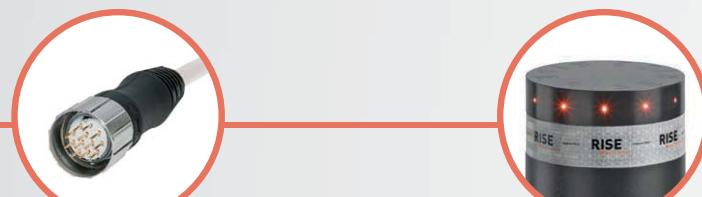
SŁUPKI

Słupki elektromechaniczne 24 Vdc o wysokości 500 mm lub 800 mm.
Malowane proszkowo lub ze stali AISI 316 nierdzewnej elektropolerowanej.

9343155 **FORCE 525**
9343157 **FORCE 525I**



9343156 **FORCE 825**
9343158 **FORCE 825I**



Połączenie PLUG&PLAY między słupkiem i centralą sterującą

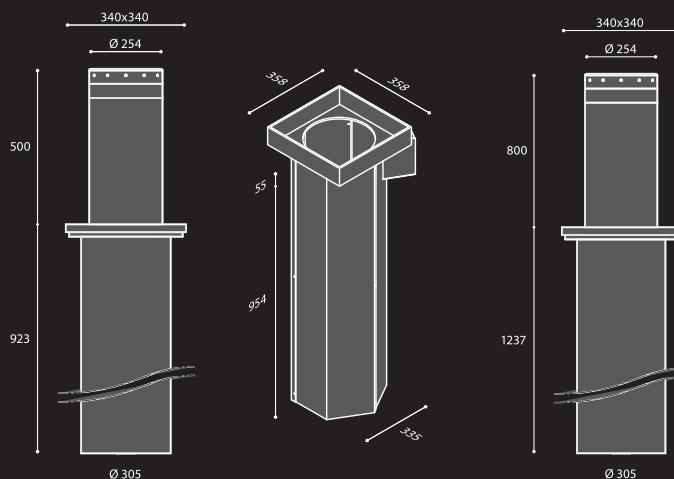
EN124 (40T) świecące diody LED wokół szczytu słupka

24 Vdc | Użycie intensywne

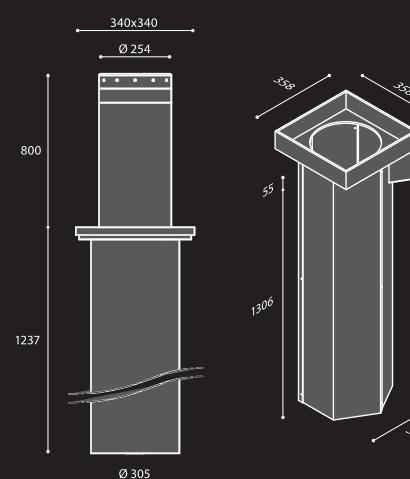
- Duża liczba cykli pracy oraz bardzo niskie zużycie energii.
- Zdolność do pracy nawet pomimo awarii zasilania, dzięki zastosowaniu awaryjnego systemu zasilania UPS.
- Łatwy i szybki montaż, dzięki zastosowaniu skrzynki fundamentowej, którą osadza się bez konieczności spawania.

- Wyposażone w magistralę komunikacyjną RS485 i łącze internetowe TCP/IP.
- Wbudowany enkoder i czujnik amperometryczny do wykrywania przeszkód.
- Posiadają system antywłamaniowy, który wykrywa próbę wciśnięcia słupka, a następnie resetuje słupek i uruchamia alarm.

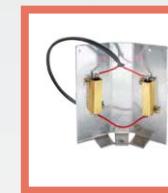
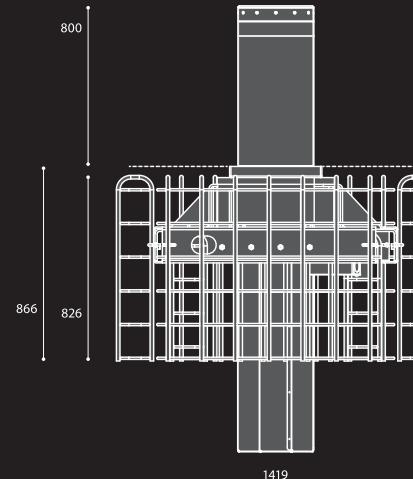
FORCE 525 / 525I



FORCE 825 / 825I



FORCE 825K / 825KI



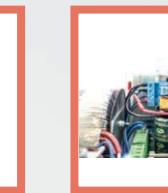
RES
9679001

Ogrzewanie rezystancyjne.
Dodatkowo płytne.



BUZZ
9534040

Brzęczyk ostrzegawczy.



AUT
9176980

Mechanizm automatyczny opuszczania słupka w przypadku awarii zasilania.



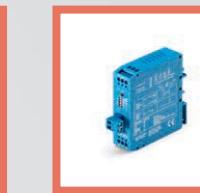
EB5
9360010

Hamulec elektryczny 5N.
Fabrycznie montowany w słupkach force.



KTOOLS
9089010

Zestaw instalacyjny.



LD1
9614167

Pętla magnetyczna jednokanałowa.



LD2
9614168

Pętla magnetyczna dwukanałowa.



TOP25
9261010

Pokrywa skrzynki fundamentowej CA525A i CA825A.



C05/10/15/20/25
9171005 /006 /007 /008 /009

Przewód z konektorem L=5/10/15/20/25 m.



CP1S
9176148

Centrala do 1 słupka 800/I.



CP2S
9176149

Centrala do 2 słupków 800/I.



CP4S
9176151

Centrala do 4 słupków 800/I.



SIR.1
9176280

Rejestrator homologowany "syren" - (ambulans, policja, straż pożarna, etc.) Idealny do osiedli zamkniętych bez ochrony, szpitali. Reakcja na dźwięk po ok. 2,5sek. Łatwy w montażu i instalacji.



CA825K
9150050

Skrzynka fundamentowa ze stali malowanej proszkowo w systemie katforezy. Łatwy montaż na śruby.

Do FORCE 825 i 825I.



CA525A
9150011

Skrzynka fundamentowa ze stali malowanej proszkowo w systemie katforezy. Łatwy montaż na śruby.

Do FORCE 825 i 825I.



CA825A
9150009

Skrzynka fundamentowa ze stali malowanej proszkowo w systemie katforezy. Łatwy montaż na śruby.

Do FORCE 825 i 825I.

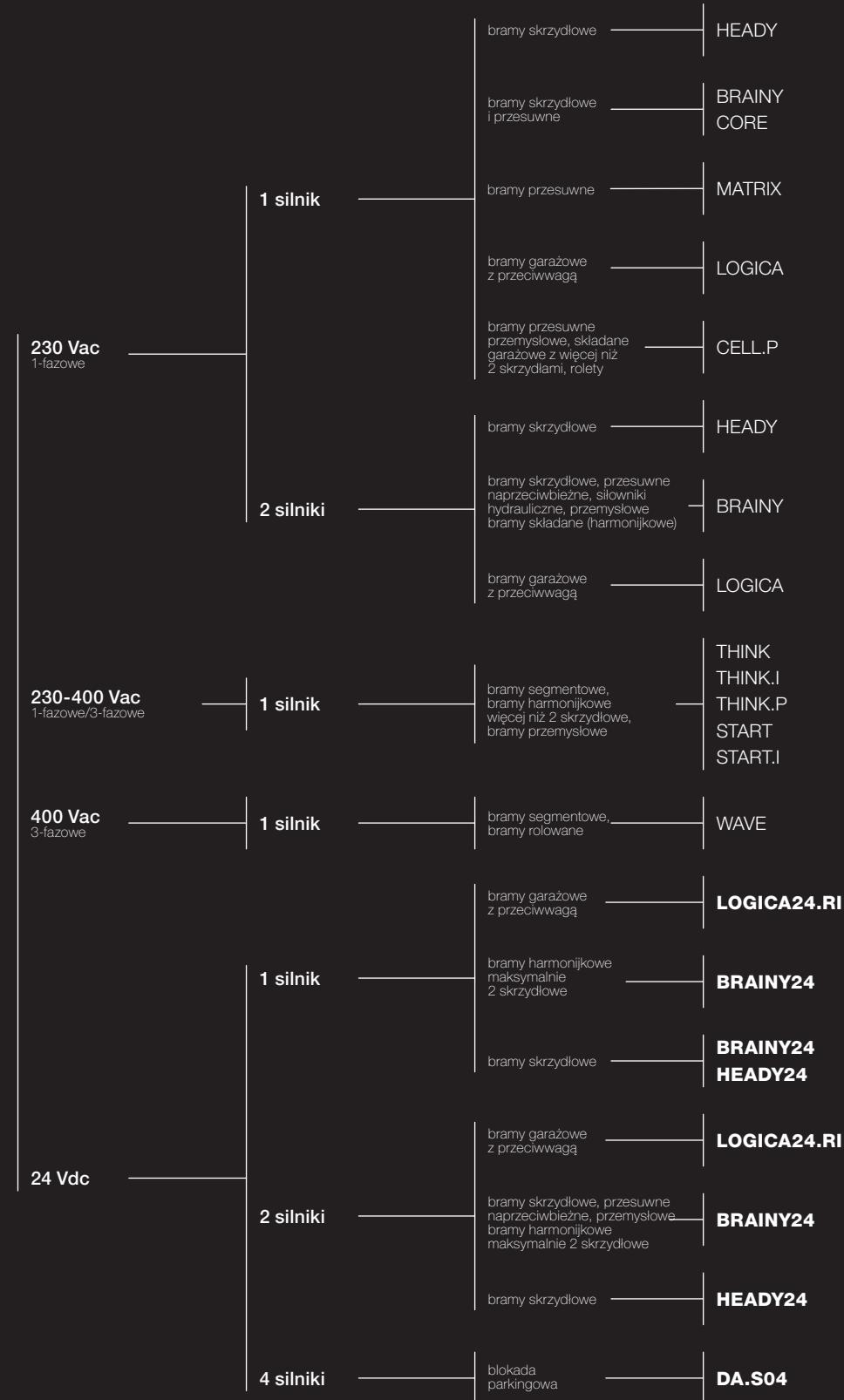
Na produkty RISE przysługuje inny rabat. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY

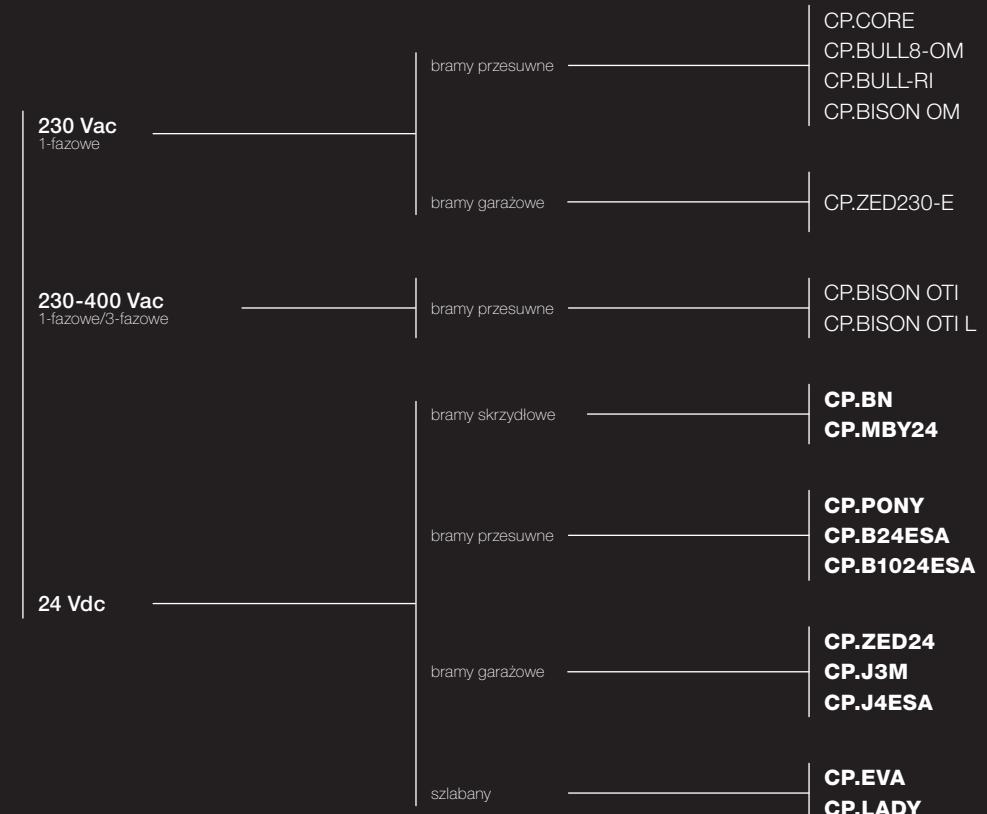
PARAMETRY TECHNICZNE

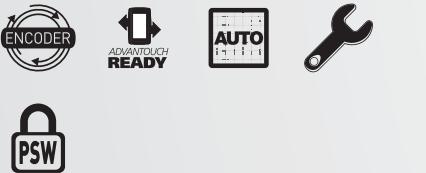
Zasilanie	230 Vac 50/60	230 Vac 50/60	230 Vac 50/60
Zasilanie silnika	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc
Moc silnika	90 W	90 W	90 W
Maksymalna liczba cykli pracy*	900 cykli/dzień	600 cykli/dzień	600 cykli/dzień
Stopień ochrony	IP 68	IP 68	IP 68
Temperatura pracy	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Wytrzymałość na uderzenia/całkowita	18.000 J / 240.000 J	18.000 J / 240.000 J	- / 411.000 J
Czas podnoszenia/opadania	6" / 5"	10" / 9"	10" / 9"
Waga (bez skrzynki fundamentowej)	118/128 kg	155/167 kg	195/207 kg
Cena	cena na zapytanie	cena na zapytanie	cena na zapytanie

**CENTRALE
STERUJĄCE
Zewnętrzne**



**CENTRALE
STERUJĄCE
WBUDOWANE**



CENTRALE STERUJĄCE ZEWNĘTRZNE
230 Vac**Cena: 810zł****AKCESORIA**

DU.V96 490zł
9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie zewnętrz i wewnętrz.



DU.V90 490zł
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie zewnętrz i wewnętrz.



TO.G02VA
76zł
9863173
Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieni oraz ARC kod.



TO.G04VA
86zł
9863174
Pilot 4-kanalowy uniwersalny 433,92MHz.

Kod zmieni oraz ARC kod.



TO.G02A 67zł
9863178
Pilot 2-kanalowy, 433,92MHz ARC kod.

Kod zmieni oraz ARC kod.



PUPILLA 170zł
9409001
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.

Obudowa vandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



IRI.CELL 220zł
9409001
Obudowa vandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

Obudowa vandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



ONE.2WB 245zł
9673103
Obudowa do montażu natynkowego.

Obudowa do montażu natynkowego.



DU.V96 490zł
9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie zewnętrz i wewnętrz.

Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie zewnętrz i wewnętrz.



DU.V90 490zł
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie zewnętrz i wewnętrz.

Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie zewnętrz i wewnętrz.



TO.G02VA
76zł
9863173
Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieni oraz ARC kod.

Kod zmieni oraz ARC kod.



TO.G04VA
86zł
9863174
Pilot 4-kanalowy uniwersalny 433,92MHz.

Kod zmieni oraz ARC kod.



PUPILLA 170zł
9409001
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



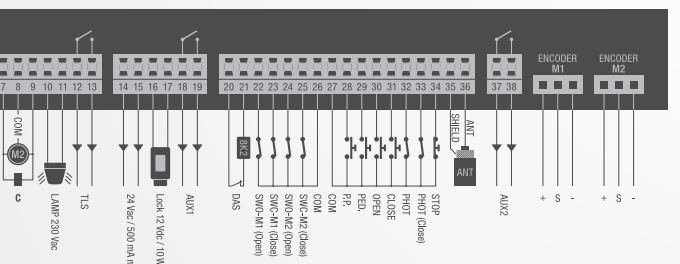
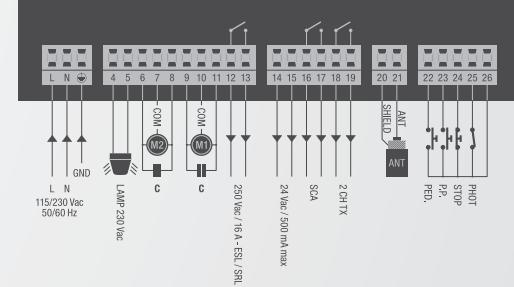
IRI.CELL 220zł
9673103
Obudowa do montażu natynkowego.

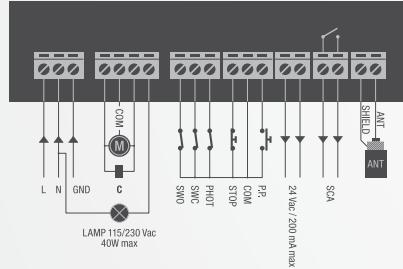
Obudowa do montażu natynkowego.



ONE.2WB 245zł
9673103
Obudowa do montażu natynkowego.

Obudowa do montażu natynkowego.

**Cena: 690zł**

CENTRALE STERUJĄCE ZEWNĘTRZNE
230 Vac**Zapytaj o cenę.****AKCESORIA**

DU.V96 490 zł
9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DU.V90 490 zł
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



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



TO.G04VA
86 zł
9863174
Pilot 4-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.G02A 67 zł
9863178
Pilot 2-kanalowy, 433,92MHz ARC kod.



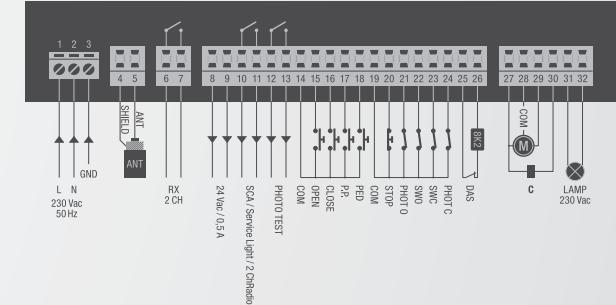
PUPILLA 170 zł
9409001
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 220 zł
9673103
Obudowa vandaloodpornej do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



ONE.2WB 245 zł
9673103
Obudowa vandaloodpornej do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

CENTRALE STERUJĄCE ZEWNĘTRZNE
230 Vac**Cena: 710 zł****AKCESORIA**

DU.V96 490 zł
9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DU.V90 490 zł
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



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



TO.G04VA
86 zł
9863174
Pilot 4-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.G02A 67 zł
9863178
Pilot 2-kanalowy, 433,92MHz ARC kod.



PUPILLA 170 zł
9409001
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 220 zł
9673103
Obudowa vandaloodpornej do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



ONE.2WB 245 zł
9673103
Obudowa vandaloodpornej do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

CENTRALE STERUJĄCE ZEWNĘTRZNE
230 Vac



Cena: 720zł



ZASTOSOWANIE

1 lub 2 silowniki do bram uchylnych.

ZASILANIE CENTRALI

230 Vac

ZASILANIE SILNIKA

230 Vac 300W + 300W

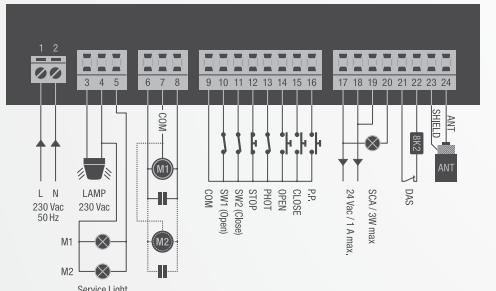
PODSTAWOWE FUNKCJE:

- 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 (osobne dla każdego silownika).
- Wejście: otwórz, zamknij i krok po kroku.
- Wejście krawędzi bezpieczeństwa 8K2.
- Wyjście na oświetlenie serwisowe 230Vac.
- Funkcja autoucznia przy zastosowaniu silowników z enkoderem (do silowników serii ZED).
- Elektroniczna regulacja czasu pracy.
- Elektroniczne zwolnienia silownika.
- 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.

CENTRALE STERUJĄCE ZEWNĘTRZNE
230 Vac



Cena: 490zł



AKCESORIA



KPO

82zł

9855001

Zestaw dwóch zielonych przycisków (1 zielony N.O. i 1 czerwony N.C.) z przednią osłoną dla skrzynek LB.Box LB.

KPC

82zł

9855002

Zestaw przycisków (1 zielony N.O. i 1 czerwony N.C.) z przednią osłoną dla skrzynek LB.

TO.G02VA

76zł

9863173

Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.G04VA

86zł

9863174

Pilot 4-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.G02A

67zł

9863178

Pilot 2-kanalowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.G04VA

170zł

9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.

PUPILLA

170zł

9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.

IRI.CELL

220zł

9409001

Obudowa vandaloodpornej do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

ONE.2WB

245zł

9673103

Obudowa wandalooporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

AKCESORIA



DU.V96

490zł

9765035

Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DU.V90

490zł

9765030

Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



TO.G02VA

76zł

9863173

Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.G04VA

86zł

9863174

Pilot 4-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.G02A

67zł

9863178

Pilot 2-kanalowy, 433,92MHz ARC kod.



PUPILLA

170zł

9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL

220zł

9409001

Obudowa wandalooporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



ONE.2WB

245zł

9673103

Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanalowy w obudowie (kod zmienny, stały, BYOU).

CENTRALE STERUJĄCE ZEWNĘTRZNE

230-400 Vac

**Cena: 720zł****WERSJE****1100zł****START.I**

9176183

Centrala START z podłączonymi przyciskami otwórz, zamknij, STOP oraz trójbiegowym rozłącznikiem. Centrala umieszczona w hermetycznej skrzynce do użytku w przemyśle. Stopień ochrony IP 55.

**BRAINY24+****CENTRALE STERUJĄCE ZEWNĘTRZNE
24 Vdc****ZASTOSOWANIE**

1 siłownik do bram segmentowych i rolowanych, do bram harmonijkowych więcej niż 2-sekcyjnych oraz do bram przesuwnych przemysłowych.

ZASILANIE CENTRALI

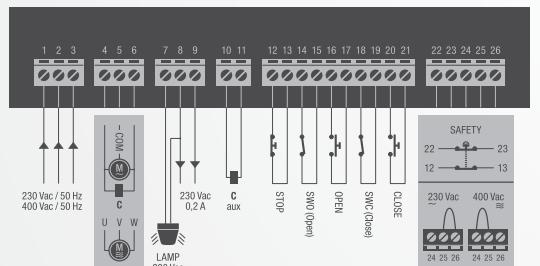
230 Vac lub 400 Vac

ZASILANIE SILNIKA

230 Vac 900W lub 400 Vac 2200W

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Funkcja "osoba obecna" (dead man).
- Kostki zaciskowe wbudowane na stałe.
- Wejście na wyłączniki krańcowe.
- Wejścia na otwórz, zamknij i stop.
- Przyciski otwórz i zamknij wbudowane w centrali.
- Wyjście na kondensator rozruchowy.

**Cena: 1350zł****AKCESORIA****DA.2S 250zł**

9760100

Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, 433,92MHz ARC kod. Ktora umożliwia synchronizowany ruch.

**TO.G02A 67zł**

9863178

Pilot 2-kanalowy, 433,92MHz ARC kod.

**KPO 82zł**

9855001

Zestaw dwóch zielonych przycisków (N.O.) z przednią osłoną dla skrzynek LB.

AKCESORIA**DU.V96 490zł**

9765035

Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.

**DU.V90 490zł**

9765030

Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.

**DA.BT2 125zł**

9086019

Akumulator 2,1Ah 12 VDC. Wymagane dwa akumulatory. Cena za 1szt.

**DA.BT6 160zł**

9086020

Akumulator 7Ah 12 VDC. Wymagane dwa akumulatory. Cena za 1szt.

**TO.G02A 67zł**

9863178

Pilot 2-kanalowy, 433,92MHz ARC kod.

**PUPILLA 170zł**

9409001

Parafotkomórek synchronizujących 24Vdc do montażu natynkowego. Zestaw nie zawiera fotkomórek.

**IRI.CELL 220zł**

9673103

Obudowa wandalooodpornej do fotkomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotkomórek.

**ONE.2WB 245zł**

9673103

Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanalowy w obudowie (kod zmieniający), BYOU.

BRAINY24

9176224

CENTRALE STERUJĄCE ZEWNĘTRZNE 24 Vdc



Produkt zastąpiony BRAINY 24+.
Opis na str. 125.



AKCESORIA



DU.V96

490 zł

9765035

Zamek

elektromagnetyczny

12Vac/dc pionowy

w zestawie z zaczepem.

Umożliwia odblokowanie

z zewnątrz i wewnątrz.



DU.V90

490 zł

9765030

Zamek

elektromagnetyczny

12Vac/dc poziomy

w zestawie z zaczepem.

Umożliwia odblokowanie

z zewnątrz i wewnątrz.



BRAINY24.CBY

590 zł

9760014

Zestaw do centrali

BRAINY24

wypozażony w

kartę ładowania

CBY.24V, akumulatory

1.2 Ah i podstawkę.



NIMH.CB

720 zł

9760017

Zestaw do centrali

BRAINY24

wypozażony w

kartę ładowania

CBY.24V, akumulatory

1.2 Ah i podstawkę.



TO.GO2A

67 zł

9863178

Pilot 2-kanalowy,

433,92MHz ARC kod.



PUPILLA

170 zł

9409001

Para fotokomórek

synchronizacyjnych

24Vdc do montażu

natynkowego.



IRI.CELL

220 zł

9409001

Obudowa

wandaloodporna

do fotokomórek

PUPILLA. Cena za

parę. Zestaw nie

zawiera fotokomórek.



ONE.2WB

245 zł

9673103

Odbiornik radiowy

uniwersalny 433,92

MHz, 2 kanalowy w

obudowie (kod zmienny,

stały, BYOU).

HEADY24

9176229

CENTRALE STERUJĄCE ZEWNĘTRZNE 24 Vdc



Cena: 790 zł

ZASTOSOWANIE

1 lub 2 silowniki do bram skrzydłowych, przesuwnych
naprzeciwbieżących i przemysłowych bram harmonijkowych
maksymalnie 2-sekcyjnych.

ZASILANIE CENTRALI

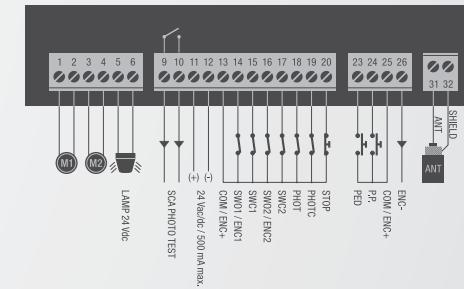
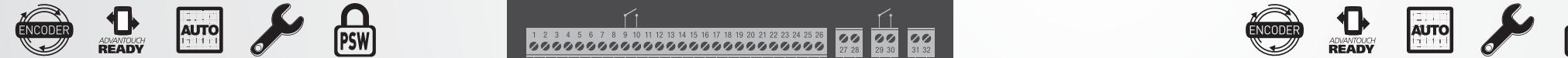
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA

24 Vdc 60W + 60W

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Wbudowany wyświetlacz LCD.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz. Możliwość wgrania 64 kodów stałych, zmiennej lub ARC.
- Kostki zaciskowe łatwe w użyciu (wyjmowane).
- Wejścia na wyłączniki krańcowe - osobne dla każdego silownika.
- Wejścia: otwórz, zamknij i funkcja furtki (częściowe otwarcie bramy).
- Wejście na fotokomórki otwórz - zamknij i otwórz.
- Wejście krawędzi bezpieczeństwa 8K2.
- Wyjście 12Vdc na zamek elektryczny.
- Wyjście na oświetlenie serwisowe, wskaźnik położenia bramy, drugi kanał radiowy i test fotokomórek.
- Funkcja autoucznia.
- Elektroniczna regulacja parametrów poszczególnych silowników.
- Ochrona przed zgnieceniem dzięki zastosowaniu czujnika amperometrycznego i podłączenia enkodera.
- Regulacja zwalniania w fazie zamykania i otwierania, nieazleżnie dla każdego silownika.
- Konfiguracja funkcji i zarządzanie pilotami za pomocą urządzenia ADVANTOUCH.
- Możliwość sprawdzenia aktualnej ilości cykli.
- Hasło dostępu do programowania centrali.



AKCESORIA



DU.V96

490 zł

9765035

Zamek

elektromagnetyczny

12Vac/dc pionowy

w zestawie z zaczepem.

Umożliwia odblokowanie

z zewnątrz i wewnątrz.



DU.V90

490 zł

9765030

Zamek

elektromagnetyczny

12Vac/dc poziomy

w zestawie z zaczepem.

Umożliwia odblokowanie

z zewnątrz i wewnątrz.



BRAINY24.CBY

590 zł

9760014

Zestaw do centrali

BRAINY24

wypozażony w

kartę ładowania

CBY.24V, akumulatory

1.2 Ah i podstawkę.



NIMH.CB

720 zł

9760017

Zestaw do centrali

BRAINY24

wypozażony w

kartę ładowania

CBY.24V, akumulatory

1.2 Ah i podstawkę.



TO.GO2A

67 zł

9863178

Pilot 2-kanalowy,

433,92MHz ARC kod.



PUPILLA

170 zł

9409001

Para fotokomórek

synchronizacyjnych

24Vdc do montażu

natynkowego.



IRI.CELL

220 zł

9409001

Obudowa

wandaloodporna

do fotokomórek

PUPILLA. Cena za

parę. Zestaw nie

zawiera fotokomórek.



ONE.2WB

245 zł

9673103

Odbiornik radiowy

uniwersalny 433,92

MHz, 2 kanalowy w

obudowie (kod zmienny,

stały, BYOU).

AKCESORIA



DU.V96

490 zł

9765035

Zamek

elektromagnetyczny

12Vac/dc pionowy

w zestawie z zaczepem.

Umożliwia odblokowanie

z zewnątrz i wewnątrz.



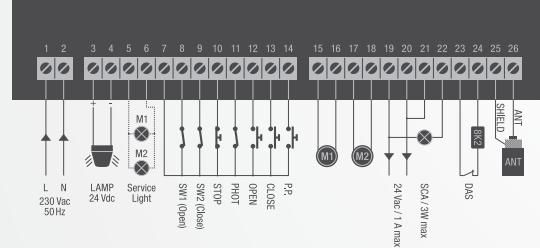


LOGICA24.RI
9176027

CENTRALE STERUJĄCE ZEWNĘTRZNE 24 Vdc



Cena: 785zł



AKCESORIA



TO.GO2A 67zł

9863178
Pilot 2-kanalowy,
433,92MHz ARC kod.



KPO 82zł

9855001
Zestaw dwóch zielonych przycisków (N.O.) z przednią osłoną dla skrzynek LB.Box LB.



KPC 82zł

9855002
Zestaw przycisków (1 zielony N.O. i 1 czerwony N.C.) z przednią osłoną dla skrzynek LB.



DA.BT2 125zł

F8086010
DA.BT2: Akumulator 2,1Ah 12 Vdc.
Wymagane 2 akumulatory.
DA.BT6 160zł
F8086020
DA.BT6: Akumulator 7Ah 12 Vdc.
Wymagane 2 akumulatory.



NIMH 440zł

9086006
DA.BT2: Akumulator 2,1Ah 12 Vdc.
Wymagane 2 akumulatory.



LB 130zł

9252001
Obudowa centrali.
Stopień ochrony IP 55. Wymiary (290x220x118mm).



CBY.24V 395zł

9760016
Karta ładowająca baterii.
Współpracuje z dwoma typami baterii: niklowo-metalowowodorową i ołowiową.

DA.S04
9176005

CENTRALE STERUJĄCE ZEWNĘTRZNE 24 Vdc



Cena: 495zł

ZASTOSOWANIE

Od 1 do 4 blokad parkingowych VE.SOR.

ZASILANIE CENTRALI

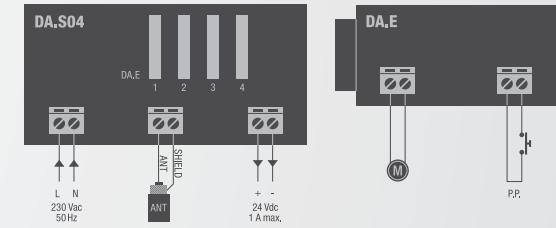
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA

24 Vdc 20W

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Funkcje i parametry regulowane za pomocą potencjometru.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz. Możliwość wgrania 64 kodów stałych lub zmiennych.
- Kostki zaciskowe łatwe w użyciu (wyjmowane).
- Wejście na wyłączniki krańcowe.
- Wejście: otwórz, zamknij, stop i krok po kroku.
- Wejście krawędzi bezpieczeństwa 8K2.
- Wyjście na oświetlenie serwisowe 24Vac/dc.
- Regulacja elektroniczna.
- Amperometryczny czujnik przeszkody - ochrona przed zgnieceniem.
- Elektroniczna regulacja prędkości.
- Konfiguracja funkcji i zarządzanie pilotami za pomocą urządzenia ADVANTOUCH.



AKCESORIA



DA.E 210zł

9760035
Moduł dla VE.SOR 1szt do każdej blokady.



DA.RB 160zł

9760042
Karta ładowania akumulatora dla DA.S04.



DA.BT2 125zł

F8086010
DA.BT2: Akumulator 2,1Ah 12 Vdc.
Wymagane 2 akumulatory.



LB 130zł

9252001
Obudowa centrali.
Stopień ochrony IP 55. Wymiary (290x220x118mm).



ONE.2WI 245zł

9673102
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanalowy wewnętrzny.
Możliwość wgrania do 512 kodów.



TO.GO2A 67zł

9863178
Pilot 2-kanalowy, 433,92MHz ARC kod.



TABELA PORÓWNAWCZA

CENTRALE STERUJĄCE ZEWNĘTRZNE

FUNKCJE	BRAINY	HEADY	CORE	MATRIX	LOGICA	CELLP	KER	THINK	START	BRAINY24+	BRAINY24	HEADY24	LOGICA24.RI	CP.LADY
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 współużytkownika (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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

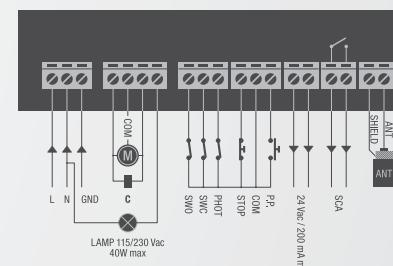
CP.CORE

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE

230 Vac



Zapytaj o cenę.



AKCESORIA



DA.2S 250zł

9760100

Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia synchronizację ruchu 2 automatów.



TO.GO2VA 76zł

9863173

Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.GO4VA 86zł

9863174

Pilot 4-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.GO2A 67zł

9863178

Pilot 2-kanalowy, 433,92MHz ARC kod.



LAMPY.LED 125zł

9534098

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



CP.BULL20-HE

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE

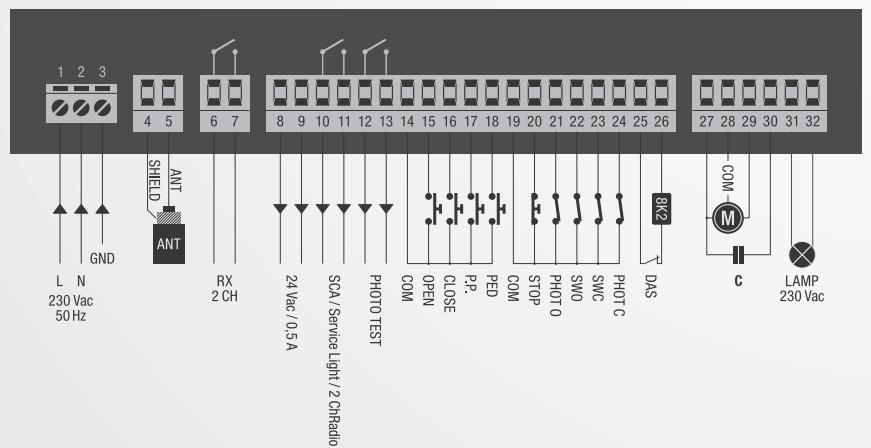
230 Vac

**Zapytaj o cenę.**

AKCESORIA

**DA.2S** 250zł
9760100

Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zsynchronizowany ruch 2 automatów.



CP.YAK OTI

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE

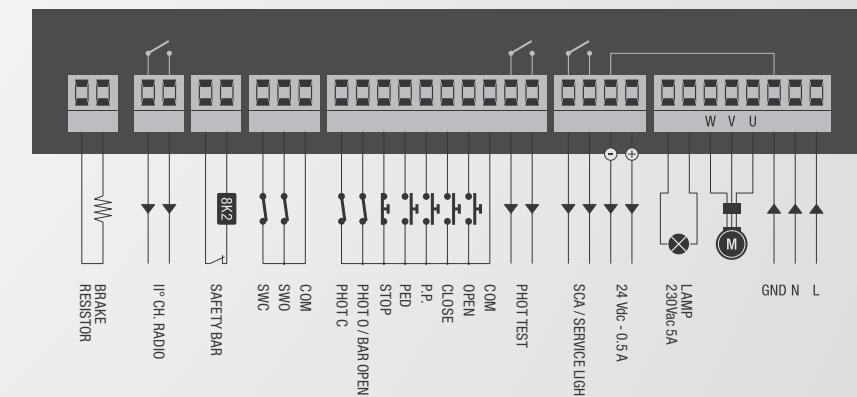
230 Vac

**Zapytaj o cenę.**

AKCESORIA

**DA.2S** 250zł
9760100

Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zsynchronizowany ruch 2 automatów.



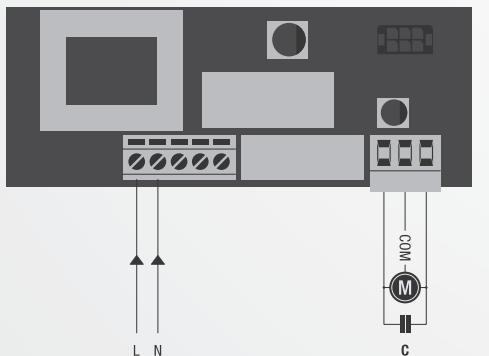
CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE

230 Vac

**Zapytaj o cenę.****AKCESORIA****DA.2S 250zł**

9760100

Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zsynchronizowany ruch 2 automatów.

**ZASTOSOWANIE**

1 silownik do bram przemysłowych VN.M20 UP, VN.M40 UP, VN.S20 UP, VN.S40 UP

ZASILANIE CENTRALI

230 Vac

ZASILANIE SILNIKA

230 Vac 1500W

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Kostki zaciskowe łatwe w użyciu (wyjmowane).
- Oddzielne wejścia typu otwórz i zamknij.
- Diagnostyka wejść za pomocą diody LED.

CP.B24 TURBO**CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE**

230 Vac

**Zapytaj o cenę.****AKCESORIA****DA.BT2 125zł**

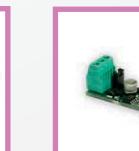
F8086010

DA.BT2: Akumulator 2.1Ah 12 Vdc. Wymagane 2 akumulatory.

DA.BT6 160zł

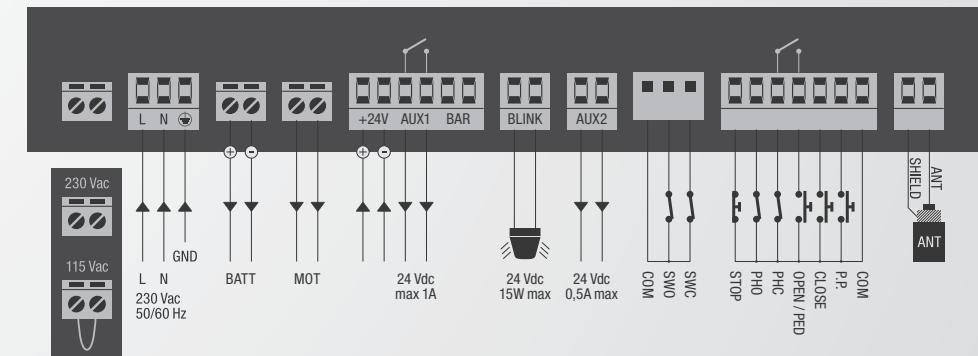
F8086020

DA.BT6: Akumulator 7Ah 12 Vdc. Wymagane 2 akumulatory.

**SIS 190zł**

9760075

Karta synchronizacyjna do szlifierów EVA. Współpracuje z centralą CP.EVA2.

**ZASTOSOWANIE**

1 silownik 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 zamknięcia.
- 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 silników przy pomocy kart SIS.
- Istnieje możliwość integracji z systemem KNX.
- Elektroniczna regulacja parametrów silownika z automatycznym pomiarem mocy w każdym punkcie drogi (STC SYSTEM).
- Wbudowany czujnik amperometryczny wykrywający przeszkode.
- Wirtualny koder.
- Regulowane spowolnienia.
- Konfiguracji funkcji i zarządzanie pilotami za pomocą urządzenia ADVANTOUCH.
- Możliwość sprawdzenia ilości aktualnej ilości cykli.
- Hasło dostępu do programowania centrali.
- Wbudowana karta ładowania baterii, kompatybilna z akumulatorami DA.BT2 / DA.BT6.

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.
- Wejście: 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.

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**

250zł

9760100

Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zsynchronizowany ruch 2 automatów.

TO.GO2VA

76zł

9863173

Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.GO4VA

86zł

9863174

Pilot 4-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.

LAMPY.LED

125zł

9534098

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.

IRI.LAMP

250zł

9534011

Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc.

PUPILLA

170zł

9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.

IRI.CELL

220zł

9534011

Obudowa vandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

PUPILLA.B

445zł

9409006

Para fotokomórek do montażu natynkowego, kąt regulacji 220°. Ogniwo fotowoltaiczne do ładowania akumulatora nadajnika. Dioda LED z funkcją diagnostyczną.

AKCESORIA

**DA.2S**

250zł

9760100

Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zsynchronizowany ruch 2 automatów.

TO.GO2VA

76zł

9863173

Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.GO4VA

86zł

9863174

Pilot 4-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.

LAMPY.LED

125zł

9534098

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.

IRI.LAMP

250zł

9534012

Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc.

PUPILLA

170zł

9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.

IRI.CELL

220zł

9409006

Obudowa vandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

PUPILLA.B

445zł

9409006

Para fotokomórek do montażu natynkowego, kąt regulacji 220°. Ogniwo fotowoltaiczne do ładowania akumulatora nadajnika. Dioda LED z funkcją diagnostyczną.

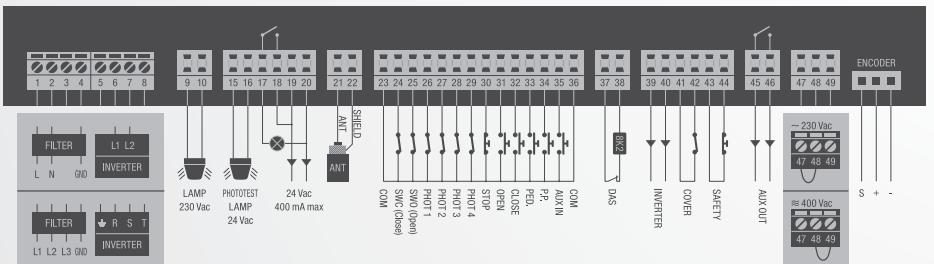
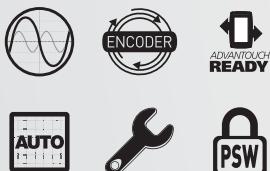
CP.BISON OTI

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE

230-400 Vac



Zapytaj o cenę.



AKCESORIA



DA.2S 250zł

9760100

Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zsynchroznowany ruch 2 automatów.

TO.G02VA 76zł

9863173

Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniny oraz ARC kod.

TO.G04VA 86zł

9863174

Pilot 4-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniny oraz ARC kod.

LAMPY.LED 125zł

9863174

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.

IRI.LAMP 250zł

9534011

Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc.

IRI.LAMP.Y 250zł

9534012

Lampa w wersji z kloszem pomarańczowym.

PUPILLA 170zł

9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.

IRI.CELL 220zł

9534011

Obudowa wandaloodpornej do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

PUPILLA.B 445zł

9409006

Para fotokomórek do montażu natynkowego, kąt regulacji 220°. Ogniwo fotowoltaiczne do ładowania akumulatora nadajnika. Dioda LED z funkcją diagnostyczną.

CP.BN

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE

24 Vdc



Zapytaj o cenę.



ZASTOSOWANIE

2 siłowniki BEN do bram skrzydłowych.

ZASILANIE CENTRALI

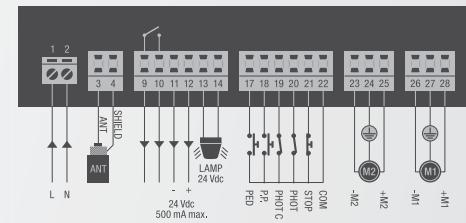
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA

24 Vdc 50W + 50W

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



DU.V96 490zł

9765035

Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnętrz.

DU.V90 490zł

9765030

Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnętrz.

L.BY 210zł

9760024

Moduł elektroniczny do zamka elektrycznego 12/24Vdc. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnętrz.

BN.CB 420zł

9760072

Zestaw zasilania awaryjnego do centrali BEN wyposażony w karta ladowania BN.24V i akumulatory 1,2Ah. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnętrz.

TO.G02VA 76zł

9863173

Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmieniny oraz ARC kod.

TO.G04VA 86zł

9863174

Pilot 4-kanalowy 433,92MHz ARC kod.

TO.G02A 67zł

9863178

Pilot 2-kanalowy, 433,92MHz ARC kod.

PUPILLA.B 445zł

9409006

Para fotokomórek do montażu natynkowego, kąt regulacji 220°. Ogniwo fotowoltaiczne do ładowania akumulatora nadajnika. Dioda LED z funkcją diagnostyczną.

CP.MBY24**CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE
24 Vdc****Zapytaj o cenę.****AKCESORIA****DU.V96** 490zł

9765035

Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.

**DU.V90** 490zł

9765030

Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.

**CBY.24V** 395zł

9760016

Karta ładowająca baterię. Współpracuje z dwoma typami baterii: niklowo-metalowowodowa i ołowiowa.

**DA.BT2** 125zł

F8086010

DA.BT2: Akumulator 2,1Ah 12 Vdc. Współpracuje z dwoma typami baterii: niklowo-metalowowodowa i ołowiowa.

**LB** 130zł

9252001

Obudowa centrali. Stopień ochrony IP 55 (wymiary: 290x220x118mm).

**TO.G02VA**

9863173

Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.

**LAMPY.LED**

125zł

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.

**PUPILLA** 170zł

9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.

CP.PONY**CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE
24 Vdc****Zapytaj o cenę.****ZASTOSOWANIE**

1 silownik do bram przesuwnych PONY.

ZASILANIE CENTRALI

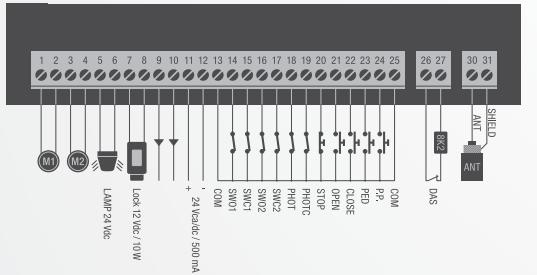
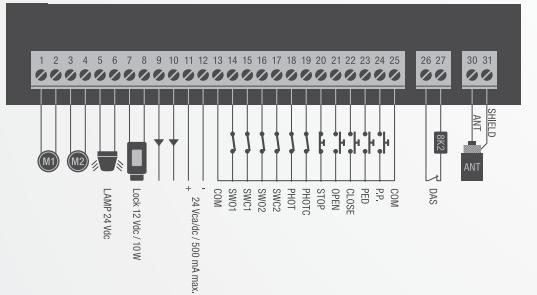
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA

24 Vdc 80W

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Wbudowany wyświetlacz LCD.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz. Możliwość wgrania 64 kodów stałych, zmiennych lub ARC.
- Kostki zaciskowe łatwe w użyciu (wyjmowane).
- Wejścia na wyłączniki krańcowe - osobne dla każdego silownika.
- Wejście: otwórz, zamknij i funkcja furtki (częściowe otwarcie bramy).
- Wejście krawędzi bezpieczeństwa 8K2.
- Wyjście elektrozamka 12Vdc.
- Wyjście na oświetlenie serwisowe, wskaźnik położenia bramy, drugi kanał radiowy i test fotokomórek.
- Funkcja autouczenia.
- Elektroniczna regulacja parametrów poszczególnych silowników.
- Ochrona przed zgnieceniem dzięki zastosowaniu czujnika amperometrycznego i podłączenia enkodera.
- Niezależna regulacja zwolnieniami w fazie otwierania i zamykania - osobno dla każdego silownika.
- 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****BULL24.CBY**

595zł

9760022

Zestaw z kartą ładowającą baterię CBY.24V, bateria 1,2 Ah oraz uchwytem na baterię.

**LAMPY.LED**

125zł

9534099

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.

**TO.G02VA**

76zł

9863173

Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.

**TO.G04VA**

86zł

9863174

Pilot 4-kanalowy uniwersalny 433,92MHz ARC kod.

**TO.G02A** 67zł

9863178

Pilot 2-kanalowy, 433,92MHz ARC kod.

**TO.G04A** 77zł

9863179

Pilot 4-kanalowy, 433,92MHz ARC kod.

**PUPILLA** 170zł

9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.

**PUPILLA.B** 445zł

9409006

Para fotokomórek do montażu natynkowego, kąt regulacji 220°. Ogniwo fotowoltaiczne do ładowania akumulatora nadajnika. Dioda LED w funkcji diagnostycznej.

CP.B24ESA

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE
24 Vdc



Zapytaj o cenę.

**AKCESORIA****DA.2S** 250zł

9760100
Karta elektroniczna
dla bram
przesuwnych,
która umożliwia
zsynchronizowany
ruch 2 automatów.

**BULL24.CBY** 595zł

9760022
Zestaw z kartą
ładowającą baterię
CBY.24V, bateria 1,2
Ah oraz uchwytem
na baterię.

**LAMPY.LED** 125zł

9534099
Lampa sygnalizacyjna
12-250V ledowa
z wbudowaną anteną.

**TO.GO2VA** 76zł

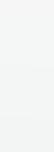
9863173
Pilot 2-kanalowy
uniwersalny
433,92MHz.
Kod zmienny oraz
ARC kod.

**TO.GO4VA** 86zł

9863178
Pilot 2-kanalowy
uniwersalny
433,92MHz.

TO.GO2A 67zł

9863179
Pilot 4-kanalowy.
433,92MHz ARC kod.

**TO.GO4A** 77zł

9863179
Pilot 4-kanalowy
uniwersalny
433,92MHz.

TO.GO4A 77zł

433,92MHz ARC kod.

**PUPILLA** 170zł

9409001
Para fotokomórek
synchronizacyjnych
24Vdc do montażu
natynkowego.

CP.B1524

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE
24 Vdc



Zapytaj o cenę.

**AKCESORIA****SIS** 190zł

9760075
Karta synchronizacyjna
do BULL1524.
Współpracuje z
centralą CP.B1524.

**SC.RD** 195zł

9760027
Odbiornik
4 kanalowy do
podłączenia do
centrali sterującej
do stosowania przy
dużych bramach
(bardzo dużych
odległościach).

ZASTOSOWANIE

1 silownik do bram przesuwnych BULL424ESA i BULL624ESA.

ZASILANIE CENTRALI

230 Vac

ZASILANIE SILNIKA

24 Vdc 80W

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 łatwe w użyciu (wyjmowane).
- Wejścia na wyłączniki krańcowe.
- Osobne wejścia dla fotokomórek na otwieranie i zamykanie.
- Wejście 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 silownika 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.

ZASTOSOWANIE

1 silownik do bram przesuwnych BULL1524.

ZASILANIE CENTRALI

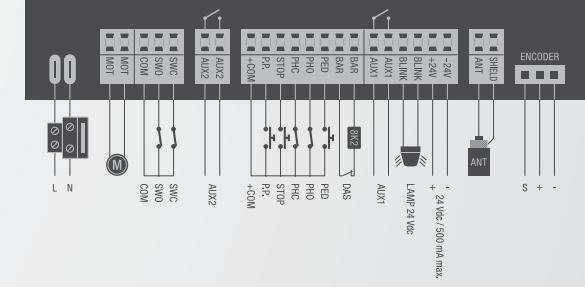
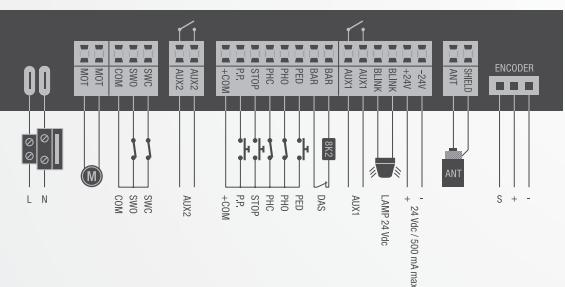
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA

24 Vdc 190W

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Wbudowany wyświetlacz LCD.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz. Możliwość wgrania 2048 kodów zmiennych.
- Kostki zaciskowe łatwe w użyciu (wyjmowane).
- Wejścia na wyłączniki krańcowe.
- Osobne wejścia dla fotokomórek na otwieranie i zamykanie.
- Wejście funkcji furtki (częściowe otwarcie bramy) i stop.
- Wejście krawędzi bezpieczeństwa 8K2.
- Wyjście na oświetlenie serwisowe, wskaźnik położenia bramy, drugi kanał radiowy.
- Test fotokomórek.
- Funkcja autouczenia.
- Elektroniczna regulacja parametrów silownika 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.
- Wbudowana karta ładowania baterii.

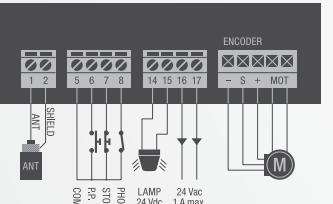


CP.J3M

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE
24 Vdc



Zapytaj o cenę.

**AKCESORIA****JM.CBY****600zł**

9760023

Zestaw wyposażony w ładowarkę akumulatorów CBY.24V, dwa akumulatory 1,2Ah i uchwyt do akumulatorów.

**LAMPY.LED****125zł**

9534099

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.

**TO.G02VA****76zł**

9863173

Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.

**TO.G02A 67zł**

9863178

Pilot 2-kanalowy, uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.

PUPILLA 170zł

9409001

Para fotokomórek synchronizujących 24Vdc do montażu natynkowego.

IRI.CELL 220zł

98673103

Obudowa wandalooporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

ONE.2WB 245zł

9673103

Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92MHz, 2 kanalowy w obudowie (kod zmienny, stały, BYOU).

CP.J4ESA

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE
24 Vdc



Zapytaj o cenę.

ZASTOSOWANIE

1 silownik JM.3ESA TURBO, JM.4ESA.

ZASILANIE CENTRALI

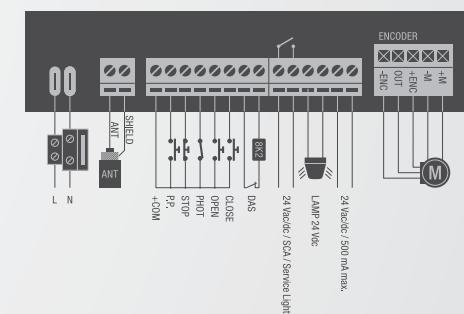
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA

24 Vdc 150W

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Funkcje i parametry regulowane za pomocą potencjometru.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz. Możliwość wgrania 64 kodów stałych, zmiennych.
- Kostki zaciskowe wbudowane.
- Funkcja krok po kroku, stop i wejście na fotokomórki.
- Wbudowane oświetlenie pomocnicze.
- Elektroniczna regulacja siły.
- Ochrona przed zgnieceniem dzięki zastosowaniu czujnika amperometrycznego i podłączenia enkodera.
- Elektroniczna regulacja prędkości.

**AKCESORIA****JM.CBY****600zł**

9760023

Zestaw wyposażony w ładowarkę akumulatorów CBY.24V, dwa akumulatory 1,2Ah i uchwyt do akumulatorów.

**LAMPY.LED****125zł**

9534099

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.

**TO.G02VA****76zł**

9863173

Pilot 4-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.

**TO.G02A 67zł**

9863178

Pilot 2-kanalowy, uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.

**PUPILLA 170zł**

9409001

Para fotokomórek synchronizujących 24Vdc do montażu natynkowego. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

**IRI.CELL 220zł**

9673103

Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92MHz, 2 kanalowy w obudowie (kod zmienny, stały, BYOU).

CP.JT

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE 24 Vdc

**Zapytaj o cenę.****ZASTOSOWANIE**

1 silownik 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.
- Wejście 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 silownika 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.

CP.LADY

**ZASTOSOWANIE**

1 szlabin drogowy LADY, LADY.SZARY, LADY.5

ZASILANIE CENTRALI

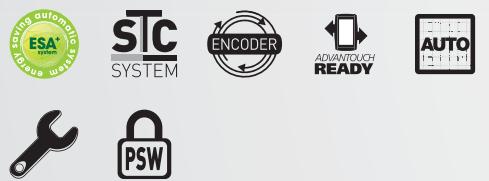
230 Vac

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 EVA.L.
- 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).
- Łatwa synchronizacja przewodowa dwóch szlabanów (za pomocą karty synchronizacyjnej).

**AKCESORIA****JM.CBY**

600zł

9760023

Zestaw wyposażony w ładowarkę akumulatorów CBY.24V, dwa akumulatory 1,2Ah i uchwyt do akumulatorów.

**LAMPY.LED**

125zł

9534099

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.

**TO.GO2VA**

76zł

9863173

Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.

**TO.GO4VA**

86zł

9863174

Pilot 4-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.

**TO.GO2A 67zł**

9863178

Pilot 2-kanalowy,

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.

**PUPILLA 170zł**

9409001

Obudowa

wandalooporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

**IRI.CELL 220zł**

9673103

Obudowa wandalooporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

**AKCESORIA****DA.BT2 125zł**

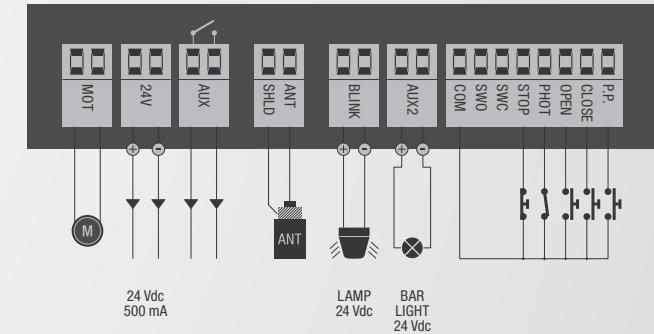
F8086010

DA.BT2: Akumulator 2,1Ah 12 Vdc. Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanalowy w obudowie (kod zmienny, stały, BYOU).

**SIS 190zł**

9760075

Karta synchronizacyjna do szlabanów EVA. Współpracuje z centralą CP.EVA2.



CP.EVA**CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE
24 Vdc****Zapytaj o cenę.****ZASTOSOWANIE**

1 szlaban drogowy EVA.5, EVA.7.

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 EVA.L.
- 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).
- Łatwa synchronizacja przewodowa dwóch szlabanów (za pomocą karty synchronizacyjnej).

DA.24V**CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE
24 Vdc****ZASTOSOWANIE**

1 szlaban drogowy VE.650.

ZASILANIE CENTRALI

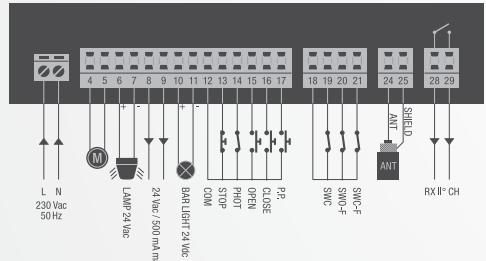
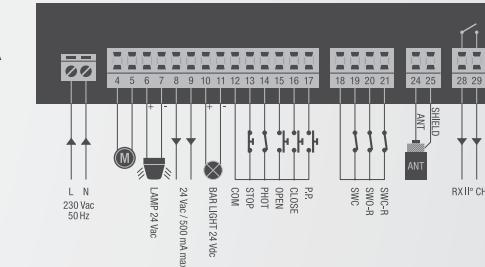
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA

24 Vdc 160W

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Funkcje i parametry regulowane za pomocą potencjometrów.
- Wejście na kartę odbiornika radiowego ONE.2WI.
- Kostki zaciskowe łatwe w użyciu (wyjmowane).
- Wejście na wyłączniki krańcowe.
- Wejścia na otwórz, zamknij, stop, krok po kroku, fotokomórki.
- Wyjście na oświetlenie ramienia LADY.L/VE.L500/VE.L650.
- Elektroniczna regulacja siły.
- Ochrona przed zgnieceniem dzięki zastosowaniu czujnika amperometrycznego.
- Elektroniczna regulacja prędkości.

**Niedostępna - zastąpiona centralą CP.LADY/EVA****AKCESORIA****DA.BT2 125zł**F8086010
DA.BT2: Akumulator
2,1Ah 12 Vdc.
Wymagane 2
akumulatory.**DA.BT6 160zł**F8086020
DA.BT6: Akumulator
7Ah 12 Vdc.
Wymagane 2
akumulatory.**TO.GO2VA 76zł**9863178
Pilot 2-kanałowy,
uniwersalny
433,92MHz.
Kod zmienny oraz
ARC kod.**TO.GO2A 67zł**9863178
Pilot 2-kanałowy,
uniwersalny
433,92MHz.**FTC.S 190zł**9409089
Fotokomórka
synchro-nizacyjna
24V/dc do montażu
natynkowego.**SIS 190zł**9760075
Karta synchronizacyjna
do szlabanów EVA.
Współpracuje z
centralą CP.EVA2.**ONE.2WB 245zł**9673103
Odbiornik radiowy
uniwersalny 433,92
MHz, 2 kanałowy w
obudowie (kod zmienny,
stały, BYOU).**AKCESORIA****DA.2S 250zł**9760100
Karta elektroniczna
dla bram
przesuwnych,która umożliwia
zsynchronizowanie
ruch 2 automatów.**CBY.24V 39zł**9760016
Karta ładowająca
baterię.Współpracuje
z dwoma typami
baterii: niklowo-
metalowowodorową
i ołowową.**DA.BT2 125zł**F8086010
DA.BT2: Akumulator
2,1Ah 12 Vdc.**ONE.2WI 245zł**9673102
Uniwersalny
odbiornik radiowy
433,92MHz,2 kanałowy.
Możliwość
zaprogramowania do
512 kodów.**LAMPY.LED 125zł**9534099
Lampa sygnalizacyjna
12-250V ledowa
z wbudowaną anteną.**TO.GO2VA 76zł**9863173
Pilot 2-kanałowy
433,92MHz.**FTC.S 190zł**9409089
Fotokomórka
synchro-nizacyjna
24V/dc do montażu
natynkowego.
Istnieje możliwość
synchronizacji
do 4 par fotokomó-
rek.



PILOTY TO.GO2A / TO.GO4A



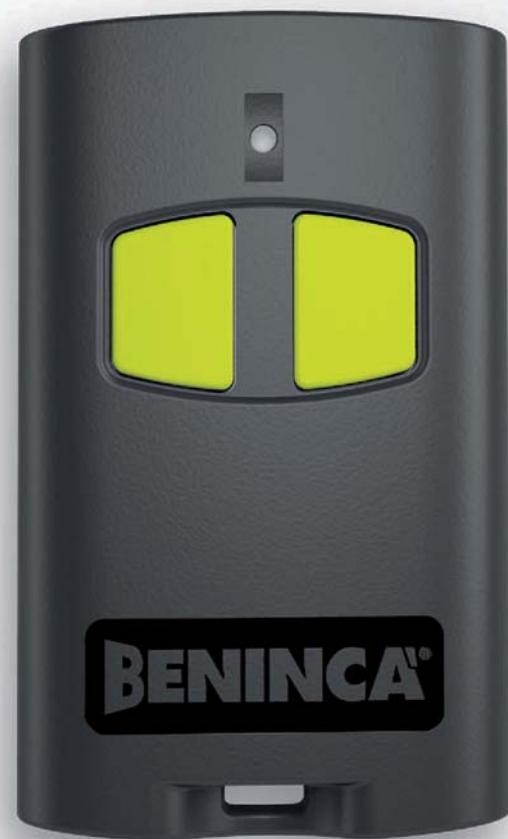
TO.GO2A



TO.GO4A



PILOTY TO.GO2VA / TO.GO4VA



TO.GO2VA



TO.GO4VA



TO.GO

ADVANTOUCH
READY

Konfiguracja kanałów w kodzie ARC.

**TO.GO2A / TO.GO4A**

9863178 / 9863179

433,92MHz pilot 2 lub 4-kanałowy, ARC kod.

433.92 MHz

67 zł / 77 zł

**SMART**

9830075

Cena 60 zł - nie zawiera pilota.

Nowoczesna obudowa, która w połączeniu z nowym pilotem TO.GO V/VA stanowi unikatową klawiaturę naścienną.
Nie wymaga instalacji kablowej, bardzo łatwy montaż, nowoczesny wygląd.

**TO.GO2VA / TO.GO4VA**

9863173 / 9863174

433,92MHz pilot 2 lub 4-kanałowy, kod zmienny oraz ARC kod.

433.92 MHz

76 zł / 86 zł

**TO.CLIP**

9830081

32 zł

Uchwyt do pilotów TO.GO V/VA. Trzy sposoby mocowania: do osłony przeciwslonecznej lub kratki wentylacyjnej w samochodzie, do ściany.

**TO.GO2QV/TO.GO4QV**

868 MHz

120/155 zł

868 MHz pilot 4- kanałowy, kod zmienny.

**TO.GO2AK**

9863176

87 zł

433, 92 MHz pilot 2-kanałowy samouczający się.
Możliwość klonowania kodu zmiennego ARC. Uczenie pilota od pilota.

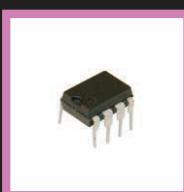
**TO.GO4AK**

9863177

433.92 MHz

107 zł

433, 92 MHz pilot 4-kanałowy samouczający się.
Możliwość klonowania kodu zmiennego ARC. Uczenie pilota od pilota.

868 MHz ODBIORNIKI I AKCESORIA**MEM2048**

75 zł

Pamięć z możliwością rozszerzenia do 2048 kodów, do odbiorników na kod zmienny.

**BT12**

5 zł

Bateria 12 V do pilotów

Opakowanie 50 szt.

**ONE.2WB**

245 zł

Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, BYOU).

**AWO**

145 zł

Antena w obudowie z przewodem 5m na częstotliwość 433,92 MHz.

ONE.2WI

245 zł

Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy wewnętrzny (kod zmienny, stały, BYOU).

ODBIORNIKI I AKCESORIA**ONE.2WB**

245 zł

Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, BYOU).

**RR.4WBV**

515 zł

Odbiornik radiowy 433,92 MHz, kod zmienny 4-kanałowy. Zasilanie 230V.

**Moduł GSM**

1 - kanałowy odbiornik GSM do sterowania automatyką. Umożliwia sterowanie napędami przy pomocy telefonu komórkowego.

**ONE.2QB**

245 zł

Odbiornik 2-kanałowy w obudowie, uniwersalny 868Mhz (kod, stały, zmienny, BYOU).

**AW**

120 zł

Antena 433,92 MHz z przewodem 4m.



IRI / HAPPY



Konfiguracja kodów ARC w pilocie IRI.

ELEKTRONIKA STEROWANIE I KONTROLA



IRI.TX4VA / IRI.TX4AK 185zł/250zł

9863198 / 9863208
 pilot 4 – kanałowy, potrójny system kodowania 433MHz
 pilot 4 – kanałowy, kod stary klonowany



HAPPY.2/4VA 90zł/105zł

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

ODBIORNIKI I AKCESORIA



ONE.2WB 245zł

9673103
 Odbiornik radiowy
 uniwersalny 433,92 MHz,
 2 kanałowy w obudowie
 (kod zmienny, stary, BYOU).



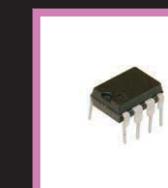
RR.4WBV 515zł

9673158
 Odbiornik radiowy 433,
 92 MHz, kod zmienny
 4-kanałowy. Zasilanie
 230V.



BT12 5zł

9086010
 Bateria 12 V do pilotów



MEM2048 75zł

9570001
 Pamięć z możliwością
 rozszerzenia do 2048
 kodów, do odbiorników na
 kod zmienny.



AWO 145zł

9076062
 Antena w obudowie
 z przewodem 5m na
 częstotliwość 433,92 MHz.



ES.MINI 330zł

9673185
 Odbiornik 2 kanałowy 433,92
 MHz kod zmienny i stary.
 Idealny do sterowania prostymi
 urządzeniami (rolletami,
 oświetleniem) bez konieczności
 przeprowadzania kosztowych
 prac budowlanych. Małe
 wymiary (42x36x21mm), dzięki
 którym nadają się do montażu
 w puszach elektrycznych.

RR.4WBV24
515zł
 9673160
 Odbiornik 433,92
 MHz, kod zmienny,
 4 kanałowy. Zasilanie
 24Vac/dc.

Konfiguracja kodów ARC w pilocie IRI.

CH1	CH5
CH2	CH6
CH3	CH7
CH4	CH8
ukryty przycisk	CH9

SIR.1
9176280ELEKTRONIKA 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.



Cena: 2550zł

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

230 Vac

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Urządzenie reaguje na dźwięk pojazdów uprzewilejowanych: karetka, straż pożarna, policja.
- Po ok. 2,5 sekundy podaje beznapięciowy impuls N.O. na styk "otwórz" urządzenia zabezpieczającego wjazd na posesję.
- Czułość regulowana potencjometrem.



Na produkty RISE przysługuje inny rabat. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

**Nowy programator, unowocześnione funkcje:**

- Wyświetlacz dotykowy 4,3 ".
- Prosty i intuicyjny w obsłudze, z możliwością zarządzania i tworzenia. Wykaz pilotów bezpośrednio przy urządzeniu, bez korzystania z komputera, dzięki pamięci wewnętrznej.
- Bardzo łatwe wgrywanie pilotów, ich usuwanie lub czasowe wyłączenie oraz tworzenie baz użytkowników.
- Konfiguruje parametry i zarządza logiką central.
- Służy do aktualizacji oprogramowania central/urządzeń lub sterowania bezpośrednio, prosto i szybko.
- Maksymalne bezpieczeństwo użytkowania - blokowanie odbiornika hasłem dostępu.
- Łatwe zarządzanie pilotami i odbiornikami wielokanałowymi, dzięki przypisywaniu przycisków pilotów z odpowiednimi kanałami.
- Kompatybilny z nadajnikami i odbiornikami 433, 92 MHz
Na kod zmieniający, stały i BYOU.
- Wejście USB.

ZAWIERA NASTĘPUJĄCE AKCESORIA**AD.CD**

CD-ROM
z oprogramowaniem do
zarządzania systemem
„ADVANTOUCH” do
komputera PC z systemem
operacyjnym Windows.

**C1**

Kabel służący
do aktualizacji
oprogramowania urządzenia
sterującego/ centrali.

**C2**

Kabel służący
do aktualizacji
oprogramowania urządzenia
sterującego/ centrali.

**C3**

Kabel do połączenia
z urządzeniem sterującym/
centralą, programowania,
konfiguracji parametrów
i zarządzaniem logiką.

**C4**

Kabel do programowania
odbiornika.

**C5**

Kabel do programowania
odbiornika i pilotów oraz
karty pamięci centrali
sterujących.

Uwaga:

- Oferta jednorazowa. Nie kumuluje się z żadną inną ofertą handlową.
- Obowiązuje tylko dla Partnerów Beninca, którzy mają uregulowane należności.
- Oferta ważna przy zamówieniu mailowym na hasło SMART Partner Handlowy Beninca.
- Oferta ważna do 31.12.2019r.
- * Koszt obudowy SMART w ofercie SMART Partner Handlowy BENINCA – 1zł netto (cena regularna 60zł netto).
- Obudowa SMART nie zawiera pilota.

**To nie są żarty rozdajemy SMARTy !!!**

Skoro dotarłeś aż do tej strony to mianujemy Cię
SMART Partnerem Handlowym BENINCA.

SMART Partner Handlowy Beninca, który zrobi zakupy na kwotę 1.000zł netto
(po rabacie) otrzyma* jednorazowo obudowę SMART.



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



Bateria o długiej żywotności

Bateria 12 V gwarantuje maksymalny czas użytkowania.



128 bitowe bezpieczeństwo

Kod ARC gwarantuje maksimum bezpieczeństwa.



Najlepszy zasięg na rynku

w otwartej przestrzeni do 230 m.



IRIDE

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



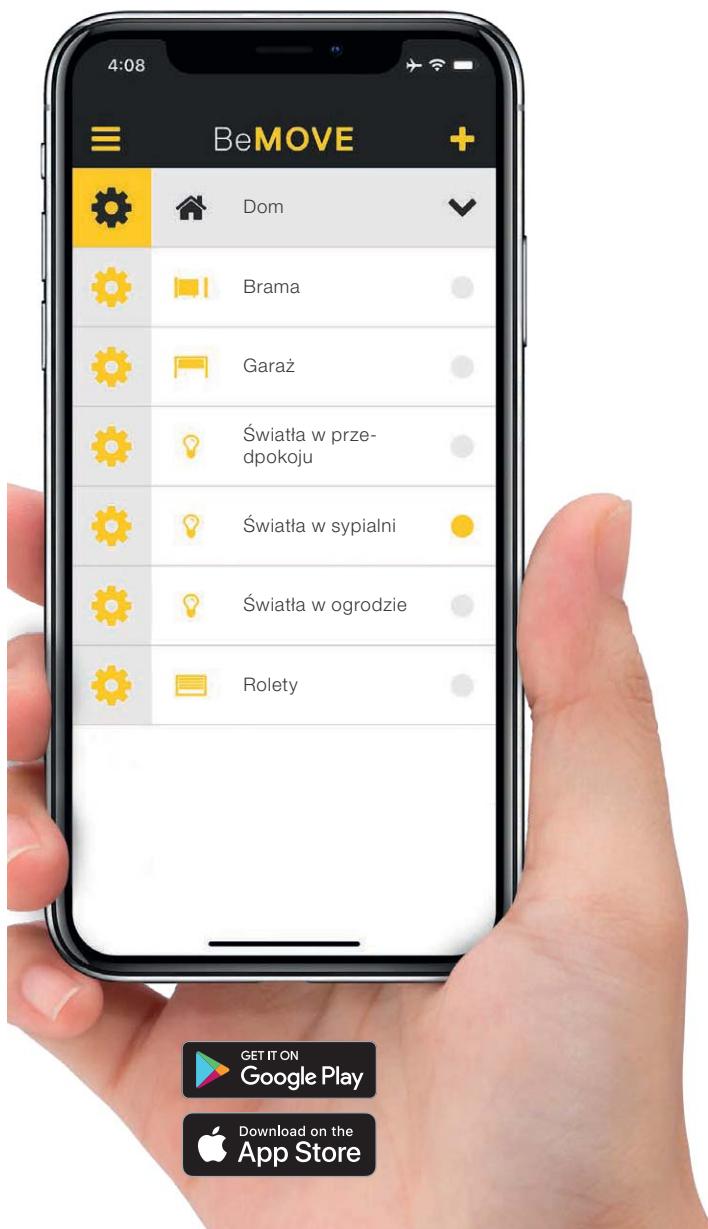
Cyfrowa klawiatura z vandaloodporną obudową gwarantującą maksymalne bezpieczeństwo. Szybki i intuicyjny montaż. Metalowe chromowane przyciski z podświetleniem ledowym. Światlne i dźwiękowe potwierdzenie aktywacji klawiatury. Produkowana w wersji przewodowej i bezprzewodowej.

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.

SMART HOME

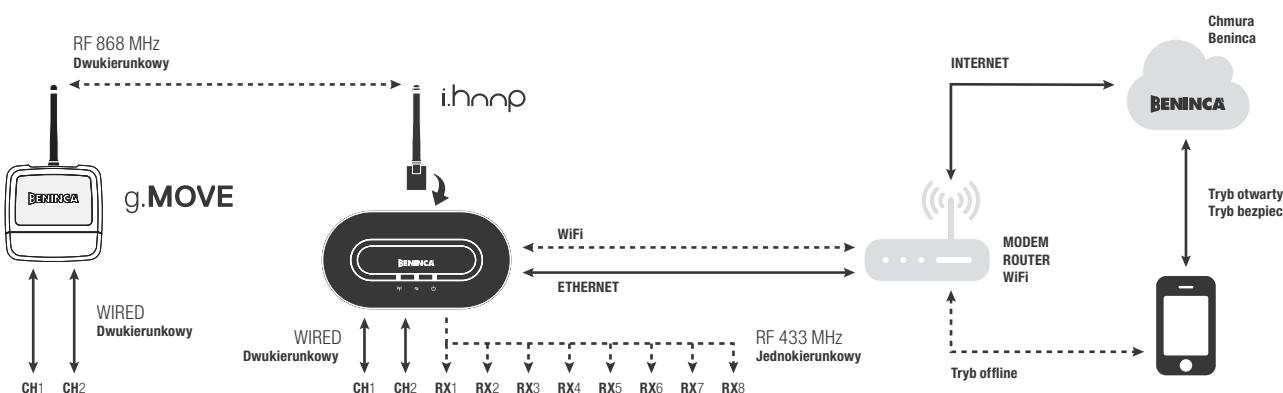


BeMOVE

- 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 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 konfigurację i zarządzanie systemem BeMOVE
- Oferuje możliwość tworzenia i zarządzania książkami adresowymi gotowych instalacji



HOOP

- 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 (nadajnik-odbiornik)
- 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

- Moduł nadawczo-odbiorczy 868 MHz do zainstalowania w centralnej bramie HOOP
- Umożliwia zdальną komunikację dwukierunkową z urządzeniami automatyki.



g.MOVE

- Nadajnik-odbiornik 868 MHz do instalacji w automacie lub innym urządzeniu (oswietlenie, systemy nawadniania, 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
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, BYOU.

ONE.2WB 245zt
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, BYOU.

ONE.2WI 245zt
Odbiornik wtykowy 2-kanalowy (kod zmienny, stały, BYOU)
ONE.4WB
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.



TRANSPODERY

SYGNALIZACJA I STEROWANIE



TEO SYSTEM

- TEO SYSTEM to nowy system zbliżeniowy służący do otwierania rezydencjalnych 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).



TEO

9614255

Transponder w kształcie breloczka do kluczy.

Opakowanie 10szt.

360zł



TEO CARD

9781025

Transponder w formie karty.

30zł



BE.PROXY

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.

350zł



BE.READ

9673010

2-kanalowy 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.

240zł

KLAWIATURY

SYGNALIZACJA I STEROWANIE



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, BYOU.
- 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.



BE.CODE

9670002

550 zł

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

9670013

270 zł

Metalowa przewodowa klawiatura z podświetlanymi przyciskami ze stali nierdzewnej. Wymaga użycia dekodera BE-REC.

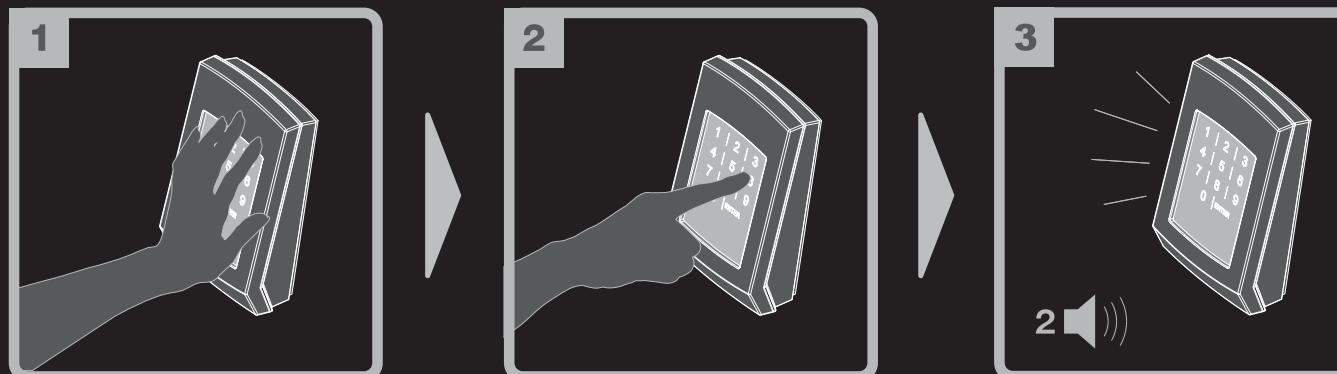


IRI.KPAD-C

690 zł

610 zł

Przewodowa klawiatura cyfrowa..



Włączenie klawiatury następuje przez położenie dłoni na klawiaturze.

Należy wpisać zapamiętany kod i naciąć "ENTER".

Dwa dźwięki i dwa błyśki światła sygnalizują zakończenie transmisji połączenia.

AKCESORIA DO BE.PLAY

BE-REC
9673028

2-kanalowy dekoder 24 V/dc dla BE-PLAY. Tryb pracy bistabilny lub czasowy. Możliwe podłączenie do 4 BE-PLAY. Wyście przekaźnika maks.500 mA. Pojemność pamięci do 255 kodów

KC-BEPLAY
9005015

Adapter do klawiatury BE-PLAY do montażu na kolumnie. Opcjonalnie można montować BE-PLAY z użyciem akcesoriów KC-PLAY. H=1m

COL12N
9230003

Para kolumnienek z podstawą i adapterem do montażu przycisków PNO/PNC, FTC,S i BE.PROXY. Opcjonalnie można montować BE-PLAY z użyciem akcesoriów KC-PLAY. H=1m

PRZEŁĄCZNIKI KLUCZYKOWE

SYGNALIZACJA I STEROWANIE

**TOKEY**

9764006

Wyłącznik z kluczem do montażu na powierzchni.

115zł

**TOKEY.E**

9764002

Wyłącznik z kluczem do montażu na powierzchni z wkładką europejską.

145zł

**TOKEY.I**

9764005

Podtynkowy wyłącznik kluczykowy.

Stopień ochrony IP 67 Hermetyczne wyłączniki krańcowe.

170zł

**CH**

9764012

Wyłącznik na klucz, w obudowie z odlewanej aluminium z wodoodpornymi mikrowyłącznikami. Akcesoria KE lub KI wymagane w zależności od wybranego sposobu montażu.

125zł

**PNO/PNC**

9670012/9670014

Przyciski montowane na powierzchni, PNO: Otwórz/Zamknij.

PNC: "krok-po-kroku" / Stop

Można montować na kolumnach COL .10N.

98zł

**IPB.NO/IPB.NC**

9670051/9670050

Klawiatura przemysłowa wyposażona w przyciski

IPB.NO: OTWÓRZ/ZAMKNIJ,

IPB.NC: KROK PO KROKU/STOP.



90zł

**IRI.LAMP**

9534011

Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc.

**IRI.LAMP.Y**

9534012

Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc.

AKCESORIA

**KE**
9252005

Obudowa natynkowa dla wyłącznika kluczykowego CH.

**KI**
9252008

Puszka podtynkowa dla wyłącznika na luczykowym CH.

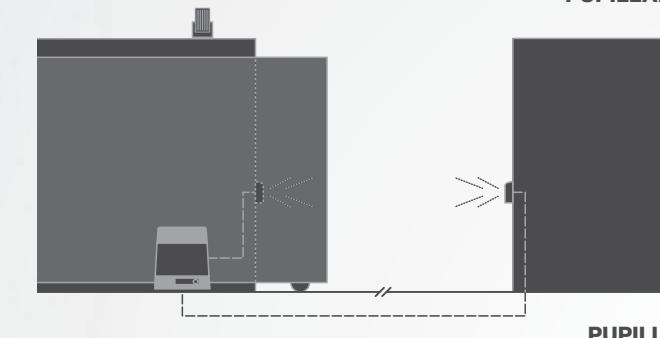
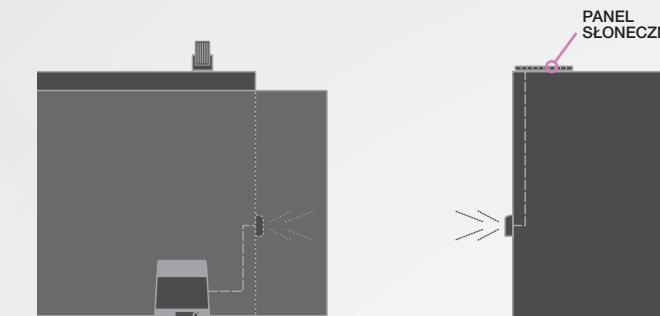
**ID.SK**
F8189060

Klucz dla ID .SC/ID .SCE/ CH/TO.KEY.

15zł

FOTOKOMÓRKI

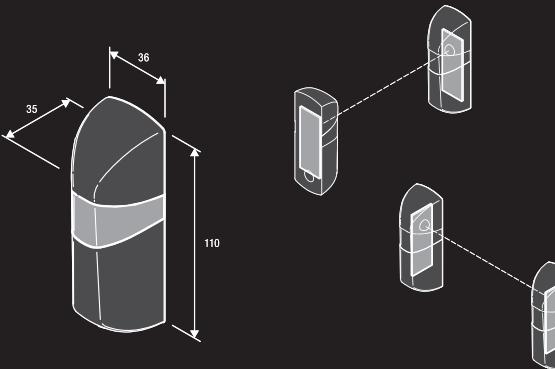
URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE I FOTOKOMÓRKI



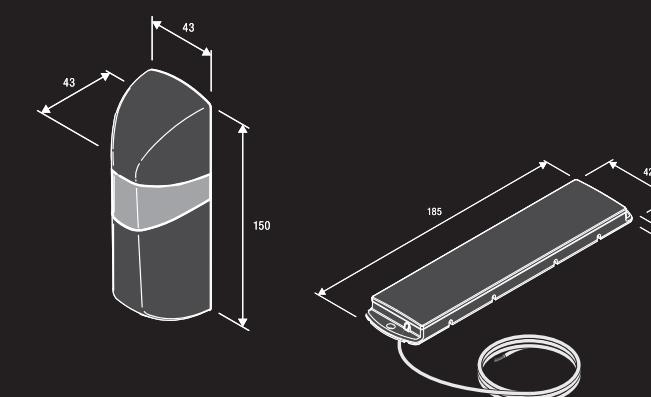
PUPILLA.B

- 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



Regulacja kąta widzenia fotokomórki wynosi 220°, co ułatwia montaż.



PUPILLA.B

9409006

Para fotokomórek do montażu natynkowego, kąt regulacji 220°. Ogniwo fotowoltaiczne do ładowania akumulatora nadajnika. Dioda LED z funkcją diagnostyczną.

445zł

PUPILLA

9409001

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

170zł



FTC.S

9409089

Fotokomórka synchronizacyjna 24Vdc do montażu natynkowego. Istnieje możliwość synchronizacji do 4 par fotokomórek. Możliwość montażu do kolumniek COL05N, COL10N, COL12N.

190zł

SC.P30QIS

9409028

Fotokomórka synchronizacyjna 24V/dc do montażu podtynkowego. Istnieje możliwość synchronizacji do 4 par fotokomórek

Nie zawiera SC.PD.



295zł

AKCESORIA



SF

9830009

Boczne mocowanie dla fotokomórek FTC.S.
2 sztuki.



SC.PD

9252010

Puszka dla SC.P30QIS - Sprzedawana wyłącznie w zestawie 2szt. Cena za zestaw. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



IRI.CELL

9252070

Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Sprzedawana wyłącznie w zestawie 2szt. Cena za zestaw. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



KOLUMIENKI

KOLUMIENKI



COL05N 290zł

9230002

Kolumnenki 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.



COL12N 490zł

9230003

Kolumnenki 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.



COL.P 220zł

9230006

Para kolumnenek do fotokomórek. Sprzedawane wyłącznie w zestawie 2szt. Cena za zestaw.

H= 0.5 m



COL.BY 210zł

9230042

Kolumnenki z anodowanego aluminium z podstawą, do fotokomórki PUPILLA.

H= 0.5 m

Cena za 1 szt.

AKCESORIA



CEM 85zł

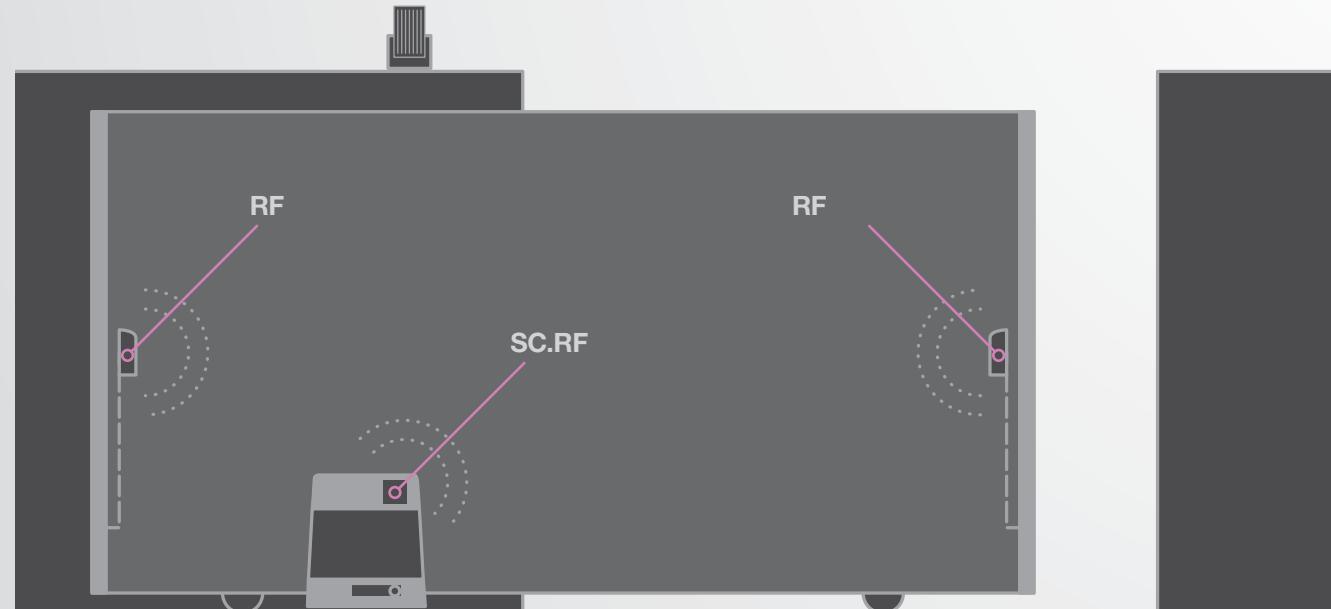
9623565
Płyta montażowa do zacementowania pod kolumnenki COL.10N.



RESUN / RF / SC.RF

URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE I CZUJNIKI

- 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 wersjach: RF.SUN z baterią ładowaną 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.SUN
9409015

Bezprzewodowe urządzenie do bram automatycznych. Do montażu na ruchomych krawędziach bram przesuwnych, skrzydłowych i przemysłowych. Wypożone w panel fotowoltaiczny zapewniający ciągłą i niezależną od zasilania baterijnego pracy.



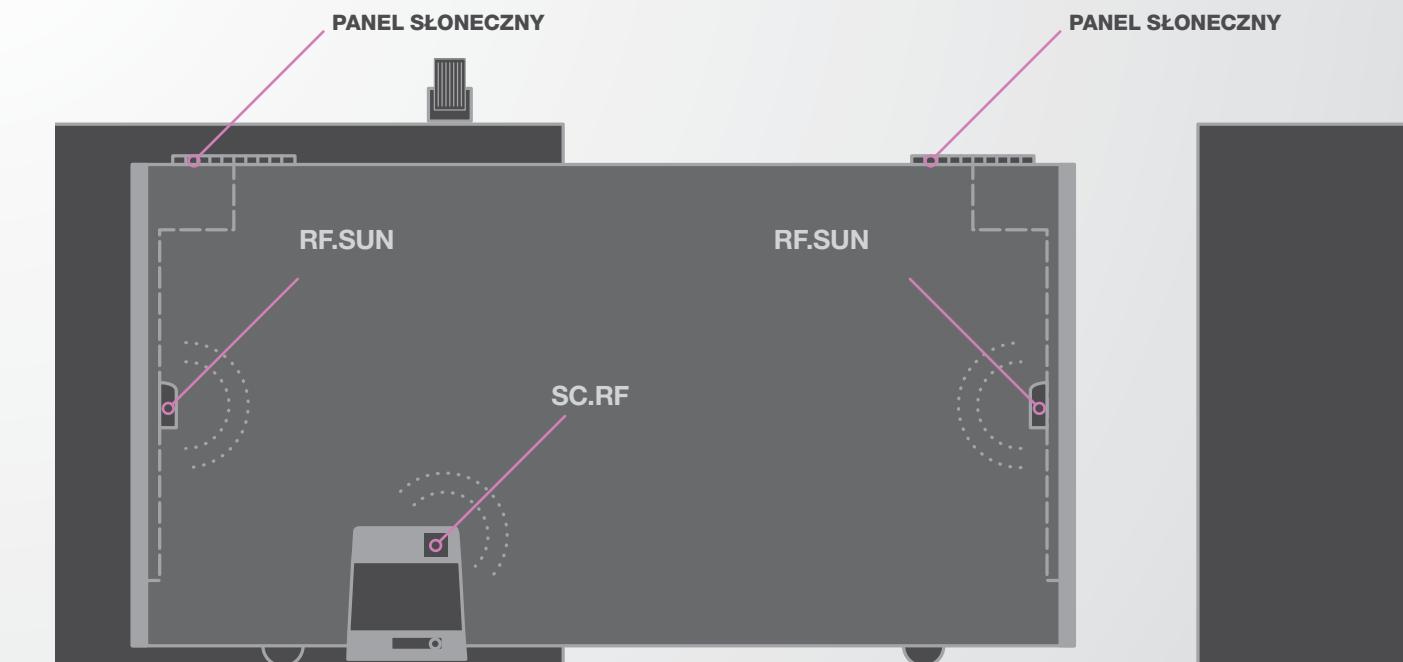
RF
9409016

Bezprzewodowe urządzenie do bram automatycznych. Do montażu na ruchomych krawędziach bram przesuwnych, skrzydłowych i przemysłowych. Wypożone w panel fotowoltaiczny zapewniający ciągłą i niezależną od zasilania baterijnego pracy.



SC.RF
9409014

Odbiornik radiowy zasilany napięciem 12/24 V z funkcją auto-testu i 2 wyjść do podłączenia centrali sterującej (do każdego kanału wyjściowego można przypisać maksymalnie 4 urządzenia). Zgodne z normą EN12978.





KRAWĘDZIE BEZPIECZEŃSTWA

URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE I CZUJNIKI



SC.RES 165zł / **SC.RL** 465zł

9270060 9270061

Krawędź bezpieczeństwa z gumy przewodzącej.

Szerokość 28,5 mm. Cena za 1 metr.

Sprzedaż w odcinkach 5m.

SC.RES: wysokość 25 mm.

SC.RL: wysokość 65 mm.



SC.A 29zł

9667010

Profil aluminiowy dla SC.RES /SC.RL .

Długość 2 m.

Cena za 1 szt.



SC.90 250zł

9520005

Zestaw urządzenia kątowego dla SC.RES



SC.R71 80zł / **SC.R72** 105zł

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.



SC.M71 / SC.M72

290zł 305zł

9270040 9270050

Krawędź zabezpieczająca mechaniczna 1,5 m

Krawędź zabezpieczająca mechaniczna 2 m



SC.F15 / SC.F20 / SC.F25

250zł 290zł 335zł

9270070 9270071 9270072

Krawędź zabezpieczająca mechaniczna 1,5 m

Krawędź zabezpieczająca mechaniczna 2 m

Krawędź zabezpieczająca mechaniczna 2,5 m



SC.L 205zł

9520010

Zestaw urządzenia liniowego dla SC.RES.



SC.EN 338zł

9760026

Interfejs dla 8k2 krawędzi bezpieczeństwa. Stosowany w przypadku jeżeli centrala sterująca nie posiada wejścia do krawędzi bezpieczeństwa. .

Zgodne z normą EN12978.



SC.P35 57zł

9270010

Pneumatyczna krawędź bezpieczeństwa z zatyczkami i profilem aluminiowym.

Sprzedawane w odcinkach minimum 5m.

Cena za 1 metr.



SC.R15 30zł

9270002

Profil gumowy dla SC.M71/72. wysokość 15mm.

Sprzedawane w odcinkach minimum 5m.

Cena za 1 metr.



Szanowni Państwo,

Niniejszy cennik zastępuje wcześniejszy 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, assortyment, 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, liczący 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 sporzązonego 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.

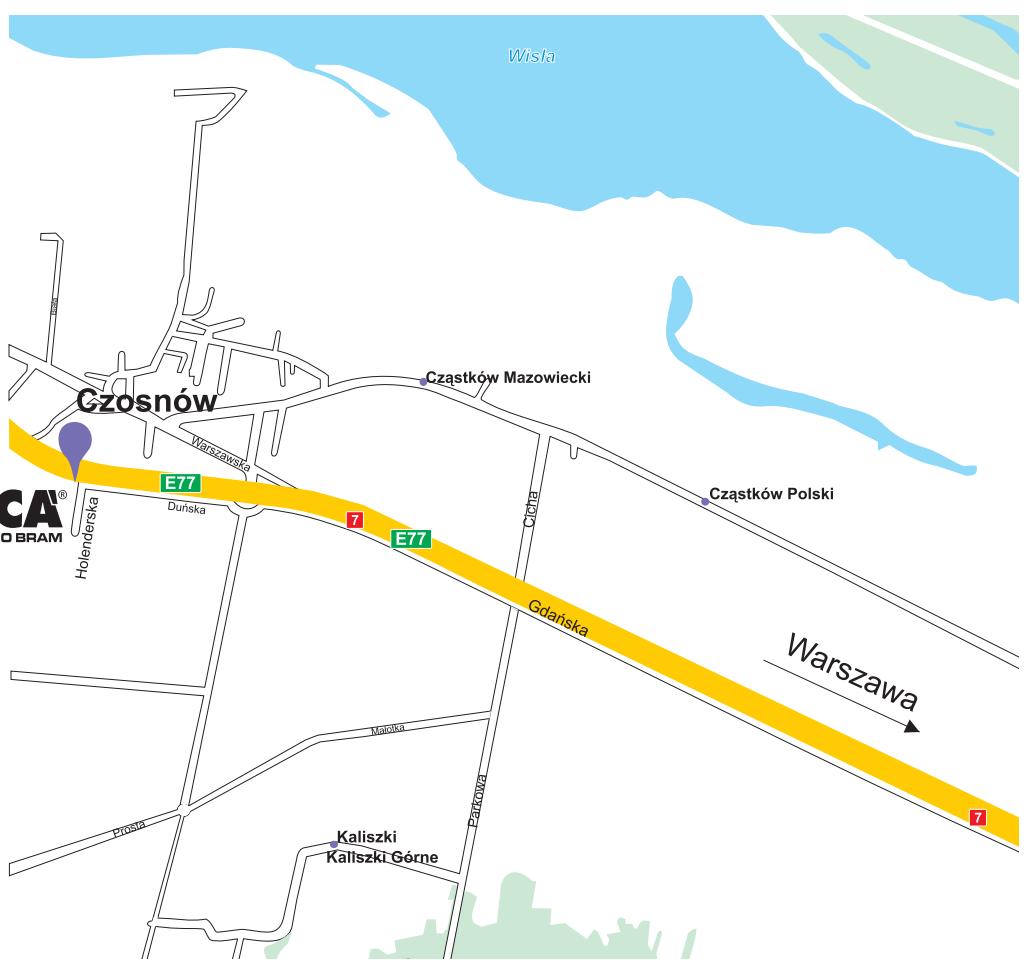
GWARANCJA (wyciąg z warunków gwarancji)

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.

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



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.

Europa

Sandriga, Włochy (Headquarter)

Vicenza, Włochy
Treviso, Włochy
Saint-Priest, Francja
Newbury, Wielka Brytania
Venda do Pinheiro, Portugalia
Barcelona, Hiszpania
Czosnów, Polska
Praha, Czechy
Sofia, Bułgaria

Azja

Bangalore, Indie



BENINCA POLONIA SP. Z O.O.
ul. Holenderska 1
05 - 152 Czosnów
T +48 798 859 859
marketing@beninca.pl
www.beninca.pl



BENINCA FRANCE S.A.R.L.
Parc de Genève
240 Rue Ferdinand Perrier
69800 Saint - Priest - France
T +33 (0)4 72 90 80 30
F +33 (0)4 72 90 80 31
info@benincafrance.fr
www.benincafrance.fr



BENINCA NORTE S.L.
Calle Aiguafreda, núm. 24,
nave 3, del Pol. Ind. "L'Ametlla Park"
08480 L'Ametlla del Vallès (Barcelona) Spain
T +34 93 874 87 86
F +34 93 874 87 86
info@benincanorte.es
www.benincanorte.es



BESIDE Ltd
102 Oborishte Str. Sofia - Bulgaria
T +359 29442236
F +359 29442256
info@beside.bg
www.beside.bg



Beninca Automation UK Ltd
Units 1-3, Wessex Business Park
Bath Road, Halfway Newbury
Berkshire RG20 8NS
United Kingdom
T 01488 658 276
F 0844 35 88 951
info@beninca.co.uk
www.beninca.co.uk



BENINCA CS s.r.o.
Poděbradská 56/186, 19000 Praha 9
Hloubětín - Czech Republic
T +420 281868814
F +420 266107293
info@beninca.cz
www.beninca.cz



B2U Beninca Portugal Lda
Nucleo Empresarial da Venda do pinheiro II-AC
2665-593 Venda do Pinheiro - Portugal
T +351 219668921
F +351 219668922
geral@b2u.pt
www.beninca.pt



BENINCA USA
Benjoy America LLC.
6357 N.W. 99th AVE
Miami FL 33178 - USA
T 001 - 305 - 418 0090
F 001 - 305 - 716 9271
beninca.usa@beninca.com
www.benincausa.com



BENINCA VICENZA
via dell'Industria, 83
36030 Sarcedo (VI) Italy
T 0445 362082
benincavicenza@beninca.it
www.beninca.it



BENINCA TREVISO
Via Tintoretto, 18
31056 Roncade (TV) Italy
T 0422 473029
F 0422 892367
info@benincatreviso.com
www.beninca.it



BENINCA Automations Private Limited
112/1, Lalbagh Fort Road - Minerva Circle
Bangalore 560004 - India
T +91 8041692625
F +91 8041692626
info@beninca.in
www.beninca.in

NAPĘDY HYDRAULICZNE DO BRAM SKRZYDŁOWYCH



Zestaw HD 30.KIT

Zestaw podstawowy(dł.skrzydła do 3m):
 2 x HD.30AC - siłownik
 1 x CIDRA.RI - centrala z odbiornikiem radiowym
 1 x PUPILLA - para fotokomórek
 1 x TO.GO2VA - pilot 2 kanałowy

Cena: 6126zł

PROFESJONALNE SYSTEMY DO BUDOWY BRAM PRZESUWNYCH



NAPĘDY DO ROLET I MARKIZ



Szeroka gama siłowników do:

- rolet,
- markiz,
- bram rolowych.

DO BRAM PRZEMYSŁOWYCH



NAPĘDY DO OKIEN, ŚWIETLIKÓW, KOPUŁ



ANGEL.LIN

Siłownik do okien liniowy (wrzecionowy).

Dostępne wersje o skoku silnika od 180 - 750mm.



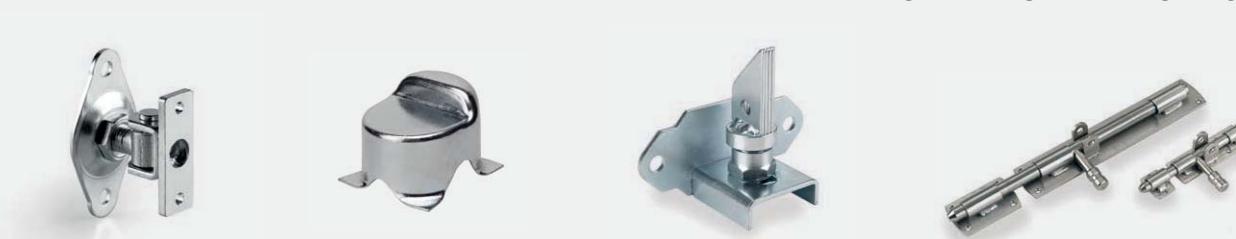
ANGEL.CAT

Siłownik do okien z napędem na łańcuch.

Dostępne wersje o skoku silnika 200 - 380mm.

ANGEL.LIN 230_18: 1175zł

ANGEL.CAT 230: 600zł



DO BRAM SKRZYDŁOWYCH

SŁUPKI AUTOMATYCZNE, PÓŁAUTOMATYCZNE I STAŁE



VIGILANT 500 Zestaw przykładowy:

1x VIGILANT 500 - słupek automatyczny
1x CA.500A - skrzynka fundamentowa
1x RES - przewód grzewczy
1x CP1 - centrala do jednego słupka
1x ONE.2WB - odbiornik radiowy 2-kanałowy zewnętrzny
1x TO.GO2VA - pilot 2 kanałowy
1x TOP20 - pokrywa do skrynek fundamentowych

cena na zapytanie

Do podłączenia słupków z centralą wymagane są oryginalne przewody RISE zakończone specjalnymi złączkami.
Maksymalna odległość przewodu wynosi 25m.

CHEMIA TECHNICZNA



Smar syntetyczny

Idealny do konserwacji i serwisu bram oraz napędów do bram.

18 zł

500ml



Preparat wielofunkcyjny

Idealny do konserwacji urządzeń mechanicznych i elektrotechnicznych.

13 zł

400ml



Alucynk srebrny

Preparat antykorozyjny idealny do połączeń spawanych.

17 zł

500ml



Farba RAL 7016

Emalia szybkoschniąca w sprayu. W kolorze siłowników BILL.

18 zł

400ml



Farba RAL 9006

Emalia szybkoschniąca w sprayu. W kolorze siłowników BOB.

18 zł

400ml



Terminal wjazdowy

Urządzenie przeznaczone do bezobsługowego wjazdu na parking, poprzez wydanie biletu z kodem kreskowym lub akceptację zbliżeniowej karty abonentowej. **Wykonany ze stali nierdzewnej malowanej proszkowo.**

Wyposażony w 7" kolorowy wyświetlacz obsługiwany w czterech językach. Wbudowana drukarka termiczna kodu kreskowego oraz czytnik kart zbliżeniowych. Tworzy idealne połączenie ze szlabinami drogowymi Beninca typ EVA.

Terminal wyjazdowy

Urządzenie przeznaczone do bezobsługowego wyjazdu z parkingu. **Wykonany ze stali nierdzewnej malowanej proszkowo.** Wyposażony w 7" kolorowy wyświetlacz obsługiwany w czterech językach.

Wbudowany czytnik kodu kreskowego oraz kart zbliżeniowych. Tworzy idealne połączenie ze szlabinami drogowymi Beninca typ EVA.



Automatyczna kasa

Wyposażenie standardowe:

- Obudowa** - wykonana ze stali nierdzewnej malowana technologią proszkową, ergonomiczna i kompaktowa konstrukcja, wytrzymała i odporna na niekorzystne warunki atmosferyczne.
- Front** - wykonany z wysokiej jakości termoformowanego ABS'u.
- Kalkulacja taryf parkingowych** - w tym przetwarzanie rabatów.
- Opłata monetami** - akceptacja PLN lub EUR, do 16 nominalów, wydawanie reszty w tych samych nominalach z samonapełniającego się pojemnika (pojemność: do 700 monet).
- Opłata banknotami** - akceptacja PLN lub EUR, cztero-kierunkowa akceptacja banknotu (wszystkie aktualnie obowiązujące nominały), wysoki poziom wykrywania fałszywych banknotów. Akceptowane nominal definiowane programowo przez administratora parkingu.
- Dodatkowy pojemnik na bilon** - przeznaczony na nadmiar bilonu.
- Drukowanie paragonów** - za pomocą technologii druku termicznego.
- Laserowy czytnik biletów** - odczyt kodu kreskowego.
- Kolorowy monitor 10,4"** - o wysokiej jasności i bardzo dużej widzialności z panelem dotykowym, wykonany w technologii TFT LCD.
- Wielojęzyczny interfejs użytkownika** - wyświetlanie tekstu i informacji o opłatach w języku polskim, angielskim, niemieckim, czeskim i rosyjskim (opcjonalnie obsługa innych języków).
- Przemysłowy Single Board Computer (SBC) 64 bit** - z systemem operacyjnym Windows 7 PRO z pasywnym chłodzeniem i aplikacją Autopay.
- Komunikacja** - za pomocą sieci Ethernet (TCP/IP).
- System termo-wentylacji** - sterowany układem mikroprocesorowym.
- Drzwi antywłamaniowe** - wielopunktowy rygiel z zamkiem patentowym.
- Podświetlenie** - napis „KASA”, instrukcja oraz przednie narożniki kasy na stałe, pojemnik na reszte i paragon oraz piktogramy w zależności od wykonywanych czynności płatniczych.
- Zasilanie awaryjne UPS** - dodatkowo zabezpiecza aplikacje i bazy danych.

Od ww. cen nie przysługuje rabat dealerski. Zapytaj przedstawiciela handlowego o ceny specjalne przy zakupie pakietowym chemii technicznej Beninca.



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.