

BENINCA[®]

AUTOMATYKA DO BRAM



K A T A L O G 2 0 2 1

aktualny od 17.05.2021r.





1979 | 2019



**MADE IN
ITALY**



	DOMOFONY	
str.10	SLIM / UNO / APPARTAMENTO CLASSIC/LITE	10
	DOMOFON GSM MODUŁOWY	12
	NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH	
str.18	TABELE DOBORU AUTOMATYKI	18
	ŚLIMACZNICA LINIOWA	
	BEAUTY	20
	BOB21M / BOB2124E	22
	BOB30M / BOB3024E	24
	BOB50M / BOB5024E	26
	SIŁOWNIKI TELESKOPOWE	
	BILL30M	28
	BILL40M / BILL4024	30
	BILL50M	32
	SIŁOWNIKI HYDRAULICZNE	
	HD.35AC/HD.50AC/HD.80	34
	RAMIE 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
	BULL424SW	50
	BULL5M	52
	BULL624ESA	54
	BULL624.TURBO	56
	BULL8M	58
	DO UŻYTKU WIELOSTANOWISKOWEGO	
	BULL8 OM / BULL10M	60
	BULL1224.TURBO	64
	BULL15M / BULL1524	66
	BULL17 OMI	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 / JIM.4ESA	82
	JACK	84
	DO UŻYTKU PRZEMYSŁOWEGO	
	VN.S	86
	VN.M	88
	VN.M20UP / VN.M20ESW	90
	ADAM / ADAM24	92
	SZLABANY BLOKADY PARKINGOWE	
str.96	DIVA.3	96
	EVA.5	98
	EVA.7	100
	EVA.8	102
	LADY.ORANGE	104

	LADY.GREY	106
	VE.650	108
	VE.SOM / VE.SOR	110
	SŁUPKI	
str.112	SŁUPKI	
	HYDRA 500 / HYDRA 500I	112
	VIGILANT 500 / VIGILANT 800	114
	FORCE 525 / 825 / 825K	116
	CENTRALE STERUJĄCE	
str.120	CENTRALE STERUJĄCE W OBUDOWIE ZEWNĘTRZNEJ	
	230 Vac	
	BRAINY / HEADY	120
	CORE / CELL.P	122
	230 - 400 Vac	
	THINKY / START	124
	24 Vdc	
	BRAINY24SW	126
	DA.S04	127
	CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE	
	230 Vac	129
	230 - 400 Vac	137
	24 Vdc	138
	AKUMULATORY I ŁADOWARKI	149
	ELEKTRONIKA STEROWANIE I KONTROLA	
str.154	PILOTY	
	TO.GO	150
	IRI / HAPPY	154
	SIR.1	155
	PROGRAMOWANIE I SYSTEMY STEROWANIA	
	ADVANTOUCH	156
	MODUŁ Wi-Fi	157
	IRIDE	158
	SMART HOME	160
	URZĄDZENIA OSTRZEGAWCZE I SYGNALIZACYJNE	
str.166	TRANSPONDERY	162
	KLAWIATURY	163
	PRZEŁĄCZNIKI KLUCZYKOWE	164
	PRZYCISKI / LAMPY SYGNALIZACYJNE	165
	FOTOKOMÓRKI	164
	RF.SUN / RF / SC.RF	168
	KRAWĘDZIE BEZPIECZEŃSTWA	170
	WARUNKI HANDLOWE	
str.176	WARUNKI HANDLOWE	172
	LOKALIZACJA	173
	BENINCA NA ŚWIECIE	174
	CAB	176
	HI MOTIONS	177
	RISE / SYSTEMY PARKINGOWE	178



ZESTAWY SIŁOWNIKÓW DO BRAM SKRZYDŁOWYCH

Niezawodny siłownik do bram skrzydłowych

24 Vdc | użycie intensywne

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

KIT.BEAUTY.P

2350zł

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



KBOB21M.PM

2650zł

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

KBOB30M.PM

2850zł

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

KBOB50M.PM

3350zł

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

KBILL30M.PM

2290zł

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



KBILL40M.PM

2450zł

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

KBILL4024.PM

2790zł

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

KBILL50M.PM

2550zł

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



KBN24.PM

2695zł

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

KPR.PM

3595zł

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



ZESTAWY SIŁOWNIKÓW DO BRAM PRZESUWNYCH

KPONY

1550zł

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



KBULL424SW.PM wyłączniki mechaniczne

1450zł

- 1 **BULL424SW** 24Vdc siłownik z wbudowaną centralą, odbiornikiem
- 1 **PUPILLA.T** para fotokomórek
- 1 **TO.GO2A** pilot 2 kanałowy 433,92MHz



KBULL624ESA.TURBO.S.PM wyłączniki magnetyczne

2750zł

- 1 **BULL624ESA.TURBO.S** 24Vdc siłownik do 600kg z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
- 1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
- 1 **TO.GO2A** pilot 2 kanałowy 433,92MHz



KBULL624ESA.S.PM wyłączniki magnetyczne

2095zł

- 1 **BULL624ESA.S** 24 Vdc siłownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
- 1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
- 1 **TO.GO2A** pilot 2 kanałowy 433,92MHz



KBULL5M.S.PM wyłączniki magnetyczne

1855zł

- 1 **BULL5M.S** 230Vac siłownik do 500kg z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
- 1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
- 1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBULL8M.S.PM wyłączniki magnetyczne

2180zł

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

KBULL8 OM.S.PM wyłączniki magnetyczne

2380zł

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



KBULL1224.TURBO.S.PM wyłączniki magnetyczne

4550zł

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

KBULL1524.S.PM wyłączniki magnetyczne

4250zł

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

KBULL10M.S.PM wyłączniki magnetyczne

2600zł

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

KBULL15M.S.PM wyłączniki magnetyczne

2750zł

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

KBULL20M.S.PM wyłączniki magnetyczne

2850zł

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

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

KDU.IT14N.PM

6088zł

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



KDU.350N.PM

7758zł

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





ZESTAWY SIŁOWNIKÓW DO BRAM GARAŻOWYCH / SZLABANY



JIM.3+PTC.3 (do 11 m2 i 2,5 H)	1055zł
JIM.3+PTCL.4 (do 11m2 i 3,5H)	1295zł
JIM.3ESA TURBO + PTC.3 (do 11m2 i 2,5H)	1470zł
JIM.4ESA+PTC.4 (do 22 m2 i 2,5H)	1575zł
JIM.4ESA+PTCL.4 (do 22m2 i 3,5 H)	1675zł



K.VN.M20 przykładowy zestaw: 2778zł

- 1 VN.M20 – siłownik 230V, 130 Nm, przekładnia w kąpiel olejowej, odblokowanie na łańcuch, powierzchnia do 35m2
- 1 CELL.P - centrala z wbudowanym odbiornikiem, przyciski otwórz/zamknij
- 1 TO.GO2A pilot 2 kanałowy 433,92MHz



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 mkw.



AKCESORIA DO SIŁOWNIKÓW



TO.GO2A 9863178 68zł
433,92MHz pilot 2- kanałowy, ARC kod.



TO.GO4A 9863179 87zł
433,92MHz pilot 4- kanałowy, ARC kod.



TO.GO2VA 9863173 78zł
433,92MHz pilot 2- kanałowy, kod zmienny oraz ARC kod.



TO.GO4VA 9863174 97zł
433,92MHz pilot 4- kanałowy, kod zmienny oraz ARC kod.



IRI.TX4VA 9863198 195zł
pilot 4-kanałowy, potrójny system kodowania 433MHz



IRI.TX4AK 9863208 250zł
pilot 4 – kanałowy, kod stały klonowany



HAPPY.2/4VA 9863202/9863203 95zł/115zł
433,92 MHz pilot 2 i 4 kanałowy, 3 systemy kodowania: tylko ARC, tylko HCS lub jednocześnie ARC/HCS.



TO.GO4QV 9863107 175zł
868 MHz pilot 4 kanałowy, kod zmienny.



K.LADY.GREY.3 - zestaw do 3m przejazdu 4760zł

- 1 LADY.GREY.3 Jednostka szlabanu z wbudowaną centralą, sprężyną 3m, uchwytem ramienia.
- 1 LADY.A2 Ramię aluminiowe płaskie z zatyczką w 2 odcinkach.
- 1 LADY. GT Łącznik ramienia.

K.LADY.GREY.4 - zestaw do 4m przejazdu 4760zł

- 1 LADY.GREY.4 Jednostka szlabanu z wbudowaną centralą, sprężyną 4m, uchwytem ramienia.
- 1 LADY.A2 Ramię aluminiowe płaskie z zatyczką w 2 odcinkach.
- 1 LADY. GT Łącznik ramienia.

K.LADY.GREY.5 - 4820zł zestaw do 5m przejazdu

- 1 LADY.GREY.5 Jednostka szlabanu z wbudowaną centralą, sprężyną 5m, uchwytem ramienia.

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

- 1 LADY. GT Łącznik ramienia.



LAMPY.LED 953401668 130zł
Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



XLB.L 953400947 135zł
Lampa ledowa 24V.



IRI.LAMP 9534011 260zł
Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



IRI.LAMP.Y 9534012 260zł
Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



K.EVA.5 zestaw podstawowy: 7945zł Do 4,75 szerokości przejazdu.

- 1 EVA.5 Jednostka szlabanu z wbudowanym odbiornikiem radiowym, sprężynami, uchwytem ramienia i ze zintegrowaną obudową lampy.
- 1 EVA5.2A Ramię eliptyczne z lakierowanego aluminium z zatyczką i profilem gumowym (dł. 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



PUPILLA 9409001 180zł
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 490zł
Para fotokomórek do montażu natynkowego, kąt regulacji 220°. Ogniwo fotowoltaiczne do ładowania akumulatora nadajnika. Dioda LED z funkcją diagnostyczną.

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

unikatową klawiaturę ścienną.

- Nie wymaga instalacji kablowej.

- Bardzo łatwy montaż.

- Nowoczesny wygląd.

Cena 60zł - nie zawiera pilota.



SMART Cena 60zł - nie zawiera pilota. 9830075



K.EVA.7 zestaw podstawowy: 10795zł

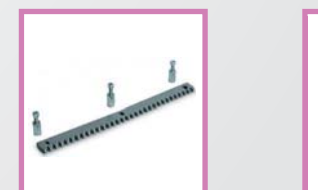
- 1 EVA.7 Jednostka szlabanu z wbudowanym odbiornikiem radiowym, sprężynami, uchwytem ramienia i ze zintegrowaną obudową lampy.
- 1 EVA7.2A Ramię eliptyczne z lakierowanego aluminium z zatyczką i profilem gumowym (dł. 7m), w 2 odcinkach z łącznikiem EVA7.G.
- 1 EVA.AF – podpora stała, 1 EVA.CAT7 – kpl.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



HAMULEC HYDRAULICZNY 199.1 1205zł 963001634
hamulec do kontroli i regulacji bram montowanych pod nachyleniem.



KREX 940901813 440zł
Fotokomórka refleksyjna z podwójną soczewką.



R1.M4F8 94000233 36zł
listwa metalowa 8x30x1000mm sprzedawana w paczkach po 4m.



TO.CLIP 9830081 34zł
Uchwyt do pilotów TO.GO A/VA. Trzy sposoby mocowania: do osłony przeciwsłonecznej lub kratki wentylacyjnej w samochodzie, do ściany.



BLACHY I UCHWYTY MONTAŻOWE DO BRAM SKRZYDŁOWYCH



Montaż blachy na wąskim słupku



Montaż blachy na szerokim słupku



Montaż blachy na skrzydle bramy

BILL.P – zestaw uniwersalnych blach.

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

Do siłowników 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 siłownika

Do siłowników BILL

B.SR – uchwyt wielopozycyjny gięty o wymiarze podstawy 100mm x 30mm
cena katalogowa 28zł/szt.

Do siłowników BILL i BOB

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

Do siłowników BILL i BOB

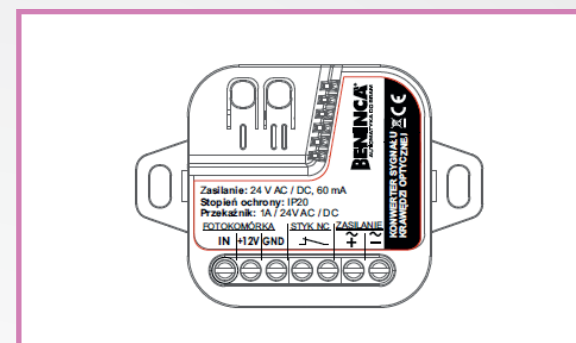
ZAPYTAJ O SPECJALNĄ CENĘ NA BLACHY I UCHWYTY.

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.



AKCESORIA DO SIŁOWNIKÓW VN I JACK



KASK_12

200zł

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



SC.OSE

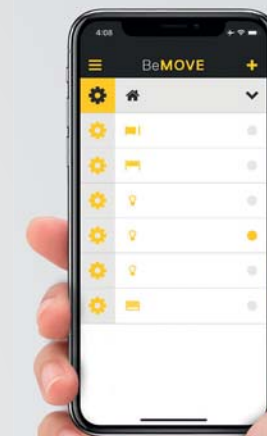
480zł

Krawędź optyczna do bram segmentowych przemysłowych.

BENINCA[®] AUTOMATYKA DO BRAM

OTWIERAJ NAPĘDY I SZLABANY TELEFONEM

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



MODUŁ WIFI

325zł

Moduł WiFi 2-kanalowy.
Szczegółowy opis na str.157.



MODUŁ GSM_12

890zł

Moduł GSM dla 12 użytkowników.



MODUŁ GSM_2000

1290zł

Moduł GSM dla 2000 użytkowników.

CHEMIA TECHNICZNA

Zapytaj o specjalną cenę na chemię.



Smar syntetyczny

Idealny do konserwacji i serwisu bram oraz napędów do bram.

34zł
500ml



Preparat wielofunkcyjny

Idealny do konserwacji urządzeń mechanicznych i elektrotechnicznych.

25zł
400ml



Alucynk srebrny

Preparat antykorozyjny idealny do połączeń spawanych.

34zł
500ml



Farba RAL 7016

Emalia szybkooschnąca w sprayu. W kolorze siłowników BILL.

29zł
400ml



Farba RAL 9006

Emalia szybkooschnąca w sprayu. W kolorze siłowników BULL, BOB.

29zł
400ml



DOMOFON PRZEWODOWY SLIM

DOMOFON PRZEWODOWY

230 Vac

ZASTOSOWANIE

Domy jednorodzinne, firmy.

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Domoфон przewodowy.
- Łatwy w montażu: 2 przewody audio, 2 przewody sterowanie furtką lub bramą, 2 przewody zasilanie.
- Kasetka 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: kasetka domofonu, słuchawka, zasilacz.



Dodatkowa słuchawka z bazą, czarna **220zł**



Zestaw: **780zł**



DOMOFONY GSM APPARTAMENTO CLASSIC/LITE

DOMOFON BEZPRZEWODOWY GSM

230 Vac

ZASTOSOWANIE

Firmy, osiedla mieszkaniowe.

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Bezprzewodowy domofon GSM 3G umożliwia odebranie wezwania jak zwykłej rozmowy telefonicznej.
- Obsługa do 500 lokali, CLASSIC.
- 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: kasetę 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 IP55.
- Historia aktywności SMS z ostatnich 20 zdarzeń.
- Podświetlany przycisk.
- Zasilanie 24 Vdc.
- Zestaw zawiera: kasetę domofonu, zasilacz, antenę GSM.

Zestaw: **1590zł**



DOMOFON BEZPRZEWODOWY DECT 603

DOMOFON Z MOŻLIWOŚCIĄ PODŁĄCZENIA TELEFONU BEZPRZEWODOWEGO

230 Vac

ZASTOSOWANIE

Domy jednorodzinne, firmy, osiedla mieszkaniowe.

PODSTAWOWE FUNKCJE:

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

Dodatkowa słuchawka z bazą: **390zł**



603-BE

Cena: 1990zł



603-BEK

Cena: 2790zł



DOMOFON GSM MODUŁOWY

PRZYKŁADOWE KONFIGURACJE



3250zł



4130zł



4240zł



4520zł



5770zł



5470zł



DOMOFON GSM MODUŁOWY

KONFIGURATOR DOMOFONÓW MODUŁOWYCH



=



MOD-1X2



MOD-PRIME6-4GE (EU)



MOD-PRIME-5B



DOMOFON GSM MODUŁOWY

DOMOFON BEZPRZEWODOWY GSM

230 Vac

ZASTOSOWANIE

Domy jednorodzinne, firmy, osiedla mieszkaniowe.

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Bezprzewodowy domofon GSM 4G umożliwia odebranie wezwania 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.
- Kasetka 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

PRZYKŁADOWE KONFIGURACJE



MODUŁY I PANELE STERUJĄCE



MOD-PRIME6-4GE (EU)

2690zł

Moduł GSM 4G

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



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

2840zł

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

170zł

MOD-PRIME-PX



125kHz czytnik zbliżeniowy kart

650zł

MOD-PRIME-KP



Klawiatura z podświetleniem

760zł

MOD-PRIME-PX-KP



Klawiatura z czytnikiem kart

1120zł

MOD-BLANK



Panel wypełniający

170zł

MOD-INFO



Podświetlane okno informacyjne

380zł

MOD-PRIME-1B



Moduł z jednym przyciskiem, podświetlany.

400zł

MOD-PRIME-2B



Moduł z dwoma przyciskami, podświetlany.

420zł

MOD-PRIME-3B



Moduł z trzema przyciskami, podświetlany.

440zł

MOD-PRIME-4B



Moduł z czterema przyciskami, podświetlany.

460zł

MOD-PRIME-5B



Moduł z pięcioma przyciskami, podświetlany.

480zł



KASETY DO DOMOFONÓW MODUŁOWYCH



MOD-1x1

410zł



MOD-1x2

530zł



MOD-1x3

590zł



MOD-2x2

650zł



MOD-2x3

760zł





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	1,5 m	BOB21M BOB2124E BEAUTY	BOB21M BOB2124E BEAUTY	BOB21M BOB2124E	BOB21M BOB2124E	BOB30M BOB3024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M
	1,8 m	BOB21M BOB2124E BEAUTY	BOB21M BOB2124E	BOB21M BOB2124E	BOB30M BOB3024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M
	2,1 m	BOB21M BOB2124E	BOB21M BOB2124E	BOB30M BOB3024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M
	2,5 m	BOB30M BOB50M BOB3024E BOB5024E	BOB30M BOB50M BOB3024E BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M
	3 m	BOB30M BOB50M BOB3024E BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M	
	3,5 m	HD.35/24 BOB50M BOB5024E	HD.35/24 BOB50M BOB5024E	HD.35/24 BOB50M BOB5024E	HD.35/24 BOB50M BOB5024E	HD.35/24 BOB50M BOB5024E	HD.35/24 BOB50M	HD.35/24 BOB50M			
	4 m	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M	BOB50M				
	4,5 m	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M	BOB50M					
	5 m	HD.50/24 BOB50M BOB5024E	HD.50/24 BOB50M BOB5024E	HD.50/24 BOB50M	HD.50/24 BOB50M	HD.50/24	HD.50/24	HD.50/24			

SIŁOWNIKI TELESKOPOWE

MAKSYMALNA WAGA SKRZYDŁA

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

		150 kg	200 kg	250 kg	280 kg	300 kg	350 kg	400 kg	500 kg	600 kg
DŁUGOŚĆ SKRZYDŁA	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 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 PR.45EL MBE24	PR.45EL PR.45E PR.45E24	PR.45EL PR.45E PR.45E24	PR.45EL PR.45E PR.45E24	PR.45EL PR.45E PR.45E24
	2,5 m	PR.45E 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	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.45EL PR.45E PR.45E24	PR.45EL PR.45E PR.45E24	PR.45EL PR.45E PR.45E24	PR.45EL	
	3,5 m	PR.45EL	PR.45EL	PR.45EL	PR.45EL	PR.45EL	PR.45EL	PR.45EL		
	4 m	PR.45EL	PR.45EL	PR.45EL	PR.45EL	PR.45EL				

SIŁOWNIKI PODZIEMNE

MAKSYMALNA WAGA SKRZYDŁA

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

UWAGA

- Przy zastosowaniu BOB.SL
- Zaleca się stosowanie zamka elektrycznego

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

**BEAUTY**

CENTRALE STERUJĄCE:

BEAUTY ———> BEAUTY

NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH

Nienawrotny siłownik elektromechaniczny 24 Vdc do bram skrzydłowych.

Odblokowanie przy pomocy klucza.

Do 2 m.

ENERGOOSZCZĘDNY

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.
- Ślimacznica ze stali – maksymalna żywotność siłownika.
- Łatwe programowanie i montaż.
- Szybki czas otwarcia.

Kolorystyka na zdjęciu może odbiegać od rzeczywistych kolorów produktu.

24 Vdc | użycie intensywne

- Nienawrotny siłownik elektromechaniczny na napięciu 24Vdc do użytku intensywnego.
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody zabezpiecza przed zgnieceniem.
- Możliwość zasilania akumulatorowego.
- Możliwość podłączenia 2 par fotokomórek do centrali Beauty.
- Łatwe programowanie i montaż.
- Szybki czas otwarcia.

**TO.GO2VA 78zł**
9863173

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

**TO.GO4VA 97zł**
9863174

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

**TO.GO2A 68zł**
9863178

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

**TO.GO4A 87zł**
9863179

Pilot 4-kanalowy, 433,92MHz ARC kod.

**IRI.TX4VA 195zł**
9863198

Pilot 4 – kanalowy, potrójny system kodowania 433MHz.

**IRI.TX4AK 250zł**
9863208

pilot 4 – kanalowy, kod stały klonowany.

**IRI.LAMP 260zł**
9534011

Lampa sygnalizacyjna na napięciu od 20 do 255V ac/dc z wbudowaną anteną.

**IRI.LAMP.Y 260zł**
9534012

Lampa sygnalizacyjna na napięciu od 20 do 255V ac/dc z wbudowaną anteną.

**BYOU.BY 95zł**

Pilot 3 kanalowy, 433,92 MHz

**LAMPY.LED 130zł**
953401668

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.

**ONE.2WB 275zł**
9673103

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

**BRAINY24.CBY 650zł**
9760014

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

**SMART 60zł**
9830075

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

**TO.CLIP 34zł**
9830081

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

**PUPILLA.B 490zł**
9409006

Para fotokomórek do montażu natynkowego, kąt regulacji 220°. Ogniwo fotowoltaiczne do ładowania akumulatora nadajnika. Dioda LED z funkcją diagnostyczną.

**PUPILLA 180zł**
9409001

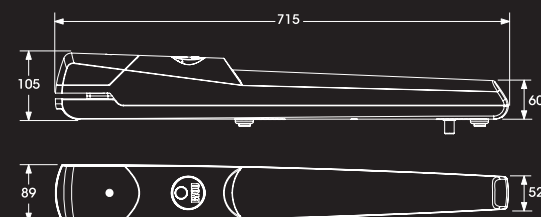
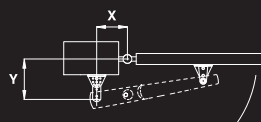
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.

**IRI.CELL 255zł**
9252070

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

**MODUŁ WIFI 325zł**

Moduł WiFi 2-kanalowy. Szczegółowy opis na str.157.

MADE IN ITALY**WYMIARY INSTALACYJNE**BEAUTY X Y
130-150 110-150**ZESTAW****KIT.BEAUTY.P**

2350zł

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



DŁUGOŚĆ SKRZYDŁA	CIĘŻAR MAKSYMALNY
1,5 m	260 kg
1,8 m	220 kg
2,0 m	200 kg

PARAMETRY TECHNICZNE

	BEAUTY
Kod produktu	
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	24 Vdc
Natężenie	3,5 A
Maksymalna siła	1500 N
Czas otwarcia	12" - 18"
Cykl pracy	użycie intensywne
Skok śruby	270 mm
Maksymalny skok śruby	325 mm
Stopień ochrony	IP44
Enkoder	Nie
Temperatura pracy	-20°C /+70°C
Maksymalna długość skrzydła	2 m
Waga	4,2 kg
Wyłączniki	TAK



BOB21M / **BOB2124E**



CENTRALE STERUJĄCE:

BOB21M — BRAINY HEADY str.120 str.121

BOB2124E — BRAINY24SW HEADY24 str.126

NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH

Nowatorski zespół przekładni FACE.
Do 2,1 m.



OPIS PRODUKTU

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

230 Vac

- Nienawrotny siłownik elektromechaniczny na napięciu 230Vac.

24 Vdc | użycie intensywne

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

WYMIARY INSTALACYJNE



BOB21M / BOB2124E 105-135 115-135

ZESTAWY

KBOB21M.PM

- 2650zł
- 2 BOB21M siłownik 230Vac
 - 1 HEADY centrala sterująca z odbiornikiem radiowym
 - 1 PUPILLA.T para fotokomórek
 - 1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBOB2124E.PM

- 3495zł
- 2 BOB2124E siłownik 24Vdc z enkoderem
 - 1 HEADY24 centrala sterująca na 24Vdc z odbiornikiem radiowym
 - 1 PUPILLA.T para fotokomórek
 - 1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz



BOB.CS 89zł
9765040

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



B.SR 100zł
9819310

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



B.P 50zł
9819005

Płyta montażowa do słupków betonowych. BOB21.



DU.V96 540zł
9765035

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



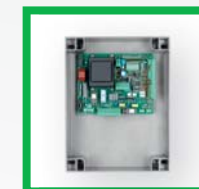
DU.V90 540zł
9765030

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



DA.BT2 135zł
9086019

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



BRAINY 890zł
9176213

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



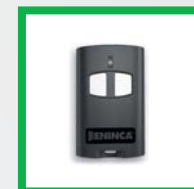
BRAINY24SW 1150zł
91760923

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



SMART 60zł
9830075

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



TO.GO2A 68zł
9863178

Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.GO4A 87zł
9863179

Pilot 4-kanałowy.



TO.GO2VA 78zł
9863173

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

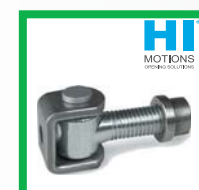
TO.GO4VA 97zł
9863174

Pilot 4-kanałowy.



MODUŁ WIFI 325zł

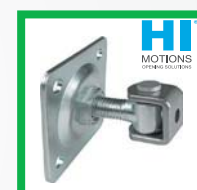
Moduł WiFi 2-kanałowy. Szczegółowy opis na str.157.



ZAWIAS SERII 422

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

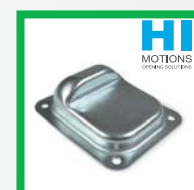
M16: kod 422.1-21,30zł
M18: kod 422.2-22,40zł
M20: kod 422.3-27,90zł



ZAWIAS SERII 428

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

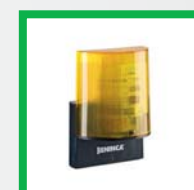
M16: 428.1 - 48,90zł
M18: 428.2 - 42,70zł
M20: 428.3 - 43,60zł



535.2

Ogranicznik ruchu do bram skrzydłowych do przykręcania.

36,20zł



LAMPY.LED 130zł
953401668

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



PUPILLA 180zł
9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 255zł
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

	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"
Cykl 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 siłownika	1250zł	1570zł



BOB30M / BOB3024E



CENTRALE STERUJĄCE:

BOB30M — BRAINY HEADY str.120 str.121

BOB30ME — BRAINY str.120

BOB3024E — **BRAINY24SW HEADY24** str.126

NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH

Nowatorski zespół przekładni FACE.

Wszystkie części mechaniczne wykonane z wysokiej jakości stali.

Przekładnia i gwint wewnętrzny wykonane z brązu.

Odblokowanie przy pomocy osobistego klucza.

Do 3,0 m.



OPIS PRODUKTU

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

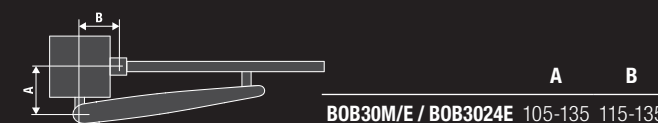
230 Vac

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

24 Vdc | użycie intensywne

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

WYMIARY INSTALACYJNE



ZESTAWY

KBOB30M.PM 2850zł

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

KBOB30ME.PM 3150zł

siłowniki w kolorze szarym

KBOB30ME.DA 4128zł

siłowniki w kolorze czarnym

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

KBOB3024E.PM 4150zł

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



B.SR 100zł
9819310

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



B.P 50zł
9819005

Płyta montażowa do słupków betonowych BOB30



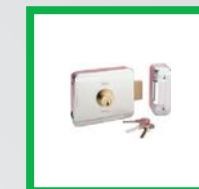
BOB.SL 105zł
9819004

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



DU.V96 540zł
9765035

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



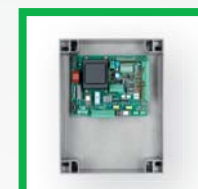
DU.V90 540zł
9765030

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



DA.BT2 135zł
9086019

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



BRAINY 890zł
9176213

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



BRAINY24SW 1150zł
917600923

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



SMART 60zł
9830075

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

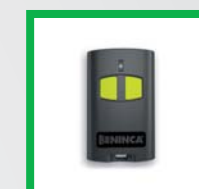


TO.GO2A 68zł
9863178

Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.GO4A 87zł
9863179

Pilot 4-kanałowy.



TO.GO2VA 78zł
9863173

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

TO.GO4VA 97zł
9863174

Pilot 4-kanałowy.



MODUŁ WIFI 325zł

Moduł WiFi 2-kanałowy. Szczegółowy opis na str.157.



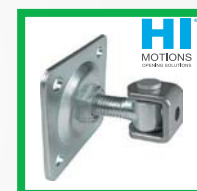
ZAWIAS SERII 422

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

M16: kod 422.1-21,30zł

M18: kod 422.2-22,40zł

M20: kod 422.3-27,90zł



ZAWIAS SERII 428

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

M16: 428.1 - 48,90zł

M18: 428.2 - 42,70zł

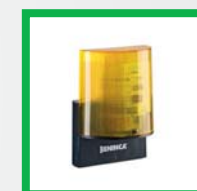
M20: 428.3 - 43,60zł



535.2

Ogranicznik ruchu do bram skrzydłowych do przykręcania.

36,20zł



LAMPY.LED 130zł
953401668

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



PUPILLA 180zł
9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 255zł
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	BOB30M	BOB30ME/ BOB30ME.DA	BOB3024E
Kod produktu	9591535	9591446	9591447
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac	230 Vac	24 Vdc
Natężenie	1.8 A	1.8 A	5.5 A
Maksymalna siła	2300 N	2300 N	1800 N
Czas otwarcia	18"	18"	9" - 21"
Cykl pracy	30%	30%	1360 cykli/dzień
Skok śruby	270 mm	270 mm	270 mm
Maksymalny skok śruby	325 mm	325 mm	325 mm
Stopień ochrony	IP44	IP44	IP44
Enkoder	Nie	Tak	Tak
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna długość skrzydła	3.0 m	3.0 m	3.0 m
Waga	8.6 kg	8.6 kg	8.6 kg
Cena siłownika	1395zł	1495zł / 1495zł	1670zł



BOB50M / BOB5024E



CENTRALE STERUJĄCE:

BOB50M — BRAINY HEADY str.120 str.121

BOB50ME — BRAINY str.120

BOB5024E — **BRAINY24SW HEADY24** str.126

NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH

Nowatorski zespół przekładni FACE.

Wszystkie części mechaniczne wykonane z wysokiej jakości stali.

Przekładnia i gwint wewnętrzny wykonane z brązu.

Odblokowanie przy pomocy osobistego klucza.

Do 5,0 m.



OPIS PRODUKTU

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

230 Vac

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

24 Vdc | użycie intensywne

- Nienawrotny siłownik elektromechaniczny na napięciu 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.

ZESTAWY

KBOB50M.PM 3350zł

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

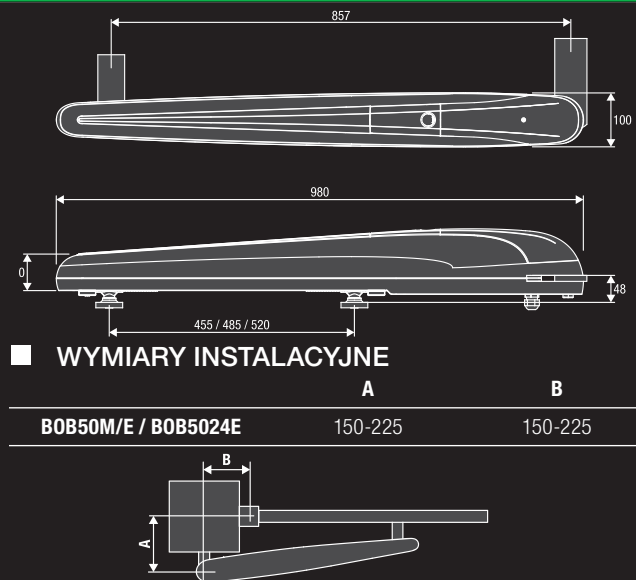
KBOB50ME.PM 3650zł

- siłowniki w kolorze szarym
- KBOB50ME.DA 4528zł
- siłowniki w kolorze czarnym

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

KBOB5024E.PM 4250zł

- 2 BOB5024E siłownik 24Vdc z enkoderem
- 1 BRAINY24SW centrala sterująca na 24Vdc z odbiornikiem radiowym
- 1 PUPILLA.T para fotokomórek
- 1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz



B.P 50zł
9819005
Płyta montażowa do słupków betonowych. BOB50.



DU.V96 540zł
9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DU.V90 540zł
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



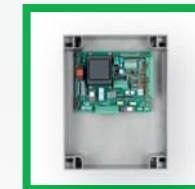
LAMPY.LED 130zł
953401668
Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



DA.BT2 135zł
9086019
Akumulator 2.1Ah 12 VDC. Wymagane 2szt. Cena za 1szt.



TO.GO2A 68zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.
TO.GO4A 87zł
9863179
Pilot 4-kanałowy.



BRAINY 890zł
9176213
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder.



BRAINY24SW 1150zł
917600923
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder. Wbudowana karta ładowania baterii.



HEADY24 860zł
9176229
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 2 linie fotokomórek. Zasilanie silnika 24Vdc 60W + 60W.



SMART 60zł
9830075
Nowoczesna obudowa, która w połączeniu z nowymi pilotami TO.GO A/VA stanowi unikatową klawiaturę ścienną. Nie wymaga instalacji kablowej. Cena nie zawiera pilota.



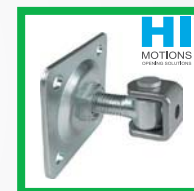
MODUŁ WIFI 325zł
9863173
Moduł WiFi 2-kanałowy. Szczegółowy opis na str.157.



TO.GO2VA 78zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.
TO.GO4VA 97zł
9863174
Pilot 4-kanałowy.



ZAWIAS SERII 422
Najwyższej jakości zawiasy do spawania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27
M16: kod 422.1-21,30zł
M18: kod 422.2-22,40zł
M20: kod 422.3-27,90zł



ZAWIAS SERII 428
Najwyższej jakości zawiasy do przykręcania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27
M16: 428.1 - 48,90zł
M18: 428.2 - 42,70zł
M20: 428.3 - 43,60zł



535.2
Ogranicznik ruchu do bram skrzydłowych do przykręcania.
36,20zł



530.0
Ogranicznik ruchu do bram skrzydłowych do zabetonowania.
14,20zł



PUPILLA 180zł
9409001
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 255zł
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.



PARAMETRY TECHNICZNE	BOB50M	BOB50ME/ BOB50ME.DA	BOB5024E
Kod siłownika	9591022	9591023	9591328
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac	230 Vac	24 Vdc
Natężenie	1,4 A	1,4 A	6,7 A
Maksymalna siła	3500 N	3500 N	2200 N
Czas otwarcia	26"	26"	21"
Cykl pracy	30%	30%	840 cykli/dzień
Skok śruby	455 mm	455 mm	455 mm
Maksymalny skok śruby	520 mm	520 mm	520 mm
Stopień ochrony	IP44	IP44	IP44
Enkoder	Nie	Tak	Tak
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna długość skrzydła	5,0 m	5,0 m	5,0 m
Waga	11,6 kg	11,6 kg	11,6 kg
Cena siłownika	1645zł	1745zł / 1745zł	1970zł



BILL30M



CENTRALE STERUJĄCE:

BILL30M

BRAINY
HEADY

str.120
str.121

NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH SIŁOWNIKI TELESKOPOWE

Odblokowanie przy pomocy osobistego klucza.

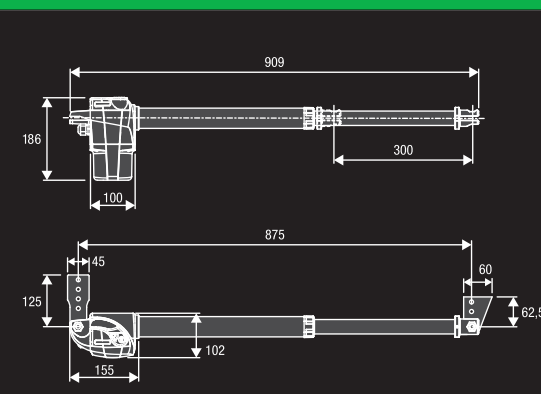
Do 3,0 m



230 Vac

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

- Ochrona ślimacznicy przed zanieczyszczeniami za pomocą specjalnej tuby ze stali nierdzewnej tworzącej z obudową element teleskopu. Może pracować w trudnych warunkach atmosferycznych.
- Dostępne w wersji prawej lub lewej (wersję określa się patrząc na bramę od strony posesji).



WYMIARY INSTALACYJNE



ZESTAW

KBILL30M.PM

2290zł

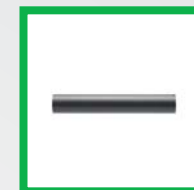
- 2 **BILL30M** siłownik 230 Vac
- 1 **HEADY** centrala 230 Vac z odbiornikiem radiowym
- 1 **PUPILLA.T** para fotokomórek
- 1 **TO.GO2VA** pilot 2 kanałowy 433,92MHz



BILL.SR 89zł
9819310P
Uchwyty wielopozycyjne do BILL komplet do 1 siłownika.



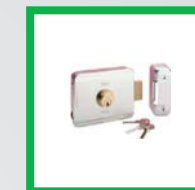
BILL.P 40zł
Zestaw blach montażowych do siłowników BILL. Cena za komplet do 1 siłownika.



BILL30.CO 95zł
9253001
Osłona teleskopu siłownika BILL30M. Cena za 1szt.



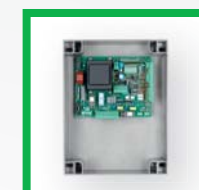
DU.V96 540zł
9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DU.V90 540zł
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



E.LOCK 590zł
9765001
Zamek elektryczny pionowy 230 Vac.



BRAINY 890zł
9176213
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder.



HEADY 730zł
9176217
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 1 linię fotokomórek.

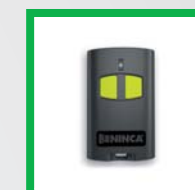


ONE.2WB 275zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, staty, BYOU).



TO.GO2A 68zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.GO4A 87zł
9863179
Pilot 4-kanałowy.



TO.GO2VA 78zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.

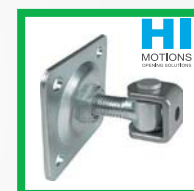
TO.GO4VA 97zł
9863174
Pilot 4-kanałowy.



MODUŁ WIFI 325zł
Moduł WiFi 2-kanałowy. Szczegółowy opis na str.157.



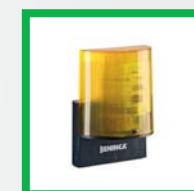
ZAWIAS SERII 422
Najwyższej jakości zawiasy do spawania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27
M16: kod 422.1-21,30zł
M18: kod 422.2-22,40zł
M20: kod 422.3-27,90zł



ZAWIAS SERII 428
Najwyższej jakości zawiasy do przykręcania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27
M16: 428.1 - 48,90zł
M18: 428.2 - 42,70zł
M20: 428.3 - 43,60zł



535.2
Ogranicznik ruchu do bram skrzydłowych do przykręcania.
36,20zł



LAMPY.LED 130zł
953401668
Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



PUPILLA 180zł
9409001
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 255zł
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

	BILL30M
Kod siłownika	9592100 (R) / 9592101 (L)
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac
Natężenie	1.1 A
Maksymalna siła	2800 N
Czas otwarcia	16"
Cykl pracy	30%
Skok śruby	300 mm
Maksymalny skok śruby	320 mm
Stopień ochrony	IP54
Temperatura pracy	-20°C / +50°C
Maksymalna długość skrzydła	3,0 m
Waga	5.7 kg
Cena siłownika	1050zł

BILL30M NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH

BENINCA



BILL40M / BILL4024

NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH SIŁOWNIKI TELESKOPOWE

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



230 Vac

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

24 Vdc | użycie intensywne

- Nienawrotny siłownik elektromechaniczny na napięciu 24Vdc do użytku intensywnego.
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody zabezpiecza przed zgnieciem.
- Możliwość zasilania akumulatorowego.



CENTRALE STERUJĄCE:

BILL40M — BRAINY HEADY str.120 str.121

BILL4024 — HEADY24



BILL.SR 89zł
9819310P
Uchwyty wielopozycyjne do BILL komplet do 1 siłownika.



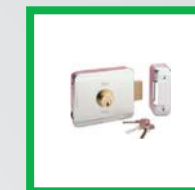
BILL.P 40zł
Zestaw blach montażowych do siłowników BILL. Cena za komplet do 1 siłownika.



BILL40.CO 105zł
9253001
Osłona teleskopu siłownika BILL40M, BILL4024. Cena za 1szt.



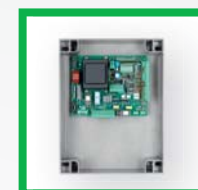
DU.V96 540zł
9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DU.V90 540zł
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



E.LOCK 590zł
9765001
Zamek elektryczny pionowy 230 Vac.



BRAINY 890zł
9176213
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder.



HEADY 730zł
9176217
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 1 linię fotokomórek.



ONE.2WB 275zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, BYOU).



BRAINY24.CBY 650zł
9760014
Zestaw do centrali BRAINY24 wyposażony w kartę ładowania CBY.24V, akumulatory 1.2 Ah i podstawkę.



MODUŁ WIFI 325zł
Moduł WiFi 2-kanałowy. Szczegółowy opis na str.157.

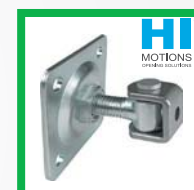


TO.GO2VA 78zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.GO4VA 97zł
9863174
Pilot 4-kanałowy.



ZAWIAS SERII 422
Najwyższej jakości zawiasy do spawania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27
M16: kod 422.1-21,30zł
M18: kod 422.2-22,40zł
M20: kod 422.3-27,90zł



ZAWIAS SERII 428
Najwyższej jakości zawiasy do przykręcania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27
M16: 428.1 - 48,90zł
M18: 428.2 - 42,70zł
M20: 428.3 - 43,60zł



535.2
Ogranicznik ruchu do bram skrzydłowych do przykręcania.
36,20zł



LAMPY.LED 130zł
953401668
Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



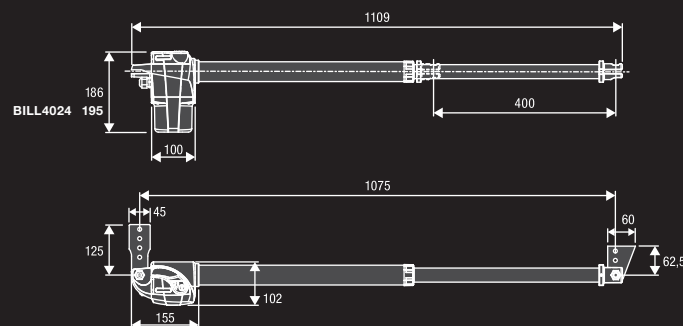
PUPILLA 180zł
9409001
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 255zł
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



ZESTAW

KBILL40M.PM 2450zł

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

KBILL4024.PM 2790zł

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

WYMIARY INSTALACYJNE

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

PARAMETRY TECHNICZNE

	BILL40M	BILL4024
Kod siłownika	9592124 (R) / 9592125 (L)	9592562 (R) / 9592563 (L)
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac	24 Vdc
Natężenie	1,1 A	5 A
Maksymalna siła	2800 N	2000 N
Czas otwarcia	18"	10,8"
Cykl pracy	30%	1180 cykli/dzień
Skok śruby	400 mm	400 mm
Maksymalny skok śruby	420 mm	420 mm
Stopień ochrony	IP54	IP54
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna długość skrzydła	4,0 m	4 m
Waga	6,0 kg	5,2 kg
Cena siłownika	1150zł	1250zł



BILL50M

NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH SIŁOWNIKI TELESKOPOWE

Odblokowanie przy pomocy osobistego klucza.

Do 5,0 m.



CENTRALE STERUJĄCE:

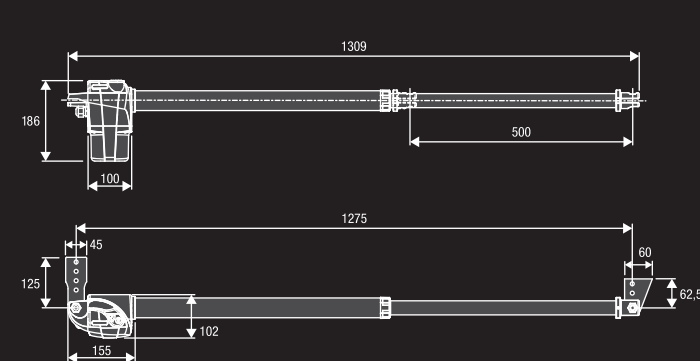
BILL50M — BRAINY HEADY str.120 str.121

BILL50ML — BRAINY HEADY str.120 str.121

230 Vac

- Nienawrotny siłownik elektromechaniczny na napięciu 230Vac.
- Elegancki wygląd pasujący m.in. do bram kutych.
- Uniwersalny - może być montowany do szerokich słupków.

- Ochrona ślimacznicy przed zanieczyszczeniami za pomocą specjalnej tuby ze stali nierdzewnej tworzącej z obudową element teleskopu. Może pracować w trudnych warunkach atmosferycznych.
- Dostępne w wersji prawej lub lewej (wersję określa się patrząc na bramę od strony posesji).
- BILL50ML siłownik do ciężkich bram lub z ograniczonym miejscem do montażu.



WYMIARY INSTALACYJNE

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

ZESTAW

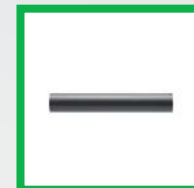
- KBILL50M.PM 2550zł**
- 2 BILL50M siłownik 230 Vac
 - 1 HEADY centrala 230 Vac z odbiornikiem radiowym
 - 1 PUPILLA.T para fotokomórek
 - 1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz



BILL.SR 89zł
9819310P
Uchwyt wielopozycyjny do BILL komplet do 1 siłownika.



BILL.P 40zł
Zestaw blach montażowych do siłowników BILL. Cena za komplet do 1 siłownika.



BILL50.CO 115zł
9253001
Osłona teleskopu siłownika BILL50M. Cena za 1szt.



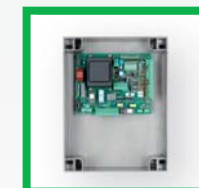
DU.V96 540zł
9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DU.V90 540zł
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



E.LOCK 590zł
9765001
Zamek elektryczny pionowy 230 Vac.



BRAINY 890zł
9176213
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder.



HEADY 730zł
9176217
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 1 linię fotokomórek.



ONE.2WB 275zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, BYOU).



TO.GO2A 68zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.GO4A 87zł
9863179
Pilot 4-kanałowy.

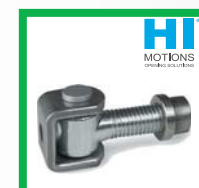


TO.GO2VA 78zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.

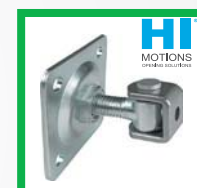
TO.GO4VA 97zł
9863174
Pilot 4-kanałowy.



MODUŁ WIFI 325zł
Moduł WiFi 2-kanałowy. Szczegółowy opis na str.157.



ZAWIAS SERII 422
Najwyższej jakości zawiasy do spawania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27
M16: kod 422.1-21,30zł
M18: kod 422.2-22,40zł
M20: kod 422.3-27,90zł



ZAWIAS SERII 428
Najwyższej jakości zawiasy do przykręcania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27
M16: 428.1 - 48,90zł
M18: 428.2 - 42,70zł
M20: 428.3 - 43,60zł



535.2
Ogranicznik ruchu do bram skrzydłowych do przykręcania.
36,20zł



LAMPY.LED 130zł
953401668
Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



PUPILLA 180zł
9409001
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 255zł
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

	BILL50M	BILL50ML
Kod siłownika	9592102 (R) / 9592103 (L)	9592104 (R) / 9592105 (L)
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac	230 Vac
Natężenie	1,1 A	1,2 A
Maksymalna siła	2800 N	3100 N
Czas otwarcia	21"	32"
Cykl pracy	30%	30%
Skok śruby	500 mm	500 mm
Maksymalny skok śruby	520 mm	520 mm
Stopień ochrony	IP54	IP54
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna długość skrzydła	5,0 m	4,5 m
Waga	6,3 kg	6,3 kg
Cena siłownika	1250zł	1300zł



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

**NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH
SIŁOWNIKI HYDRAULICZNE**

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



CENTRALE STERUJĄCE:

HD.35AC	—	BRAINY CIDRA.RE	str.120
HD.50AC	—	BRAINY CIDRA.RE	str.120
HD.80	—	BRAINY CIDRA.RE	str.120
HD.3524EAC	—	HYBRA24	
HD.5024EAC	—	HYBRA24	



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



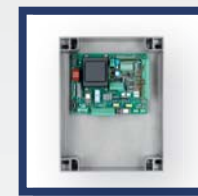
HD.80

230 Vac

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

24 Vdc | użycie intensywne

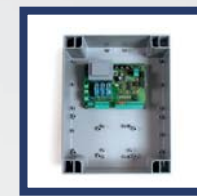
- Wbudowany enkoder - zapewnia maksimum bezpieczeństwa i kulturę pracy siłownika.
- Płynna regulacja spowolnień w fazie otwierania i zamykania.
- Nowy silnik elektryczny zapewnia dużą intensywność pracy oraz żywotność.
- **W ofercie siłowniki podziemne hydrauliczne. Patrz strona 176.**



BRAINY 890zł
9176213
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym.
Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder i siłowniki hydrauliczne.



CIDRA.RE 580zł
9176207
Centrala sterująca. Obsługuje 1 linię fotokomórek i siłowniki hydrauliczne.



HYBRA24 1595zł
9176337
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder. Wbudowana karta ładowania baterii.



DA.BT2 135zł
9086019
Akumulator 2.1Ah 12Vdc. Wymagane 2szt. Cena za 1szt.



DU.V90 540zł
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DU.V96 540zł
9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



MODUŁ GSM_12 890zł
9673103
Moduł GSM dla 12 użytkowników.

MODUŁ GSM_2000 1290zł
9673103
Moduł GSM dla 2000 użytkowników.



TOKEY.E 145zł
9764002
Wyłącznik z kluczem, z wkładką europejską, do montażu na powierzchni.



ONE.2WB 275zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, BYOU).



TO.GO2A 68zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.GO4A 87zł
9863179
Pilot 4-kanałowy.



TO.GO2VA 78zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.GO4VA 97zł
9252074
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



IRI.LAMP 260zł
9534011
Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc z wbudowaną anteną.

IRI.LAMP.Y 260zł
9534012
Lampa w wersji z kloszem pomarańczowym.



LAMPY.LED 130zł
953401668
Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



SMART 60zł
9830075
Nowoczesna obudowa, która w połączeniu z nowym pilotem TO.GO A/VA stanowi unikatową klawiaturę naścienną. Nie wymaga instalacji kablowej, nowoczesny wygląd.



PUPILLA 180zł
9409001
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



PUPILLA.B 490zł
9409006
Para fotokomórek do montażu natynkowego, kąt regulacji 220°. Ogniwo fotowoltaiczne do ładowania akumulatora nadajnika. Dioda LED z funkcją diagnostyczną.



IRI.CELL 255zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

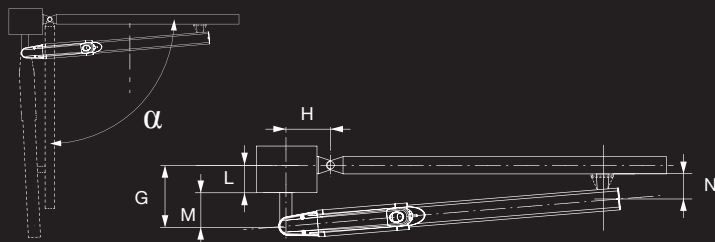
MADE IN ITALY

Na produkt CAB przysługuje inny rabat. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

HD.35AC/HD.50AC/HD.80/ HD.3524EAC / HD.5024EAC NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH



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



ZESTAW KHD.35AC

6590zł

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

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



PARAMETRY TECHNICZNE	HD.35AC	NOWOŚĆ! HD.3524EAC	HD.50AC	NOWOŚĆ! HD.5024EAC	HD.80
Kod siłownika	C9590765	C9592555	C9590682	C9592554	C9592303
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac	24 Vdc	230 Vac	24 Vdc	230 Vac
Natężenie	1.2 A	5 A	1.2 A	5 A	1.3 A
Maksymalna siła	3200 N	4000 N	4200 N	4000 N	10000 N
Prędkość posuwu	1,3 cm/s	2 cm/s	1 cm/s	2 cm/s	0,75 cm/s
Cykl pracy	użycie intensywne	1080 cykli/dzień	użycie intensywne	840 cykli/dzień	użycie intensywne
Wydajność pompy	1 l/min	1,4 l/min	0,75 l/min	1,4 l/min	0,75 l/min
Stopień ochrony	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Temperatura pracy	-15°C /+50°C	-20°C /+50°C	-15°C /+50°C	-20°C /+50°C	-15°C /+50°C
Maksymalna długość skrzydła	3.5 m	3.5 m	5.0 m	5.0 m	8.0 m
Maksymalna waga skrzydła	450 kg	500 kg	500 kg	500 kg	1000 kg
Cena siłownika	2795zł	3180zł	3230zł	3330zł	5450zł

**KBN24**

CENTRALE STERUJĄCE:

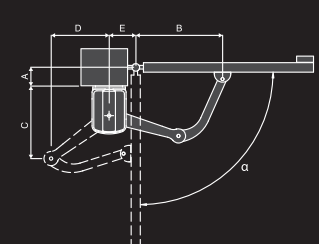
BN.E24 — CP.BN str.138

**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 napięciu 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.

ZESTAWY**KBN24.PM 2695zł**

- 1 **BN.E24** 24Vdc silownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem radiowym ARC
- 1 **BN.24** 24Vdc silownik
- 2 **BA** ramię przegubowe
- 1 **PUPILLA.T** 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°	
0	420	266	327	200	110°	
100	420	305	309	200	105°	

**BN.SE** 530zł
9090019

Linkowe urządzenie odblokowujące. Umożliwia odblokowanie bramy z zewnątrz.

**BA** 260zł
9099053

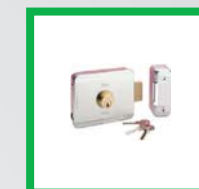
Ramię pojedyncze dla BN24/BN.E24.

**BEN.STOP** 70zł
F8623651

Ogranicznik ruchu do silownika BEN.

**DU.V96** 540zł
9765035

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

**DU.V90** 540zł
9765030

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

**L.BY** 245zł
9760024

Moduł elektroniczny do zamka elektrycznego 12/24Vdc

**LAMPY.LED** 130zł
953401668

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.

**IRI.LAMP** 260zł
9534011

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

IRI.LAMP.Y 260zł
9534012

Lampa w wersji z kloszem pomarańczowym.

**ONE.2WB** 275zł
9673103

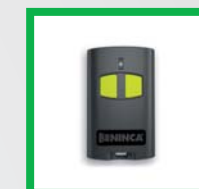
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, BYOU).

**TO.GO2A** 68zł
9863178

Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.GO4A 87zł
9863179

Pilot 4-kanałowy.

**TO.GO2VA** 78zł
9863173

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

TO.GO4VA 97zł
9863174

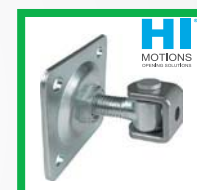
Pilot 4-kanałowy.

**MODUŁ WIFI** 325zł

Moduł WiFi 2-kanałowy. Szczegółowy opis na str.157.

**ZAWIAS SERII 422**

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

M16: kod 422.1-21,30zł
M18: kod 422.2-22,40zł
M20: kod 422.3-27,90zł**ZAWIAS SERII 428**

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

M16: 428.1 - 48,90zł
M18: 428.2 - 42,70zł
M20: 428.3 - 43,60zł**535.2**

Ogranicznik ruchu do bram skrzydłowych do przykręcania.

36,20zł**BN.CB** 490zł
9760072

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

**PUPILLA** 180zł
9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.

**IRI.CELL** 255zł
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"
Cykl 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



MB24 / MBE24



CENTRALE STERUJĄCE:
MBE24 ——— CP.MBY24 str.139

NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH Z RAMIENIEM ŁAMANYM

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

NIE ZAWIERA RAMIENIA

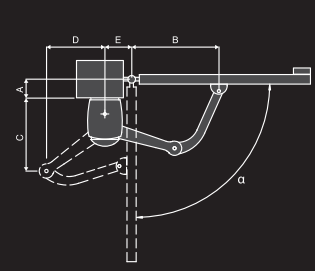


24 Vdc | użycie intensywne

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

- Wyposażony w wyłączniki krańcowe na otwieraniu i zamykaniu.
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody zabezpiecza przed zgnieceniem.
- Możliwość zasilania akumulatorowego.

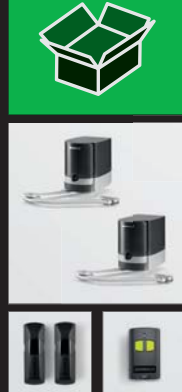
WYMIARY INSTALACYJNE



	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°	

ZESTAWY

- KMB24.PM 4390zł**
- 1 MBE24 24Vdc siłownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem radiowym
 - 1 MB24 24Vdc siłownik
 - 2 BA ramię przegubowe
 - 1 PUPILLA.T para fotokomórek
 - 1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz



BA 260zł
9099053
Pojedyncze ramie dla MB24/MBE24.



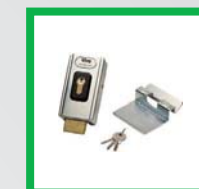
BS 475zł
9099052
Ramie pojedyncze przesuwne do MB24/MBE24.



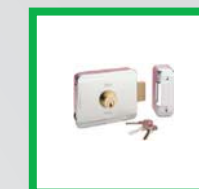
MB.CP2 145zł
9623050
Zestaw płyt montażowych do użycia na powierzchniach kamiennych (betonowych).



BN.SE 530zł
9090019
Linkowe urządzenie odblokowujące. Umożliwia odblokowanie bramy z zewnątrz..



DU.V96 540zł
9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz



DU.V90 540zł
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



MODUL GSM_12 890zł
Modul GSM dla 12 użytkowników.

MODUL GSM_2000 1290zł
Modul GSM dla 2000 użytkowników.



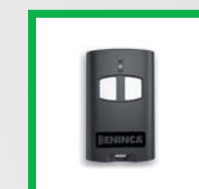
MODUL WIFI 325zł
Modul WiFi 2-kanałowy. Szczegółowy opis na str.157.



BRAINY24.CBY 650zł
9760014
Zestaw do centrali BRAINY24 wyposażony w kartę ładowania CBY.24V, akumulatory 1.2 Ah i podstawkę.

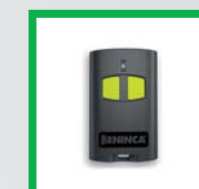


ONE.2WB 275zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, BYOU).



TO.GO2A 68zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.GO4A 87zł
9863179
Pilot 4-kanałowy.

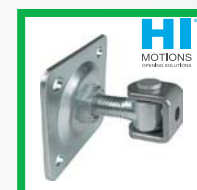


TO.GO2VA 78zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.

TO.GO4VA 97zł
9863174
Pilot 4-kanałowy.



ZAWIAS SERII 422
Najwyższej jakości zawiasy do spawania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27
M16: kod 422.1-21,30zł
M18: kod 422.2-22,40zł
M20: kod 422.3-27,90zł



ZAWIAS SERII 428
Najwyższej jakości zawiasy do przykręcania do bram skrzydłowych. Od M16 do M27
M16: 428.1 - 48,90zł
M18: 428.2 - 42,70zł
M20: 428.3 - 43,60zł



535.2
Ogranicznik ruchu do bram skrzydłowych do przykręcania.
36,20zł



LAMPY.LED 130zł
953401668
Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



PUPILLA 180zł
9409001
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 255zł
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

	MB24	MBE24
Kod siłownika	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"
Cykl pracy	1460 cykli/dzień	1460 cykli/dzień
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 siłownika	1600zł	2500zł



PREMIER / PREMIER24

NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH Z RAMIENIEM ŁAMANYM

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

NIE ZAWIERA RAMIENIA



CENTRALE STERUJĄCE:

- PR.45E — BRAINY HEADY str.120 str.121
- PR.45EL — BRAINY HEADY str.120 str.121
- PR.45E24 — BRAINY24SW str.126

OPIS PRODUKTU

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

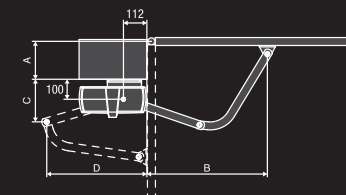
230 Vac

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

24 Vdc | użycie intensywne

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

WYMIARY INSTALACYJNE



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

ZESTAWY

KPR.PM

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

3595zł

KPR.24.PM

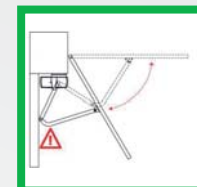
- 2 PR.45E24 24 Vdc siłownik
- 2 DU.E2 ramie przegubowe
- 1 BRAINY24SW 24Vdc Centrala sterująca z wbudowanym odbiornikiem radiowym
- 1 PUPILLA.T para fotokomórek
- 1 TO.GO2VA 433.92 MHz pilot 2 kanałowy

4850zł



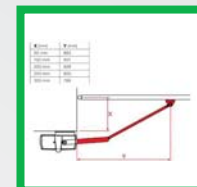
DU.E2 300zł
9099011

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



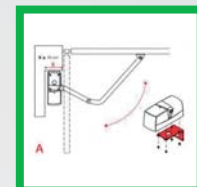
PR.BS 575zł

Ramie przesuwne do siłownika Premier do zastosowania w miejscach, gdzie brakuje przestrzeni na standardowe ramie.



PR.SN 450zł

Ramie przegubowe do siłownika PREMIER. Do skrzydeł otwieranych pod nachyleniem.



PR.PL 200zł

Płyta do montażu siłownika PREMIER prostopadle do światła wjazdu.



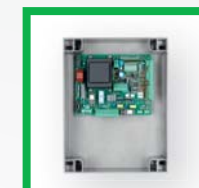
DU.V90 540zł
9765030

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



DA.BT2 135zł
9086019

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



BRAINY 890zł
9176213

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



BRAINY24SW 1150zł
917600923

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



ONE.2WB 275zł
9673103

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



TO.GO2A 68zł
9863178

Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.GO4A 87zł
9863179

Pilot 4-kanałowy.



TO.GO2VA 78zł
9863173

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

TO.GO4VA 97zł
9863174

Pilot 4-kanałowy.



MODUŁ GSM_12 890zł

Moduł GSM dla 12 użytkowników.

MODUŁ GSM_2000 1290zł

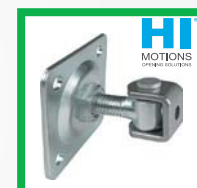
Moduł GSM dla 2000 użytkowników.



ZAWIAS SERII 422

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

- M16: kod 422.1-21,30zł
- M18: kod 422.2-22,40zł
- M20: kod 422.3-27,90zł



ZAWIAS SERII 428

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

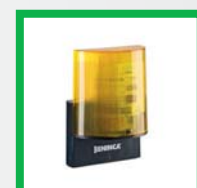
- M16: 428.1 - 48,90zł
- M18: 428.2 - 42,70zł
- M20: 428.3 - 43,60zł



535.2

Ogranicznik ruchu do bram skrzydłowych do przykręcania.

36,20zł



LAMPY.LED 130zł
953401668

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



PUPILLA 180zł
9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 255zł
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.



PARAMETRY TECHNICZNE

	PR.45E	PR.45EL	PR.45E24
Kod siłownika	9590684	9590685	9590686
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac	230 Vac	24 Vdc
Natężenie	1.75 A	1.45 A	9 A
Moment obrotowy	325 Nm	300 Nm	320 Nm
Maksymalna prędkość otwarcia	13"	20"	9"
Cykl pracy	30%	30%	1770 cykli/dzień
Stopień ochrony	IP44	IP44	IP44
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Długość skrzydła	3 m	4 m	3 m
Waga	13 kg	13 kg	13 kg
Cena siłownika	1550zł	1650zł	1900zł



DU.IT14N / DU.IT24NVE

**NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH
MONTAŻ PODZIEMNY**

Do 3,5 m.



CENTRALE STERUJĄCE:

- DU.IT14N — BRAINY HEADY str.120 str.121
- DU.IT14NV — BRAINY HEADY str.120 str.121
- DU.IT24NVE — BRAINY24SW str.126



OPIS PRODUKTU

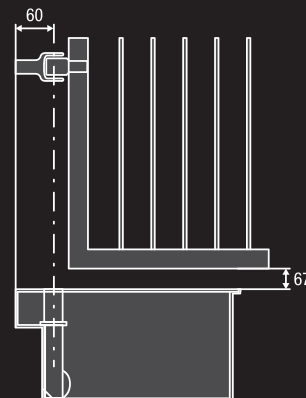
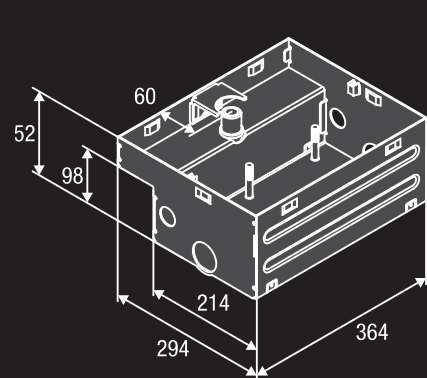
Siłownik elektromechaniczny nienawrotny dostępny w wersji 230Vac i 24Vdc z możliwością otwarcia do 180°. Przekładnia ze stali. Wyposażony w mechaniczne ograniczniki ruchu.

230 Vac

- Siłownik elektromechaniczny nienawrotny na napięciu 230Vac.
- Dostępny w wersji szybkobieźnej DU.IT14NV

24 Vdc | użycie intensywne

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



ZESTAWY

- KDU.IT14N.PM 6088zł**
- 2 DU.IT14N 230 Vac siłownik podziemny
 - 2 DU.ITCF obudowa do DU.IT
 - 2 SB.DUIT.L zestaw odblokowania z dźwignią
 - 2 DU.FCN wyłączniki krańcowe
 - 1 BRAINY centrala z wbudowanym odbiornikiem
 - 1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy
 - 1 PUPILLA.T para fotokomórek



DU.ITIX 1050zł
9150039

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



DU.ITCF 630zł
9150043

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



SB.DUIT.K 470zł
9747101

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



SB.DUIT.L 370zł
9747099

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



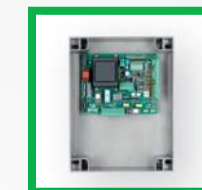
SB.DU180.K 780zł
9747097

Urządzenie do odblokowania do kąta 180° z kluczem osobistym.



SB.DU180.L 680zł
9747098

Urządzenie do odblokowania do kąta 180° z dźwignią.



BRAINY 890zł
9176213

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



BRAINY24SW 1150zł
917600923

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



DU.V96 540zł
9765035

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



DU.V90 540zł
9765030

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



TO.GO2VA 78zł
9863173

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



TO.GO4VA 97zł
9863174

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



E.LOCK 590zł
9765001

Zamek elektryczny pionowy 230 Vac



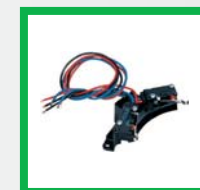
DU.ITST 75zł
9747083

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



DUIT.BR 360zł
595.01

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



DU.FCN 85zł
9567015

Hermetyczne wyłączniki krańcowe dla siłowników typu DU.IT



PUPILLA 180zł
9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 255zł
9252070

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

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	DU.IT14N	DU.IT14NV	DU.IT24NVE
Kod siłownika	9590162	9591278	9591457
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac	230 Vac	24 Vdc
Natężenie	1.6 A	1.6 A	11 A
Moment obrotowy	370 Nm	220 Nm	280 Nm
Czas otwarcia	22"	11"	15"
Cykl pracy	30%	40%	1040 cykli/dzień
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Długość skrzydła	3.5 m	2.1 m	3.5 m
Waga	11.6 kg	11.6 kg	10 kg
Cena siłownika	1390zł	1490zł	1790zł

DU.IT14N/DU.IT24NVE NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH





DU.350N



CENTRALE STERUJĄCE:

DU.350N — BRAINY HEADY str.120 str.121

DU.350NV — BRAINY HEADY str.120 str.121

DU.350NVE — BRAINY str.120

**NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH
MONTAŻ PODZIEMNY**Przekładnia w kąpeli olejowej.
Do 4,0 m**NOWOŚĆ !!!
DU.350NVE - SIŁOWNIK
Z WBUDOWANYM ENKODEREM**

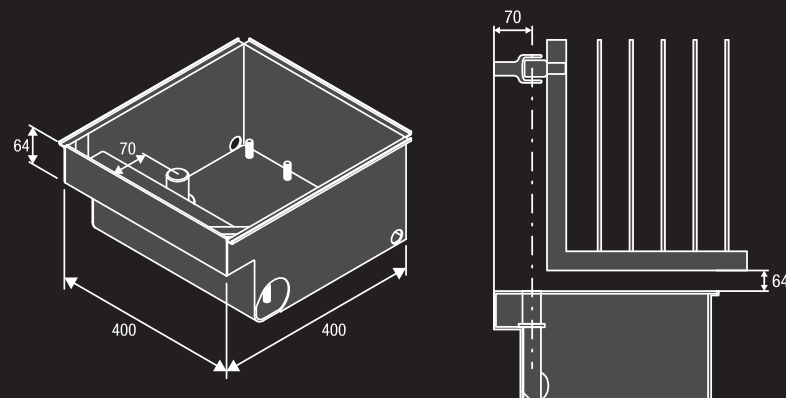
230 Vac

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

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

ZESTAWY**KDU.350N.PM 7758zł**

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

**DU.350CF 1050zł**
9150021

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

**SB.DU350.K 470zł**
9747102

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

**SB.DU350.L 370zł**
9747100

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

**SB.180.K 780zł**
9747095

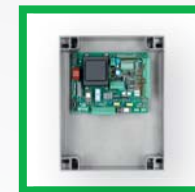
Urządzenie do odblokowania do kąta 180° z kluczem osobistym

**SB.180.L 680zł**
9747096

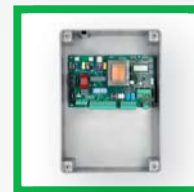
Urządzenie do odblokowania do kąta 180° z dźwignią

**E.LOCK 590zł**
9765001

Zamek elektryczny pionowy 230 Vac

**BRAINY 890zł**
9176213

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

**HEADY 730zł**
9176217

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

**DU.V96 540zł**
9765035

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

**DU.V90 540zł**
9765030

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

**TO.GO2VA 78zł**
9863173

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

**TO.GO4VA 97zł**
9863174

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

**DU.350ST 65zł**
9747084

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

**DU.350FC 100zł**
9567001

Wyłączniki krańcowe hermetyczne dla DU.350N/NV

**IRI.LAMP 260zł**
9534011

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

IRI.LAMP.Y 260zł
9534012

Lampa w wersji z kloszem pomarańczowym.

**LAMPY.LED 130zł**
953401668

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.

**PUPILLA 180zł**
9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.

**IRI.CELL 255zł**
9252070

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

PARAMETRY TECHNICZNE	DU.350N	DU.350NV	DU.350NVE
Kod siłownika	9590695	9590753	9592029
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac	230 Vac	230 Vac
Natężenie	1.7 A	1.7 A	1.7 A
Moment obrotowy	450 Nm	370 Nm	370 Nm
Czas otwarcia	22"	16"	16"
Cykl pracy	użycie intensywne	użycie intensywne	użycie intensywne
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67
Enkoder	Nie	Nie	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 siłownika	1790zł	1890zł	2290zł





PONY



CENTRALE STERUJĄCE:

PONY ——— CP.PONY str.140

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU REZYDENCYJNEGO

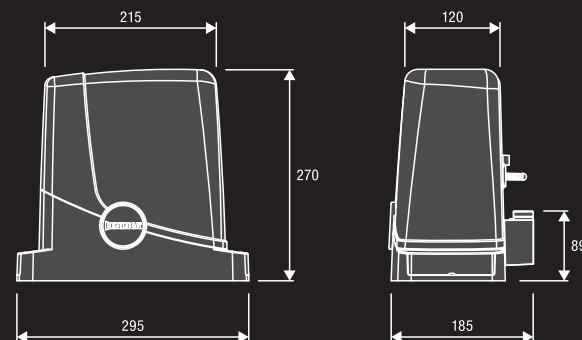
Z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
Do 400 kg.



ENERGOOSZCZĘDNY

24 Vdc

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



ZESTAW

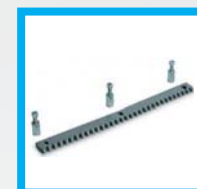
KPONY 1550zł

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



RI.M4F 78zł
9272010

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



RI.M4F8 36zł
akc000233

Listwa metalowa 8x30x1000mm. Sprzedawana w paczkach po 4m.



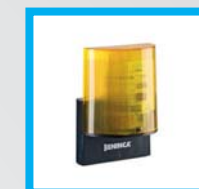
RI.M4P 72zł
9272020

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



MLS 270zł
9387001

Magnetyczne wyłączniki krańcowe do silownika PONY. Przystosowane do zaśnierzonych miejsc.



LAMPY.LED 130zł
953401668

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



IRI.LAMP 260zł
9534011

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

IRI.LAMP.Y 260zł
9534012

Lampa w wersji z kloszem pomarańczowym.



PUPILLA 180zł
9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 255zł
9252070

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



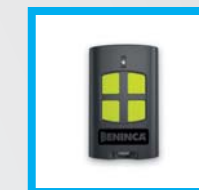
TO.GO2A 68zł
9863178

Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.



TO.GO2VA 78zł
9863173

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



TO.GO4VA 97zł
9863174

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



HAPPY.2/4VA 95zł/115zł
9863202/9863203

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



MODUŁ WIFI 325zł

Moduł WiFi 2-kanałowy. Szczegółowy opis na str.157.



TO.CLIP 34zł
9830081

Uchwyt do pilotów TO.GO A/VA. Trzy sposoby mocowania: do osłony przeciwstonicznej lub kratki wentylacyjnej w samochodzie, do ściany.



SMART 60zł
9830075

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



IRI.KPAD 710zł
9760033

Bezprzewodowa klawiatura cyfrowa.



DA.BT2 135zł
9086019

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



CBY.24V 425zł
9760016

Karta ładowania akumulatora. Współpracuje z dwoma typami akumulatorów: nikielowo-metalowodorową i ołowiovą.

MADE IN ITALY

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
Cykl 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



BULL424SW



CENTRALE STERUJĄCE:

BULL424SW — **CP.B24SW** str.141

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU REZYDENCYJNEGO

Wbudowana centrala z enkoderem i odbiornikiem. Odblokowanie na klucz osobisty. **Do 400 kg.**



ENERGOOSZCZĘDNY

24 Vdc | Użycie intensywne

- 24Vdc siłownik do użytku intensywnego z wbudowaną centralą i zasilaczem impulsowym.
- Enkoder zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i precyzję pracy siłownika.
- Czujnik amperometryczny wykrywający przeszkody.
- Możliwość zasilania awaryjnego z baterii.
- System odblokowania wykonany w całości z metalu.
- Dostępna wersja z magnetycznymi wyłącznikami krańcowymi KBULL424SW.S
- Pierwsze programowanie za pomocą pilota.



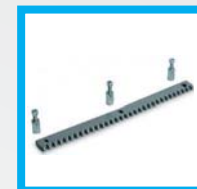
BULL.P3

Wzmocniona płyta montażowa za dopłatą. Płyta montażowa 260x117 z 4 otworami Ø 11. Zawiera 4 śruby 300x754 **250zł**



RI.M4F 78zł
9272010

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



RI.M4F8 36zł
akc000233

Listwa metalowa 8x30x1000mm. Sprzedawana w paczkach po 4m.



RI.M4P 72zł
9272020

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



MLS 270zł
9387001

Magnetyczne wyłączniki krańcowe do siłownika BULL. Przystosowane do zaśnierzonych miejsc.



SB.BULL8.F 700zł
9747025

Odblokowanie linkowe (L=4.5m).



SW.CB 220zł
976001918

Karta ładowania baterii.



DA.2S 280zł
9760100

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



PUPILLA 180zł
9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 255zł
9252070

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



TO.GO2A 68zł
9863178

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



TO.GO4A 87zł
9863179

Pilot 4-kanalowy.



HAPPY.2/4VA 95zł/115zł
9863202/9863203

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



TO.GO2AK 92zł
9863176

433, 92 MHz pilot 2-kanalowy samouczący się. Możliwość klonowania kodu zmiennego ARC. Uczenie pilota od pilota.



MODUŁ WIFI 325zł

Moduł WiFi 2-kanalowy. Szczegółowy opis na str.157.



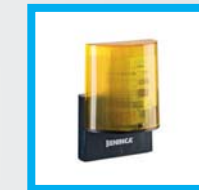
TO.CLIP 34zł
9830081

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



SMART 60zł
9830075

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



LAMPY.LED 130zł
953401668

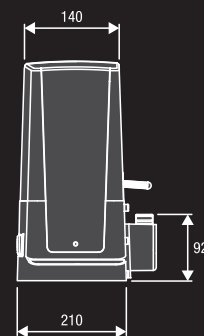
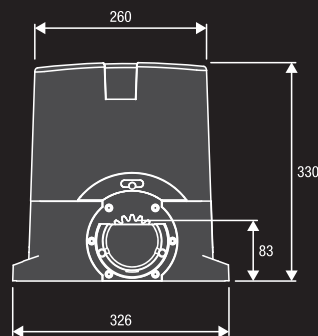
Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



IRI.KPAD 710zł
9760033

Bezprzewodowa klawiatura cyfrowa.

MADE IN ITALY



ZESTAWY

KBULL424SW.PM 1450zł wyłączniki mechaniczne

- 1 **BULL424SW** 24 Vdc siłownik z wbudowaną centralą, odbiornikiem oraz systemem oszczędności energii ESA SYSTEM.
- 1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
- 1 **TO.GO2A** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBULL424SW.S.PM 1550zł wyłączniki magnetyczne

- 1 **BULL424SW.S** 24 Vdc siłownik z wbudowaną centralą, odbiornikiem oraz systemem oszczędności energii ESA SYSTEM.
- 1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
- 1 **TO.GO2A** pilot 2 kanałowy 433,92MHz



PARAMETRY TECHNICZNE

	BULL424SW	BULL424SW.S
Kod produktu	9591433	9591433S
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	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	11m/min	11m/min
Cykl 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	1400zł	1500zł



BULL5M



CENTRALE STERUJĄCE:

BULL5M — CP.CORE str.129

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU REZYDENCYJNEGO

Z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
Odblokowanie na klucz osobisty.
Do 500 kg.

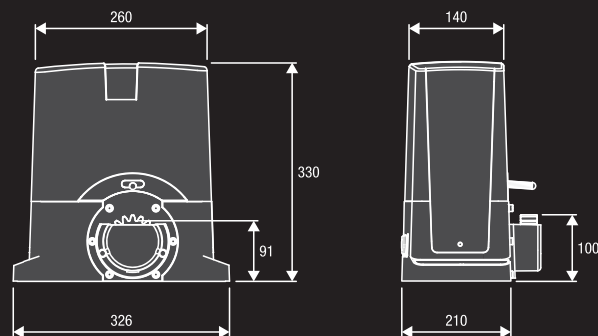


BULL.P3

Wzmocniona płyta montażowa za dopłatą.
Płyta montażowa 260x117 z 4 otworami Ø 11.
Zawiera 4 śruby 300x754
250zł

230 Vac

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



ZESTAWY **KBULL5M.PM** wyłączniki mechaniczne 1795zł

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

KBULL5M.S.PM wyłączniki magnetyczne 1855zł

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



RI.M4F 78zł
9272010

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



RI.M4F8 36zł
akc000233

Listwa metalowa 8x30x1000mm. Sprzedawana w paczkach po 4m.



RI.M4P 72zł
9272020

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



MRS.100 70zł

Kontaktorn magnetyczny bramowy.



MLS 270zł
9387001

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



SB.BULL8.F 700zł
9747025

Odblokowanie linkowe (L=4.5m).



DA.2S 280zł
9760100

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



PUPILLA 180zł
9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 255zł
9252070

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



TO.GO2A 68zł
9863178

Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.



TO.GO4A 87zł
9863179

Pilot 4-kanałowy.



HAPPY.2/4VA 95zł/115zł
9863202/9863203

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



TO.GO2AK 92zł
9863176

433, 92 MHz pilot 2-kanałowy samouczący się. Możliwość klonowania kodu zmiennego ARC. Uczenie pilota od pilota.



MODUŁ WIFI 325zł

Moduł WiFi 2-kanałowy. Szczegółowy opis na str.157.



TO.CLIP 34zł
9830081

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



SMART 60zł
9830075

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



LAMPY.LED 130zł
953401668

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



IRI.KPAD 710zł
9760033

Bezprzewodowa klawiatura cyfrowa.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE

	BULL5M	BULL5M.S
Kod siłownika	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 siłownika z centralą

1745zł

1805zł

BULL5M NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH

BENINCA



BULL624ESA



CENTRALE STERUJĄCE:

BULL624ESA → **CP.B24ESA** str.141

BULL624ESA.S → **CP.B24ESA** str.141

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU REZYDENCYJNEGO

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



ENERGOOSZCZĘDNY

24 Vdc | używanie intensywne

- 24Vdc siłownik do użytku intensywnego z wbudowaną centralą, systemem ESA i enkoderem.
- Enkoder zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i precyzję pracy siłownika.
- 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 **250zł**



RI.M4F 78zł
9272010
Listwa zębata M4 30x12x1000 mm, perforowana i ocynkowana w zestawie z wkładkami dystansowymi i śrubami. Cena za 1 szt.



RI.M4F8 36zł
9272020
Listwa metalowa 8x30x1000mm. Sprzedawana w paczkach po 4m.



RI.M4P 72zł
9272020
Listwa zębata nylonowa M4 28 x 40 x 1000 mm. perforowana, w zestawie ze śrubami. Cena za 1 szt.



MLS 270zł
9387001
Magnetyczne wyłączniki krańcowe do siłownika BULL. Przystosowane do zaśnieżonych miejsc.



SB.BULL8.F 700zł
9747025
Odblokowanie linkowe (L=4.5m).



BULL24.CBY 645zł
9760022
Zestaw z kartą ładującą baterię CBY.24V, baterią 1,2 Ah oraz uchwytem na baterie.



DA.2S 280zł
9760100
Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zsynchronizowany ruch 2 automatów.



PUPILLA 180zł
9409001
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



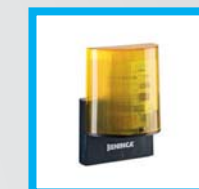
IRI.CELL 255zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



TO.GO2A 68zł
9863178
Pilot 2-kanalowy, 433,92MHz ARC kod.



TO.GO4A 87zł
9863179
Pilot 4-kanalowy.



LAMPY.LED 130zł
953401668
Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



TO.GO2AK 92zł
9863176
433, 92 MHz pilot 2-kanalowy samouczący się. Możliwość klonowania kodu zmiennego ARC. Uczenie pilota od pilota. **TO.GO4AK 102zł**
9863177
Pilot 4-kanalowy.



MODUŁ WIFI 325zł
Moduł WiFi 2-kanalowy. Szczegółowy opis na str.157.



MODUŁ GSM_12 890zł
Moduł GSM dla 12 użytkowników.
MODUŁ GSM_2000 1290zł
Moduł GSM dla 2000 użytkowników.



TO.CLIP 34zł
9830081
Uchwyt do pilotów TO.GO A/VA. Trzy sposoby mocowania: do osłony przeciwsonecznej lub kratki wentylacyjnej w samochodzie, do ściany.

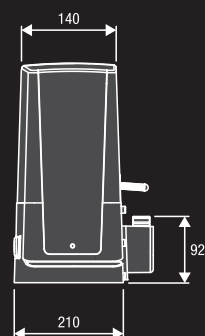
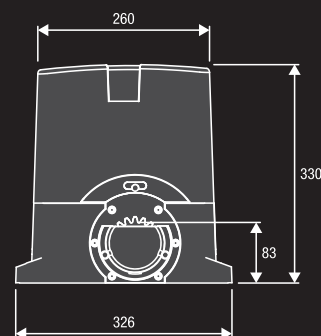


SMART 60zł
9830075
Nowoczesna obudowa, która w połączeniu z nowymi pilotami TO.GO A/VA stanowi unikatową klawiaturę ścienną. Nie wymaga instalacji kablowej. Cena nie zawiera pilota.



IRI.KPAD 710zł
9760033
Bezprzewodowa klawiatura cyfrowa.

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



ZESTAWY

KBULL624ESA.PM 1995zł
wyłączniki mechaniczne

- 1 **BULL624ESA** 24 Vdc siłownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
- 1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
- 1 **TO.GO2A** pilot 2-kanalowy 433,92MHz

KBULL624ESA.S.PM 2095zł
wyłączniki magnetyczne

- 1 **BULL624ESA.S** 24 Vdc siłownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
- 1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
- 1 **TO.GO2A** pilot 2-kanalowy 433,92MHz



PARAMETRY TECHNICZNE

	BULL624ESA	BULL624ESA.S
Kod siłownika	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
Cykl pracy	użycie intensywne	użycie intensywne
Stopień ochrony	IP44	IP44
Wyłączniki magnetyczne	Nie	Tak
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna waga bramy	600 kg	600 kg
Moduł koła zewnętrznego	M4 Z14	M4 Z14
Waga	11.6 kg	11.6 kg
Cena siłownika z centralą	1945zł	2045zł

BULL624.TURBO

NAPĘD 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 siłownika do panujących warunków, zapewniając maksymalne bezpieczeństwo i eliminując tym samym przypadkowe działanie systemu amperometrycznego
- bezpieczeństwo użytkownika zapewnia niskie napięcie i funkcja fototestu, która sprawdza działania systemów zabezpieczających na początku każdego manewru
- podczas odblokowania czujnik bezpieczeństwa odcina zasilanie silnika aby zapewnić prawidłową reaktywację sytemu po zakończeniu czynności konserwacyjnych
- sterowanie hamulcem odbywa się w technologii mosfet (tranzystor zamiast przekaźnika), która zapewnia płynność pracy, eliminując powiększanie się przestrzeni hamowania przy wyższych temperaturach
- istnieje możliwość integracji z systemem KNX
- wyposażony w uchwyty do mocowania kabli
- wbudowana obudowa dla 2 akumulatorów
- wejście kablowe zabezpieczone jest przed dostępem małych zwierząt
- łatwą synchronizację przewodową 2 siłowników BULL624 TURBO umożliwiają karty SIS

turbo NAJSZYBSZY NA RYNKU!



ENERGOOSZCZĘDNY

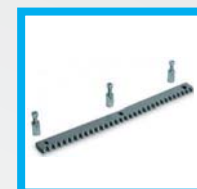


BULL.P3

Wzmocniona płyta montażowa za dopłatą.
Płyta montażowa 260x117 z 4 otworami Ø 11.
Zawiera 4 śruby 300x754
250zł



RI.M4F 78zł
9272010
Listwa zębata M4 30x12x1000 mm, perforowana i ocynkowana w zestawie z wkładkami dystansowymi i śrubami. Cena za 1 szt.



RI.M4F8 36zł
akc000233
Listwa metalowa 8x30x1000mm. Sprzedawana w paczkach po 4m.



RI.M4P 72zł
9272020
Listwa zębata nylonowa M4 28 x 40 x 1000 mm. perforowana, w zestawie ze śrubami. Cena za 1 szt.



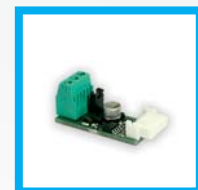
MLS 270zł
9387001
Magnetyczne wyłączniki krańcowe do siłownika BULL. Przystosowane do zaśnierzonych miejsc.



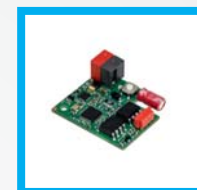
SB.BULL8.F 700zł
9747025
Odblokowanie linkowe (L=4.5m).



DA.BT2 135zł
9086019
Akumulator 2.1Ah 12 VDC. Wymagane dwa akumulatory. Cena za 1szt.



SIS 210zł
9760075
Karta synchronizacyjna do siłowników BULL.



X.BE 800zł
976000972
Karta elektroniczna, która umożliwia komunikację z systemem KNX.



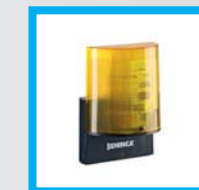
PUPILLA 180zł
9409001
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 255zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



TO.GO2VA 78zł
9863173
Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



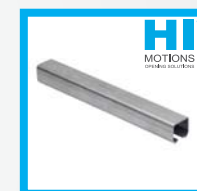
LAMPY.LED 130zł
953401668
Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



550
Daszki czarne. Różne wymiary. wymiar 40x40
4,20zł



551
Daszki ocynkowane. Różne wymiary. wymiar 40x40
4,20zł



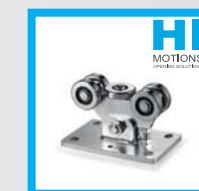
626.55
Profil serii S ocynkowany. Wymiary: 57x67x3, dł. 6000mm.
460,10zł



301.5S
Wózek 5 rolkowy ocynkowany, łożyskowy do profilu serii S.
247,60zł

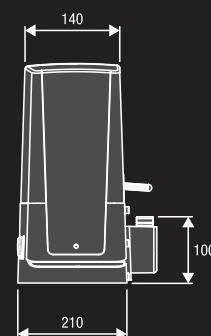
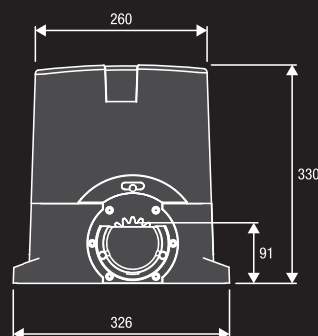


323.6
Profil serii M ocynkowany. Wymiary: 60x60x3,5, dł. 6000mm.
660,70zł



301.5M
Wózek 5 rolkowy ocynkowany, łożyskowy do profilu serii M.
252,00zł

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



ZESTAWY

KBULL624.TURBO.PM wyłączniki mechaniczne

2650zł

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

KBULL624 TURBO.S.PM wyłączniki magnetyczne

2750zł

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



PARAMETRY TECHNICZNE

	BULL624 TURBO	BULL624 TURBO.S
Kod siłownika	9592632	
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	24 Vdc	24 Vdc
Natężenie	3 A	3 A
Pobór energii w stanie spoczynku	8 mA	8 mA
Maksymalna siła	330 N	330 N
Maksymalna prędkość otwarcia	12.5-25.5 m/min	12.5-25.5 m/min
Cykl pracy	1050 cykli/dzień *	1050 cykli/dzień *
Stopień ochrony	IP44	IP44
Wyłączniki magnetyczne	Nie	Tak
Temperatura pracy	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Maksymalna waga bramy	600 kg	600 kg
Moduł koła zewnętrznego	M4 Z18	M4 Z18
Waga	10,6 kg	10,6 kg
Cena siłownika z centralą	2600zł	2700zł

* W optymalnych warunkach pracy.



BULL8M



CENTRALE STERUJĄCE:

BULL8M — CP.BULL8-OM str.130

BULL8M.S — CP.BULL8-OM str.130

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU REZYDENCYJNEGO

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

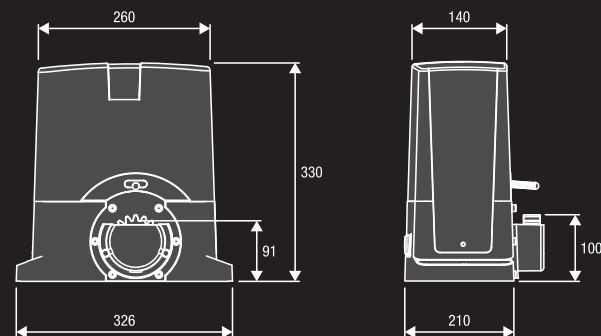


BULL.P3

Wzmocniona płyta montażowa za dopłatą.
Płyta montażowa 260x117 z 4 otworami Ø 11.
Zawiera 4 śruby 300x754
250zł

230 Vac

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



ZESTAWY

KBULL8M.PM 2020zł wyłączniki mechaniczne

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

KBULL8M.S.PM 2180zł wyłączniki magnetyczne

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



RI.M4F 78zł
9272010

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



RI.M4F8 36zł
akc000233

Listwa metalowa 8x30x1000mm. Sprzedawana w paczkach po 4m.



RI.M4P 72zł
9272020

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



MLS 270zł
9387001

Magnetyczne wyłączniki krańcowe do siłownika BULL. Przystosowane do zaśnierzonych miejsc.



SB.BULL8.F 700zł
9747025

Odblokowanie linkowe (L=4.5m).



ONE.2WB 275zł
9673103

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



DA.2S 280zł
9760100

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



PUPILLA 180zł
9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



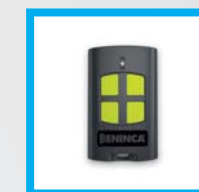
IRI.CELL 255zł
9252070

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



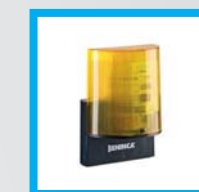
TO.GO2VA 78zł
9863173

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



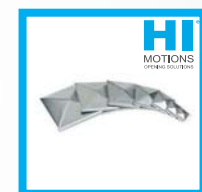
TO.GO4VA 97zł
9863174

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



LAMPY.LED 130zł
953401668

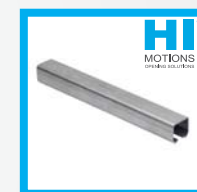
Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



550
Daszki czarne. Różne wymiary. wymiar 40x40
4,20zł



551
Daszki ocynkowane. Różne wymiary. wymiar 40x40
4,20zł



626.55
Profil serii S ocynkowany. Wymiary: 57x67x3, dł. 6000mm.
460,10zł



301.5S
Wózek 5 rolkowy ocynkowany, łożyskowy do profilu serii S.
247,60zł



323.6
Profil serii M ocynkowany. Wymiary: 60x60x3,5, dł. 6000mm.
660,70zł



301.5M
Wózek 5 rolkowy ocynkowany, łożyskowy do profilu serii M.
252,00zł

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

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE

	BULL8M	BULL8M.S
Kod siłownika	9591522	9591524
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac	230 Vac
Natężenie	2,6 A	2,6 A
Maksymalna siła	940 N	940 N
Czas otwarcia	10,5 m/min	10,5 m/min
Cykl pracy	30%	30%
Stopień ochrony	IP44	IP44
Wyłączniki magnetyczne	Nie	Tak
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna waga bramy	800 kg	800 kg
Moduł koła zewnętrznego	M4 Z18	M4 Z18
Waga	11,4 kg	11,4 kg
Cena siłownika z centralą	1935zł	2095zł

BULL8M NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH

BENINCA



BULL8 OM



CENTRALE STERUJĄCE:

BULL8 OM — CP.BULL8-OM str.130

BULL8 OM.S — CP.BULL8-OM str.130

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU WIELOSTANOWISKOWEGO

Centrala z wbudowanym enkoderem i odbiornikiem.

Odblokowanie na klucz osobisty.

Przekładnia w kąpeli olejowej.

Do 800 kg.



230 Vac

- 230Vac siłownik elektromechaniczny z wbudowaną centralą i enkoderem.
- Enkoder zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i precyzję pracy siłownika.
- Przekładnia mechaniczna z brązu i stali w kąpeli 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 mechanicznymi wyłącznikami krańcowymi (BULL8 OM).



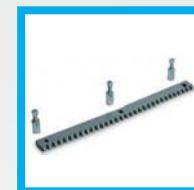
BULL.P3

Wzmocniona płyta montażowa za dopłatą.
Płyta montażowa 260x117 z 4 otworami Ø 11.
Zawiera 4 śruby 300x754
250zł



RI.M4F 78zł

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



RI.M4F8 36zł

akc:000233
Listwa metalowa 8x30x1000mm. Sprzedawana w paczkach po 4m.



RI.M4P 72zł

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



MRS.100 70zł

Kontaktron magnetyczny bramowy.



MLS 270zł

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



SB.BULL8.F 700zł

9747025
Odblokowanie linkowe (L=4.5m).



DA.2S 280zł

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



PUPILLA 180zł

9409001
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 255zł

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



TO.GO2VA 78zł

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



TO.GO4VA 97zł

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



LAMPY.LED 130zł

953401668
Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



IRI.LAMP 260zł

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



MODUŁ WIFI 325zł

Moduł WiFi 2-kanalowy. Szczegółowy opis na str.157.



MODUŁ GSM_12 890zł

Moduł GSM dla 12 użytkowników.

MODUŁ GSM_2000 1290zł

Moduł GSM dla 2000 użytkowników.



TO.CLIP 34zł

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



IRI.KPAD 710zł

9760033
Bezprzewodowa klawiatura cyfrowa.



SMART 60zł

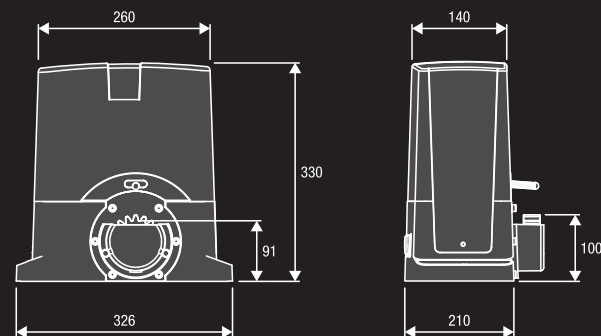
9830075
Nowoczesna obudowa, która w połączeniu z nowymi pilotami TO.GO A/VA stanowi unikatową klawiaturę naścienną. Nie wymaga instalacji kablowej. Cena nie zawiera pilota.

MADE IN ITALY

ZESTAWY

KBULL8 OM.S.PM 2380zł

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



PARAMETRY TECHNICZNE

Kod siłownika	9591497
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac
Natężenie	2.6 A
Maksymalna siła	940 N
Czas otwarcia	10.5 m/min
Cykl pracy	40%
Stopień ochrony	IP44
Wyłączniki magnetyczne	Tak
Temperatura pracy	-20°C / +50°C
Smarowanie	Olej
Maksymalna waga bramy	800 kg
Moduł koła zewnętrznego	M4 Z18
Waga	14.2 kg
Cena siłownika z centralą	2330zł



BULL10M



CENTRALE STERUJĄCE:

BULL10M — CP.BULL-RI str.131

BULL10M.S — CP.BULL-RI str.131

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU WIELOSTANOWISKOWEGO

Centrala z wbudowanym enkoderem i odbiornikiem.
Odblokowanie na klucz osobisty.
Do 1.000 kg.



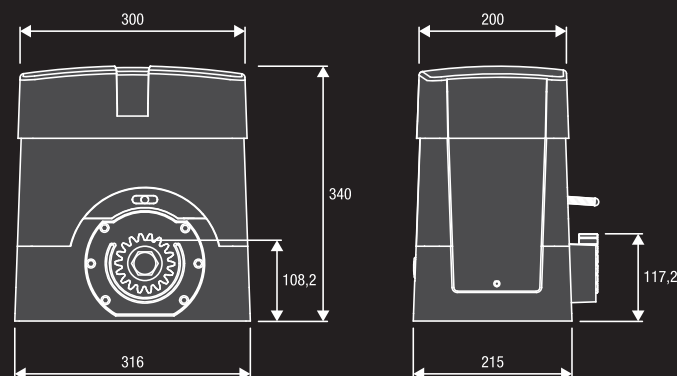
OPIS PRODUKTU

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

230 Vac

- 230Vac siłownik elektromechaniczny z wbudowaną centralą i enkoderem.
- Enkoder zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i precyzję pracy siłownika.
- Dostępna wersja z magnetycznymi wyłącznikami krańcowymi (BULL10M.S).

Na produkty RISE przysługuje inny rabat. Zapytaj przedstawiciela handlowego.



ZESTAWY

KBULL10M.PM 2450zł wyłączniki mechaniczne

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

KBULL10M.S.PM 2600zł wyłączniki magnetyczne

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



RI.M4F 78zł
9272010

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



RI.M4Z 82zł
9272030

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



RI.M6Z 250zł
9272040

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



RI.P6 210zł
9630001

Koło zębate M6, wymaga listwy zębatej RI.M6Z



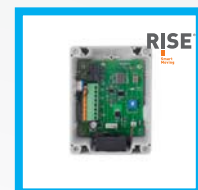
BULL.PI 275zł
9623005

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



SB.BULL20.F 730zł
9747026

Odblokowanie linkowe (L=4.5m).



SIR.1 2650zł
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 280zł
9760100

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



PUPILLA 180zł
9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 255zł
9252070

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



TO.GO2VA 78zł
9863173

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



SMART 60zł
9830075

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



MODUŁ WIFI 325zł

Moduł WiFi 2-kanałowy. Szczegółowy opis na str.157.



MODUŁ GSM_12 890zł

Moduł GSM dla 12 użytkowników.

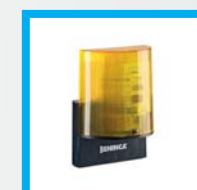
MODUŁ GSM_2000 1290zł

Moduł GSM dla 2000 użytkowników.



TO.CLIP 34zł
9830081

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



LAMPY.LED 130zł
953401668

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



AWO 150zł
9076062

Antena w obudowie z przewodem 5m na częstotliwość 433,92 MHz.



ONE.2WB 275zł
9673103

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

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE

	BULL10M	BULL10M.S
Kod siłownika	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
Cykl pracy	40%	40%
Stopień ochrony	IP44	IP44
Wyłączniki magnetyczne	Nie	Tak
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna waga bramy	1000 kg	1000 kg
Moduł koła zewnętrznego	M4 Z18	M4 Z18
Waga	18.7 kg	18.7 kg
Cena siłownika z centralą	2350zł	2500zł



BULL1224.TURBO



CENTRALE STERUJĄCE:

BULL1224 TURBO → **CP.B24 TURBO** str.134

BULL1224 TURBO.S → **CP.B24 TURBO** str.134

NAPĘD DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU INTENSYWNEGO REZYDENCYJNEGO

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

Przekładnia w kąpielii olejowej. Do 1200 kg.

24 Vdc | użycie intensywne

- **czas otwarcia 24 m/min**

- szybki napęd 24 VDC do intensywnego użytkowania z przekładnią w kąpielii 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

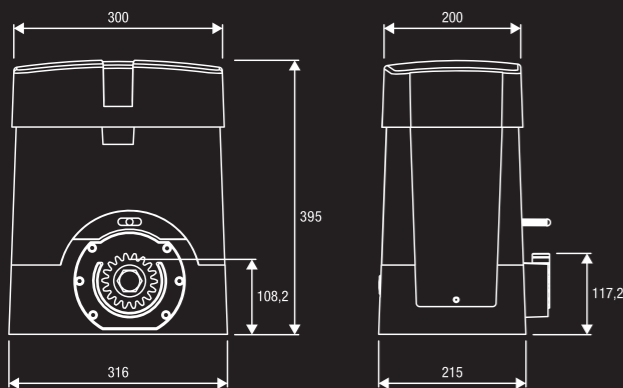


BULL.PI

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

275zł

Na produkty Hi Motions, RISE przysługuje inny rabat. Zapytaj przedstawiciela handlowego.



ZESTAWY

KBULL1224.TURBO.PM 4550zł
wyłączniki mechaniczne

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

KBULL1224 TURBO.S.PM 4550zł
wyłączniki magnetyczne

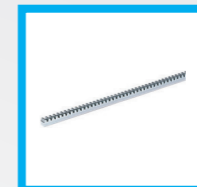
- 1 **BULL1224 TURBO.S** 24 Vdc silownik z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
- 1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
- 1 **TO.GO2A** pilot 2 kanałowy 433,92MHz

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



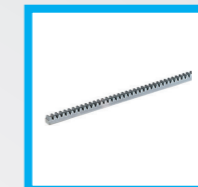
RI.M4F 78zł
9272010

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



RI.M4Z 82zł
9272030

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



RI.M6Z 250zł
9272040

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



RI.P6 210zł
9630001

Koło zębata M6, wymaga listwy zębatej RI.M6Z



MRS.100 70zł

Kontaktron magnetyczny bramowy.



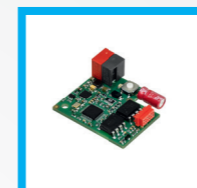
SB.BULL20.F 730zł
9747026

Odblokowanie linkowe (L=4.5m).



SIR.1 2650zł
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 800zł
976000972

Karta elektroniczna, która umożliwi komunikację z systemem KNX.



PUPILLA 180zł
9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 255zł
9252070

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



TO.GO2AK 92zł
9863176

433, 92 MHz pilot 2-kanałowy samouczący się. Możliwość klonowania kodu zmiennego ARC. Uczenie pilota od pilota.

TO.GO4AK 102zł
9863177

Pilot 4-kanałowy.



SMART 60zł
9830075

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



MODUŁ WIFI 325zł

Moduł WiFi 2-kanałowy. Szczegółowy opis na str.157.



MODUŁ GSM_12 890zł

Moduł GSM dla 12 użytkowników.

MODUŁ GSM_2000 1290zł

Moduł GSM dla 2000 użytkowników.



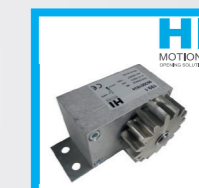
TO.CLIP 34zł
9830081

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



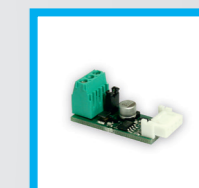
LAMPY.LED 130zł
953401668

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



Hamulec hydrauliczny 199.1 1205zł
963001634

Hamulec do kontroli i regulacji bram montowanych pod nachyleniem.



SIS 210zł
9760075

Karta synchronizująca dwa napędy BULL1224.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE

	BULL1224 TURBO	BULL1224 TURBO.S
Kod silownika	9592632	
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	24 Vdc	24 Vdc
Natężenie	3 A	3 A
Pobór energii w stanie spoczynku	8 mA	8 mA
Maksymalna siła	550 N	550 N
Maksymalna prędkość otwarcia	12.5-24 m/min	12.5-24 m/min
Cykl pracy	1450 cykli/dzień **	1450 cykli/dzień **
Stopień ochrony	IP44	IP44
Wyłączniki magnetyczne	Nie	Tak
Temperatura pracy	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Maksymalna waga bramy	1200 kg	1200 kg
Moduł koła zewnętrznego	M4 Z18	M4 Z18
Waga	17.3 kg	17.4 kg
Cena silownika z centralą	4400zł	4400zł



BULL15M/BULL1524



CENTRALE STERUJĄCE:

BULL15M — CP.BULL-RI str.131

BULL15M.S — CP.BULL-RI str.131

BULL1524 — **CP.BULL-RI** **str.131**

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU REZYDENCYJNEGO I PRZEMYSŁOWEGO

Centrala z wbudowanym enkoderem i odbiornikiem. Odblokowanie na klucz osobisty. **Do 1.500 kg.**



ENERGOOSZCZĘDNY

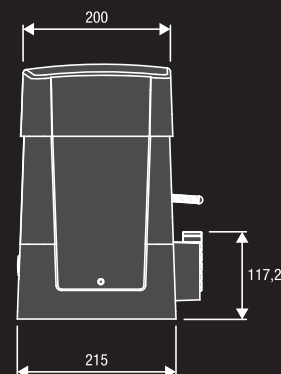
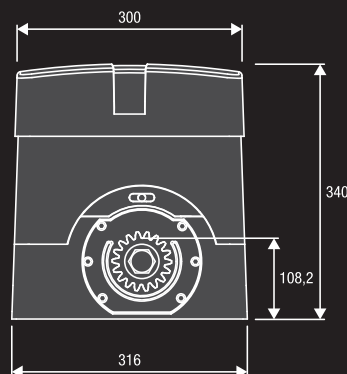
24 Vdc | użycie intensywne

- 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.

230 Vac

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

Na produkty Hi Motions, RISE przysługuje inny rabat. Zapytaj przedstawiciela handlowego.



ZESTAWY

KBULL15M.PM 2600zł

wyłączniki mechaniczne

KBULL15M.S.PM 2750zł

wyłączniki magnetyczne

1 BULL15M/BULL15M.S z wbudowaną centralą i odbiornikiem.

1 PUPILLA.T para fotokomórek.

1 TO.GO2A pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBULL1524.PM 4100zł

wyłączniki mechaniczne

KBULL1524.S.PM 4250zł

wyłączniki magnetyczne

1 BULL1524/BULL1524.S z wbudowaną centralą i odbiornikiem.

1 PUPILLA.T para fotokomórek.

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

* W optymalnych warunkach pracy.



RI.M4F 78zł
9272010

Listwa zębata M4 30x12x10000 mm, perforowana i ocynkowana w zestawie z wkładkami dystansowymi i śrubami. Cena za 1 szt.



RI.M4Z 82zł
9272030

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



RI.M6Z 250zł
9272040

Listwa zębata M6 30x30x20000 mm, ocynkowana dla BULL10M (wymaga koła RI.P6). Cena za 1 m.



RI.P6 210zł
9630001

Koło zębate M6, wymaga listwy zębatej RI.M6Z



BULL.PI 275zł
9623005

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



SB.BULL20.F 730zł
9747026

Odblokowanie linkowe (L=4.5m).



SIR.1 2650zł
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 280zł
9760100

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



PUPILLA 180zł
9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 255zł
9252070

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



TO.GO2VA 78zł
9863173

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

TO.GO4VA 97zł
9863174

Pilot 4-kanałowy.



SMART 60zł
9830075

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



MODUŁ WIFI 325zł

Moduł WIFI 2-kanałowy. Szczegółowy opis na str.157.



MODUŁ GSM_12 890zł

Moduł GSM dla 12 użytkowników.

MODUŁ GSM_2000 1290zł

Moduł GSM dla 2000 użytkowników.



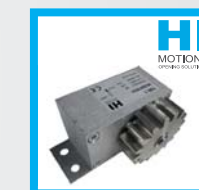
TO.CLIP 34zł
9830081

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



LAMPY.LED 130zł
953401668

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



Hamulec hydrauliczny 199.1 1205zł
963001634

Hamulec do kontroli i regulacji bram montowanych pod nachyleniem.



SIS 210zł
9760075

Karta synchronizująca dwa napędy BULL1224.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE

	BULL15M / BULL15M.S	BULL1524 / BULL1524.S
Kod silownika	9590576	9592592
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac	24 Vdc
Natężenie	2.5 A	1.7 A
Maksymalna siła	1250 N	1200 N
Czas otwarcia	10.5 m/min	13.7 m/min
Cykl pracy	60%	1050 cykli/dzień *
Stopień ochrony	IP44	IP44
Wyłączniki magnetyczne	Nie/Tak	Nie/Tak
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna waga bramy	1500 kg	1500 kg
Moduł koła zewnętrznego	M4 Z18	M4 Z18
Waga	20.1 kg	15.7 kg
Cena silownika z centralą	2450zł / 2600zł	3950zł / 4100zł



BULL17OMI



CENTRALE STERUJĄCE:
BULL17 OMI — CP.BULL OMI

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU REZYDENCYJNEGO I PRZEMYSŁOWEGO

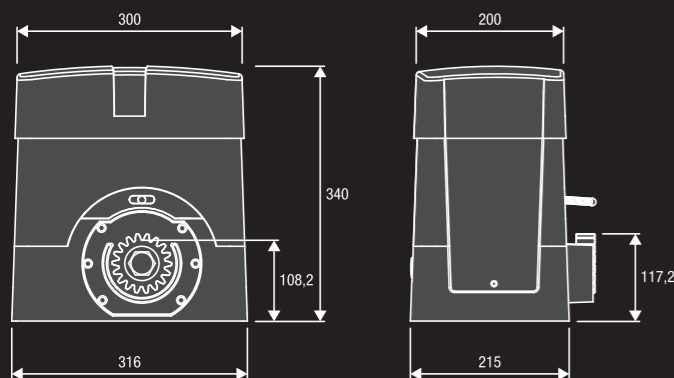
Centrala z wbudowanym enkoderem i odbiornikiem. Odblokowanie na klucz osobisty. Do 1.700 kg.



230 Vac

- **Maksymalny czas otwarcia do 24m/min.**
- Siłownik elektromechaniczny z przekładnią w kąpielii olejowej.
- Wbudowana centrala umieszczona jest w górnej części silnika w celu szybkiego i wygodnego programowania.
- Siłownik wyposażony w falownik i wirtualny enkoder, dzięki czemu można regulować prędkość siłownika bez utraty jego mocy, moment obrotowy siłownika dostosowuje się do ciężaru bramy, jednocześnie zabezpieczając przed zgnieceniem.
- Podczas odblokowania czujnik bezpieczeństwa odcina zasilanie silnika aby zapewnić prawidłową reaktywację sytemu po zakończeniu czynności konserwacyjnych.

Na produkty Hi Motions, RISE przysługuje inny rabat. Zapytaj przedstawiciela handlowego.



ZESTAWY

KBULL17OMI.PM 4995zł
wyłączniki mechaniczne

KBULL17OMI.S.PM 5095zł
wyłączniki magnetyczne

- 1 BULL17OMI.S z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
- 1 PUPILLA.T para fotokomórek.
- 1 TO.GO2A pilot 2 kanałowy 433,92MHz

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



RI.M4F 78zł
9272010
Listwa zębata M4 30x12x1000 mm, perforowana i ocynkowana w zestawie z wkładkami dystansowymi i śrubami. Cena za 1 szt.



RI.M4Z 82zł
9272030
Listwa zębata ocynkowana M4 22x22x2000 mm). Cena za 1 m.



RI.M6Z 250zł
9272040
Listwa zębata M6 30x30x2000 mm, ocynkowana dla BULL110M (wymaga koła RI.P6). Cena za 1 m.



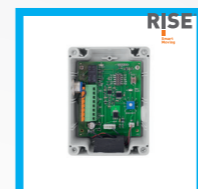
RI.P6 210zł
9630001
Koło zębata M6, wymaga listwy zębatej RI.M6Z



BULL.PI 275zł
9623005
Wzmocniona płyta fundamentowa. Wymiary 280x170 z 4 otworami Ø 11. Zawiera 4 śruby M10 do mocowania.



SB.BULL20.F 730zł
9747026
Odblokowanie linkowe (L=4.5m).



SIR.1 2650zł
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 280zł
9760100
Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zsynchronizowany ruch 2 automatów.



PUPILLA 180zł
9409001
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 255zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



TO.GO2VA 78zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



SMART 60zł
9830075
Nowoczesna obudowa, która w połączeniu z nowymi pilotami TO.GO A/A stanowi unikatową klawiaturę ścienną. Nie wymaga instalacji kablowej. Cena nie zawiera pilota.



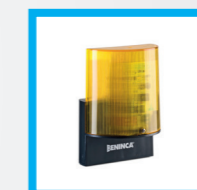
MODUŁ WIFI 325zł
Moduł WiFi 2-kanałowy. Szczegółowy opis na str.157.



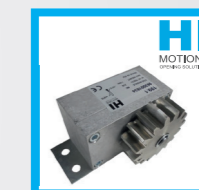
MODUŁ GSM_12 890zł
Moduł GSM dla 12 użytkowników.



TO.CLIP 34zł
9830081
Uchwyt do pilotów TO.GO A/A. Trzy sposoby mocowania: do osłony przeciwsłonecznej lub kratki wentylacyjnej w samochodzie, do ściany.



LAMPY.LED 130zł
953401668
Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



Hamulec hydrauliczny 199.1 1205zł
963001634
Hamulec do kontroli i regulacji bram montowanych pod nachyleniem.



IRI.TX4VA 195zł
9863198
Pilot 4 – kanałowy, potrójny system kodowania 433MHz.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE

	BULL17OMI	BULL17OMI.S
Kod siłownika	9592569	9592569
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac	230 Vac
Natężenie	7 A	7 A
Maksymalna siła	1880 N	1880 N
Maksymalna prędkość otwarcia	24 m/min MAX	24 m/min MAX
Cykl pracy	1450 cykli/dzień **	1450 cykli/dzień **
Stopień ochrony	IP44	IP44
Wyłączniki magnetyczne	Nie	Tak
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna waga bramy	1700 kg	1700 kg
Moduł koła zewnętrznego	M4 Z18	M4 Z18
Waga	21.3 kg	21.3 kg
Cena siłownika z centralą	4790zł	4990zł



BULL20M / BULL20T



CENTRALE STERUJĄCE:

BULL20M	CP.BULL-RI	str.131
BULL20M.S	CP.BULL-RI	str.131
BULL20T	THINKY START	str.125 str.124
BULL20T.S	THINKY START	str.125 str.124

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

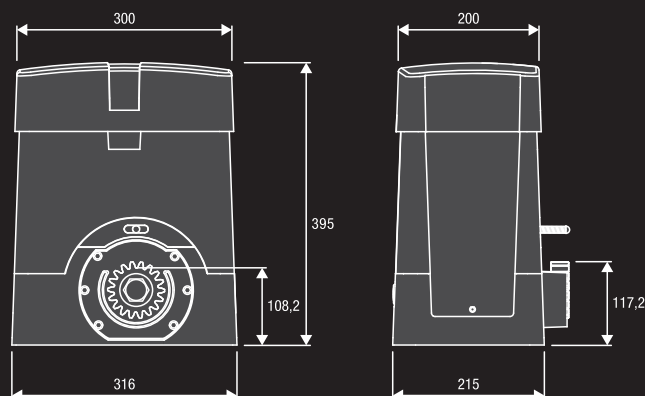
Nienawrotny siłownik elektromechaniczny wyposażony w enkoder produkowany w wersji na 230Vac i 400Vac. System odblokowania w całości wykonany z metalu.

230 Vac

- Siłownik elektromechaniczny 230V z wbudowaną centralą i enkoderem.
- Enkoder zabezpiecza przed zgnieceniem, zapewnia precyzyjną pracę siłownika.
- Centrala wyposażona w hamulec elektroniczny.
- Dostępna wersja z magnetycznymi wyłącznikami krańcowymi (BULL20M.S)

400 Vac

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



ZESTAWY

KBULL20M.PM 2750zł wyłączniki mechaniczne

- 1 BULL20M z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
- 1 PUPILLA.T para fotokomórek.
- 1 TO.GO2A pilot 2 kanałowy 433,92MHz

KBULL20M.S.PM 2850zł wyłączniki magnetyczne

- 1 BULL20M.S z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
- 1 PUPILLA.T para fotokomórek.
- 1 TO.GO2A pilot 2 kanałowy 433,92MHz



RI.M4F 78zł
9272010

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



RI.M4Z 82zł
9272030

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



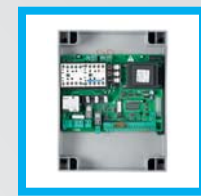
RI.M6Z 250zł
9272040

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



RI.P6 210zł
9630001

Koło zębate M6, wymaga listwy zębatej RI.M6Z



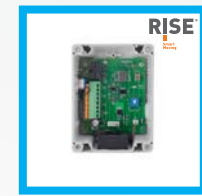
THINKY 1250zł
9176251

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



BULL.PI 275zł
9623005

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



SIR.1 2650zł
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 280zł
9760100

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



PUPILLA 180zł
9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 255zł
9252070

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



TO.GO2VA 78zł
9863173

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

TO.GO4VA 97zł
9863174

Pilot 4-kanałowy.

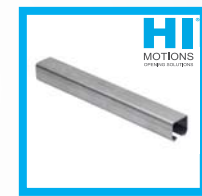


MODUŁ GSM_12 890zł

Moduł GSM dla 12 użytkowników.

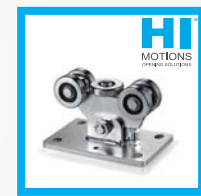
MODUŁ GSM_2000 1290zł

Moduł GSM dla 2000 użytkowników.



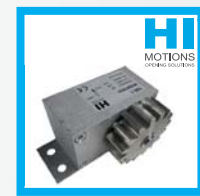
327.6

Profil serii L czarny. Wymiary: 100x89x5, dt. 6000mm.
1019,10zł



301.5L

Wózek 5 rolkowy ocynkowany, łożyskowy do profilu serii L.
459,80zł



Hamulec hydrauliczny 199.1 1205zł

963001634
Hamulec do kontroli i regulacji bram montowanych pod nachyleniem.



SC.RF 370zł
9409014

Odbiornik 868 MHz, zasilanie 12/24Vdc do RF/RF.SUN. Z funkcją autotestu i 2 przekaźnikami do podłączenia z centralą (opis str. 172)



RF.SUN 510zł
9409015

Nadajnik 868 MHz do krawędzi bezpieczeństwa. Zawiera: 1 akumulator ładowany panelem fotowoltaicznym. Wejście na rezystancyjną 8K2 lub mechaniczną krawędź bezpieczeństwa (opis str. 172).



RF 305zł
9409016

Nadajnik 868 MHz z akumulatorem do krawędzi bezpieczeństwa. (opis str. 172).

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	BULL20M	BULL20M.S	BULL20T	BULL20T.S
Kod siłownika	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
Cykl pracy	40%	40%	850cykli/dzień	850cykli/dzień
Stopień ochrony	IP44	IP44	IP44	IP44
Wbudowana centrala	Tak	Tak	Nie	Nie
Wyłączniki magnetyczne	Nie	Tak	Nie	Tak
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna waga bramy	2000 kg	2000 kg	2000 kg	2000 kg
Moduł koła zewnętrznego	M4 Z18	M4 Z18	M4 Z18	M4 Z18
Waga	21.6 kg	21.6 kg	21.6 kg	21.6 kg
Cena siłownika z centralą	2650zł	2750zł	2950zł bez centrali	2950zł bez centrali



BULL20 HE



CENTRALE STERUJĄCE:

BULL20 HE — CP.BULL20-HE str.132

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH DO UŻYTKU REZYDENCYJNEGO I PRZEMYSŁOWEGO

Centrala z wbudowanym enkoderem i odbiornikiem.

Odblokowanie na klucz osobisty.

Przekładnia w kąpeli olejowej.

Do 2.000 kg.



230 Vac

- Wyposażony w wentylator w celu lepszego chłodzenia.
- Przekładnia mechaniczna w kąpeli olejowej.
- Zmniejszone zużycie elementów mechanicznych.
- Dzięki właściwościom nowego silnika siłownik jest dedykowany do bardzo intensywnego użytkowania.
- Enkoder zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i precyzję.
- 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.

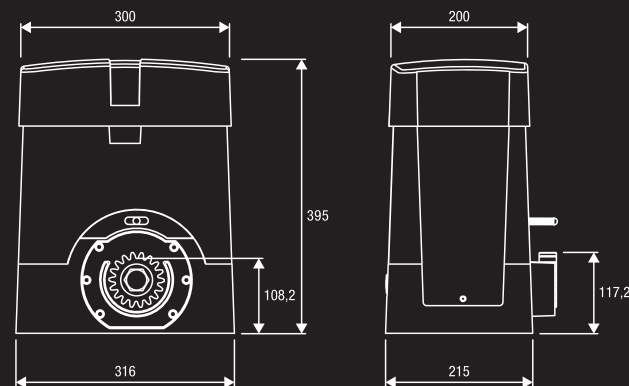
275zł

ZESTAWY

KBULL20 HE wyłączniki mechaniczne

3850zł

- 1 **BULL20 HE** z wbudowaną centralą i odbiornikiem.
- 1 **PUPILLA.T** para fotokomórek.
- 1 **TO.GO2A** pilot 2 kanałowy 433,92MHz



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



RI.M4F 78zł
9272010

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



RI.M4Z 82zł
9272030

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



RI.M6Z 250zł
9272040

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



RI.P6 210zł
9630001

Koło zębate M6, wymaga listwy zębatej RI.M6Z



MRS.100 70zł

Kontaktron magnetyczny bramowy.



SB.BULL20.F 730zł
9747026

Odblokowanie linkowe (L=4.5m).



SIR.1 2650zł
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 280zł
9760100

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



PUPILLA 180zł
9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 255zł
9252070

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



TO.GO2VA 78zł
9863173

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

TO.GO4VA 97zł
9863174

Pilot 4-kanałowy.



IRI.TX4VA 195zł
9863198

Pilot 4 – kanałowy, potrójny system kodowania 433MHz.



301.5L

Wózek 5 rolkowy ocynkowany, łożyskowy do profilu serii L.

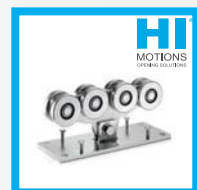
459.80zł



332.6

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

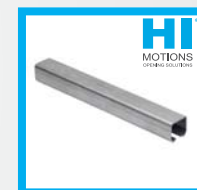
3250.40zł



301.8XL

Wózek 8 rolkowy ocynkowany, łożyskowy do profilu serii XL.

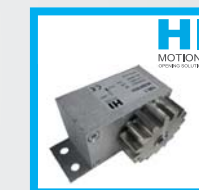
1310,50zł



327.6

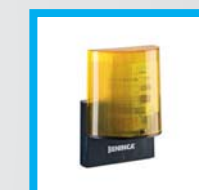
Profil serii L czarny. Wymiary: 100x89x5, dł. 6000mm.

1019,10zł



Hamulec hydrauliczny
199.1 1205zł
963001634

Hamulec do kontroli i regulacji bram montowanych pod nachyleniem.



LAMPY.LED 130zł
953401668

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.

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

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE

BULL20 HE

Kod siłownika	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	1050 cykli/dzień **
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 siłownika z centralą	3650zł



BISON25 OTI



CENTRALE STERUJĄCE:

BISON25 OTI — CP.BISON OTI str.137

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH Do użytku przemysłowego

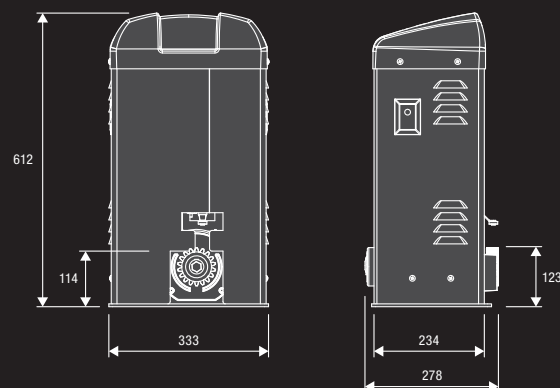
Centrala z wbudowanym odbiornikiem radiowym.
Siłownik z magnetycznym enkoderem.
Przekładnia w kąpielii olejowej.
Wyłączniki krańcowe IP68.
Odblokowanie na klucz osobisty.
Do 2.500 kg.



230 Vac

- 3-fazowy siłownik elektromechaniczny 230Vac
- Przekładnia z brązu i stali hartowanej w kąpielii olejowej.
Olej dostosowany do pracy w niskich temperaturach.
- Enkoder zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i precyzję pracy siłownika.

- Obudowa zabezpieczona i malowana / Obudowa metalowa
- Inwerter pozwala na regulację prędkości siłownika bez utraty mocy silnika i zabezpiecza przed zgnieceniem.
- Możliwość zamontowania fotokomórek FTC.S od środka siłownika.



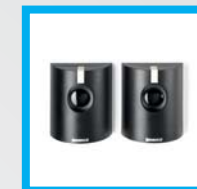
RI.M4Z 82zł
9272030
Listwa zębata ocynkowana M4 22x22x2000 mm).
Cena za 1 m.



RI.M6Z 250zł
9272040
Listwa zębata M6 30x30x2000 mm, ocynkowana (wymaga koła RI.P6).
Cena za 1 m.



RI.P6 210zł
9630001
Koło zębate M6, wymaga listwy zębatej RI.M6Z



FTC.S 210zł
9409089
Fotokomórki 24Vac/dc do montażu na płaskiej powierzchni. Możliwość synchronizacji do 4 par fotokomórek.



PUPILLA 180zł
9409001
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



ONE.2WB 275zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, BYOU).



SC.RF 370zł
9409014
Odbiornik 868 MHz, zasilanie 12/24Vdc do RF/RF:SUN. Z funkcją autotestu i 2 przekaźnikami do podłączenia z centralą (opis str. 172)



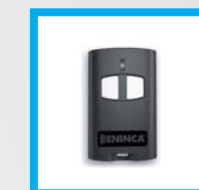
RF.SUN 510zł
9409015
Nadajnik 868 MHz do krawędzi bezpieczeństwa. Zawiera: 1 akumulator ładowany panelem fotowoltaicznym. Wejście na rezystancją 8K2 lub mechaniczną krawędź bezpieczeństwa (opis str. 172).



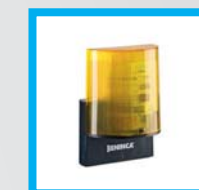
RF 305zł
9409016
Nadajnik 868 MHz z akumulatorem do krawędzi bezpieczeństwa. (opis str. 172).



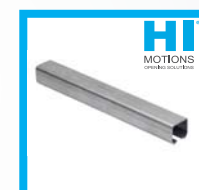
TO.GO2VA 78zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.
TO.GO4VA 97zł
9863174
Pilot 4-kanałowy.



TO.GO2A 68zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.



LAMPY.LED 130zł
953401668
Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



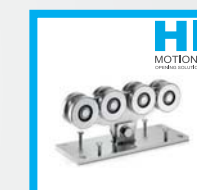
327.6
Profil serii L czarny. Wymiary: 100x89x5, dł. 6000mm.
1019,10zł



301.5L
Wózek 5 rolkowy ocynkowany, łożyskowany do profilu serii L.
459,80zł



332.6
Profil serii XL czarny. Wymiary: 140x140x6, dł. 6000mm.
3250,40zł



301.8XL
Wózek 8 rolkowy ocynkowany, łożyskowany do profilu serii XL.
1310,50zł



SIR.1 2650zł
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 280zł
9760100
Karta elektroniczna dla bram przesuwanych, która umożliwia zsynchronizowany ruch 2 automatów.

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



PARAMETRY TECHNICZNE	BISON25 OTI
Kod siłownika	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 siłownika z centralą	7690zł



BISON35 OTI



CENTRALE STERUJĄCE:

BISON35 OTI — CP.BISON OTI str.137
 BISON35 OTI L — CP.BISON OTI L str.136

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH Do użytku przemysłowego

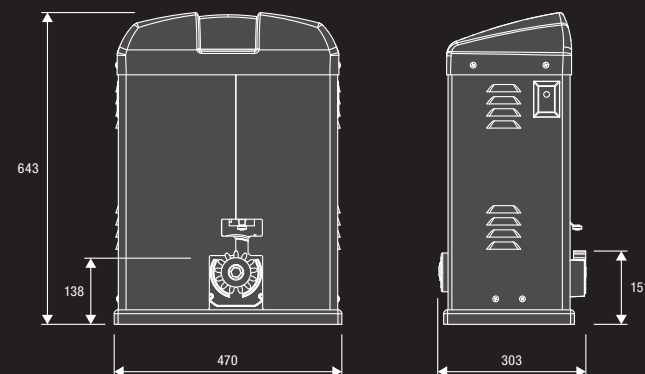
Centrala z wbudowanym odbiornikiem radiowym.
 Siłownik z magnetycznym enkoderem.
 Przekładnia w kąpielii olejowej.
 Wyłączniki krańcowe IP68.
 Odblokowanie na klucz osobisty.
Do 3.500 kg.



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 zgnieciem, zapewnia precyzyjną pracę siłownika.
- Przekładnia z brązu i stali hartowanej w kąpielii olejowej. Olej dostosowany do pracy w niskich temperaturach
- Obudowa zabezpieczona i malowana / Obudowa metalowa
- Inwerter pozwala na regulację prędkości siłownika bez utraty mocy silnika i zabezpiecza przed zgnieciem.
- Możliwość zamontowania fotokomórek FTC.S od środka siłownika.



RI.M6Z 250zł
 9272040
 Listwa zębata M6 30x30x2000 mm, ocynkowana.
 Cena za 1 m.



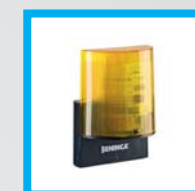
BISON.P35 410zł
 9623066
 Podstawa fundamentowa do BISON35 OTI/OTI L z kotwami do regulacji wysokości montażu..



FTC.S 210zł
 9409089
 Fotokomórki 24Vac/dc do montażu na płaskiej powierzchni. Możliwość synchronizacji do 4 par fotokomórek.



PUPILLA 180zł
 9409001
 Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



LAMPY.LED 130zł
 953401668
 Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



IRI.LAMP 260zł
 9534011
 Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc z wbudowaną anteną.
IRI.LAMP.Y 260zł
 9534012
 Lampa w wersji z kloszem pomarańczowym.



SC.RF 370zł
 9409014
 Odbiornik 868 MHz, zasilanie 12/24Vdc do RF/RF.SUN. Z funkcją autotestu i 2 przekaźnikami do podłączenia z centralą (opis str. 172)



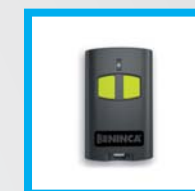
RF.SUN 510zł
 9409015
 Nadajnik 868 MHz do krawędzi bezpieczeństwa. Zawiera: 1 akumulator ładowany panelem fotowoltaicznym. Wejście na rezystancyjną 8K2 lub mechaniczną krawędź bezpieczeństwa (opis str. 172).



RF 305zł
 9409016
 Nadajnik 868 MHz z akumulatorem do krawędzi bezpieczeństwa. (opis str. 172).



DA.2S 280zł
 9760100
 Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zsynchronizowany ruch 2 automatów.



TO.G02VA 78zł
 9863173
 Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.
TO.G04VA 97zł
 9863174
 Pilot 4-kanalowy.



TO.G02A 68zł
 9863178
 Pilot 2-kanalowy, 433,92MHz ARC kod.
TO.G04A 87zł
 9863179
 Pilot 4-kanalowy.



327.6
 Profil serii L czarny. Wymiary: 100x89x5, dł. 6000mm.
1019,10zł



301.5L
 Wózek 5 rolkowy ocynkowany, łożyskowy do profilu serii L.
459,80zł



332.6
 Profil serii XL czarny. Wymiary: 140x140x6, dł. 6000mm.
3250,40zł



301.8XL
 Wózek 8 rolkowy ocynkowany, łożyskowy do profilu serii XL.
1310,50zł



ONE.2WB 275zł
 9673103
 Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, BYOU).



SIR.1 2650zł
 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.

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

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	BISON35 OTI	BISON35 OTI L
Kod siłownika	9592181	9591929
Zasilanie	≈ 400 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	≈ 400 Vac	≈ 230 Vac
Natężenie	3 A	8 A
Maksymalna siła	3000 N	2500 N
Czas otwarcia	reg. 7-19 m/min	10.5 m/min
Cykl pracy	użycie intensywne	użycie intensywne
Stopień ochrony	IP44	IP44
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Smarowanie	Olej	Olej
Maksymalna waga bramy	3500 kg	3500 kg
Moduł koła zewnętrznego	M6 Z13	M6 Z13
Waga	57 kg	57 kg
Cena siłownika	12390zł	9390zł



BISON45 OTI



CENTRALE STERUJĄCE:

BISON45 OTI — CP.BISON OTI str.137

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH Do użytku przemysłowego

Centrala z wbudowanym odbiornikiem radiowym.
Siłownik z magnetycznym enkoderem.
Przekładnia w kąpielii olejowej.
Wyłączniki krańcowe IP68.
Odblokowanie na klucz osobisty.
Do 4.500 kg.

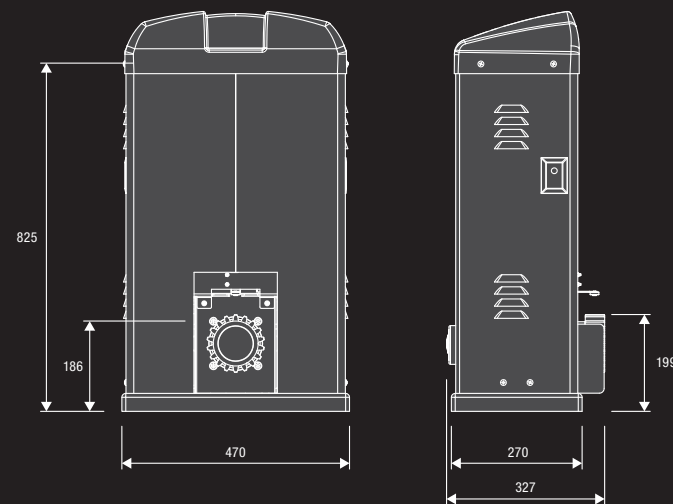


**NIE ZAWIERA PŁYTY
FUNDAMENTOWEJ**

400 Vac

- Siłownik elektromechaniczny 400Vac, wentylowany.
- Czujnik bezpieczeństwa, odłączający zasilanie w momencie odblokowania.
- Przekładnia z brązu i stali hartowanej w kąpielii olejowej. Olej dostosowany do pracy w niskich temperaturach.
- Obudowa zabezpieczona i malowana / Obudowa metalowa

- Enkoder zabezpiecza przed zgnieciem, zapewnia precyzyjną pracę siłownika.
- Inwerter pozwala na regulację prędkości siłownika bez utraty mocy silnika i zabezpiecza przed zgnieciem.
- Możliwość zamontowania fotokomórek FTC.S od środka siłownika.



RI.M6Z 250zł
9272040
Listwa zębata M6 30x30x2000 mm, ocynkowana.
Cena za 1 m.



BISON.P45 440zł
9623067
Podstawa fundamentowa do BISON45 OTI/OTI L z kotwami do regulacji wysokości montażu.



ONE.2WB 275zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, BYOU).



RF.SUN 510zł
9409015
Nadajnik 868 MHz do krawędzi bezpieczeństwa. Zawiera: 1 akumulator ładowany panelem fotowoltaicznym. Wejście na rezystancyjną BK2 lub mechaniczną krawędź bezpieczeństwa (opis str. 172).



RF 305zł
9409016
Nadajnik 868 MHz z akumulatorem do krawędzi bezpieczeństwa. (opis str. 172).



SC.RF 370zł
9409014
Odbiornik 868 MHz, zasilanie 12/24Vdc do RF/RF.SUN. Z funkcją autotestu i 2 przekaźnikami do podłączenia z centralą (opis str. 172)



FTC.S 210zł
9409089
Fotokomórki 24Vac/dc do montażu na płaskiej powierzchni. Możliwość synchronizacji do 4 par fotokomórek.



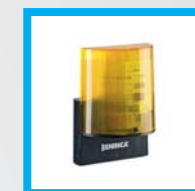
PUPILLA 180zł
9409001
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



TO.GO2VA 78zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.
TO.GO4VA 97zł
9863174
Pilot 4-kanałowy.



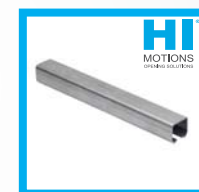
TO.GO2A 68zł
95340168
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.
TO.GO4A 87zł
9863179
Pilot 4-kanałowy.



LAMPY.LED 130zł
953401668
Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



IRI.LAMP 260zł
9534011
Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc z wbudowaną anteną.
IRI.LAMP.Y 260zł
9534012
Lampa w wersji z kloszem pomarańczowym.



327.6
Profil serii L czarny. Wymiary: 100x89x5, dł. 6000mm.
1019,10zł



301.5L
Wózek 5 rolkowy ocynkowany, łożyskowy do profilu serii L.
459,80zł



332.6
Profil serii XL czarny. Wymiary: 140x140x6, dł. 6000mm.
3250,40zł



301.8XL
Wózek 8 rolkowy ocynkowany, łożyskowy do profilu serii XL.
1310,50zł



SIR.1 2650zł
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 280zł
9760100
Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zsynchronizowany ruch 2 automatów.

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

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE

PARAMETRY TECHNICZNE	BISON45 OTI
Kod siłownika	9592183
Zasilanie	≈ 400 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	≈ 400 Vac
Natężenie	2.85 A
Maksymalna siła	5000 N
Czas otwarcia	reg. 7-19 m/min
Cykl pracy	użycie intensywne
Stopień ochrony	IP44
Temperatura pracy	-20°C / +50°C
Smarowanie	Olej
Maksymalna waga bramy	4500 kg
Moduł koła zewnętrznego	M6 Z18
Waga	75 kg
Cena siłownika	16290zł



JIM



CENTRALE STERUJĄCE:

- JM.3 — CP.J3-SW str.143
- JM.3ESA TURBO — CP.JT str.145
- JM.4ESA — CP.J4ESA str.144

**NAPĘDY DO BRAM
GARAŻOWYCH I PRZEMYSŁOWYCH
DO UŻYTKU REZYDENCYJNEGO
I WIELOSTANOWISKOWEGO**

Napęd na pasek lub łańcuch.
Centrala z wbudowanym odbiornikiem.
Wyposażony w enkoder.
1 pilot TOGO.2VA w cenie głowicy.
Do 22 m²



turbo



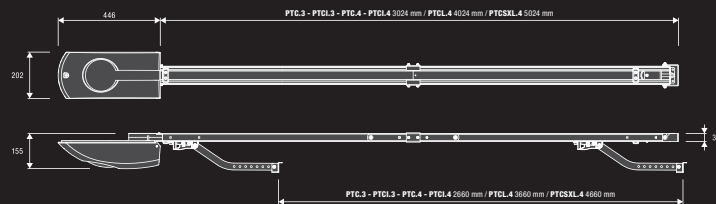
ENERGOOSZCZĘDNY

24 Vdc Użycie intensywne

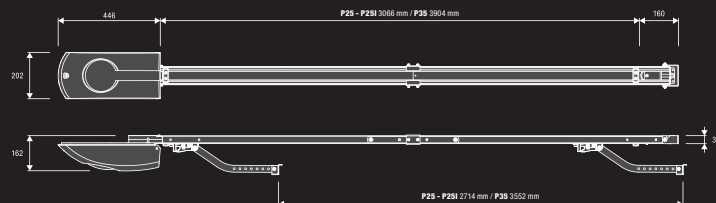
- Nienawrotny siłownik elektromechaniczny 24Vdc.
- Prowadnica z mechanicznym wyłącznikiem krańcowym.
- Czujnik amperometryczny wykrywający przeszkody.
- Opcjonalne zasilanie awaryjne z akumulatorów.
- Zasilacz impulsowy: JIM.3 i JIM.3TURBO
- Kompatybilny z systemem KNX

- Odbiornik 3 kanałowy w JIM.3
- Możliwość pracy krok po kroku.
- Wbudowane oświetlenie energooszczędne LED.
- Enkoder zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i precyzję pracy siłownika.
- **JIM.3ESA TURBO – najszybszy na rynku.**

■ Z SZYNĄ Z PASKIEM

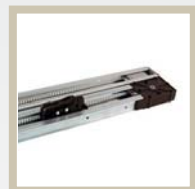


■ Z SZYNĄ Z ŁAŃCUCHEM

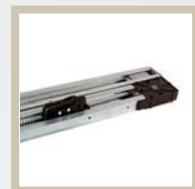


■ ZESTAWY

- JIM.3+PTC.3 (do 11 m² i 2,5 H) 1055zł**
- JIM.3+PTCL.4 (do 11m² i 3,5H) 1295zł**
- JIM.3ESA TURBO + PTC.3 (do 11m² i 2,5H) 1470zł**
- JIM.4ESA+PTC.4 (do 22 m² i 2,5H) 1575zł**
- JIM.4ESA+PTCL.4 (do 22m² i 3,5 H) 1675zł**



PTC.3 350zł
9667019
Prowadnica z paskiem do bram do H 2,5 m (tylko dla modelu JM.3 i JM.3ESA TURBO).
W dwóch odcinkach.



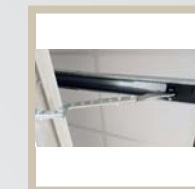
PTC.4 450zł
9667020
Prowadnica z paskiem do bram do H 2,5 m (do modeli JM.3/JM.3ESA TURBO/JM.4ESA).
W dwóch odcinkach.



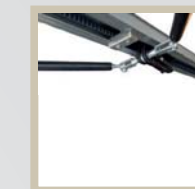
PTCL.4 550zł
9667023
Prowadnica z paskiem do bram do H 3,5 m (do modeli JM.3/JM.3ESA TURBO/JM.4ESA).
W dwóch odcinkach.



PTCSXL.4 750zł
9667024
Prowadnica z paskiem do bram do H 4,5 m (dla modelu JM.3/JM.3ESA TURBO/JM.4ESA).
5 odcinków po 1m.



JIM.PR 30zł
Przedłużka do uchwytu brama – wózek do JIM. Długość 30cm, regulowana. Do nadproża powyżej 20cm.



JIM.CG 620zł
Zestaw cięgien do JIM, do bramy garażowej dwuskrzydłowej do 2,8m szerokości.



PTC.STOP 32zł
9387002
Wyłączniki mechaniczne do prowadnic (PTCL.3/PTC.3/PTC.4/PTCL.4/PTCL.4/PTCSXL.4)
Cena za 1szt.



P25 760zł
9667012
Prowadnica z łańcuchem, do bram do H maks. 2,5m
W dwóch odcinkach po 1.4 m



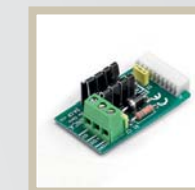
P25I 760zł
9667014
Prowadnica z łańcuchem, do bram do H maks. 2,5m
Długość 2,8 m



P35 840zł
9667013
Prowadnica z łańcuchem, do bram do H maks. 3,5m.
W dwóch odcinkach po 1.8 m



MRS.100 70zł
Kontaktron magnetyczny bramowy.



SW.CB 220zł
976001918
Karta ładowania baterii do JIM.3-9B. Wymagane 2 akumulatory 2.1 Ah 12Vdc. Akumulatory na str. 152.



TO.GO2VA 78zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.
TO.GO4VA 97zł
9863174
Pilot 4-kanałowy.



JM.SF 95zł
9558021
Odblokowanie do siłowników JIM. Długość linki 4,5m.



JK.UŁ 160zł
9747065
Odblokowanie kluczykowe zewnętrzne do bram segmentowych. Długość linki 1m.



SB.PULS 310zł
9747105
Odblokowanie linkowe do bram garażowych z zamkiem. Długość linki 5m.



PUPILLA 180zł
9409001
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 255zł
9252070
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 siłownika	959201416	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	8 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'
Cykl pracy	użycie intensywne	użycie intensywne	1040cykli/dzień
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 siłownika z 1 pilotem	745zł	1120zł	1150zł

JIM NAPĘDY DO BRAM GARAŻOWYCH I PRZEMYSŁOWYCH

BENINCA



JACK24

NAPĘDY DO BRAM GARAŻOWYCH, PRZEMYSŁOWYCH I ROLOWANYCH DO UŻYTKU INTENSYWNEGO Do 35 m²

JACK24.50 – MOMENT OBROTOWY 50Nm. DO BRAM MAKSYMALNEJ POWIERZCHNI DO 20 m²

JACK24.80 – MOMENT OBROTOWY 80Nm. DO BRAM MAKSYMALNEJ POWIERZCHNI DO 35 m²

24 Vdc | użycie intensywne

- łatwy w instalacji, mocowany bezpośrednio na wale bramy sekcyjnej o wymiarach 25,4 mm (dostępne adaptory do średnicy wałka 30mm, 31, 75mm, 40mm)
- motoreduktor elektromechaniczny do montażu boczego z wbudowaną centralą sterującą wyposażoną w zasilacz impulsowy 115/230 Vac, który pozwala na niskie zużycie energii i dłuższą żywotność silownika
- centrala sterująca, łatwo dostępna dzięki przedniej pokrywie z zawiasami, wyposażona jest w innowacyjny system (ESA +) obniżający zużycie energii, który gwarantuje pobór mocy w stanie czuwania poniżej <0,3 W
- kompaktowy rozmiar (11 cm szerokości), który umożliwia szybki i łatwy montaż nawet w ograniczonej przestrzeni
- idealny do automatyzacji dużych bram (do 35 m²) lub gdy wymagane jest intensywne użytkowanie
- enkoder gwarantuje najwyższe bezpieczeństwo i precyzję podczas ruchu bramy
- wbudowany system STC do precyzyjnego zarządzania momentem obrotowym
- gwarancja działania nawet w przypadku awarii zasilania dzięki akumulatorom, które można idealnie zintegrować z silnikiem (2 akumulatory 1,2 Ah)
- wbudowana karta ładowania baterii
- system zapobiegający zgnieceniu z amperometrycznym wykrywaniem przeszkód
- zaprojektowany do podłączenia akcesoriów X.BE w celu integracji z instalacjami KNX i programowania za pomocą aplikacji BeUP i interfejsu PRO.UP
- wbudowany system szybkiego odblokowania w manewr ręczny



Silownik z wbudowaną centralą. Zawiera uchwyt montażowy.



VN.A30 300zł
9004005
Adapter do wałka o średnicy Ø 30 mm.



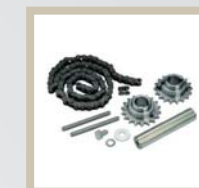
VN.A3175 300zł
9004004
Adapter do wałka o średnicy Ø 31.75 mm.



VN.A40 300zł
9004006
Adapter do wałka o średnicy Ø 40 mm.



VN.RV 370zł
9520016
Zespół wału pośredniego 1:1,8 do wałka 1 calowego (25,4mm). Umożliwia szybsze otwarcie bramy.

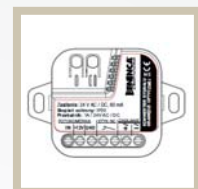


VN.RM 370zł
9520015
Zespół wału pośredniego 1:1 do wałka 1 calowego (25,4mm). Umożliwia montaż silownika poniżej wału bramy.

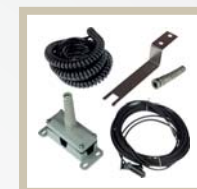


IPB.NC 110zł
9670050
Klawiatura przemysłowa wyposażona w przyciski KROK PO KROKU/STOP.

IPB.NO 110zł
9670051
Klawiatura przemysłowa wyposażona w przyciski OTWÓRZ/ZAMKNIJ.



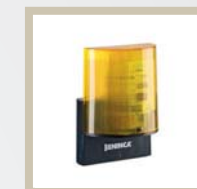
KASK_12 200zł
Konwerter do podłączenia krawędzi optycznej do THINKY lub CELL.P.



SC.OSE 480zł
Krawędź optyczna do bram segmentowych przemysłowych.



MODUŁ GSM_12 890zł
Moduł GSM dla 12 użytkowników.
MODUŁ GSM_2000 1290zł
Moduł GSM dla 2000 użytkowników.



LAMPY.LED 130zł
953401668
Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



XLB.L 135zł
953400947
Lampa ledowa 24V.



DA.BT2 135zł
9086019
Akumulator 2.1Ah 12 VDC. Wymagane 2szt. Cena za 1szt.



X.BE 800zł
976000972
Karta elektroniczna, która umożliwia komunikację z systemem KNX.



SMART 60zł
9830075
Nowoczesna obudowa, która w połączeniu z nowymi pilotami TO.GO A/VA stanowi unikatową klawiaturę ścienną. Nie wymaga instalacji kablowej. Cena nie zawiera pilota.



TO.GO2A 68zł
9863178
Pilot 2-kanalowy, 433,92MHz ARC kod.



TO.GO4A 87zł
9863179
Pilot 4-kanalowy.

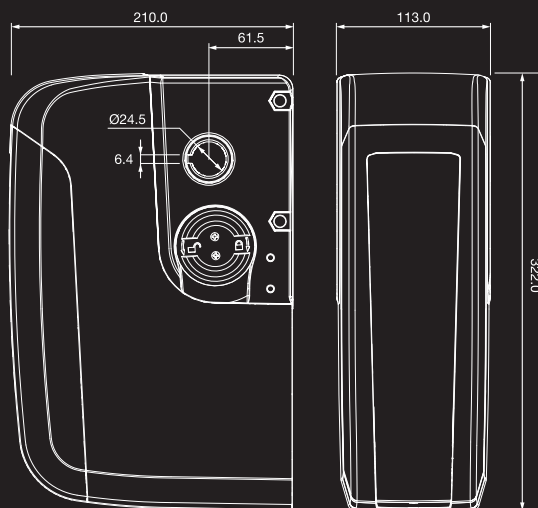


PUPILLA 180zł
9409001
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 255zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

MADE IN ITALY



ZESTAWY

K.JACK24.50

- 1 JACK24.50 – silownik 24Vdc
- 1 PUPILLA.T - para fotokomórek
- 1 TO.GO2A pilot 2 kanałowy 433,92MHz

2695zł

K.JACK24.80

- 1 JACK24.80 – silownik 24Vdc
- 1 PUPILLA.T - para fotokomórek
- 1 TO.GO2A pilot 2 kanałowy 433,92MHz

2995zł

* W optymalnych warunkach pracy.

PARAMETRY TECHNICZNE

	JACK24.50	JACK24.80
Kod silownika	959001493	959001494
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Napięcie	3,3 A	3,3 A
Moment obrotowy	50 Nm	80 Nm
Maksymalne obroty na wyjściu	20	20
Prędkość wyjściowa	34 r.p.m.	22 r.p.m.
Średnica wału	1" (25.4mm)	1" (25.4mm)
Cykl pracy	1200 cykli/dzień *	720 cykli/dzień *
Stopień ochrony	IP40	IP40
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna powierzchnia bramy	20 m ² /max	35 m ² /max
Smarowanie	Smar	Smar
Waga	7.59 kg	7.69 kg
Cena silownika	2490zł	2790zł

NAPĘDY DO BRAM GARAŻOWYCH, PRZEMYSŁOWYCH I ROLOWANYCH DO UŻYTKU PRZEMYSŁOWEGO Do 40 m²

NA ZAMÓWIENIE
Z HAMULCEM
ELEKTRYCZNYM




230 Vac - 400 Vac

- Nienawrotny siłownik elektromechaniczny z szybkim odblokowaniem dostępny w wersji na 230 Vac i 400 Vac.
- Modele są dostępne w obydwu wersjach z redukcją obrotów 1/20 i 1/40.
- Urządzenia przekładniowe łańcuchowe z dwoma rodzajami redukcji prędkości: 1:1 (redukcja wału - prędkość niezmienna) i 1:1.8 (redukcja wału i prędkości).

- Łatwe do ustawienia i precyzyjne wyłączniki krańcowe.
- Bezpieczny nawet w momencie użycia szybkiego odblokowania, dzięki zastosowaniu mikro-przełączników, które odcinają zasilanie silnika.
- Przekładnia z brązu i stali hartowanej w kąpeli olejowej zapewnia wysoką wydajność, niezawodność i cichą pracę.

CENTRALE STERUJĄCE:

	VN.S20	THINKY START CELL.P	str.125 str.124 str.123
	VN.S40	THINKY START CELL.P	str.125 str.124 str.123
	VN.ST20	THINKY START	str.125 str.124
	VN.ST40	THINKY START	str.125 str.124



VN.A30 300zł
9004005
Adapter do wałka o średnicy Ø 30 mm.



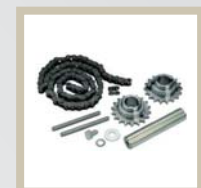
VN.A3175 300zł
9004004
Adapter do wałka o średnicy Ø 31.75 mm.



VN.A40 300zł
9004006
Adapter do wałka o średnicy Ø 40 mm.



VN.RV 370zł
9520016
Zespół wału pośredniego 1:1,8 do wałka 1 calowego (25,4mm). Umożliwia szybsze otwarcie bramy.



VN.RM 370zł
9520015
Zespół wału pośredniego 1:1 do wałka 1 calowego (25,4mm). Umożliwia montaż siłownika poniżej wału bramy.



IPB.NC 110zł
9670050
Klawiatura przemysłowa wyposażona w przyciski KROK PO KROKU/STOP.
IPB.NO 110zł
9670051
Klawiatura przemysłowa wyposażona w przyciski OTWÓRZ/ZAMKNIJ.



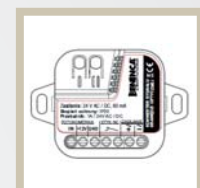
CELL.P 560zł
9176118
Centrala sterująca 230V z odb. radiowym. Dwa przyciski na obudowie.



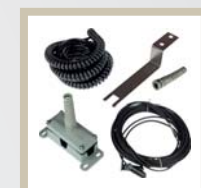
THINKY 1250zł
9176251
Centrala sterująca z wyświetlaczem LCD. Do siłowników na 230Vac lub 400Vac. Bez odbiornika radiowego.



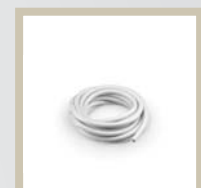
THINKY.P 1350zł
917600975
Centrala sterująca z wyświetlaczem LCD z przyciskami sterującymi. Do siłowników na 230Vac lub 400Vac. Bez odbiornika radiowego.



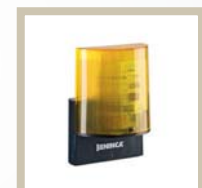
KASK_12 200zł
Konwerter do podłączenia krawędzi optycznej do THINKY lub CELL.P.



SC.OSE 480zł
Krawędź optyczna do bram segmentowych przemysłowych.



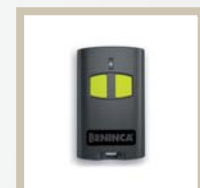
OKABLOWANIE 70zł
Długość przewodu 5m. Cena nie podlega rabatowaniu.



LAMPY.LED 130zł
953401668
Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



ONE.2WB-MS 295zł
Odbiornik radiowy zewnętrzny z funkcją pilotów master.



TO.GO2VA 78zł
9863173
Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.GO4VA 97zł
9863174
Pilot 4-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.

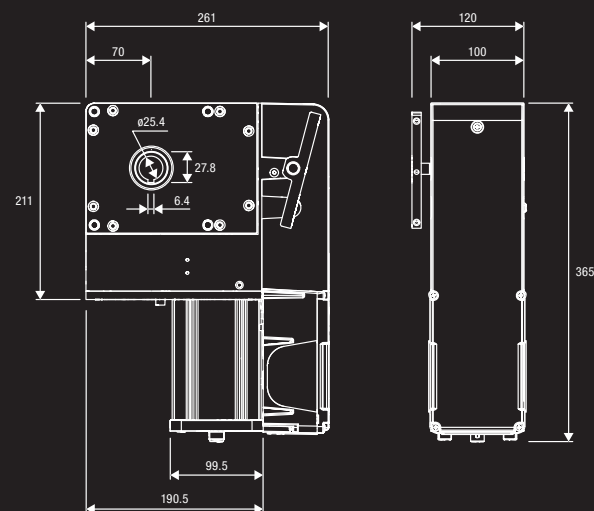


PUPILLA 180zł
9409001
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 255zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

 **MADE IN ITALY**



ZESTAWY

K.VN.S20

- 1 VN.S20 – siłownik 230V, 130 Nm, przekładnia w kąpeli olejowej, odblokowanie na sznurek, powierzchnia do 35m²
- 1 CELL.P - centrala z wbudowanym odbiornikiem, przyciski otwórz/zamknij
- 1 TO.GO2A pilot 2 kanałowy 433,92MHz

2758zł

K.VN.S20.OSE

- 1 VN.S20 – siłownik 230V, 130 Nm, przekładnia w kąpeli olejowej, odblokowanie na sznurek, powierzchnia do 35m²
- 1 CELL.P - centrala z wbudowanym odbiornikiem, przyciski otwórz/zamknij
- 1 KASK_12 konwerter krawędzi optycznej
- 1 SC.OSE krawędź optyczna
- 1 TO.GO2A pilot 2 kanałowy 433,92MHz

3395zł

PARAMETRY TECHNICZNE	VN.S20	VN.S40	VN.ST20	VN.ST40
Kod siłownika	9590240	9590242	9590241	9590243
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	≈ 400 Vac (50-60Hz)	≈ 400 Vac (50-60Hz)
Napięcie	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 siłownika	2130zł	2320zł	2130zł	2130zł



VN.M

NAPĘDY DO BRAM GARAŻOWYCH, PRZEMYSŁOWYCH I ROLOWANYCH DO UŻYTKU PRZEMYSŁOWEGO

DO 40 m²

Z ŁAŃCUCHOWYM
SYSTEMEM
ODBLOKOWANIA



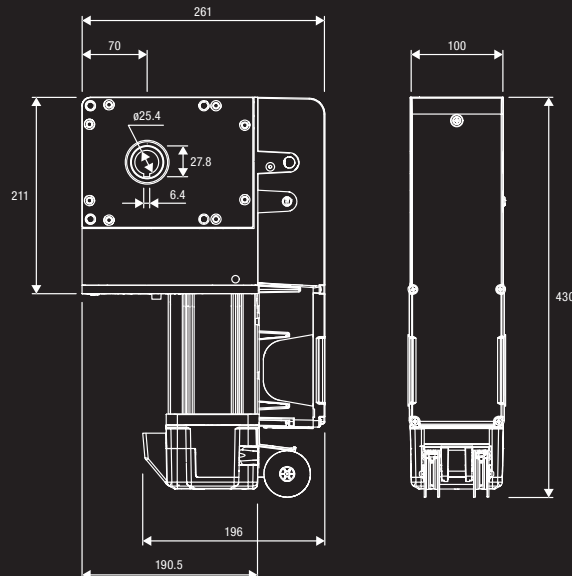
CENTRALE STERUJĄCE:

VN.M20	—	THINKY START CELL.P	str.125 str.124 str.123
VN.M40	—	THINKY START CELL.P	str.125 str.124 str.123
VN.MT20	—	THINKY START	str.125 str.124
VN.MT40	—	THINKY START	str.125 str.124

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-przełączników, które odcinają zasilanie silnika.
- Przekładnia z brązu i stali hartowanej w kąpeli olejowej zapewnia wysoką wydajność, niezawodność i cichą pracę.
- Długość łańcucha ok. 5m. (zawisa na około 2,5m z silownika).



ZESTAWY

K.VN.M20

- 1 VN.M20 – silownik 230V, 130 Nm, przekładnia w kąpeli olejowej, odblokowanie na łańcuch, powierzchnia do 35m²
- 1 CELL.P – centrala z wbudowanym odbiornikiem, przyciski otwórz/zamknij
- 1 TO.GO2A pilot 2 kanałowy 433,92MHz

2778zł

K.VM.M20.OSE

- 1 VN.M20 – silownik 230V, 130 Nm, przekładnia w kąpeli olejowej, odblokowanie na sznurek, powierzchnia do 35m²
- 1 CELL.P – centrala z wbudowanym odbiornikiem, przyciski otwórz/zamknij
- 1 KASK_12 konwerter krawędzi optycznej
- 1 SC.OSE krawędź optyczna
- 1 TO.GO2A pilot 2 kanałowy 433,92MHz

3395zł



VN.A30 300zł
9004005
Adapter do wałka o średnicy Ø 30 mm.



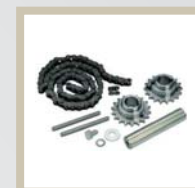
VN.A3175 300zł
9004004
Adapter do wałka o średnicy Ø 31.75 mm.



VN.A40 300zł
9004006
Adapter do wałka o średnicy Ø 40 mm.



VN.RV 370zł
9520016
Zespół wału pośredniego 1:1,8 do wałka 1 calowego (25,4mm). Umożliwia szybsze otwarcie bramy.



VN.RM 370zł
9520015
Zespół wału pośredniego 1:1 do wałka 1 calowego (25,4mm). Umożliwia montaż silownika poniżej wału bramy.



IPB.NC 110zł
9670050
Klawiatura przemysłowa wyposażona w przyciski KROK PO KROKU/STOP.

IPB.NO 110zł
9670051
Klawiatura przemysłowa wyposażona w przyciski OTWÓRZ/ZAMKNIJ.



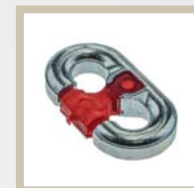
CELL.P 560zł
9176118
Centrala sterująca 230V z odb. radiowym. Dwa przyciski na obudowie.



THINKY 1250zł
9176251
Centrala sterująca z wyświetlaczem LCD. Do silowników na 230Vac lub 400Vac. Bez odbiornika radiowego.



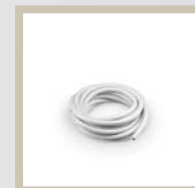
THINKY.P 1350zł
917600975
Centrala sterująca z wyświetlaczem LCD z przyciskami sterującymi. Do silowników na 230Vac lub 400Vac. Bez odbiornika radiowego.



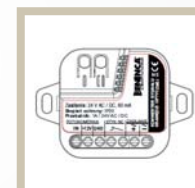
VN.CTA.S 18zł
Łącznik łańcucha VN.CTA.S.



VN.CTA 24zł
9162011
Łańcuch do manewru awaryjnego VN.M. Cena za 1 metr.



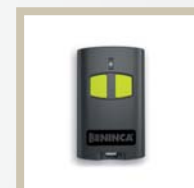
OKABLOWANIE 70zł
Długość przewodu 5m. Cena nie podlega rabatowaniu.



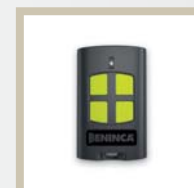
KASK_12 200zł
Konwerter do podłączenia krawędzi optycznej do THINKY lub CELL.P.



SC.OSE 480zł
Krawędź optyczna do bram segmentowych przemysłowych.



TO.GO2VA 78zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.GO4VA 97zł
9863174
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



PUPILLA 180zł
9409001
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 255zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	VN.M20	VN.M40	VN.MT20	VN.MT40
Kod 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
Cykl pracy	30%	30%	50%	50%
Stopień ochrony	IP40	IP40	IP40	IP40
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna powierzchnia bramy	35 m ² /max	35 m ² /max	40 m ² /max	40 m ² /max
Smarowanie	Olej	Olej	Olej	Olej
Waga	18.5 kg	18.5 kg	18.5 kg	18.5 kg
Cena silownika	2150zł	2340zł	2150zł	2150zł

VN.M NAPĘDY DO BRAM GARAŻOWYCH I PRZEMYSŁOWYCH



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 enkodermem VN.S20ESW / VN.ST20ESW / VN.M20ESW / VN.MT20ESW).
- Enkoder pozwala na regulację położenia 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 kąpeli olejowej zapewnia wysoką wydajność, niezawodność i cichą pracę.
- Długość łańcucha ok. 5m. (zswia na około 2,5m z silownika).

■ K.VN.M20UP przykładowy zestaw: 2590zł

- 1 VN.M20UP z wbudowaną centralą - 2480zł
- 1 IPB.NO/IPB.BC przyciski - 110zł

■ K.VN.M20ESW przykładowy zestaw: 4448zł

- 1 VN.M20ESW - 2650zł
- 1 THINKY z odbiornikiem ARC (64 kody) - 1250zł
- 1 CABLE VN.ESW 5 5m - 370zł
- 1 IPB.NO/IPB.BC przyciski - 110zł
- 1 TO.GO2A - 68zł



VN.A30 300zł
9004005
Adapter do wałka o średnicy Ø 30 mm.



VN.A3175 300zł
9004004
Adapter do wałka o średnicy Ø 31.75 mm.



VN.A40 300zł
9004006
Adapter do wałka o średnicy Ø 40 mm.



VN.RV 370zł
9520016
Zespół wału pośredniego 1:1,8 do wałka 1 calowego (25,4mm). Umożliwia szybsze otwarcie bramy.



VN.RM 370zł
9520015
Zespół wału pośredniego 1:1 do wałka 1 calowego (25,4mm). Umożliwia montaż silownika poniżej wału bramy.



IPB.NC 110zł
9670050

Klawiatura przemysłowa wyposażona w przyciski KROK PO KROKU/STOP.

IPB.NO 110zł
9670051

Klawiatura przemysłowa wyposażona w przyciski OTWÓRZ/ZAMKNIJ.



CELL.P 560zł
9176118

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



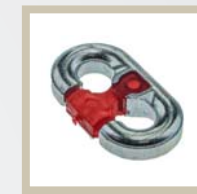
THINKY 1250zł
9176251

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



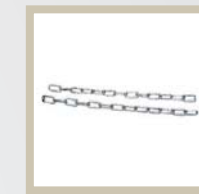
THINKY.P 1350zł
917600975

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



VN.CTA.S 18zł

Łącznik łańcucha VN.CTA.



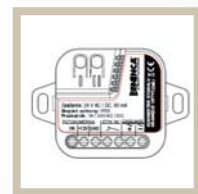
VN.CTA 24zł
9162011

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



OKABLOWANIE 70zł

Długość przewodu 5m. Cena nie podlega rabatowaniu.



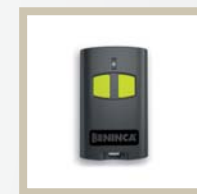
KASK_12 200zł

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



SC.OSE 480zł

Krawędź optyczna do bram segmentowych przemysłowych.



TO.GO2VA 78zł
9863173

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



TO.GO4VA 97zł
9863174

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



PUPILLA 180zł
9409001

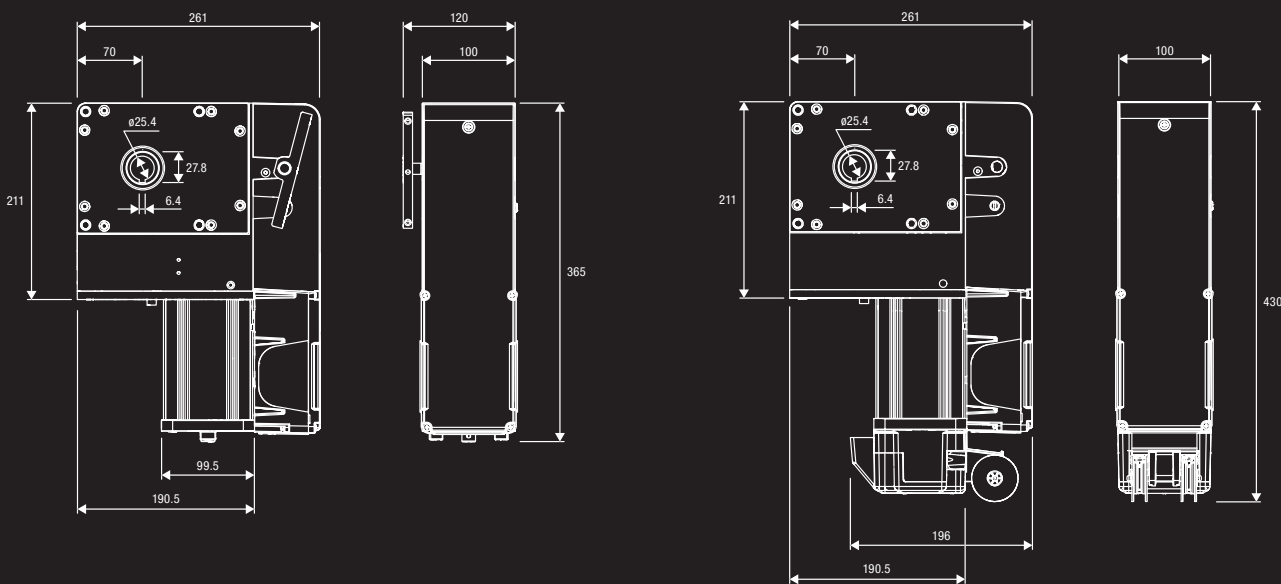
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 255zł
9252070

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

MADE IN ITALY



PARAMETRY TECHNICZNE	VN.M20UP	VN.M20ESW
Kod silownika	9592611	9592613
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Natężenie	3.3 A	3.3 A
Moment obrotowy	130 Nm	130 Nm
Maksymalne obroty na wyjściu	18	18
Prędkość wyjściowa	24 r.p.m.	24 r.p.m.
Średnica wału	1" (25.4mm)	1" (25.4mm)
Redukcja wyłącznika krańcowego	1/20 i 1/40	1/20 i 1/40
Cykl pracy	30%	30%
Stopień ochrony	IP40	IP40
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna powierzchnia bramy	35 m ² /max	35 m ² /max
Smarowanie	Olej	Olej
Waga	14.7 kg	14.7 kg
Cena silownika	z wbud. centralą 2480zł	bez centrali 2650zł



ADAM / ADAM24



CENTRALE STERUJĄCE:

ADAM —————> BRAINY str.120
 ADAM24 —————> BRAINY24SW str.126

NAPĘDY DO BRAM HARMONIIKOWYCH MAKSYMALNIE 2 – SKRZYDŁOWYCH

DO UŻYTKU PRZEMYSŁOWEGO

Z wbudowanym enkoderem



OPIS PRODUKTU

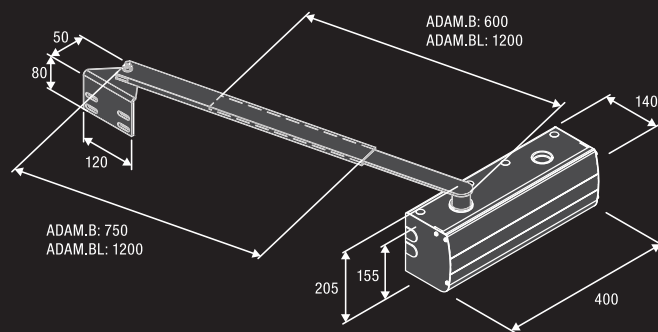
Nienawrotny siłownik elektromechaniczny produkowany w wersji 230 Vac i 24 Vdc z enkoderem. Łatwy i szybki w montażu, wyposażony w odblokowanie linkowe. Dostępne oświetlenie ledowe (jako akcesoria dodatkowe)

230 Vac

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

24 Vdc | Użycie intensywne

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



ADAM.B 270zł
9099004
Ramię teleskopowe galwanizowane z tuleją i kompletem elementów montażowych (L=600mm).



ADAM.BL 315zł
9099005
Ramię teleskopowe galwanizowane z tuleją i kompletem elementów montażowych (L=1200mm).



ADAM.LED 415zł
9550000
Oświetlenie ledowe do ADAM/ADAM24



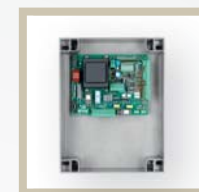
VN.MS 265zł
9558010
System odblokowujący z uchwytem



FC.ADAM 75zł
9387003
Wyłłączniki krańcowe do ADAM/ADAM24



LED.TL 830zł
9766003
Semafor 230 Vac ledowy, światło czerwone-zielone.



BRAINY 890zł
9176213
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder. Wbudowana karta ładowania baterii.



BRAINY24SW 1150zł
91760923
Centrala sterująca z wbudowanym odb. radiowym. Obsługuje 2 linie fotokomórek, enkoder. Wbudowana karta ładowania baterii.



PUPILLA 180zł
9409001
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 255zł
9252070
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



TO.GO2VA 78zł
9863173
Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.GO4VA 97zł
9863174
Pilot 4-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



BRAINY24.CBY 650zł
9760014
Zestaw do centrali BRAINY24 wyposażony w kartę ładowania CBY.24V, akumulatory 1.2 Ah i podstawkę.



LAMPY.LED 130zł
953401668
Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



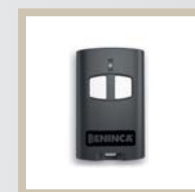
IRI.LAMP 260zł
9534011
Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



IRI.LAMPY 260zł
9534012
Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc z wbudowaną anteną.



ONE.2WB 275zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, BYOU).



TO.GO2A 68zł
9863178
Pilot 2-kanalowy, 433,92MHz ARC kod.
TO.GO4A 87zł
9863179
Pilot 4-kanalowy.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE	ADAM	ADAM.24
Kod siłownika	9591905	9591906
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	230 Vac	24 Vdc
Natężenie	1.75 A	8 A
Moment obrotowy	350 Nm	260 Nm
Cykl pracy	30%	użycie intensywne
Stopień ochrony	IP44	IP44
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna długość skrzydła	1.5 m	1.3 m
Maksymalna waga skrzydła	120 kg	100 kg
Waga	12.4 kg	11.2 kg
Cena siłownika	1950zł	2000zł



SZLABANY DROGOWE, BLOKADY PARKINGOWE
I SŁUPKI AUTOMATYCZNE

BENINCA[®]
AUTOMATYKA DO BRAM





DIVA.3



CENTRALE STERUJĄCE:

DIVA.3 ——— CP.DIVA - ZAPYTAJ O SZCZEGÓŁY

SZLABAN DROGOWY SZYBKOBIEŻNY

Wbudowana centrala z odbiornikiem radiowym 64 kody.
Ocynkowana, malowana obudowa.
Wbudowany enkoder absolutny.
Przejazd do 2,75m.

NIE ZAWIERA PŁYTY FUNDAMENTOWEJ WBUDOWANY ODBIORNIK RADIOWY

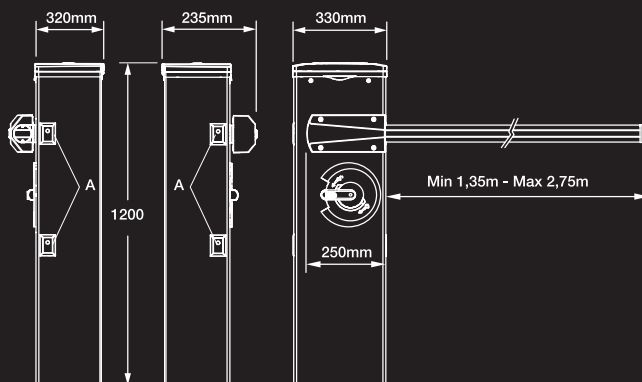


turbo
bezsztokowy

24 Vdc | Użycie intensywne

- 24 Vdc elektromechaniczny bezszczotkowy szlaban do pracy intensywnej. Ramię może być zamontowane prawostronnie lub lewostronnie (łatwa zmiana strony montażu ramienia).
- Przekładnia w kąpiel olejowej.
- **Średnia ilość cykli (żywność): MFCB: 5.000.000 cykli.**
- Prędkość otwarcia 0.9s (bez spowolnień).
- Łatwe i szybkie programowanie centrali dzięki usytuowaniu jej na górze szlabanu (nad silnikiem).
- Funkcja parkingowa - zapobiega wjeżdżaniu „na zderzak”.
- Intuicyjne programowanie centrali i obsługa szlabanu.
- Możliwość zintegrowania fotokomórek FTC.S z obudową szlabanu.
- Awaryjne zasilanie z akumulatora (opcja). W przypadku spadku napięcia poniżej 23V szlaban otwiera się automatycznie (jako funkcja).
- Centrala z wbudowaną kartą ładującą baterie.

- Centrala z wbudowanym odbiornikiem radiowym 433,92 MHz (64 kody zmienne ARC).
- Szlaban wyposażony w enkoder absolutny.
- Amperometryczne zabezpieczenie przed zgnieciem.
- Możliwość synchronizacji dwóch szlabanów (wymaga dwóch kart SIS).
- Nowy szybki system odblokowania.
- Ramię eliptyczne z wbudowanym profilem gumowym lub z oświetleniem RGB LED.
- Obudowa wyposażona w oświetlenie RGB LED.
- Możliwość pełnej regulacji barwy światła przy różnym położeniu ramienia (wymaga DIVA.TL)
- 2 mechaniczne wyłączniki krańcowe.
- Płyta fundamentowa VE.PS z kotwami jako element dodatkowy.



ZESTAW

K.DIVA.3

- 1 DIVA.3 - kolumna szlabanu z pokrywą i oświetleniem.
- 1 DIVA.3AB - ramię 3,0m z gumą ochronną.
- 1 FTC.S - para fotokomórek
- 1 TO.GO2A - pilot

10.338zł

* W optymalnych warunkach pracy.



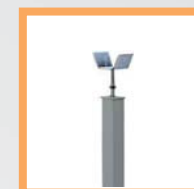
DIVA.3AB 680zł
966702213
Ramię 3,0m z gumą ochronną.



DIVA.3AL 1250zł
966701948
Ramię z oświetleniem RGB LED. Pełna gama kolorów przy zastosowaniu DIVA.TL.



DIVA.TL 305zł
917602416
Karta sterująca kolorem oświetlenia LED przy różnym położeniu ramienia DIVA.3AL



EVA.AF 455zł
9078035
Podpora stała ramienia.



FUNDAMENT 595zł
Fundament do szlabanów. W zestawie z blachą adaptacyjną do wszystkich szlabanów Beninca.



VE.PS 235zł
9623068
Płyta fundamentowa z kotwami do EVA.5.



SIS 210zł
9760075
Karta synchronizacyjna do szlabanów EVA. Współpracuje z centralą CP.EVA2.



FTC.S 210zł
9409089
Fotokomórka synchronizacyjna 24V/dc do montażu natynkowego. Istnieje możliwość synchronizacji do 4 par fotokomórek.



EVA.CAT5 100zł
9549030
Komplet naklejek do ramienia EVA.5 20 sztuk w paczce.



VE.KM1HN 920zł
9614267
VE.KM2HN1620zł 9614268
Detektor pętli magnetycznej jedno/dwukanałowy.



DA.BT2 135zł
9086019
Akumulator 2.1Ah 12 VDC. Wymagane dwa akumulatory. Cena za 1szt.



MODUŁ GSM_12 890zł
9086019
Moduł GSM dla 12 użytkowników.
MODUŁ GSM_2000 1290zł
Moduł GSM dla 2000 użytkowników.



SIR.1 2650zł
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 830zł
9766003
Semafor 230 Vac ledowy, światło czerwone-zielone.



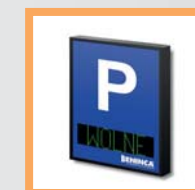
VE.CS 460zł
9760050
Karta sterowania do LED.TL



TO.GO2A 68zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.
TO.GO4A 87zł
9863179
Pilot 4-kanałowy.



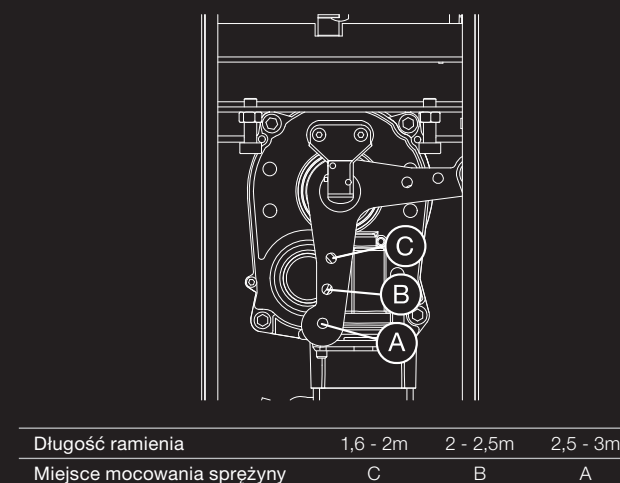
ONE.2WB 275zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, BYOU).



TABLICA LED
Parkingowa tablica informacyjna LED. Wiele różnych modeli. Zapytaj o cenę.

Na produkty RISE przysługuje inny rabat. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY



PARAMETRY TECHNICZNE	DIVA.3
Kod silownika	908301853
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	24Vdc
Natężenie	1.6 A
Moment obrotowy	110 Nm
Czas otwarcia	0,9"
Cykl pracy	praca ciągła *
Stopień ochrony	IP44
Temperatura pracy	-20°C /+50°C
Waga	55 kg
Cena	9380zł



EVA.5



CENTRALE STERUJĄCE:

EVA.5 — CP.EVA str.147

SZLABANY DROGOWE

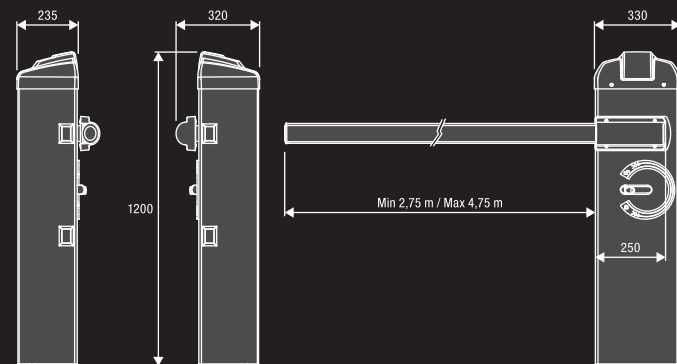
Wbudowana centrala z odbiornikiem radiowym, 64 kody. Ocynkowana, malowana obudowa i pokrywa. Wbudowany enkoder absolutny. Przejazd do 5 m.

NIE ZAWIERA PŁYTY FUNDAMENTOWEJ WBUDOWANY ODBIORNIK RADIOWY



24 Vdc | Użycie intensywne

- 24 Vdc elektromechaniczny szlaban do pracy intensywnej. Ramię może być zamontowane prawostronnie lub lewostronnie (łatwa zmiana strony montażu ramienia).
- Łatwe i szybkie programowanie centrali dzięki usytuowaniu jej na górze szlabanu (nad silnikiem).
- Funkcja parkingowa - zapobiega wjeżdżaniu "na zderzak".
- Intuicyjne programowanie centrali i obsługa szlabanu.
- Możliwość zintegrowania fotokomórek FTC.S z obudową szlabanu FTC.S dzięki systemowi hide-away.
- Awaryjne zasilanie z akumulatora (opcja). W przypadku spadku napięcia poniżej 19V szlaban otwiera się automatycznie (jako funkcja).
- Centrala z wbudowanym odbiornikiem radiowym 433,92 MHz (64 kody zmienne).
- Centrala z wbudowaną kartą ładującą baterie.
- Szlaban wyposażony w enkoder absolutny.
- Amperometryczne zabezpieczenie przed zgnieceniem.
- Nowy szybki system odblokowania.
- Ramię eliptyczne z wbudowanym profilem gumowym i możliwością wyposażenia w oświetlenie ledowe.
- Zintegrowana obudowa lampy (wymaga obwodu lampy migającej EVA.LAMP).
- 2 mechaniczne wyłączniki krańcowe.
- Łatwy, szybki i niezawodny system wyważenia ramienia.
- Płyta fundamentowa VE.PS z kotwami jako element dodatkowy.



ZESTAW

K.EVA.5 7889zł

- 1 **EVA.5** Jednostka szlabanu z wbudowanym odbiornikiem radiowym, sprężynami, uchwytem ramienia i ze zintegrowaną obudową lampy.
- 1 **EVA5.2A** Ramię eliptyczne z lakierowanego aluminium z zatyczką i profilem gumowym (dł. 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



EVA5.A2 895zł
9081007

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



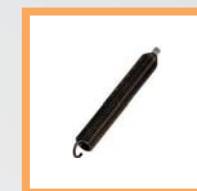
UNO 1590zł

Domofon bezprzewodowy GSM. Dzwoni kolejno na 4 numery telefonów. Sterowanie 2 przekaźnikami np. brama i furtka.



SIS 210zł
9760075

Karta synchronizacyjna do szlabanów EVA. Współpracuje z centralą CP.EVA2.



EVA.5KM 350zł
9686437

Sprężyna dla EVA.5.



FUNDAMENT 595zł

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



DA.BT6 170zł
9086020

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



VE.RAST 490zł
9672010

Drabinki aluminiowe L=2 m, wysokość 60 cm.



EVA.AF 455zł
9078035

Podpora stała ramienia.



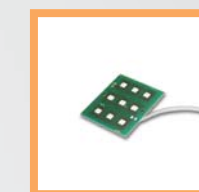
VE.AM 220zł
9078020

Podpora ruchoma ramienia.



EVA.L 240zł
9534002

Zestaw lampek sygnalizacyjnych do EVA5.A2. L=8m.



EVA.LAMP 220zł
9534003

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



VE.PS 235zł
9623068

Płyta fundamentowa z kotwami do EVA.5.



SIR.1 2650zł
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 830zł
9766003

Semafor 230 Vac ledowy, światło czerwone-zielone.



EVA.CAT5 100zł
9549030

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



VE.KM1HN 920zł
9614267

VE.KM2HN1620zł 9614268
Detektor pętli magnetycznej jedno/dwukanałowy.



MODUŁ GSM_12 890zł
9409089

Moduł GSM dla 12 użytkowników.

MODUŁ GSM_2000 1290zł

Moduł GSM dla 2000 użytkowników.

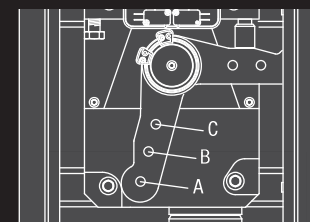


FTC.S 210zł
9409089

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

Na produkty RISE przysługuje inny rabat. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY



AKCESORIA	DŁUGOŚĆ RAMIENIA (m)				
	3	3.5	4	4.5	5
EVA5.A	C	C	B	B	A
EVA5.A + VE.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

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.

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"
Cykl pracy	użycie intensywne
Stopień ochrony	IP44
Temperatura pracy	-20°C /+50°C
Waga	55 kg
Cena	5795zł


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.

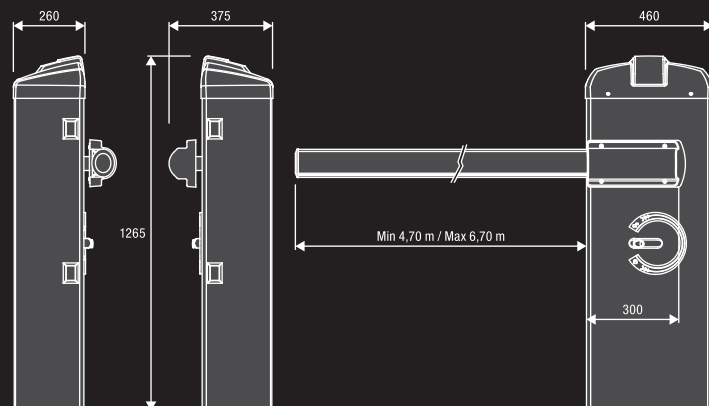
**NIE ZAWIERA PŁYTY FUNDAMENTOWEJ
WBUDOWANY ODBIORNIK RADIOWY**


24 Vdc | Użycie intensywne

- 24 Vdc elektromechaniczny szlaban do pracy intensywnej. Ramię może być zamontowane prawostronnie lub lewostronnie (łatwa zmiana strony montażu ramienia).
- Łatwe i szybkie programowanie centrali dzięki usytuowaniu jej na górze szlabanu (nad silnikiem).
- Funkcja parkingowa - zapobiega wjeżdżaniu "na zderzak".
- Intuicyjne programowanie centrali i obsługa szlabanu.
- Możliwość zintegrowania fotokomórek FTC.S z obudową szlabanu dzięki systemowi hide-away.
- Awaryjne zasilanie z akumulatora (opcja). W przypadku spadku napięcia poniżej 19V szlaban otwiera się automatycznie (jako funkcja).
- Centrala z wbudowanym odbiornikiem radiowym 433,92 MHz (64 kody zmienne).
- Centrala z wbudowaną kartą ładującą baterie
- Szlaban wyposażony w enkoder absolutny
- Amperometryczne zabezpieczenie przed zgnieceniem.
- Nowy szybki system odblokowania.
- Ramię eliptyczne z wbudowanym profilem gumowym i możliwością wyposażenia w oświetlenie ledowe.
- Zintegrowana obudowa lampy (wymaga obwodu lampy migającej EVA.LAMP).
- 2 mechaniczne wyłączniki krańcowe.
- Łatwy, szybki i niezawodny system wyważenia ramienia.
- Płyta fundamentowa VE.PS z kotwami jako element dodatkowy.

ZESTAW
K.EVA.7 10729zł

- 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
- 1 **FTC** – fotokomórki


EVA7.A2 1490zł
9081008

Ramię eliptyczne z lakierowanego aluminium z zatyczką i profilem gumowym (dł. 7m). Cena za ramię w 2 odcinkach z łącznikiem EVA7.G


UNO 1590zł

Domofon bezprzewodowy GSM. Dzwoni kolejno na 4 numery telefonów. Sterowanie 2 przekaźnikami np. brama i furtka.


SIS 210zł
9760075

Karta synchronizacyjna do szlabanów EVA. Współpracuje z centralą CP.EVA2.


EVA.7KM 390zł
9576001

Sprężyna dla EVA.7 (364 mm)


FUNDAMENT 595zł

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


DA.BT6 170zł
9086020

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


VE.RAST 490zł
9672010

Drabinki aluminiowe L=2 m, wysokość 60 cm.


EVA.AF 455zł
9078035

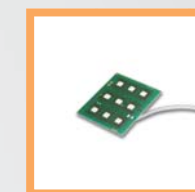
Podpora stała ramienia.


VE.AM 220zł
9078020

Podpora ruchoma ramienia.


EVA.L8 350zł
9534002

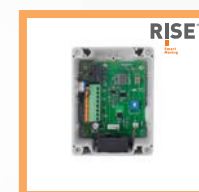
Zestaw lampek sygnalizacyjnych do EVA7.A2. L=11m.


EVA.LAMP 220zł
9534003

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


VE.P650 280zł
9623069

Płyta fundamentowa z kotwami do EVA.7.


SIR.1 2650zł
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 830zł
9766003

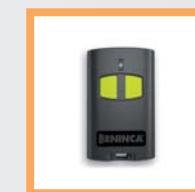
Semafor 230 Vac ledowy, światło czerwone-zielone.


EVA.CAT7 140zł
9549031

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


VE.KM1HN 920zł
9614267

VE.KM2HN1620zł
9614268
Detektor pętli magnetycznej jedno/dwukanałowy.


TO.GO2VA 78zł
9863173

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

TO.GO4VA 97zł
9863174

Pilot 4-kanałowy.


FTC.S 210zł
9409089

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

Na produkty RISE przysługuje inny rabat. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY

BEZ AKCESORIÓW

DŁUGOŚĆ RAMIENIA (m)	TYP SPRĘŻYNY	PRZYBLIŻONE NAPRĘŻENIE SPRĘŻYNY (mm)	
		EVA.KM	STANDARDOWA SPRĘŻYNA
5	standardowa sprężyna	---	35
5.5	standardowa sprężyna	---	90
6	EVA.KM + standardowa sprężyna	31	15
6.5	N° 2 standardowa sprężyna	---	5 / 5
7	N° 2 standardowa sprężyna	---	35 / 35

Z AKCESORIAMI: CAP, EVA.L, SC.RES/VE.RAST, VE.AM

DŁUGOŚĆ RAMIENIA (m)	TYP SPRĘŻYNY	PRZYBLIŻONE NAPRĘŻENIE SPRĘŻYNY (mm)	
		EVA.KM	STANDARDOWA SPRĘŻYNA
5	standardowa sprężyna	---	100
5.5	EVA.KM + standardowa sprężyna	52	138
6	N° 2 standardowa sprężyna	---	20 / 20
6.5	N° 2 standardowa sprężyna	---	65 / 65
7	---	---	---

Przy 7m dł. ramienia nie można stosować żadnych akcesoriów obciążających ramię.

PARAMETRY TECHNICZNE
EVA.7

Kod 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	7895zł



SZLABANY DROGOWE

Wbudowana centrala z odbiornikiem radiowym, 64 kody. W standardzie 2 sprężyny 480mm.

Ocynkowana, malowana obudowa i pokrywa. Wbudowany enkoder absolutny.

Przejazd do 8m.

**NIE ZAWIERA PŁYTY FUNDAMENTOWEJ
WBUDOWANY ODBIORNIK RADIOWY**



24 Vdc | Użycie intensywne

- 24 Vdc elektromechaniczny szlaban do pracy intensywnej. Ramię może być zamontowane prawostronnie lub lewostronnie (łatwa zmiana strony montażu ramienia).
- Łatwe i szybkie programowanie centrali dzięki usytuowaniu jej na górze szlabanu (nad silnikiem) przy pomocy wyświetlacza LCD.
- Funkcja parkingowa - zapobiega wjeżdżaniu "na zderzak".
- Intuicyjne programowanie centrali i obsługa szlabanu.
- Możliwość zintegrowania fotokomórek FTC.S z obudową szlabanu dzięki systemowi hide-away.
- Awaryjne zasilanie z akumulatora (opcja). W przypadku spadku napięcia poniżej 19V szlaban otwiera się automatycznie (jako funkcja).

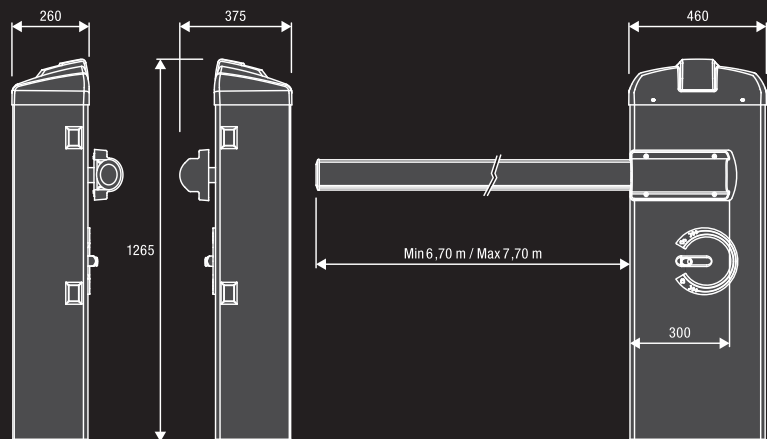
- Centrala z wbudowanym odbiornikiem radiowym 433,92 MHz (64 kodów zmiennych).
- Centrala z wbudowaną kartą ładującą baterie.
- Szlaban wyposażony w enkoder absolutny.
- Amperometryczne zabezpieczenie przed zgnieceniem.
- Nowy szybki system odblokowania.
- Ramię eliptyczne z wbudowanym profilem gumowym i możliwością wyposażenia w oświetlenie ledowe.
- Zintegrowana obudowa lampy (wymaga obwodu lampy migającej EVA.LAMP).
- 2 mechaniczne wyłączniki krańcowe.
- Łatwy, szybki i niezawodny system wyważenia ramienia.
- Płyta fundamentowa VE.PS z kotwami jako element dodatkowy.

ZESTAW

K.EVA.8

11945zł

- 1 **EVA.8-5B** Jednostka szlabanu z wbudowanym odbiornikiem radiowym, sprężynami, uchwytem ramienia i ze zintegrowaną obudową lampy.
- 1 **EVA8.A2** Ramię aluminiowe eliptyczne z łącznikiem.



EVA8.A2 2050zł
9081029

Ramię eliptyczne z lakierowanego aluminium z zatyczką i profilem gumowym (dł. 8m). Cena za ramię w 2 odcinkach z łącznikiem EVA8.G



UNO 1590zł

Domofon bezprzewodowy GSM. Dzwoni kolejno na 4 numery telefonów. Sterowanie 2 przekaźnikami np. brama i furta.



SIS 210zł
9760075

Karta synchronizacyjna do szlabanów EVA. Współpracuje z centralą CPEVA2. Do każdego szlabanu 1 sztuka.



DA.BT2 135zł
9086019

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



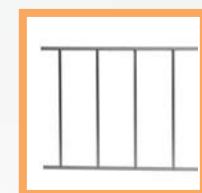
DA.BT6 170zł
9086020

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



FUNDAMENT 595zł

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



VE.RAST 490zł
9672010

Drabinki aluminiowe L=2 m, wysokość 60 cm.



EVA.AF 455zł
9078035

Podpora stała ramienia.



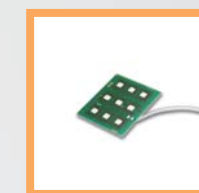
EVA.8KM 450zł
9576001

Sprężyna dla EVA.8 (480 mm)



EVA.L8 350zł
9534002

*Zestaw lampek sygnalizacyjnych do EVA8.A2. L=11m.



EVA.LAMP 220zł
9534003

Obwód lampy sygnalizacyjnej do EVA.8.



VE.P650 280zł
9623069

Płyta fundamentowa z kotwami do EVA.8.



SIR.1 2650zł
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 830zł
9766003

Semafor 230 Vac ledowy, światło czerwone-zielone.



EVA.CAT7 140zł
9549031

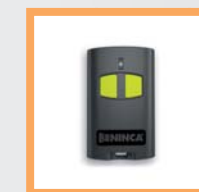
Komplet naklejek do ramienia EVA.8.A 20 sztuk w paczce.



VE.KM1HN 920zł
9614267

VE.KM2HN1620zł
9614268

Detektor pętli magnetycznej jedno/dwukanałowy.



TO.GO2VA 78zł
9863173

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

TO.GO4VA 97zł
9863174

Pilot 4-kanałowy.



FTC.S 210zł
9409089

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

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



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	9895zł



LADY.ORANGE



CENTRALE STERUJĄCE:

LADY ——— CP.LADY str.146

SZLABANY DROGOWE

Wbudowana centrala.
Przejazd od 2,0 do 5,0m.

**NIE ZAWIERA
PŁYTY FUNDAMENTOWEJ**

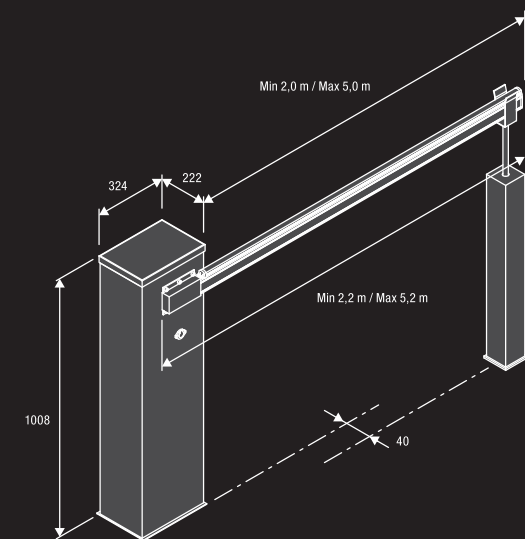


RAL 2009

24 Vdc | Użycie intensywne

- 24 Vdc elektromechaniczny szlaban do pracy intensywnej. Ramię może być zamontowane prawostronnie lub lewostronnie (łatwa zmiana strony montażu ramienia).
- Intuicyjne programowanie centrali i obsługa szlabanu.
- Funkcja parkingowa - zapobiega wjeżdżaniu "na zderzak".
- Możliwość zintegrowania fotokomórek FTC.S z obudową szlabanu dzięki systemowi hide-away.
- Awaryjne zasilanie z akumulatora (opcja). W przypadku spadku

- napięcia poniżej 19V szlaban otwiera się automatycznie (jako funkcja).
- Centrala z wbudowanym odbiornikiem radiowym 433,92 MHz (64 kody zmienne)
- Centrala z wbudowaną kartą ładującą baterie
- Amperometryczne zabezpieczenie przed zgnieceniem.
- 2 mechaniczne wyłączniki krańcowe.
- Łatwy, szybki i niezawodny system wyważenia ramienia.
- **Wersja ze stali nierdzewnej LADY - zapytaj o cenę.**



ZESTAWY

K.LADY.ORANGE.3 - zestaw do 3m przejazdu 4760zł

- 1 LADY.ORANGE.3 Jednostka szlabanu z wbudowaną centralą, sprężyną 3m, uchwytem ramienia.
- 1 LADY.A2 Ramię aluminiowe płaskie z zatyczką w 2 odcinkach.
- 1 LADY.GT Łącznik ramienia.

K.LADY.ORANGE.4 - zestaw do 4m przejazdu 4760zł

- 1 LADY.ORANGE.4 Jednostka szlabanu z wbudowaną centralą, sprężyną 4m, uchwytem ramienia.
- 1 LADY.A2 Ramię aluminiowe płaskie z zatyczką w 2 odcinkach.
- 1 LADY.GT Łącznik ramienia.

K.LADY.ORANGE.5 - zestaw do 5m przejazdu 4820zł

- 1 LADY.ORANGE.5 Jednostka szlabanu z wbudowaną centralą, sprężyną 5m, uchwytem ramienia.
- 1 LADY.A5 Ramię aluminiowe płaskie z zatyczką w 2 odcinkach.
- 1 LADY.GT Łącznik ramienia.



LADY.A2 380zł
9081001

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



LADY.GT 130zł
9424001

Aluminiowy łącznik dla LADY.A2 i LADY.A5.



LADY.P 660zł
9081002

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



LADY.P5 820zł
9081027

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



LADY.A5 440zł

Ramię aluminiowe lakierowane dł.5,2 m. z zatyczkami Przekrój: 60 x 38. Sprzedawane w 2 odcinkach, wymaga użycia LADY.GT.



LADY.SN 930zł
9780001

Komplet przegubowy do ramienia LADY.A/LADY.P



VE.AF 450zł
9078010

Podpora stała do ramienia

VE.AFI 1250zł
9078015

Podpora stała do ramienia ze stali nierdzewnej.



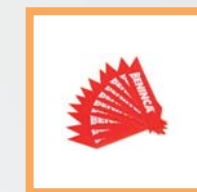
VE.AM 220zł
9078020

Podpora ruchoma ramienia.



LADY.L 320zł
9534001

Zestaw lampek sygnalizacyjnych do ramienia Lady.P



VE.CAT500 58zł
9549020

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



VE.PS 235zł
9623068

Płyta fundamentowa z kotwami do LADY.



FUNDAMENT 595zł

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



DA.BT2 135zł
9086019

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

DA.BT6 170zł
9086020

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



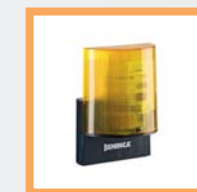
VE.KM1HN 920zł
9614267

VE.KM2HN1620zł 9614268
Detektor pętli magnetycznej jedno/dwukanałowy.



LED.TL 830zł
9766003

Semafor 230 Vac ledowy, światło czerwone-zielone.



LAMPY.LED 130zł
953401668

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



LADY.SSR 380zł
9780002

Uchwyt uchylony do ramienia szlabanu LADY.

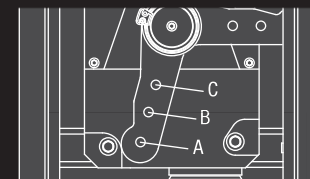


FTC.S 210zł
9409089

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

Na produkty RISE przysługuje inny rabat. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY



AKCESORIA	DŁUGOŚĆ RAMIENIA (m)						
	2.2	2.7	3.2	3.7	4.2	4.7	5.2
Brak akcesoriów	---	C	C	B	B	B	A
LADY.P (tylko górne)	C	C	C	B	B	A	A
LADY.P (górne i dolne)	C	C	C	B	B	A	A
VE.RAST	C	C	B	B	A	A	---
LADY.P (tylko górne) + VE.RAST	C	C	B	A	A	---	---
LADY.P (tylko górne) + VE.AM	C	C	C	B	A	A	A
LADY.P (górne i dolne) + VE.AM	C	C	B	B	A	A	---
LADY.P (tylko górne) + VE.RAST + VE.AM	C	B	B	A	A	---	---
SC.RES	C	C	B	B	A	A	---
LADY.P (tylko górne) + SC.RES	C	C	B	A	A	---	---
SC.RES + VE.AM	C	B	B	A	A	---	---
LADY.P (tylko górne) + SC.RES + VE.AM	C	B	B	A	A	---	---
VE.RAST + VE.AM	C	B	B	A	A	---	---

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

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

PARAMETRY TECHNICZNE LADY.ORANGE

Kod siłownika	9083098
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	24 Vdc
Natężenie	1,6 A
Moment obrotowy	205 Nm
Czas otwarcia	3" - 5"
Cykl pracy	użycie intensywne
Stopień ochrony	IP44
Temperatura pracy	-20°C /+50°C
Waga	52 kg
Cena	4250zł



LADY.GREY



CENTRALE STERUJĄCE:

LADY — CP.LADY str.146

SZLABANY DROGOWE

Wbudowana centrala.
Przejazd od 2,0 do 5,0m.

NIE ZAWIERA
PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

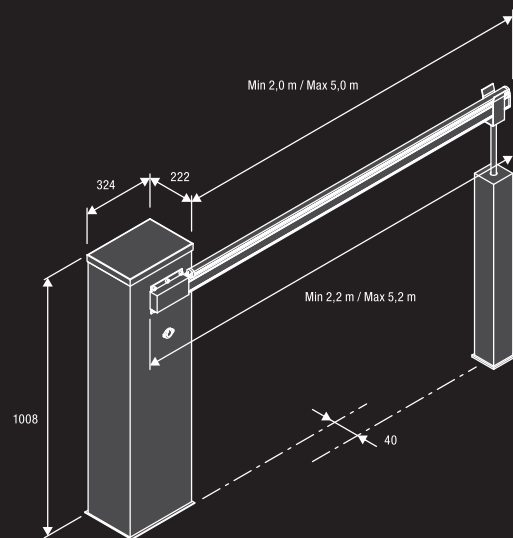


RAL 7001

24 Vdc | Użycie intensywne

- 24 Vdc elektromechaniczny szlaban do pracy intensywnej. Ramię może być zamontowane prawostronnie lub lewostronnie (łatwa zmiana strony montażu ramienia).
- Intuicyjne programowanie centrali i obsługa szlabanu.
- Funkcja parkingowa - zapobiega wjeżdżaniu "na zderzak".
- Możliwość zintegrowania fotokomórek FTC.S z obudową szlabanu dzięki systemowi hide-away.
- Awaryjne zasilanie z akumulatora (opcja). W przypadku spadku

- napięcia poniżej 19V szlaban otwiera się automatycznie (jako funkcja).
- Centrala z wbudowanym odbiornikiem radiowym 433,92 MHz (64 kody zmienne)
- Centrala z wbudowaną kartą ładującą baterie
- Amperometryczne zabezpieczenie przed zgnieceniem.
- 2 mechaniczne wyłączniki krańcowe.
- Łatwy, szybki i niezawodny system wyważenia ramienia.
- **Wersja ze stali nierdzewnej LADY - zapytaj o cenę.**



ZESTAWY

K.LADY.GREY.3 - zestaw do 3m przejazdu 4760zł

- 1 LADY.GREY.3 Jednostka szlabanu z wbudowaną centralą, sprężyną 3m, uchwytem ramienia.
- 1 LADY.A2 Ramię aluminiowe płaskie z zatyczką w 2 odcinkach.
- 1 LADY.GT Łącznik ramienia.

K.LADY.GREY.4 - zestaw do 4m przejazdu 4760zł

- 1 LADY.GREY.4 Jednostka szlabanu z wbudowaną centralą, sprężyną 4m, uchwytem ramienia.
- 1 LADY.A2 Ramię aluminiowe płaskie z zatyczką w 2 odcinkach.
- 1 LADY.GT Łącznik ramienia.

K.LADY.GREY.5 - zestaw do 5m przejazdu 4820zł

- 1 LADY.GREY.5 Jednostka szlabanu z wbudowaną centralą, sprężyną 5m, uchwytem ramienia.
- 1 LADY.A5 Ramię aluminiowe płaskie z zatyczką w 2 odcinkach.
- 1 LADY.GT Łącznik ramienia.



LADY.A2 380zł
9081001

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



LADY.GT 130zł
9424001

Aluminiowy łącznik dla LADY.A2 i LADY.A5.



LADY.P 660zł
9081002

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



LADY.P5 820zł
9081027

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



LADY.A5 440zł

Ramię aluminiowe lakierowane dł.5,2 m. z zatyczkami Przekrój: 60 x 38. Sprzedawane w 2 odcinkach, wymaga użycia LADY.GT



LADY.SN 930zł
9780001

Komplet przegubowy do ramienia LADY.A/LADY.P



VE.AF 450zł
9078010

Podpora stała do ramienia

VE.AFI 1250zł
9078015

Podpora stała do ramienia ze stali nierdzewnej.



VE.AM 220zł
9078020

Podpora ruchoma ramienia.



LADY.L 320zł
9534001

Zestaw lampek sygnalizacyjnych do ramienia Lady.P



VE.CAT500 58zł
9549020

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



VE.PS 235zł
9623068

Płyta fundamentowa z kotwami do LADY.



FUNDAMENT 595zł

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



DA.BT2 135zł
9086019

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

DA.BT6 170zł
9086020

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



VE.KM1HN 920zł
9614267

VE.KM2HN 1620zł
9614268

Detektor pętli magnetycznej jedno/dwukanałowy.



LED.TL 830zł
9766003

Semafor 230 Vac ledowy, światło czerwone-zielone.



LAMPY.LED 130zł
953401668

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



LADY.SSR 380zł
9780002

Uchwyt uchylony do ramienia szlabanu LADY.

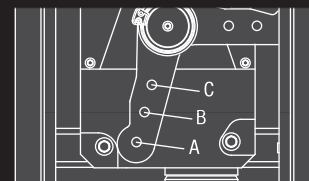


FTC.S 210zł
9409089

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

Na produkty RISE przysługuje inny rabat. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY



AKCESORIA	DŁUGOŚĆ RAMIENIA (m)						
	2.2	2.7	3.2	3.7	4.2	4.7	5.2
Brak akcesoriów	---	C	C	B	B	B	A
LADY.P (tylko górne)	C	C	C	B	B	A	A
LADY.P (górne i dolne)	C	C	C	B	B	A	A
VE.RAST	C	C	B	B	A	A	---
LADY.P (tylko górne) + VE.RAST	C	C	B	A	A	---	---
LADY.P (tylko górne) + VE.AM	C	C	C	B	A	A	A
LADY.P (górne i dolne) + VE.AM	C	C	B	B	A	A	---
LADY.P (tylko górne) + VE.RAST + VE.AM	C	B	B	A	A	---	---
SC.RES	C	C	B	B	A	A	---
LADY.P (tylko górne) + SC.RES	C	C	B	A	A	---	---
SC.RES + VE.AM	C	B	B	A	A	---	---
LADY.P (tylko górne) + SC.RES + VE.AM	C	B	B	A	A	---	---
VE.RAST + VE.AM	C	B	B	A	A	---	---

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

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

PARAMETRY TECHNICZNE LADY.GREY

Kod siłownika	9083098
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	24 Vdc
Natężenie	1.6 A
Moment obrotowy	205 Nm
Czas otwarcia	3" - 5"
Cykl pracy	użycie intensywne
Stopień ochrony	IP44
Temperatura pracy	-20°C /+50°C
Waga	52 kg
Cena	4250zł



VE.650



CENTRALE STERUJĄCE:

VE.650 — CP.LADY str.146

SZLABANY DROGOWE

Wbudowana centrala.
Wyposażony w 2 czarne sprężyny.
Przejazd do 6,5 m.

**NIE ZAWIERA
PŁYTY FUNDAMENTOWEJ
I ODBIORNIKA**

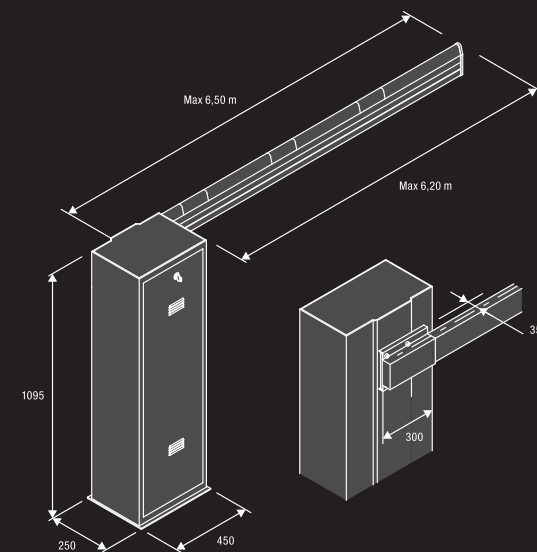


RAL 2009

24 Vdc | Użycie intensywne

- 24 Vdc elektromechaniczny szlaban do pracy intensywnej. Ramię może być zamontowane prawostronnie lub lewostronnie (łatwa zmiana strony montażu ramienia).
- Intuicyjne programowanie centrali i obsługa szlabanu.
- Funkcja parkingowa - zapobiega wjeżdżaniu "na zderzak".
- Możliwość zintegrowania fotokomórek FTC.S z obudową szlabanu dzięki systemowi hide-away.
- Awaryjne zasilanie z akumulatora (opcja). W przypadku spadku

- napięcia poniżej 19V szlaban otwiera się automatycznie (jako funkcja).
- Centrala z wbudowanym odbiornikiem radiowym 433,92 MHz (64 kody zmienne)
- Centrala z wbudowaną kartą ładującą baterie
- Amperometryczne zabezpieczenie przed zgnieceniem.
- 2 mechaniczne wyłączniki krańcowe.
- Łatwy, szybki i niezawodny system wyważenia ramienia.
- **Wersja ze stali nierdzewnej VE.650 - zapytaj o cenę.**



ZESTAW

K.VE.650

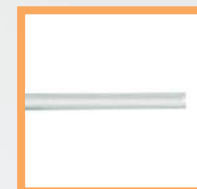
8585zł

- 1 **VE.650** Jednostka szlabanu z wbudowaną centralą, sprężynami, uchwytem ramienia.
- 1 **VE.650A** Ramię aluminiowe w 2 odcinkach, lakierowane, płaskie.
- 1 **VE.GT24** Łącznik ramienia.



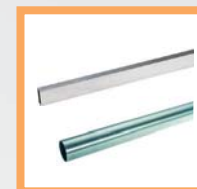
VE.650A 1030zł
9081030

Ramię aluminiowe lakierowane. Dł. 6.500 mm. z zatyczkami do VE.650/1
Wymiary: 6500x100x40
Sprzedawane w 2 odcinkach wymaga łącznika VE.GT24



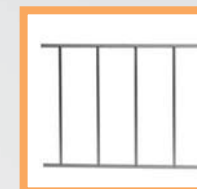
VE.C650 1190zł
9081026

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 160zł
9424035

Łącznik aluminiowy do ramienia VE.650A.
VE.GT90 320zł
9424006
Łącznik aluminiowy do ramienia VE.C650.



VE.RAST 490zł
9672010

Drabinki aluminiowe L=2 m, wysokość 60 cm.



VE.P650 280zł
9623069

Płyta fundamentowa z kotwami do VE.650.



FUNDAMENT 595zł

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



VE.AF 450zł
9078010

Podpora stała do ramienia.

VE.AFI 1250zł
9078015

Podpora stała ze stali nierdzewnej do ramienia.



VE.AM 220zł
9078020

Podpora ruchoma ramienia.



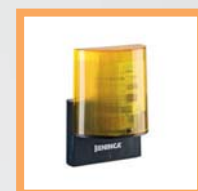
VE.L650 440zł
9534060

Zestaw lampek sygnalizacyjnych VE.650A



VE.CAT650 260zł
9549010

Komplet naklejek do ramienia VE.650A/VE.C650.
20 sztuk w paczce.



LAMPY.LED 130zł
953401668

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



LED.TL 830zł
9766003

Semafor 230 Vac ledowy, światło czerwone-zielone.



SIR.1 2650zł
9176280

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



MODUŁ GSM_12 890zł

Moduł GSM dla 12 użytkowników.
MODUŁ GSM_2000 1290zł
Moduł GSM dla 2000 użytkowników.



VE.KM1HN 920zł
9614267

VE.KM2HN1620zł 9614268
Detektor pętli magnetycznej jedno/dwukanałowy.



TO.GO2A 68zł
9863178

Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

TO.GO4A 87zł
9863179

Pilot 4-kanałowy.



PUPILLA.B 490zł
9409006

Para fotokomórek do montażu natynkowego, kąt regulacji 220°. Ogniwio fotowoltaiczne do ładowania akumulatora nadajnika. Dioda LED z funkcją diagnostyczną.



FTC.S 210zł
9409089

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

MADE IN ITALY

Na produkty RISE przysługuje inny rabat. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

WYBÓR SPRĘŻYN I AKCESORIÓW	TYP SPRĘŻYNY	DŁUGOŚĆ RAMIENIA (m)
VE.AM - VE.L650 - SC.RES - VE.RP - VE.RAST	1 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	7395zł



VE.SOM / VE.SOR



CENTRALE STERUJĄCE:

VE.SOR ——— DA.S04 str.127

BLOKADA PARKINGOWA

Dostępna w wersji ręcznej i automatycznej.



24 Vdc | Użycie intensywne

- Blokada automatyczna do miejsc parkingowych.
- Szybki i łatwy montaż.
- Dostępna w wersji automatycznej i ręcznej.



DA.S04 540zł
9176005
Centrala sterująca dla maksymalnie 4 blokad VE.SOR. Bez odbiornika. Uwaga: do każdej blokady wymagany moduł DA.E



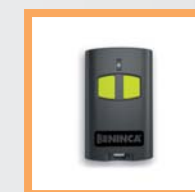
DA.E 240zł
9176005
Sterownik do centrali DA.S04, umożliwia niezależną pracę blokad.



DA.RB 195zł
9760042
Karta ładowania akumulatora dla DA.S04

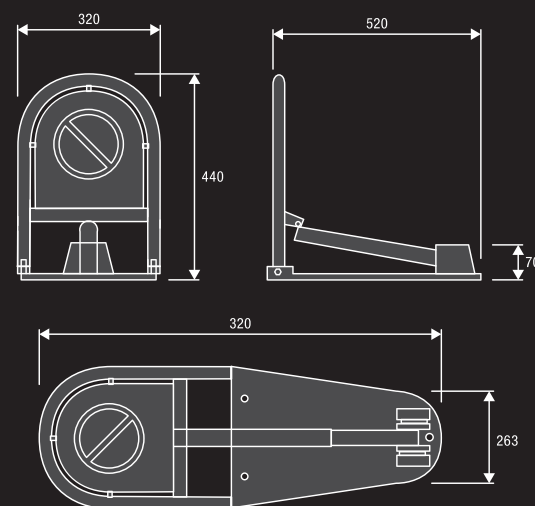


ONE.2WI 255zł
9763102
Odbiornik wtykowy 2-kanalowy (kod zmienny, stały, BYOU)



TO.GO2VA 78zł
9863173
Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.

MADE IN ITALY



ZESTAW

K.VE.SOR 2498zł

- 1 **VE.SOR** Blokada parkingowa 24V.
- 1 **DA.S04** Centrala do VE.SOR. (1 centrala - maksymalnie 4 blokady)
- 1 **DA.E** Moduł do DA.S04.
- 1 **ONE.2WI** Odbiornik wtykowy.
- 1 **TO.GO2A** Pilot 2-kanalowy.

PARAMETRY TECHNICZNE

	VE.SOM	VE.SOR
Kod silownika	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	895zł	1395zł



HYDRA 500 / HYDRA 500I

SŁUPKI

Słupki hydrauliczne 230 Vac o wysokości 500 mm.

Malowane proszkowo lub ze stali AISI 316 nierdzewnej elektropolerowanej.



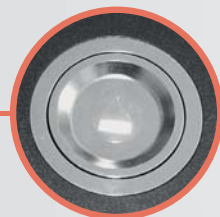
9343400 HYDRA 500 BASIC
9343401 HYDRA 500I BASIC



9343402 HYDRA 500 LED
9343403 HYDRA 500I LED



9343404 HYDRA 500 VA.LED
9343405 HYDRA 500I VA.LED



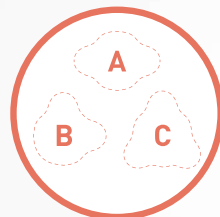
System odblokowania zabezpieczony wodoodporną i nierdzewną pokrywą.



Dostępna opcja ze standardowym trójkątnym kluczem, umożliwiającą awaryjne odblokowanie słupka dla pojazdów uprzywilejowanych (HY.REL).



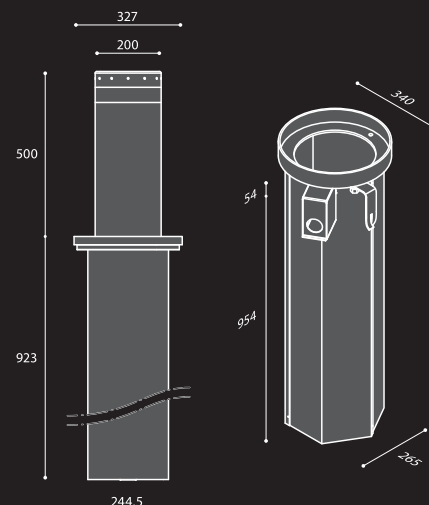
Klucz do awaryjnego odblokowania słupka, dostępny w trzech wersjach o różnych kształtach (A/B/C).



- Łatwy i szybki montaż, dzięki zastosowaniu skrzynki fundamentowej, którą osadza się bez konieczności spawania.
- Zintegrowany układ hydrauliczny
- Połączenie PLUG&PLAY między słupkiem i centralą.

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 TO.GO2VA pilot 433,92 MHz



HY.LED
9534120
Pokrywa górna z oświetleniem LED dostępna jako opcja dodatkowa (modele HYDRA 500/I LED i HYDRA 500/I VA.LED posiadają tę opcję w standardzie).



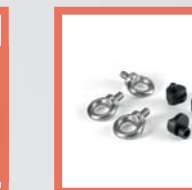
HY.VALED
9176985
Pokrywa górna z oświetleniem LED + elektrozwór opuszczania słupka w przypadku awarii zasilania dostępne jako opcja dodatkowa (modele HYDRA 500/I VA.LED posiadają tę opcję w standardzie).



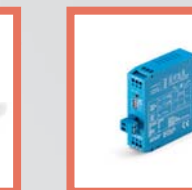
HY.TERM
9679002
Termostat.



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.

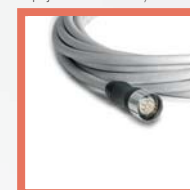


LD1
9614167
Detektor pętli magnetycznej jednokanałowy.

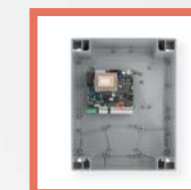
LD2
9614168
Detektor pętli magnetycznej dwukanałowy.



TOP20
9261000
Pokrywa skrzynki fundamentowej CA500A.



CH05/10/15/20/25
9171015 /016 /017 /018 /019
Przewód z konektorem L=5/10/15/20/25 m.



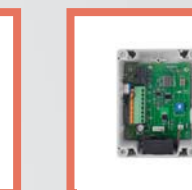
HY.CELL1
9176520
Centrala sterująca 1 słupkiem Hydra 500/I. Nie można podłączyć sensora HY.FC i sygnalizatora świetlnego.



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 C.P.T.L i HY.FC.



HY.BUZZ
9534051
Brzęczyk ostrzegawczy.



SIR.1 2650zł
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.



CA500A
9150002
Skrzynka fundamentowa ze stali malowanej proszkowo w systemie katoforesy. Łatwy montaż na śruby. Do VIGILANT 500 / 500I



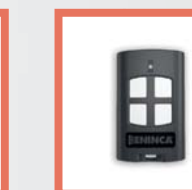
TLC2
9766015
Semafor ledowy 24V w kolumnie ze stali nierdzewnej. Światło czerwone, zielone.



LED.TL 830zł
9766003
Semafor 230 Vac ledowy, światło czerwone-zielone.



TO.GO2A 68zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.



TO.GO4A 87zł
9863179
Pilot 4-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.



TABLICA LED
Parkingowa tablica informacyjna LED. Wiele różnych modeli. Zapytaj o cenę.

MADE IN ITALY

PARAMETRY TECHNICZNE

	HYDRA 500 BASIC / HYDRA 500I BASIC
Zasilanie	230 Vac 50/60
Zasilanie silnika	24 Vdc
Wydajność pompy	1,5 l/min
Maksymalna liczba cykli pracy*	750 cykli/dzień
Stopień ochrony	IP 68
Temperatura pracy	-15°C / +70°C
Wytrzymałość na uderzenia/całkowita	11.000 J / 180.000 J
Czas podnoszenia/opadania	5" / 5"
Waga (bez skrzynki fundamentowej)	79/81 kg
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



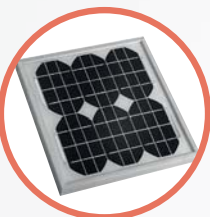
9343002 VIGILANT 800
9343005 VIGILANT 800I



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, którą osadza się bez konieczności spawania.

- Wyposażone w magistrale komunikacyjną RS485 i łącze internetowe TCP/IP.
- Wbudowany enkoder i czujnik amperometryczny do wykrywania przeszkód.
- Posiadają system antywłamaniowy, który wykrywa próby wciśnięcia słupka, a następnie resetuje słupek i uruchamia alarm.

Zapytaj o ofertę.



RES
9679001
Ogrzewanie rezystancyjne. Dodatkowo płatne.



BUZZ
9534040
Brzęczyk ostrzegawczy.



AUT
9176980
Mechanizm automatycznego opuszczania słupka w przypadku awarii zasilania.



EB5
9360010
Hamulec elektryczny 5N.



KTOOLS
9089010
Zestaw instalacyjny.



TABLICA LED
9089010
Parkingowa tablica informacyjna LED. Wiele różnych modeli. Zapytaj o cenę.



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.

CP1K
9176152
Centrala do 1 słupka 500/l z UPS.



CP2
9176146
Centrala do 2 słupków 500/l.

CP2K
9176153
Centrala do 2 słupków 500/l z UPS.



CP4
9176147
Centrala do 4 słupków 500/l.

CP4K
9176154
Centrala do 4 słupków 500/l z UPS.



CA500A
9150002
Skrzynka fundamentowa ze stali malowanej proszkowo w systemie katofoforezy. Łatwy montaż na śruby. Do VIGILANT 500 / 500I



LD1
9614167
Detektor pętli magnetycznej jednokanałowy.

LD2
9614168
Detektor pętli magnetycznej dwukanałowy.



SIR.1 2650zł
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.



CP1S
9176148
Centrala do 1 słupka 800/l.

CP1SK
9176155
Centrala do 1 słupka 800/l z UPS.



CP2S
9176149
Centrala do 2 słupków 800/l.

CP2SK
9176156
Centrala do 2 słupków 800/l z UPS.



CP4S
9176151
Centrala do 4 słupków 800/l.

CP4SK
9176157
Centrala do 4 słupków 800/l z UPS.



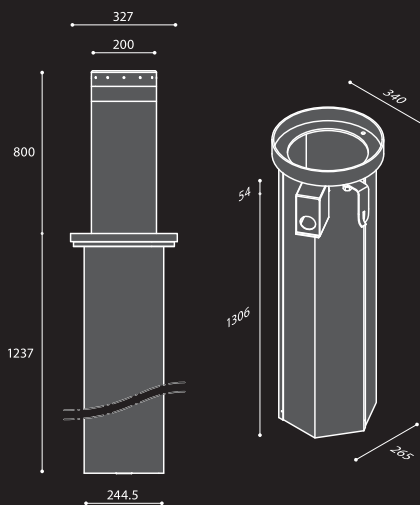
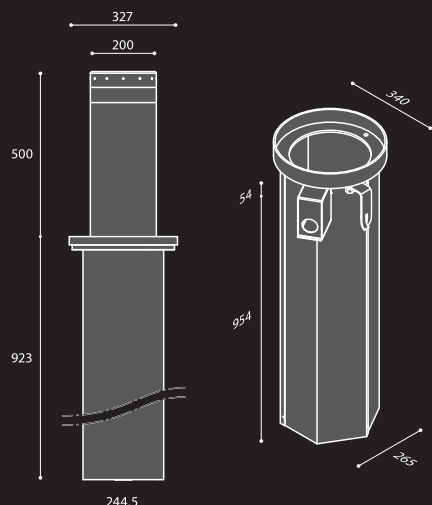
CA800A
9150004
Skrzynka fundamentowa ze stali malowanej proszkowo w systemie katofoforezy. Łatwy montaż na śruby. Do VIGILANT 800 / 800I

MADE IN ITALY

Na produkty RISE przysługuje inny rabat. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

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-kanałowy zewnętrzny
- 1 TO.GO2VA Pilot 2 kanałowy
- 1 TOP20 Pokrywa do skrzynek fundamentowych

PARAMETRY TECHNICZNE	VIGILANT 500	VIGILANT 800
Zasilanie	230 Vac 50/60	230 Vac 50/60
Zasilanie silnika	24 Vdc	24 Vdc
Moc silnika	90 W	90 W
Maksymalna liczba cykli pracy*	1200 cykli/dzień	1000 cykli/dzień
Stopień ochrony	IP 68	IP 68
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Wytrzymałość na uderzenia/całkowita	11.000 J / 180.000 J	11.000 J / 180.000 J
Czas podnoszenia/opadania	4" / 3"	7" / 5"
Waga (bez skrzynki fundamentowej)	84/90 kg	112/120 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**



9343975 **FORCE 825K**
9343976 **FORCE 825KI**

Na słupku FORCE 825K/I przeprowadzono test zderzeniowy. Test przeprowadziła firma MIRA Limited Warwickshire, CV10 0TU United Kingdom.
FORCE 825K/I pozytywnie przeszedł test polegający na zderzeniu z pojazdem o masie 2500kg rozpędzonym do prędkości 65km/h. Energia takiego uderzenia wyniosła 411 KJ.

Na podstawie wyników testu FORCE 825K/I został oceniony / sklasyfikowany jako C-Foundation/ Active / Rising / Bolard spełniając najwyższe wymagania słupków antyterrorystycznych IWA14-1:2013 V/2500[N1G]/64/90:5.0.

- Wyposażone w magistrale komunikacyjną RS485 i łącze internetowe TCP/IP.
- Wbudowany enkoder i czujnik amperometryczny do wykrywania przeszkód.
- Posiadają system antywłamaniowy, który wykrywa próby wciśnięcia słupka, a następnie resetuje słupek i uruchamia alarm.

Zapytaj o ofertę.

MAXIMUM M30

SŁUPKI

Słupki hydrauliczne 24 Vdc o wysokości 900 mm.
Malowane proszkowo lub ze stali AISI 316 nierdzewnej elektropolerowanej.



- **Antyterrorystyczny**, certyfikowany **słupek hydrauliczny**.
- Spełniający normy:
 - IWA 14-1:2013 V/7200 [N3C] /48/90: -0.8
 - PAS68:2013 V/7500 [N3] /48/90: -0.5
 - ASTM F2656 Rating C730/7200 - P1 (-0.8)
- **Penetracja P= -0,8m.**
- Odporny na uderzenia przez pojazd o masie 7500 kg rozpędzonym do prędkości 48 km/h.
- **Funkcja EFO** – awaryjny, szybki (**1,5 sekundy**) wysuw słupka w przypadku zagrożenia.
- **Oświetlenie LED** w górnej części słupka.
- Skrzynka fundamentowa zgodna z normą EN124 (40T).
- **Niezależna pompa hydrauliczna dla każdego słupka.** Usytuowanie poprzeczne w celu uniknięcia uszkodzeń w przypadku uderzenia, łatwa konserwacja.
- W przypadku awarii zasilania słupek pozostanie w pozycji podniesionej – (możliwość ręcznego opuszczenia słupka).
- **Ogrzewanie skrzynki fundamentowej** w celu utrzymania poprawnej temperatury pracy.
- Sygnalizacja dźwiękowa informująca o ruchu słupka (opcja).
- Odblokowanie przy zaniku zasilania znajduje się pod pokrywą kołnierza – niezbędny klucz do odblokowania (odkręcenia zaworu hydraulicznego).
- Stopień ochrony: IP67.

Na produkty RISE przysługuje inny rabat. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

MADE IN ITALY



Połączenie PLUG&PLAY między słupkiem i centralą sterującą



EN124 (40T) świecące diody LED wokół szczytu słupka

24 Vdc | Użycie intensywne

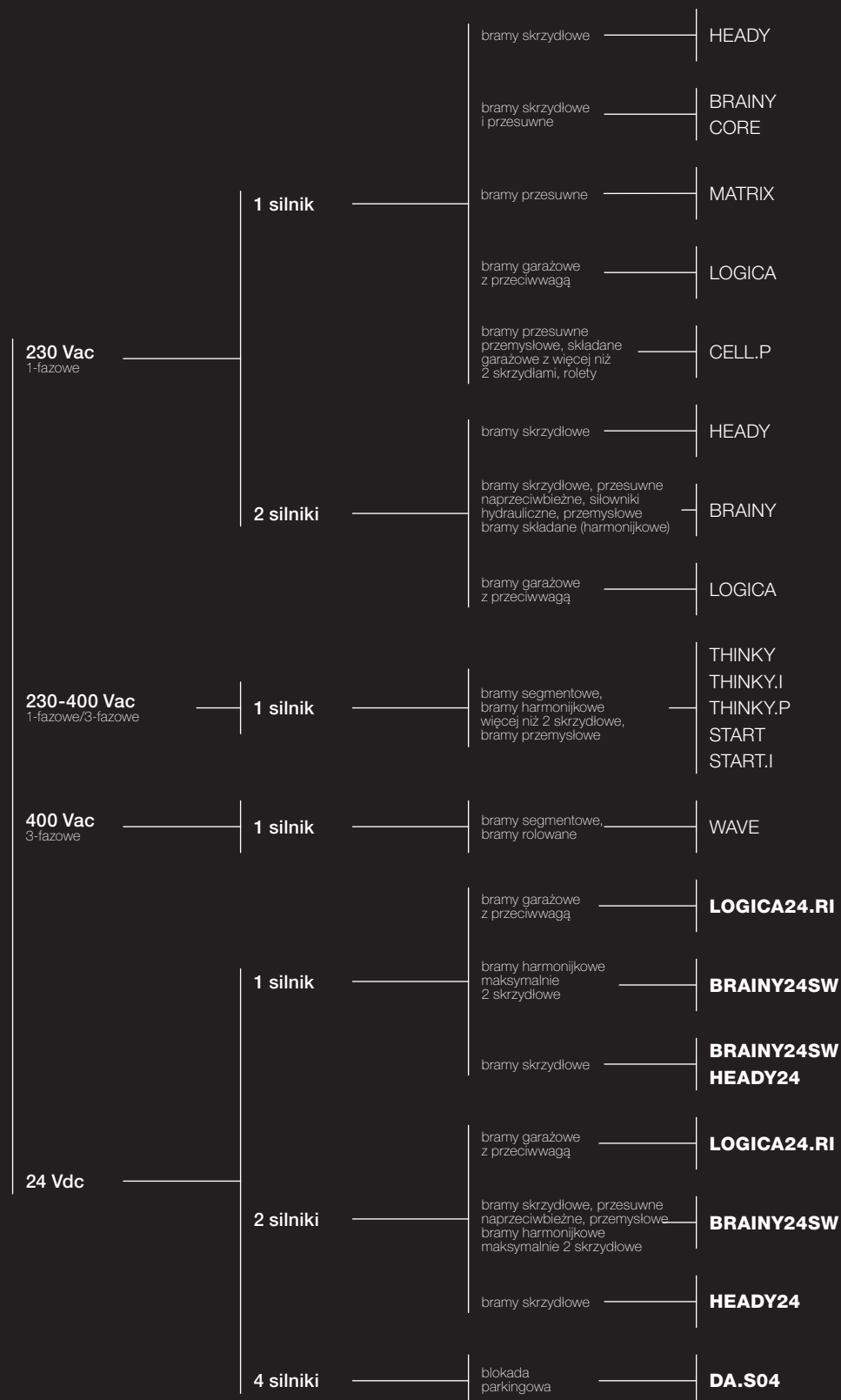
- Duża liczba cykli pracy oraz bardzo niskie zużycie energii.
- Zdolność do pracy nawet pomimo awarii zasilania, dzięki zastosowaniu awaryjnego systemu zasilania UPS.
- Łatwy i szybki montaż, dzięki zastosowaniu skrzynki fundamentowej, którą osadza się bez konieczności spawania.

PARAMETRY TECHNICZNE	FORCE 525/I	FORCE 825/I	FORCE 825K/KI
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

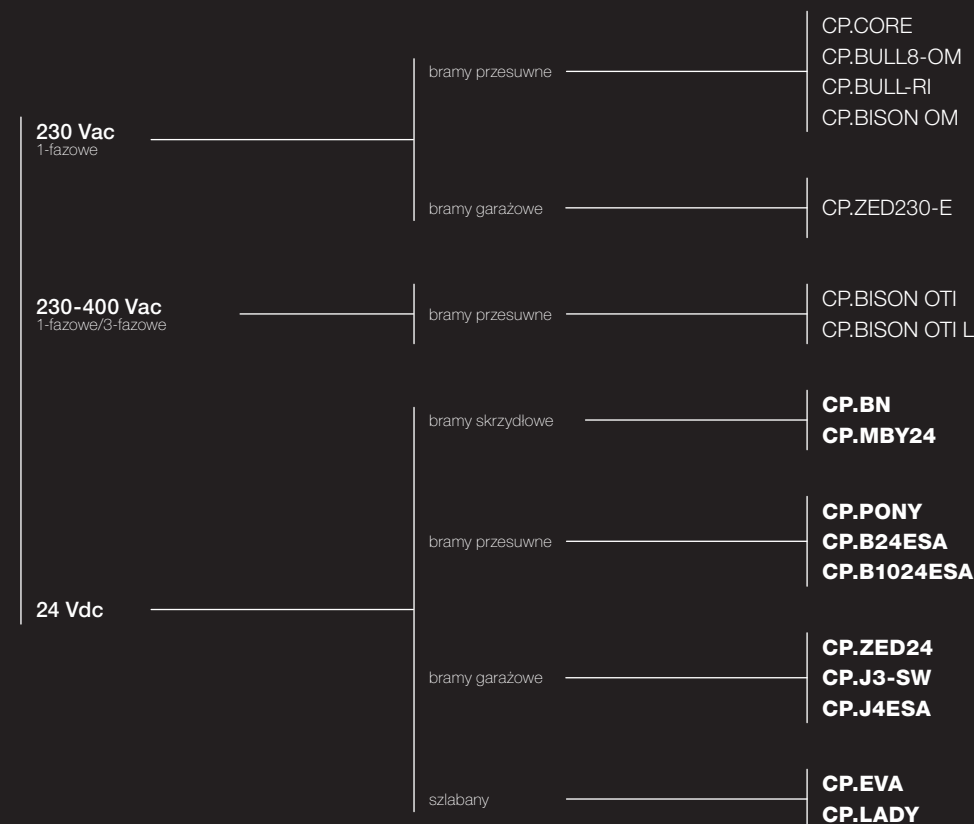
PARAMETRY TECHNICZNE	MAX M30	MAX M30 - I	MAX M30 EFO	MAX M30 EFO - I
Wysokość	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
Średnica	275 mm	275 mm	275 mm	275 mm
Obudowa	Steel S355 JR EN10210			
Ilość cykli	3.500/24h	3.500/24h	3.500/24h	3.500/24h
Żywotność	3.000.000 cykli			
Czas opuszczania/podnoszenia	4,5s/4,5s			
Odporność na wyłamanie	850.000 J – najwyższa dostępna na rynku			
Odporność na uderzenia	250.000 J			
Temperatura pracy	-40 °C ÷ + 60 °C (termostat dostępny jako opcja dla temperatur poniżej -10 °C)			
Waga (bez skrzynki fundamentowej)	w wersji malowanej 340kg			
Cena	cena na zapytanie	cena na zapytanie	cena na zapytanie	cena na zapytanie



**CENTRALE
STERUJĄCE
ZEWNĘTRZNE**



**CENTRALE
STERUJĄCE
WBUDOWANE**





BRAINY
9176213



CENTRALE STERUJĄCE ZEWNĘTRZNE
230 Vac



Cena: 890zł

ZASTOSOWANIE

1 lub 2 siłowniki do bram skrzydłowych, przesuwanych naprzeciwbieżnych, siłowników hydraulicznych i przemysłowych bram harmonijkowych.

ZASILANIE CENTRALI

230 Vac

ZASILANIE SILNIKA

230 Vac 600W + 600W

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Wbudowany wyświetlacz LCD.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz. Możliwość wgrania 64 kodów stałych, zmiennych lub ARC.
- Kostki zaciskowe łatwe w użyciu (wymywane).
- Wejście do podłączenia enkodera.
- Wejścia na wyłączniki krańcowe - osobne dla każdego siłownika.
- Wejścia: otwórz, zamknij i funkcja furtki (częściowe otwarcie bramy).
- Wejście na fotokomórki otwórz - zamknij i otwórz.
- Wejście krawędzi bezpieczeństwa 8K2.
- Wyjście 230Vac i 12Vac/dc na zamek elektryczny.
- Wyjście na oświetlenie serwisowe, wskaźnik położenia bramy, drugi kanał radiowy i test fotokomórek.
- Funkcja autouczenia przy zastosowaniu siłowników z enkoderem.
- Elektroniczna regulacja parametrów poszczególnych siłowników wraz z czasem pracy.
- Elektroniczna regulacja prędkości.
- 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.

HEADY
9176217



CENTRALE STERUJĄCE ZEWNĘTRZNE
230 Vac



Cena: 730zł

ZASTOSOWANIE

1 lub 2 siłowniki do bram skrzydłowych.

ZASILANIE CENTRALI

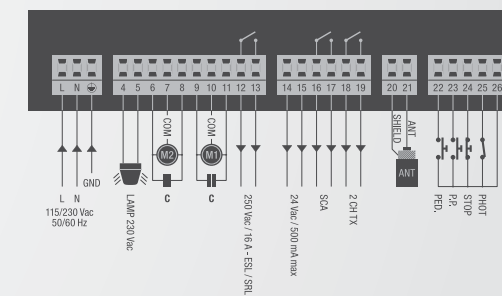
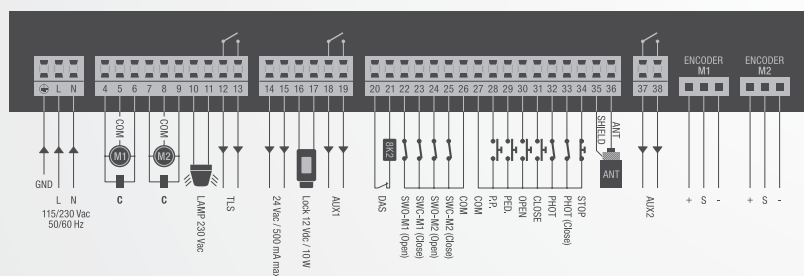
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA

230 Vac 500W + 500W

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Wbudowany wyświetlacz LCD.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz. Możliwość wgrania 64 kodów stałych, zmiennych lub ARC.
- Kostki zaciskowe łatwe w użyciu (wymywane).
- Wejście funkcji furtki (częściowe otwarcie jednego skrzydła bramy).
- Programowane wejście na fotokomórki.
- Wyjście 230Vac i 12Vac/dc na zamek elektryczny.
- Wyjście na oświetlenie serwisowe, wskaźnik położenia bramy, drugi kanał radiowy i test fotokomórek.
- Elektroniczna regulacja parametrów poszczególnych siłowników wraz z czasem pracy.
- Stała prędkość siłowników (brak możliwości regulacji).
- Konfiguracja funkcji i zarządzanie pilotami za pomocą urządzenia ADVANTOUCH.
- Możliwość sprawdzenia aktualnej ilości cykli.
- Hasło dostępu do programowania centrali.
- Posiada możliwość podłączenia jednej linii fotokomórek.



AKCESORIA



- DU.V96 540zł** 9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.
- DU.V90 540zł** 9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.
- TO.G02VA 78zł** 9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.
- TO.G04VA 97zł** 9863174
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.
- TO.G02A 68zł** 9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.
- PUPILLA 180zł** 9409001
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.
- IRI.CELL 255zł**
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.
- ONE.2WB 275zł** 9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, BYOU).

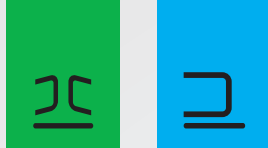
AKCESORIA



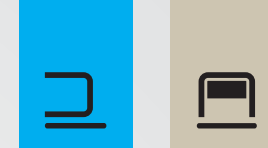
- DU.V96 540zł** 9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.
- DU.V90 540zł** 9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.
- TO.G02VA 78zł** 9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.
- TO.G04VA 97zł** 9863174
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.
- TO.G02A 68zł** 9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.
- PUPILLA 180zł** 9409001
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.
- IRI.CELL 255zł**
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.
- ONE.2WB 275zł** 9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, BYOU).



CORE
9176119



CELL.P
9176118



CENTRALE STERUJĄCE ZEWNĘTRZNE 230 Vac



Zapytaj o cenę.



ZASTOSOWANIE

1 siłownik do bram przesuwanych lub do bram jednoskrzydłowych.

ZASILANIE CENTRALI

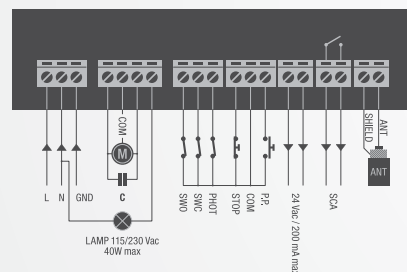
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA

230 Vac 750W

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Funkcje i parametry regulowane za pomocą potencjometru.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz. Możliwość wgrania 64 kodów stałych, zmiennych lub ARC.
- Kostki zaciskowe łatwe w użyciu (wymowane).
- Automatyczna i półautomatyczna funkcja logiki.
- Wejście na wyłączniki krańcowe.
- Funkcja krok po kroku, stop. Wejście na fotokomórki.
- Wyjście na oświetlenie serwisowe, wskaźnik położenia bramy.
- Regulacja momentu obrotowego - 5 poziomów.
- Konfiguracja funkcji i zarządzanie pilotami za pomocą urządzenia ADVANTOUCH.
- Funkcja spowolnienia w fazie otwierania i zamykania.
- Funkcja furtki - częściowe otwarcie bramy.



CENTRALE STERUJĄCE ZEWNĘTRZNE 230 Vac



Cena: 560zł



ZASTOSOWANIE

1 siłownik do bram przesuwanych przemysłowych, rolet, bram harmonijkowych więcej niż 2 sekcyjnych.

ZASILANIE CENTRALI

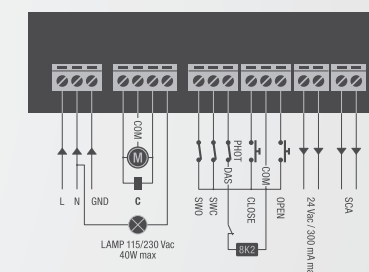
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA

230 Vac 750W

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Funkcje i parametry regulowane za pomocą potencjometru.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz. Możliwość wgrania 64 kodów stałych, zmiennych lub ARC.
- Kostki zaciskowe łatwe w użyciu (wymowane).
- Automatyczna i półautomatyczna funkcja logiki.
- Wejście na wyłączniki krańcowe.
- Wejście na krawędź bezpieczeństwa 8K2.
- Wejścia na przyciski sterujące: krok po kroku (styk programowany), otwórz, zamknij.
- Wyjście na oświetlenie serwisowe, wskaźnik położenia bramy.
- Regulacja momentu obrotowego - 5 poziomów.
- Konfiguracja funkcji i zarządzanie pilotami za pomocą urządzenia ADVANTOUCH.



UWAGA:

Wyjście na kondensator rozruchowy nie stosowane przy modelu VN.S40V.

AKCESORIA



- | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <p>DU.V96 540zł
9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.</p> | <p>DU.V90 540zł
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.</p> | <p>TO.G02VA 78zł
9863173
Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.</p> | <p>TO.G04VA 97zł
9863174
Pilot 4-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.</p> | <p>TO.G02A 68zł
9863178
Pilot 2-kanalowy, 433,92MHz ARC kod.</p> | <p>PUPILLA 180zł
9409001
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.</p> | <p>IRI.CELL 255zł
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.</p> | <p>ONE.2WB 275zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, BYOU).</p> |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

AKCESORIA



- | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <p>DU.V96 540zł
9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.</p> | <p>DU.V90 540zł
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.</p> | <p>TO.G02VA 78zł
9863173
Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.</p> | <p>TO.G04VA 97zł
9863174
Pilot 4-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.</p> | <p>TO.G02A 68zł
9863178
Pilot 2-kanalowy, 433,92MHz ARC kod.</p> | <p>PUPILLA 180zł
9409001
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.</p> | <p>IRI.CELL 255zł
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.</p> | <p>ONE.2WB 275zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, BYOU).</p> |
|---|---|---|---|---|---|---|---|



START
9176968

CENTRALE STERUJĄCE ZEWNĘTRZNE
230-400 Vac



Cena: 770zł

ZASTOSOWANIE

1 siłownik do bram segmentowych i rolowanych, do bram harmonijkowych więcej niż 2-sekcyjnych oraz do bram przesuwanych przemysłowych.

ZASILANIE CENTRALI

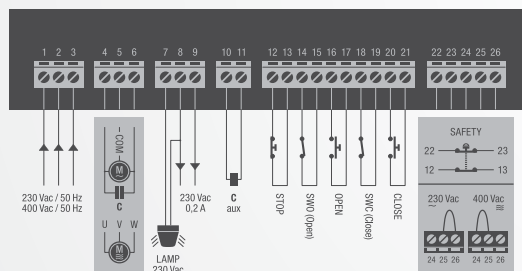
230 Vac lub 400 Vac

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.



WERSJE



START.I 1200zł
9176183

Centrala START z podłączonymi przyciskami otwórz, zamknij, STOP oraz trójbiegunowym rozłącznikiem. Centrala umieszczona w hermetycznej skrzynce do użytku w przemyśle. Stopień ochrony IP 55.

AKCESORIA



DA.2S 280zł
9760100

Karta elektroniczna dla bram przesuwanych, która umożliwia zsynchronizowany ruch.



TO.G02A 68zł
9863178

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



KPO 95zł
9855001

Zestaw dwóch zielonych przycisków (N.O.) z przednią osłoną dla skrzynek LB.

THINKY
9176251

CENTRALE STERUJĄCE ZEWNĘTRZNE
230-400 Vac



Cena THINKY: 1250zł

ZASTOSOWANIE

1 siłownik do bram segmentowych i rolowanych, do bram harmonijkowych więcej niż 2-sekcyjnych oraz do bram przesuwanych przemysłowych.

ZASILANIE CENTRALI

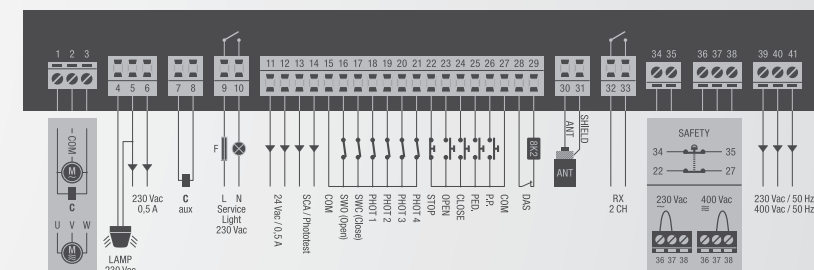
230 Vac or 400 Vac

ZASILANIE SILNIKA

230 Vac 900W or 400 Vac 2200W

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Wbudowany wyświetlacz LCD.
- Wejście na kartę odbiornika radiowego ONE.2WI.
- Kostki zaciskowe łatwe w użyciu (wymowane).
- Wejście na wyłączniki krańcowe.
- Wejścia na otwórz, zamknij i funkcję furtki (częściowe otwarcie skrzydła bramy).
- Wejście na 4 pary fotokomórek.
- Wejście na krawędź bezpieczeństwa 8K2.
- Wyjście na oświetlenie serwisowe, wskaźnik położenia bramy.
- Kontrola zaniku fazy oraz zaniku zasilania silnika.
- Konfiguracja funkcji i zarządzanie pilotami za pomocą urządzenia ADVANTOUCH.
- Możliwość sprawdzenia aktualnej ilości cykli.
- Obsługa enkodera (tylko centrala THINKY).



WERSJE



THINKY.P 1350zł
917600975

Centrala THINK z podłączonymi przyciskami otwórz, zamknij, STOP.



THINK.I 1950zł
9176033

Centrala THINK z podłączonymi przyciskami otwórz, zamknij, STOP oraz trójbiegunowy rozłącznikiem. Centrala umieszczona w hermetycznej skrzynce do użytku w przemyśle. Stopień ochrony IP 55.

AKCESORIA



DA.2S 280zł
9760100

Karta elektroniczna dla bram przesuwanych, która umożliwia zsynchronizowany ruch.



TO.G02A 68zł
9863178

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



KPO 95zł
9855001

Zestaw dwóch zielonych przycisków (N.O.) z osłoną dla LB.Box LB.



ONE.2WI 255zł
9673102

Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy wewnętrzny. Możliwość zaprogramowania 512 kodów.



BRAINY24SW
917600923



CENTRALE STERUJĄCE ZEWNĘTRZNE 24 Vdc



Cena: 1150zł

ZASTOSOWANIE

1 lub 2 siłowniki do bram skrzydłowych, przesuwanych naprzeciwbieżnych i przemysłowych bram harmonijkowych maksymalnie 2-sekcyjnych.

ZASILANIE CENTRALI

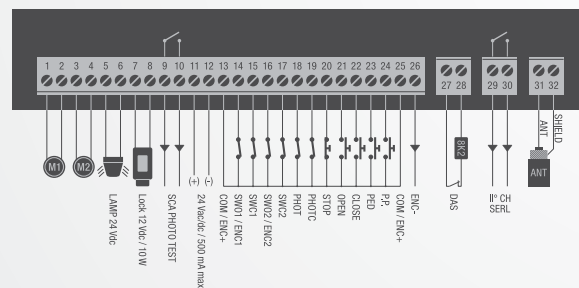
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA

24 Vdc 200W + 200W

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 siłownika.
- 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 autouczenia.
- Elektroniczna regulacja parametrów poszczególnych siłowników.
- Ochrona przed zgnieceniem dzięki zastosowaniu czujnika amperometrycznego i podłączenia enkodera.
- Regulacja zwalniania w fazie zamykania i otwierania, niezależnie dla każdego siłownika.
- Konfiguracja funkcji i zarządzanie pilotami za pomocą urządzenia ADVANTOUCH.
- Możliwość sprawdzenia aktualnej ilości cykli.
- Hasło dostępu do programowania centrali.
- Wbudowana karta ładowania baterii



DA.S04
9176005



CENTRALE STERUJĄCE ZEWNĘTRZNE 24 Vdc



Cena: 540zł

ZASTOSOWANIE

Od 1 do 4 blokad parkingowych VE.SOR.

ZASILANIE CENTRALI

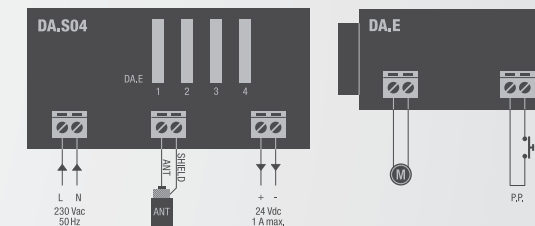
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA

24 Vdc 20W

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Wejście na kartę odbiornika radiowego ONE.2WI.
- Współpracuje z modułem DA.RB.
- Kostki zaciskowe wbudowane.
- Osobne wejścia krok po kroku dla każdej blokady.
- Amperometryczny czujnik przeszkody - ochrona przed zgnieceniem.



AKCESORIA



DU.V96 540zł
9765035
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc pionowy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DU.V90 540zł
9765030
Zamek elektromagnetyczny 12Vac/dc poziomy w zestawie z zaczepem. Umożliwia odblokowanie z zewnątrz i wewnątrz.



DA.BT2 135zł
9086019
Akumulator 2.1Ah 12 VDC. Wymagane dwa akumulatory. Cena za 1szt.



DA.BT6 170zł
9086020
Akumulator 7Ah 12 VDC. Wymagane dwa akumulatory. Cena za 1szt.



TO.GO2A 68zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.



PUPILLA 180zł
9409001
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 255zł
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



ONE.2WB 275zł
9673103
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, BYOU).

AKCESORIA



DA.E 240zł
9760035
Moduł dla VE.SOR 1szt do każdej blokady.



DA.RB 195zł
9760042
Karta ładowania akumulatora dla DA .S04.



DA.BT2 135zł
F8086010
DA.BT2: Akumulator 2.1Ah 12 Vdc. Wymagane 2 akumulatory.
DA.BT6 170zł
F8086020
DA.BT6: Akumulator 7Ah 12 Vdc. Wymagane 2 akumulatory.



LB 160zł
9252001
Obudowa centrali. Stopień ochrony IP 55. Wymiary (290x220x118mm).



ONE.2WI 255zł
9673102
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy wewnętrzny. Możliwość wgrania do 512 kodów.



TO.GO2A 68zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.



TABELA PORÓWNAWCZA

NAJPOPULARNIEJSZE CENTRALE STERUJĄCE ZEWNĘTRZNE

FUNKCJE	BRAINY	HEADY	CORE	CELL.P	THINKY	START	BRAINY24SW	HEADY24	DA.S04
zasilanie silnika 24 Vdc							•	•	•
zasilanie silnika 230 Vac	•	•	•	•	•	•			
zasilanie silnika 400 Vac						•			
WEJŚCIA									
wejście "krok po kroku"	•	•	•	•	•		•	•	•
wejście otwierania	•			•	•	•	•		
wejście zamykania	•			•	•	•	•		
wejście "funkcja furtki" (częściowe otwarcie skrzydła)	•	•			•		•	•	
wejście fotokomórek	•	•	•	•			•		
wejście fotokomórek w fazie otwierania	•				•		•	•	
wejście fotokomórek w fazie zamykania	•				•		•	•	
wejście przycisku STOP	•	•	•		•	•	•	•	
wejście krawędzi bezpieczeństwa	•			•	•		•		
wejście wyłącznika krańcowego otwórz/zamknij dla silnika 1	•		•		•	•	•	•	
wejście wyłącznika krańcowego otwórz/zamknij dla silnika 2	•				•		•	•	
WYJŚCIA									
wyjście silnika 1	•	•	•	•	•	•	•	•	
wyjście silnika 2	•	•					•	•	
wyjście lampy sygnalizacyjnej	•	•	•	•	•	•	•	•	
wyjście elektrozamka 12Vac	•						•		
wyjście pomocnicze do zasilania modułu elektrozamka (opcjonalnie)		•							
wyjście oświetlenia pomocniczego	•	•			•		•	•	
wyjście pomocnicze (na akcesoria) 24Vac/dc	•	•	•	•	•	•	•	•	•
wskaźnik otwarcia bramy	•	•	•	•	•		•	•	
wyjście fotokomórek z testowaniem obwodu	•	•			•		•	•	
wyjście drugiego kanału radiowego	•	•			•		•	•	
FUNKCJE LOGIKI									
funkcja "dead man" - osoba obecna	•		•	•	•	•	•		
funkcja półautomatyczna	•	•	•	•	•			•	
funkcja automatyczna	•	•	•	•	•			•	
funkcja współużytkownik (w fazie otwierania na bramę nie działa impuls)	•	•	•	•	•		•	•	
funkcja "krok po kroku"	•	•	•		•		•	•	
regulacja czasu pracy w fazie otwierania	•	•			•		•	•	
regulacja czasu zwolnienia	•						•	•	
nieregulowany czas zwolnienia		•							
hamulec elektroniczny									
wstępny błysk lampy ostrzegawczej	•	•	•		•		•	•	
nieaktywne fotokomórki w fazie otwierania	•	•	•		•		•	•	
zamknięcie bezpośrednio po przecięciu fotokomórek	•	•	•		•		•	•	
utrzymywanie poziomu ciśnienia w siłownikach hydraulicznych	•								
opóźnienie otwierania dla silnika 1	•	•					•	•	
opóźnienie otwierania dla silnika 2	•	•					•	•	
REGULACJE									
elektromechaniczna regulacja siły									
elektroniczna regulacja siły	•	•	•	•			•	•	
regulacja prędkości									
start z maksymalną mocą	•	•	•	•	•	•	•	•	
autoregulacja parametrów pracy	•						•	•	
regulacja parametrów na potencjometrach			•	•					•
regulacja parametrów na wyświetlaczu LCD	•	•			•		•	•	
INNE CECHY									
diody diagnostyczne LED			•	•					
wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz	•	•	•	•			•	•	
regulacja parametrów na wyświetlaczu LCD	•	•			•		•	•	
licznik cykli	•	•			•		•	•	
system awaryjnego zasilania (wymaga użycia karty do ładowania baterii)							•	•	•
wejście enkodera	•				•		•	•	
wbudowany system oszczędności energii ESA SYSTEM									
funkcja przypomnienia o przeglądzie serwisowym	•	•					•		
hasło dostępu do programowania centrali	•	•					•	•	

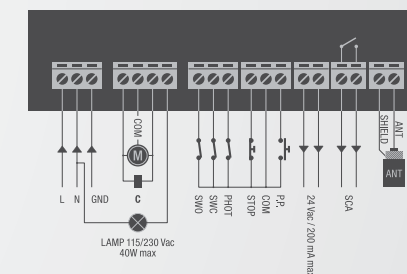
CP.CORE

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE

230 Vac



Zapytaj o cenę.



ZASTOSOWANIE

1 siłownik do bram przesuwanych BULL5M.

ZASILANIE CENTRALI

230 Vac

ZASILANIE SILNIKA

230 Vac 750W

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Funkcje i parametry regulowane za pomocą potencjometru.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz. Możliwość wgrania 64 kodów ARC.
- Kostki zaciskowe łatwe w użyciu (wymowane).
- Automatyczna i półautomatyczna funkcja logiki.
- Wejście na enkoder MAG.E.
- Wejście na wyłączniki krańcowe.
- Wejścia na przyciski sterujące: krok po kroku, stop, fotokomórki.
- Wyjście na oświetlenie serwisowe, wskaźnik położenia bramy.
- Regulacja momentu obrotowego - 5 poziomów.
- Konfiguracja funkcji i zarządzanie pilotami za pomocą urządzenia ADVANTOUCH.
- Funkcja spowolnienia.
- Funkcja furtki - częściowe otwarcie bramy.

AKCESORIA



DA.2S 280zł
9760100
Karta elektroniczna dla bram przesuwanych, która umożliwia zsynchronizowany ruch 2 automatów.



TO.G02VA 78zł
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.G04VA 97zł
9863174
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



TO.G02A 68zł
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.



LAMPY.LED 130zł
953401668
Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



IRI.LAMP 260zł
9534011
Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc z wbudowaną anteną.
IRI.LAMPY 260zł
9534012
Lampa w wersji z kloszem pomarańczowym.



PUPILLA 180zł
9409001
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 255zł
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



CP.BULL8-OM

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE

230 Vac



Zapytaj o cenę.



CP.BULL-RI

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE

230 Vac



Zapytaj o cenę.



ZASTOSOWANIE

1 siłownik do bram przesuwnych BULL10M, BULL15M i BULL20.M.

ZASILANIE CENTRALI

230 Vac

ZASILANIE SILNIKA

230 Vac 1000W

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Wbudowany wyświetlacz LCD.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz. Możliwość wgrania 64 kodów stałych, zmiennych.
- Kostki zaciskowe łatwe w użyciu (wymowane).
- Wejście do podłączenia enkodera.
- Wejście na wyłączniki krańcowe.
- Wejścia: otwórz, zamknij i funkcja furty (częściowe otwarcie bramy).
- Wyjście na oświetlenie serwisowe, wskaźnik położenia bramy, drugi kanał radiowy i test fotokomórek.
- Elektroniczna regulacja momentu obrotowego.
- Zwolnienie w fazie otwierania i zamykania.
- Hamulec elektroniczny gwarantujący precyzyjne zatrzymanie.
- Konfiguracja funkcji i zarządzanie pilotami za pomocą urządzenia ADVANTOUCH.
- Możliwość sprawdzenia aktualnej ilości cykli.

ZASTOSOWANIE

1 siłownik do bram przesuwnych BULL8M i BULL8.OM.

ZASILANIE CENTRALI

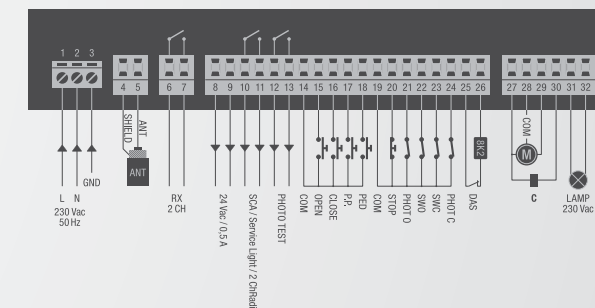
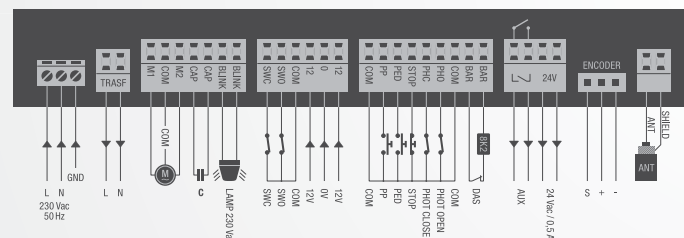
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA

230 Vac 280W

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Wbudowany wyświetlacz LCD.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz. Możliwość wgrania 64 kodów stałych, zmiennych.
- Kostki zaciskowe łatwe w użyciu (wymowane).
- Wejście do podłączenia enkodera.
- Wejście na wyłączniki krańcowe.
- Osobne wejścia dla fotokomórek na otwieranie i zamykanie.
- Wejście dla funkcji furty (częściowe otwarcie bramy).
- Wyjście na oświetlenie serwisowe, wskaźnik położenia bramy, drugi kanał radiowy i test fotokomórek.
- Funkcja autouczenia.
- Elektroniczna regulacja momentu obrotowego.
- Zwolnienie w fazie otwierania i zamykania.
- Hamulec elektroniczny.
- Konfiguracja funkcji i zarządzanie pilotami za pomocą urządzenia ADVANTOUCH.
- Możliwość sprawdzenia aktualnej ilości cykli.
- Hasło dostępu do programowania centrali.



AKCESORIA



- DA.2S 280zł**
9760100
Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zsynchronizowany ruch 2 automatów.
- TO.G02VA 78zł**
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.
- TO.G04VA 97zł**
9863174
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.
- TO.G02A 68zł**
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.
- LAMPY.LED 130zł**
953401668
Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.
- IRI.LAMP 260zł**
9534011
Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc z wbudowaną anteną.
- IRI.LAMP.Y 260zł**
9534012
Lampa w wersji z kloszem pomarańczowym.
- PUPILLA 180zł**
9409001
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.
- IRI.CELL 255zł**
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

AKCESORIA



- DA.2S 280zł**
9760100
Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zsynchronizowany ruch 2 automatów.
- TO.G02VA 78zł**
9863173
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.
- TO.G04VA 97zł**
9863174
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.
- TO.G02A 68zł**
9863178
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.
- LAMPY.LED 130zł**
953401668
Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.
- IRI.LAMP.Y 260zł**
9534012
Lampa sygnalizacyjna na napięcie od 20 do 255V ac/dc z wbudowaną anteną.
- IRI.LAMP 260zł**
9534011
Lampa w wersji z kloszem bezbarwnym.
- PUPILLA 180zł**
9409001
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.
- IRI.CELL 255zł**
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



CP.BULL20-HE



CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE 230 Vac



Zapytaj o cenę.

ZASTOSOWANIE

1 siłownik do bram przesuwanych BULL20 HE

ZASILANIE CENTRALI

230 Vac

ZASILANIE SILNIKA

230 Vac 1000W

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Wbudowany wyświetlacz LCD.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz z kodem ARC. Możliwość wgrania 64 kodów.
- Kostki zaciskowe łatwe w użyciu (wymowane).
- Wbudowany czujnik amperometryczny wykrywający przeszkody.
- Wejście na wyłączniki krańcowe.
- Wejście krok po kroku, otwórz, zamknij oraz stop.
- Wejście fotokomórki (PHO) konfigurowalne jako aktywne podczas otwierania-zamykania lub tylko w fazie zamykania.
- Wejście fotokomórki (PHC) aktywne w fazie otwierania i zamykania.
- Wejście krawędzi bezpieczeństwa N.C lub 8K2.
- Dwa wyjścia konfigurowalne jako wskaźnik otwarcia bramki lub drugi kanał radiowy.
- Funkcja AUTOSET parametrów.
- Elektroniczna regulacja momentu obrotowego.
- Regulowane spowolnienia.
- Konfiguracji funkcji i zarządzanie pilotami za pomocą urządzenia ADVANTOUCH.
- Możliwość sprawdzenia aktualnej ilości cykli.
- Hamulec elektroniczny gwarantuje precyzyjne zatrzymanie, nawet w przypadku ciężkich bram.
- Hasło dostępu do programowania centrali

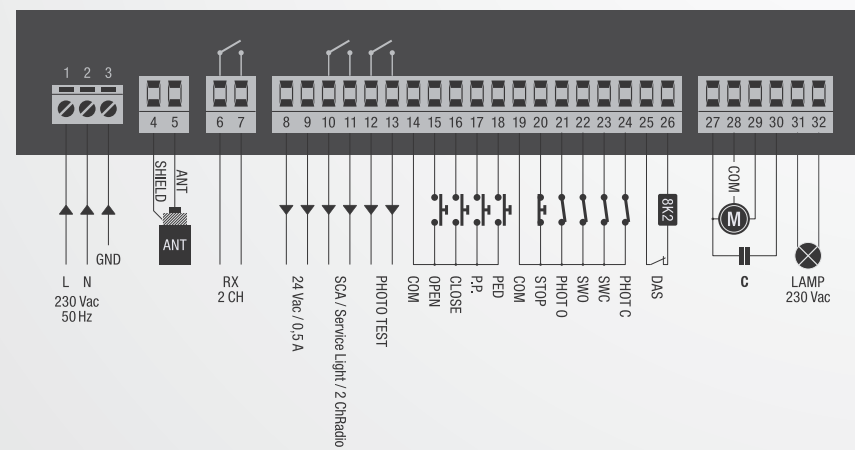


AKCESORIA



DA.2S 280zł
9760100

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



UP.VN



CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE 230 Vac



Zapytaj o cenę.

ZASTOSOWANIE

1 siłownik 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:

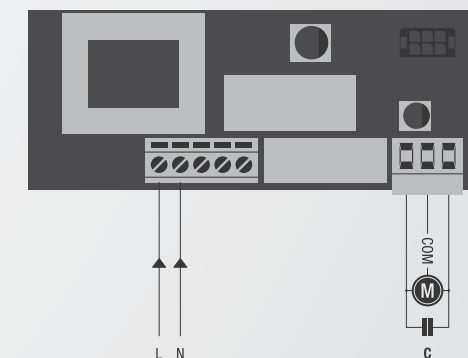
- Kostki zaciskowe łatwe w użyciu (wymowane).
- Oddzielne wejścia typu otwórz i zamknij.
- Diagnostyka wejść za pomocą diody LED.

AKCESORIA



DA.2S 280zł
9760100

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



CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE

230 Vac



Zapytaj o cenę.



ZASTOSOWANIE

1 siłownik do bram przesuwanych 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 (wymywane).
- Wejście krok po kroku, otwórz, zamknij oraz stop.
- Wejście fotokomórki (PHO) konfigurowalne jako aktywne podczas otwierania-zamykania lub tylko w fazie zamykania.
- Wejście fotokomórki (PHC) aktywne w fazie otwierania i zamykania.
- Wejście krawędzi bezpieczeństwa N.C lub 8K2.
- Wejście funkcji furtki.
- Dwa wyjścia konfigurowalne jako wskaźnik otwarcia bramki lub drugi kanał radiowy
- Łatwa synchronizacja 2 siłowników przy pomocy kart SIS.
- Istnieje możliwość integracji z systemem KNX.
- Elektroniczna regulacja parametrów siłownika z automatycznym pomiarem mocy w każdym punkcie drogi (STC SYSTEM).
- Wbudowany czujnik amperometryczny wykrywający przeszkody.
- 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.

AKCESORIA



DA.BT2 135zł
F8086010

DA.BT2: Akumulator 2.1Ah 12 Vdc. Wymagane 2 akumulatory.

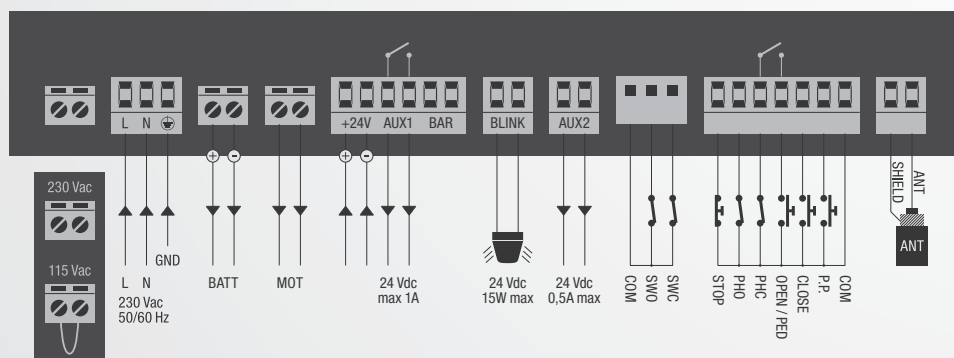
DA.BT6 170zł
F8086020

DA.BT6: Akumulator 7Ah 12 Vdc. Wymagane 2 akumulatory.



SIS 210zł
9760075

Karta synchronizacyjna do szlabanów EVA. Współpracuje z centralą CP.EVA2.



CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE

230 Vac



Zapytaj o cenę.



ZASTOSOWANIE

1 siłownik do bram przesuwanych BISON20.OM.

ZASILANIE CENTRALI

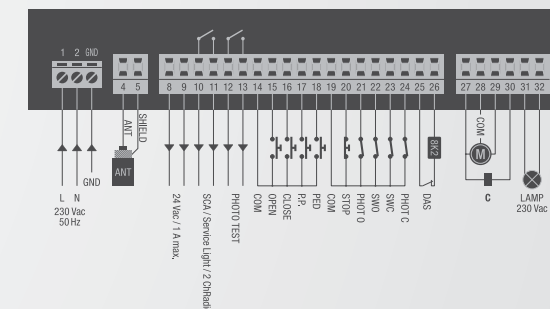
230 Vac

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 (wymywane).
- Wejście do podłączenia enkodera.
- Wejście na wyłączniki krańcowe.
- Wejścia: otwórz, zamknij i funkcja furtki (częściowe otwarcie bramy).
- Wyjście na oświetlenie serwisowe, wskaźnik położenia bramy, drugi kanał radiowy i test fotokomórek.
- System autouczenia (dobór mocy i czasu przejazdu).
- Elektroniczna regulacja momentu obrotowego.
- Zwolnienie w fazie otwierania i zamykania.
- Hamulec elektroniczny gwarantujący precyzyjne zatrzymanie, nawet w przypadku ciężkich bram.
- Konfiguracja funkcji i zarządzanie pilotami za pomocą urządzenia ADVANTOUCH.
- Możliwość sprawdzenia aktualnej ilości cykli.
- Hasło dostępu do programowania centrali.
- Możliwość ustawienia przypomnienia o przeglądzie serwisowym.



AKCESORIA



DA.2S 280zł
9760100

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



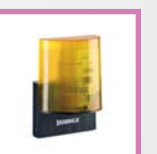
TO.G02VA 78zł
9863173

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



TO.G04VA 97zł
9863174

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



LAMPY.LED 130zł
953401668

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



IRI.LAMP 260zł
9534011

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

IRI.LAMP.Y 260zł
9534012

Lampa w wersji z kloszem pomiarowym.



PUPILLA 180zł
9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 255zł

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



PUPILLA.B 490zł
9409006

Para fotokomórek do montażu natynkowego, kąt regulacji 220°. Ogniwo fotowoltaiczne do ładowania akumulatora nadajnika. Diody LED z funkcją diagnostyczną.

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE

230 Vac



Zapytaj o cenę.

ZASTOSOWANIE

1 siłownik do bram przesuwnych BISON35 OTI L.

ZASILANIE CENTRALI

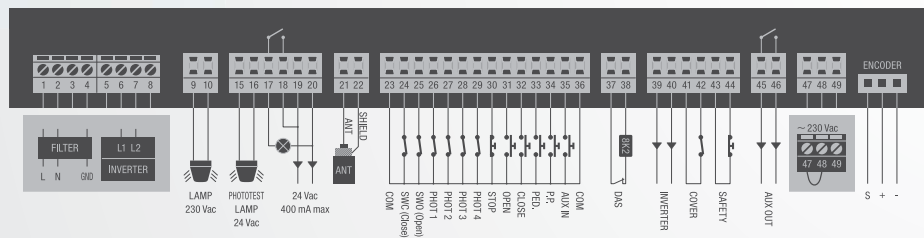
230 Vac

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).
- Wejście 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** 280zł
9760100

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

TO.G02VA
78zł
9863173

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

TO.G04VA
97zł
9863174

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

LAMPY.LED
130zł
953401668

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.

IRI.LAMP.Y
260zł
9534012

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

IRI.LAMP
260zł
9534011

Lampa w wersji z kloszem bezbarwnym.

PUPILLA
180zł
9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.

IRI.CELL
255zł

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

PUPILLA.B
490zł
9409006

Para fotokomórek do montażu natynkowego, kąt regulacji 220°. Ogniwo fotowoltaiczne do ładowania akumulatora nadajnika. Dioda LED z funkcją diagnostyczną.

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE

230-400 Vac



Zapytaj o cenę.

ZASTOSOWANIE

1 siłownik do bram przesuwnych BISON25 OTI, BISON35 OTI i BISON45 OTI.

ZASILANIE CENTRALI

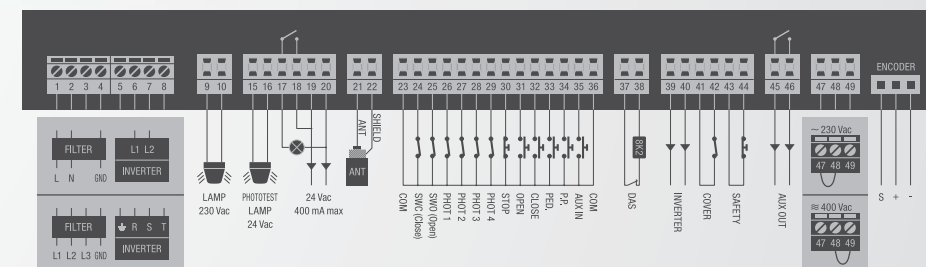
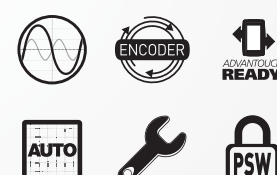
230 Vac o 400 Vac

ZASILANIE SILNIKA

220 Vac/750 W 3-fazowy z inwerterem (falownikiem) lub 380 Vac/1500 W 3-fazowy z inwerterem (falownikiem).

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Wbudowany wyświetlacz LCD.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz. Możliwość wgrania 64 kodów stałych, zmiennych lub ARC.
- Kostki zaciskowe łatwe w użyciu (wyjmowane).
- Wejście do podłączenia enkodera.
- Wejście na wyłączniki krańcowe.
- Wejścia: otwórz, zamknij i funkcja furtki (częściowe otwarcie bramy).
- Podłączenie inwertera (falownika).
- Wyjście na oświetlenie serwisowe, wskaźnik położenia bramy, drugi kanał radiowy i test fotokomórek.
- Elektroniczna regulacja momentu obrotowego.
- Zwolnienie w fazie otwierania i zamykania.
- Hamulec elektroniczny gwarantujący precyzyjne zatrzymanie, nawet w przypadku ciężkich bram.
- Konfiguracja funkcji i zarządzanie pilotami za pomocą urządzenia ADVANTOUCH.
- Możliwość sprawdzenia aktualnej ilości cykli.
- Hasło dostępu do programowania centrali.
- Możliwość ustawienia przypomnienia o przeglądzie serwisowym.



AKCESORIA

**DA.2S** 280zł
9760100

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

TO.G02VA
78zł
9863173

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

TO.G04VA
97zł
9863174

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

LAMPY.LED
130zł
953401668

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.

IRI.LAMP
260zł
9534011

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

IRI.LAMP.Y
260zł
9534012

Lampa w wersji z kloszem pomarańczowym.

PUPILLA
180zł
9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.

IRI.CELL
255zł

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

PUPILLA.B
490zł
9409006

Para fotokomórek do montażu natynkowego, kąt regulacji 220°. Ogniwo fotowoltaiczne do ładowania akumulatora nadajnika. Dioda LED z funkcją diagnostyczną.

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE
24 Vdc

Zapytaj o cenę.



ZASTOSOWANIE

2 siłowniki BEN do bram skrzydłowych.

ZASILANIE CENTRALI

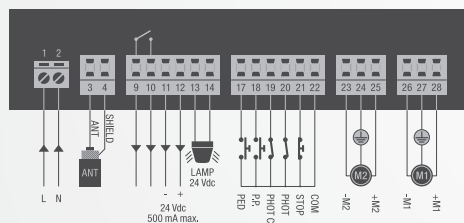
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA

24 Vdc 50W + 50W

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Wbudowany wyświetlacz LCD.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz. Możliwość wgrania 64 kodów ARC.
- Kostki zaciskowe łatwe w użyciu (wymywane).
- Wejście funkcja furtki (częściowe otwarcie bramy).
- Wyjście na oświetlenie serwisowe, wskaźnik położenia bramy, drugi kanał radiowy.
- Funkcja autouczenia.
- Elektroniczna regulacja parametrów poszczególnych siłowników.
- Ochrona przed zgnieciem dzięki zastosowaniu czujnika amperometrycznego.
- Niezależna regulacja zwolnieniami w fazie otwierania i zamykania - osobno dla każdego siłownika.
- Konfiguracja funkcji i zarządzanie pilotami za pomocą urządzenia ADVANTOUCH.
- Możliwość sprawdzenia aktualnej ilości cykli.

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE
24 Vdc

Zapytaj o cenę.



ZASTOSOWANIE

1 lub 2 siłowniki MBE24 do bram skrzydłowych.

ZASILANIE CENTRALI

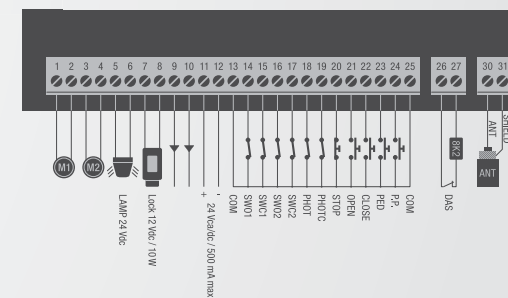
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA

24 Vdc 90W + 90W

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Wbudowany wyświetlacz LCD.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz. Możliwość wgrania 64 kodów stałych, zmiennych lub ARC.
- Kostki zaciskowe łatwe w użyciu (wymywane).
- Wejścia na wyłączniki krańcowe - osobne dla każdego siłownika.
- Wejścia: 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 siłowników.
- Ochrona przed zgnieciem dzięki zastosowaniu czujnika amperometrycznego i podłączenia enkodera.
- Niezależna regulacja zwolnieniami w fazie otwierania i zamykania - osobno dla każdego siłownika.
- Konfiguracja funkcji i zarządzanie pilotami za pomocą urządzenia ADVANTOUCH.
- Możliwość sprawdzenia aktualnej ilości cykli.
- Hasło dostępu do programowania centrali.
- Możliwość ustawienia przypomnienia o przeglądzie serwisowym.



AKCESORIA

**DU.V96 540zł**
9765035

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

**DU.V90 540zł**
9765030

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

**L.BY 245zł**
9760024

Moduł elektroniczny do zamka elektrycznego 12/24Vdc.

**BN.CB 490zł**
9760072

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

**TO.GO2VA 78zł**
9863173

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

**TO.GO4VA 97zł**
9863174

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

**TO.GO2A 68zł**
9863178

Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

**PUPILLA.B 490zł**
9409006

Para fotokomórek do montażu natynkowego, kąt regulacji 220°. Ogniwo fotowoltaiczne do ładowania akumulatora nadajnika. Dioda LED z funkcją diagnostyczną.

AKCESORIA

**DU.V96 540zł**
9765035

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

**DU.V90 540zł**
9765030

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

**CBY.24V 425zł**
9760016

Karta ładująca baterię. Współpracuje z dwoma typami baterii: nikielowo-metalowodorokową i ołowiową.

**DA.BT2 135zł**
F8086010

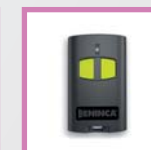
DA.BT2: Akumulator 2,1Ah 12 Vdc. Wymagane 2 akumulatory.

DA.BT6 170zł
F8086020

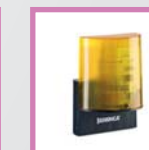
DA.BT6: Akumulator 7Ah 12 Vdc. Wymagane 2 akumulatory.

**LB 160zł**
9252001

Obudowa centrali. Stopień ochrony IP 55 (wymiary: 290x220x118mm).

**TO.GO2VA 78zł**
9863173

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

**LAMPY.LED 130zł**
953401668

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.

**PUPILLA 180zł**
9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.

**CP.PONY****CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE
24 Vdc****Zapytaj o cenę.****CP.B24ESA****CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE
24 Vdc****Zapytaj o cenę.****ZASTOSOWANIE**

1 siłownik do bram przesuwnych BULL424ESA I BULL624ESA.

ZASILANIE CENTRALI

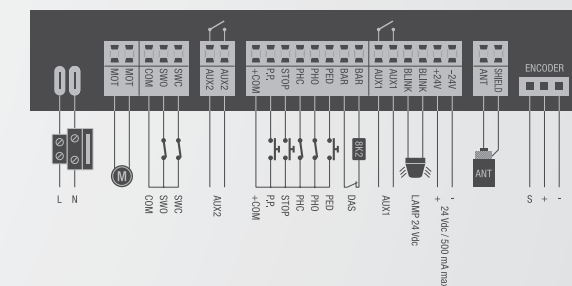
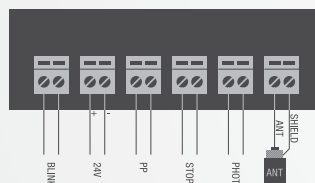
230 Vac

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.
- Wejścia funkcji furtki (częściowe otwarcie bramy), krok po kroku i stop.
- Wejście krawędzi bezpieczeństwa 8K2.
- Wyjście na oświetlenie serwisowe, wskaźnik położenia bramy, drugi kanał radiowy.
- Test fotokomórek.
- Funkcja autouczenia.
- Elektroniczna regulacja parametrów siłownika z automatycznym pomiarem mocy w każdym punkcie drogi (STC SYSTEM).
- Ochrona przed zgnieceniem dzięki zastosowaniu czujnika amperometrycznego i podłączenia enkodera.
- Regulacja zwolnieniami w fazie otwierania i zamykania.
- Konfiguracja 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**
645zł
9760022

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

**LAMPY.LED**
130zł
953401668

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.

**TO.G02VA**
78zł
9863173

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

**TO.G04VA**
97zł
9863174

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

**TO.G02A 68zł**
9863178

Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

**TO.G04A 87zł**
9863179

Pilot 4-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

**PUPILLA**
180zł
9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.

**PUPILLA.B**
490zł
9409006

Para fotokomórek do montażu natynkowego, kąt regulacji 220°. Ogniwo fotowoltaiczne do ładowania akumulatora nadajnika. Dioda LED z funkcją diagnostyczną.

AKCESORIA**DA.2S 280zł**
9760100

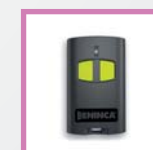
Karta elektroniczna dla bram przesuwnych, która umożliwia zsynchronizowany ruch 2 automatów.

**BULL24.CBY**
645zł
9760022

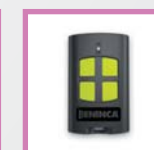
Zestaw z kartą ładującą baterię CBY.24V, baterią 1,2 Ah oraz uchwytem na baterie.

**LAMPY.LED**
130zł
953401668

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.

**TO.G02VA**
78zł
9863173

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

**TO.G04VA**
97zł
9863174

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

**TO.G02A 68zł**
9863178

Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

**TO.G04A 87zł**
9863179

Pilot 4-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.

**PUPILLA**
180zł
9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



CP.B1524

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE 24 Vdc



Zapytaj o cenę.



ZASTOSOWANIE

1 siłownik 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.
- Wejścia 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 siłownika z automatycznym pomiarem mocy w każdym punkcie drogi (STC SYSTEM).
- Ochrona przed zgnieciem 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.J3-SW

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE 24 Vdc



Zapytaj o cenę.



ZASTOSOWANIE

1 siłownik JM.3.

ZASILANIE CENTRALI

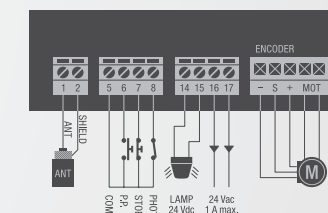
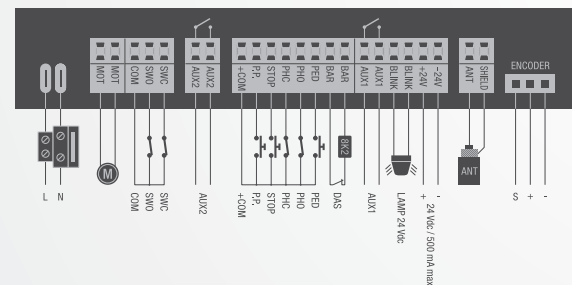
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA

24 Vdc 80W

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Funkcje i parametry regulowane za pomocą potencjometrów.
- Zasilacz impulsowy - energooszczędny.
- Możliwość podpięcia karty KNX.
- Wbudowany odbiornik 3-kanałowy, 433,92MHz. Możliwość wgrania 64 kodów ARC..
- Wbudowane kostki zaciskowe.
- Wbudowane oświetlenie LED.
- Elektroniczna regulacja siły.
- Ochrona przed zgnieciem dzięki zastosowaniu czujnika amperometrycznego i enkodera.
- Wbudowany system STC – automatyczna regulacja siły napędu w zależności od zmieniających się parametrów bramy.
- Elektroniczna regulacja prędkości.
- Funkcja autouczenia za pomocą pilota.



AKCESORIA



SIS 210zł
9760075

Karta synchronizacyjna do BULL1524. Współpracuje z centralą CP.B1524.



SC.RD 210zł
9760027

Odbiornik 4 kanałowy do podłączenia do centrali sterującej do stosowania przy dużych bramach (bardzo dużych odległościach).

AKCESORIA



SW.CB 220zł
976001918

Karta ładowania baterii do JIM.3-9B. Wymagane 2 akumulatory 2,1 Ah 12Vdc. Akumulatory na str. 152.



LAMPY.LED 130zł
953401668

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



TO.G02VA 78zł
9863173

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



TO.G04VA 97zł
9863174

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



TO.G02A 68zł
9863178

Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.



PUPILLA 180zł
9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



IRI.CELL 255zł

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



ONE.2WB 275zł
9673103

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



CP.J4ESA

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE 24 Vdc



Zapytaj o cenę.



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.
- Wejścia krok po kroku, otwórz, zamknij i stop.
- Wejście krawędzi bezpieczeństwa 8K2.
- Wyjście na oświetlenie serwisowe, wskaźnik położenia bramy, drugi kanał radiowy.
- Test fotokomórek.
- Funkcja autouczenia.
- Elektroniczna regulacja parametrów 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 JM.4ESA.

ZASILANIE CENTRALI

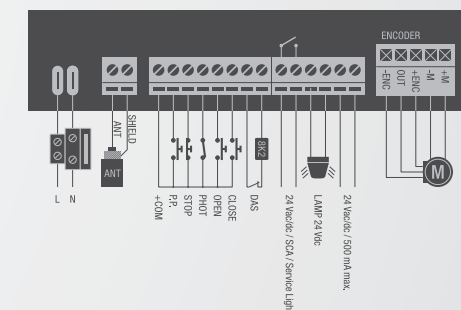
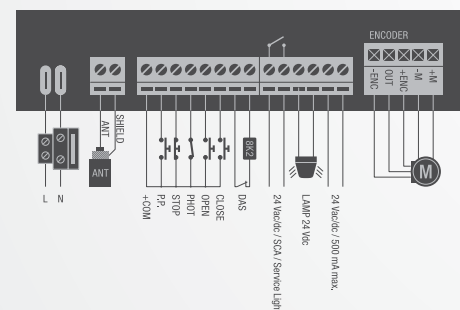
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA

24 Vdc 150W

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Wbudowany wyświetlacz LCD.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92MHz. Możliwość wgrania 64 kodów stałych, zmiennych lub ARC.
- Wbudowany system oszczędności energii ESA.
- Kostki zaciskowe wbudowane.
- Wejście na fotokomórki.
- Wejścia krok po kroku, otwórz, zamknij i stop.
- Wejście krawędzi bezpieczeństwa 8K2.
- Wyjście na oświetlenie serwisowe, wskaźnik położenia bramy, drugi kanał radiowy.
- Test fotokomórek.
- Funkcja autouczenia.
- Elektroniczna regulacja parametrów 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.



AKCESORIA



- JM.CBY 620zł 9760023**
Zestaw wyposażony w ładowarkę akumulatorów CBY.24V, dwa akumulatory 1,2Ah i uchwyt do akumulatorów.
- LAMPY.LED 130zł 953401668**
Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.
- TO.G02VA 78zł 9863173**
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.
- TO.G04VA 97zł 9863174**
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.
- TO.G02A 68zł 9863178**
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.
- PUPILLA 180zł 9409001**
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.
- IRI.CELL 255zł**
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.
- ONE.2WB 275zł 9673103**
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, BYOU).

AKCESORIA



- JM.CBY 620zł 9760023**
Zestaw wyposażony w ładowarkę akumulatorów CBY.24V, dwa akumulatory 1,2Ah i uchwyt do akumulatorów.
- LAMPY.LED 130zł 953401668**
Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.
- TO.G02VA 78zł 9863173**
Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.
- TO.G04VA 97zł 9863174**
Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.
- TO.G02A 68zł 9863178**
Pilot 2-kanałowy, 433,92MHz ARC kod.
- PUPILLA 180zł 9409001**
Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.
- IRI.CELL 255zł**
Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.
- ONE.2WB 275zł 9673103**
Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy w obudowie (kod zmienny, stały, BYOU).



CP.LADY

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE 24 Vdc



Zapytaj o cenę.



AKCESORIA



DA.BT2 135zł
F8086010

DA.BT2: Akumulator 2.1Ah 12 Vdc. Wymagane 2 akumulatory.



SIS 210zł
9760075

Karta synchronizacyjna do szlabanów EVA. Współpracuje z centralą CP.EVA2.



CP.EVA

CENTRALE STERUJĄCE WBUDOWANE 24 Vdc



Zapytaj o cenę.

AKCESORIA



DA.BT2 135zł
F8086010

DA.BT2: Akumulator 2.1Ah 12 Vdc. Wymagane 2 akumulatory.

DA.BT6 170zł
F8086020

DA.BT6: Akumulator 7Ah 12 Vdc. Wymagane 2 akumulatory.



TO.G02VA 78zł
9863173

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



TO.G02A 68zł
9863178

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



FTC.S 210zł
9409089

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



SIS 210zł
9760075

Karta synchronizacyjna do szlabanów EVA. Współpracuje z centralą CP.EVA2.



ONE.2WB 275zł
9673103

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

ZASTOSOWANIE

1 szlaban drogowy LADY.ORANGE, LADY.GREY, VE.650

ZASILANIE CENTRALI

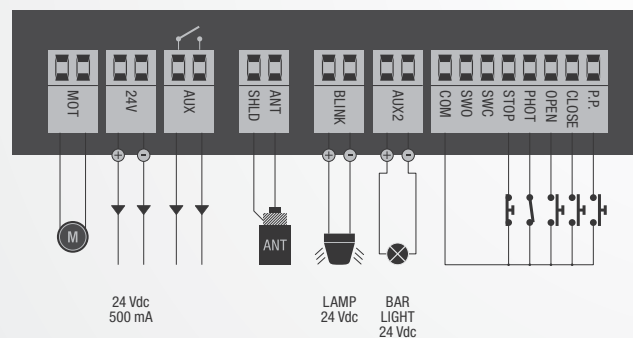
230 Vac

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 otwór, zamknij, stop, krok po kroku, fotokomórki.
- Wejście na oświetlenie ramienia.
- Elektroniczna regulacja prędkości.
- Zewnętrzny zasilacz o szerokim zakresie działania od 85V do 265Vac redukuje pobór energii.
- STC System: automatyczna regulacja momentu obrotowego (tylko w wersji z absolutnym enkoderem).
- Wbudowana karta ładowania baterii (w szerokim zakresie zasilacza).
- Funkcja parkingowa - zapobiega wjeżdżaniu "na zderzak".
- Pomiar wartości napięcia na akumulatorach (poniżej 19V automatyczne podniesienie ramienia).
- Łatwa synchronizacja przewodowa dwóch szlabanów (za pomocą karty synchronizacyjnej).



ZASTOSOWANIE

1 szlaban drogowy EVA.5, EVA.7, EVA.8.

ZASILANIE CENTRALI

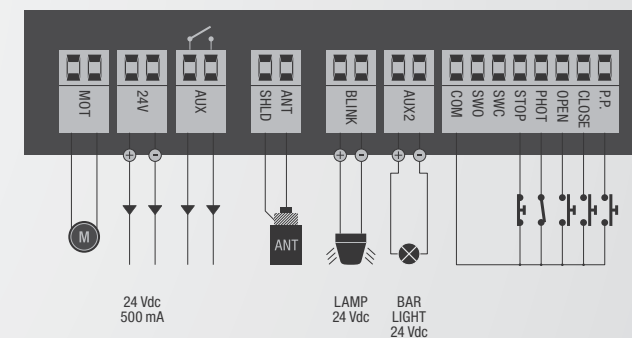
230 Vac

ZASILANIE SILNIKA

24 Vdc 160W

PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Wbudowany wyświetlacz LCD.
- Wbudowany odbiornik radiowy 433,92 MHz. Możliwość wgrania 64 kodów stałych, zmiennych lub ARC.
- Elektroniczna regulacja siły.
- Wejście na wyłączniki krańcowe.
- Obsługuje enkoder absolutny.
- Wejście na otwór, 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).
- Funkcja parkingowa - zapobiega wjeżdżaniu "na zderzak".
- Pomiar wartości napięcia na akumulatorach (poniżej 19V automatyczne podniesienie ramienia).
- Łatwa synchronizacja przewodowa dwóch szlabanów (za pomocą karty synchronizacyjnej).





PILOTY TO.GO2A / TO.GO4A



PILOTY TO.GO2VA / TO.GO4VA



TO.GO2A



TO.GO4A



TO.GO2VA



TO.GO4VA



TO.GO



433.92 MHz

TO.GO2A / TO.GO4A

9863178 / 9863179

433,92MHz pilot 2 lub 4-kanalowy, ARC kod.

68zł / 87zł



SMART

9830075

Nowoczesna obudowa, która w połączeniu z nowym pilotem TO.GO A/VA stanowi unikatową klawiaturę ścienną. Nie wymaga instalacji kablowej, bardzo łatwy montaż, nowoczesny wygląd.

Cena 60zł - nie zawiera pilota.



433.92 MHz

TO.GO2VA / TO.GO4VA

9863173 / 9863174

433,92MHz pilot 2 lub 4-kanalowy, kod zmienny oraz ARC kod.

78zł / 97zł



TO.CLIP

9830081

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

34zł

Konfiguracja 9 kanałów w pilotach 4 kanałowych z kodem ARC.



Piloty 4 przyciskowe w kodzie ARC są 9 kanałowe.



868 MHz

TO.GO4QV

9863107

868 MHz pilot 4-kanalowy, kod zmienny.

175zł



433.92 MHz

TO.GO2AK

9863176

433, 92 MHz pilot 2-kanalowy samouczący się.

Możliwość klonowania kodu zmiennego ARC. Uczenie pilota od pilota.

92zł



433.92 MHz

TO.GO4AK

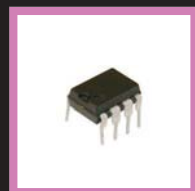
9863177

433, 92 MHz pilot 4-kanalowy samouczący się.

Możliwość klonowania kodu zmiennego ARC. Uczenie pilota od pilota.

102zł

868 MHz ODBIORNIKI I AKCESORIA



MEM2048 90zł
9570001

Pamięć z możliwością rozszerzenia do 2048 kodów, do odbiorników na kod zmienny.



BT12 6zł
9086010

Bateria 12 V do pilotów
Opakowanie 50 szt.



ONE.2WB 275zł
9673103

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

ONE.2WI 255zł
9673102

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



AWO 150zł
9076062

Antena w obudowie z przewodem 5m na częstotliwość 433,92 MHz.



MODUŁ WIFI 325zł

Moduł WiFi 2-kanalowy. Szczegółowy opis na str.157.

ODBIORNIKI I AKCESORIA

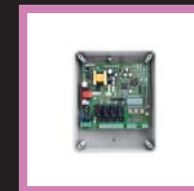


ONE.2WB 275zł
9673103

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

ONE.2WI 255zł
9673102

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



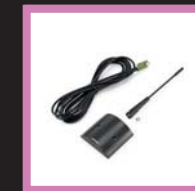
ONE.4WB 615zł
9673177

Odbiornik radiowy 433,92 MHz, **512 kodów**, z zasilaczem 12 ÷ 28 VDC / 21 ÷ 28 VAC, 4 kanałowy z potrójnym kodowaniem: ARC, Rolling Code i kod stały, obudowa zewnętrzna IP54.



ONE.2QB 310zł
9673112

Odbiornik 2-kanalowy w obudowie, uniwersalny 868MHz (kod, stały, zmienny, BYOU).



AW 130zł
9076058

Antena 433,92 MHz z przewodem 4m.



Moduł GSM_12 / 2000

1 - kanałowy odbiornik GSM do sterowania automatyką. Umożliwia sterowanie napędami przy pomocy telefonu komórkowego. 12 na 12 użytkowników

2000 na 2000 użytkowników **890zł**
1290zł



IRI / HAPPY



Konfiguracja 9 kanałów w pilotach 4 kanałowych z kodem ARC.

ELEKTRONIKA STEROWANIE I KONTROLA



IRI.TX4VA / IRI.TX4AK 195zł/250zł

9863198 / 9863208
pilot 4 – kanałowy, potrójny system kodowania 433MHz
pilot 4 – kanałowy, kod stały klonowany

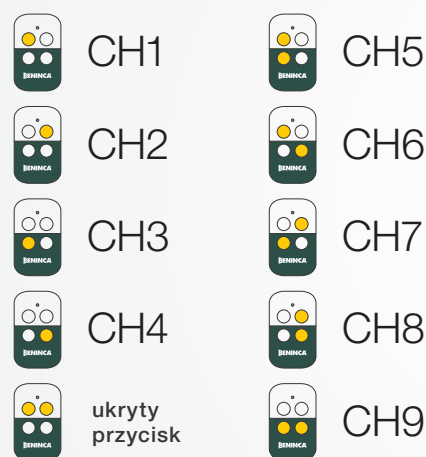


HAPPY.2/4VA 95zł/115zł

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



Piloty 4 przyciskowe w kodzie ARC są 9 kanałowe.



SIR.1
9176280

ELEKTRONIKA STEROWANIE I KONTROLA REJESTRATOR SYGNAŁÓW HOMOLOGOWANYCH SIR.1

Urządzenie niezbędne do szybkiego udostępnienia wjazdu na teren osiedli zamkniętych, szpitali, fabryk w sytuacjach zagrożenia życia lub mienia.



Cena: 2650zł

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 uprzywilejowanych: karetka, straż pożarna, policja.
- Po ok. 2,5 sekundy podaje beznapięciowy impuls N.O. na styk "otwórz" urządzenia zabezpieczającego wjazd na posesję.
- Czulość regulowana potencjometrem.



Na produkty RISE przysługuje inny rabat. Zapytaj przedstawiciela handlowego.

ODBIORNIKI I AKCESORIA



ONE.2WB 275zł
9673103

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



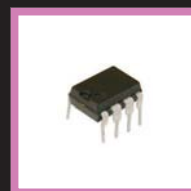
ONE.4WB 615zł
9673177

Odbiornik radiowy 433,92 MHz, 512 kodów, z zasilaczem 12 ÷ 28 VDC / 21 ÷ 28 VAC, 4 kanałowy z potrójnym kodowaniem: ARC, Rolling Code i kod stały, obudowa zewnętrzna IP54.



BT12 6zł
9086010

Bateria 12 V do pilotów



MEM2048 90zł
9570001

Pamięć z możliwością rozszerzenia do 2048 kodów, do odbiorników na kod zmienny.



AWO 150zł
9076062

Antena w obudowie z przewodem 5m na częstotliwość 433,92 MHz.



ES.MINI 380zł
9673185

Odbiornik 2 kanałowy 433,92 MHz kod zmienny i stały. Idealny do sterowania prostymi urządzeniami (roletami, oświetleniem) bez konieczności przeprowadzania kosztownych prac budowlanych. Małe wymiary (42x36x21mm), dzięki którym nadają się do montażu w puszkach elektrycznych.

STEROWANIE



MODUŁ WIFI 325zł
9673185

Moduł WiFi 2-kanałowy. Szczegółowy opis na str.157.



UNO 1590zł

Domofon bezprzewodowy GSM. Dzwoni kolejno na 4 numery telefonów. Sterowanie 2 przekaźnikami np. brama i furtka.



Moduł GSM_12 / 2000

1 - kanałowy odbiornik GSM do sterowania automatyką. Umożliwia sterowanie napędami przy pomocy telefonu komórkowego. 12 na 12 użytkowników **890zł**
2000 na 2000 użytkowników **1290zł**



ELEKTRONIKA STEROWANIE I KONTROLA



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 wgrzywanie 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 użytkownika - 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 zmienny, stały i BYOU.
- Wejście USB.



MODUŁ WIFI

MODUŁ WIFI przeznaczony do bezprzewodowego sterowania bramą oraz furtką za pomocą aplikacji telefonicznej.

Możliwość sterowania dwoma urządzeniami (dwa kanały sterujące).

Proste i bezpłatne sterowanie bramami oraz wieloma innym urządzeniami.

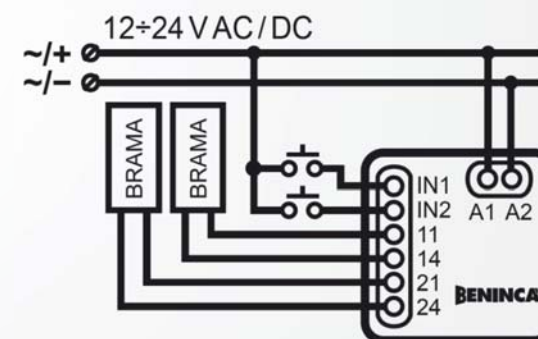
CECHY PRODUKTU

- 2 kanały do sterowania bramą i furtką,
- Obciążalność każdego kanału 3A,
- Możliwość śledzenia statusu bramy/furtki,
- Globalny zasięg sterowania,
- Regulowany czas załączenia przekaźnika,
- Darmowa aplikacja SUPLA (Android/iOS) dostępna na Google Play i App Store,
- Zdalne zarządzanie i sterowanie modulem,
- Przeznaczone również do montażu dopuszkowego,
- Bardzo łatwy montaż i obsługa,
- Uniwersalne zasilanie 12-24V AC/DC



Moduł umożliwia również sterowanie innymi urządzeniami np.: ogrzewaniem, oświetleniem, roletami, drzwiami, nawadnianiem ogrodów, itp.

SCHEMAT PODŁĄCZEŃ



INSTALACJA APLIKACJI

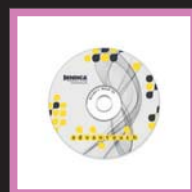


www.supla.org/android



www.supla.org/ios

ZAWIERA NASTĘPUJĄCE AKCESORIA



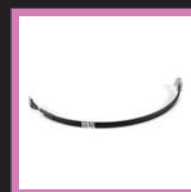
AD.CD

CD-ROM z oprogramowaniem do zarządzania systemem „ADVANTOUCH” do komputera PC z systemem operacyjnym Windows.



C1

Kabel służący do aktualizacji oprogramowania urządzenia sterującego/ centrali.



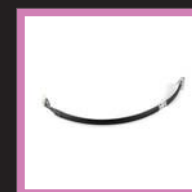
C2

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 central sterujących.

PARAMETRY TECHNICZNE

	Moduł Wi-Fi
Znamionowe napięcie zasilania / Częstotliwość znamionowa	12÷24 V AC / DC / dla AC 50 / 60 Hz
Znamionowy pobór mocy	0,6 W
Transmisja / Zasięg działania	Wi-Fi 2.4 GHz b/g/n / zasięg sieci Wi-Fi
Ilość wejść / Ilość kanałów wyjściowych	2 / 2
Parametry styków przekaźnika (styk zwierny beznapięciowy)	2 x NO 3 A / 24 V AC (styk zwierny beznapięciowy)
Liczba zacisków przyłączeniowych	8 (przewody o przekroju do 2,5 mm ²)
Mocowanie obudowy	napęd bramy lub puszka instalacyjna Ø 60 mm
Stopień ochrony obudowy / Temperatura pracy	IP 20 / -20°C / +55°C
Wymiary / Waga	47,5 x 47,5 x 20 mm / 0,04 kg
Maksymalna obciążalność wyjścia	3 A / 24 V AC

Cena

325zł

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.



IRI.LAMP



Najbardziej innowacyjna lampa ledowa na rynku. Produkowana w 2 kolorach klosza – żółtym i białym. Pełny zakres zasilania (20 – 255 VAC/DC) o niskim poborze energii (1W), z wbudowaną anteną zwiększającą zasięg. Łatwa w montażu, nie wymaga stosowania żadnych dodatkowych elementów mocujących.

IRI.KPAD



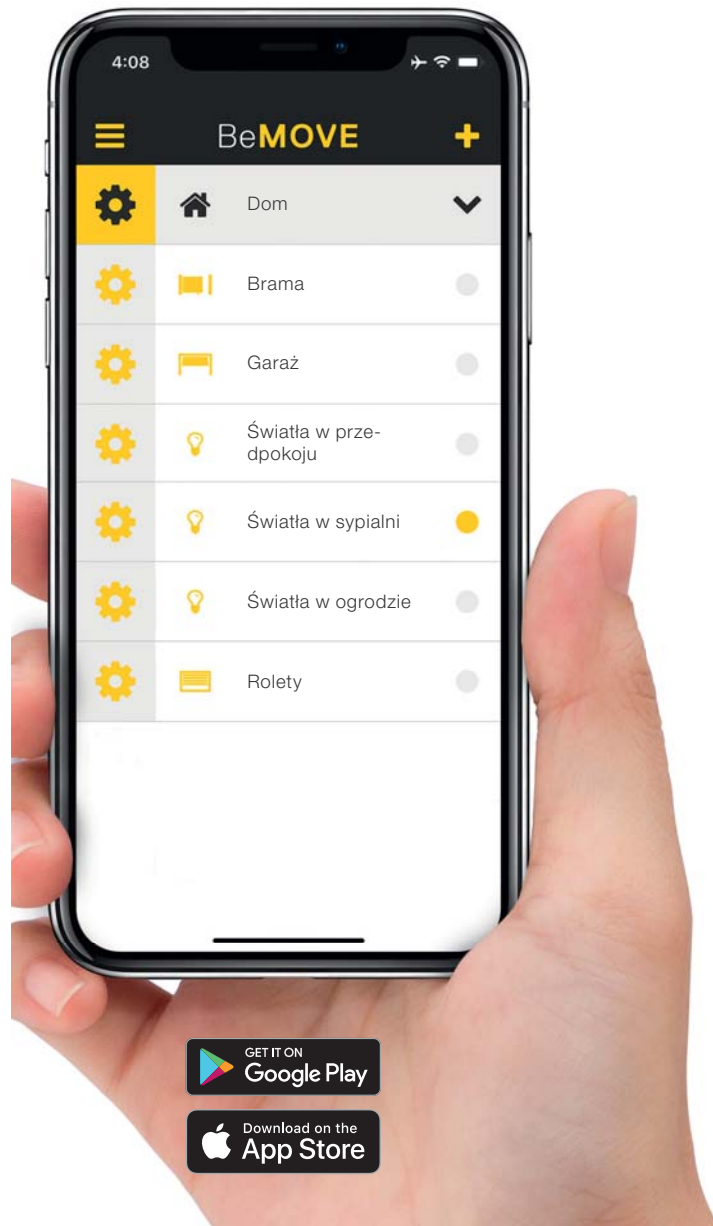
Cyfrowa klawiatura z wandaloodporną obudową gwarantująca maksymalne bezpieczeństwo. Szybki i intuicyjny montaż. Metalowe chromowane przyciski z podświetleniem ledowym. Świetlne i dźwiękowe potwierdzenie aktywacji klawiatury. Produkowana w wersji przewodowej i bezprzewodowej.

IRI.CELL



Wandaloodporna osłona na fotokomórki Pupilla. Metalowa płyta montażowa do całkowitej ochrony fotokomórki. Szybki i łatwy montaż z ukrytym mocowaniem. Unikalna konstrukcja, która pozwala na działanie fotokomórki w zakresie 180 stopni.

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 samoczynkom krok po kroku.
- Możliwość powiązania aplikacji z różnymi typami urządzeń radiowych, 433,92 MHz lub 868 MHz, dla każdej bramki HOOP.
- Zdalne sterowanie automatami i kontrola ich statusu przez smartfon ("Czy drzwi są zamknięte?", "Czy światło jest wyłączone?").
- Zarządzanie urządzeniami automatyki z zaawansowanymi funkcjami programistycznymi: na przykład zarządzanie zaplanowanymi zdarzeniami, dostęp użytkownika według przedziału czasowego, sterowanie pozycją GPS smartfona i konfigurowanie scenariuszy do sterowania więcej niż jednym urządzeniem.
- Dostępne są trzy tryby użytkownika: OPEN MODE, praca bez ograniczeń; TRYB BEZPIECZEŃSTWA, administrator ma prawo do zarządzania i ustawiania ograniczeń dla pozostałych użytkowników; TRYB OFFLINE, gdy nie ma połączenia z Internetem.

BeUP

- Aplikacja dedykowana instalatorom.
- Dostępna dla systemów iOS i Android.
- Pozwala na konfiguracje i zarządzanie systemem BeMOVE.
- Oferuje możliwość tworzenia i zarządzania książkami adresowymi gotowych instalacji.



HOOP

1550zł

- Centralna bramka systemu stanowi interfejs pomiędzy aplikacją **BeMOVE**, a podłączonymi do systemu urządzeniami.
- Nowoczesny wygląd obudowy. Możliwość montażu w trzech płaszczyznach.
- Komunikacja radiowa na częstotliwości 433,92 MHz (jednokierunkowa) z 8 kanałami i potrójnym kodowaniem: Advanced Rolling Code, Rolling Code i Fixed Code.
- Komunikacja radiowa na częstotliwości 868 MHz (dwukierunkowa) możliwa z urządzeniem i.HOOP (nadodbiornik).
- Możliwe połączenie z routerem przez zintegrowany moduł WiFi lub port Ethernet.
- 3 sygnalizacyjne diody LED informujące o stanie zasilania, połączeniu WiFi lub Ethernet i sygnale radiowym (RGB).
- Urządzenie przygotowane i zaprojektowane do bezpośredniego okablowania automatyki: 2 wyjścia przekaźnikowe 250V 5A i 2 wejścia (N.O.).
- Możliwość zintegrowania z maksymalnie 64 urządzeniami 868 MHz (g.MOVE), 8 odbiornikami radiowymi 433,92 MHz i 2 urządzeniami przewodowymi.
- Dołączony zasilacz.



i.HOOP

235zł

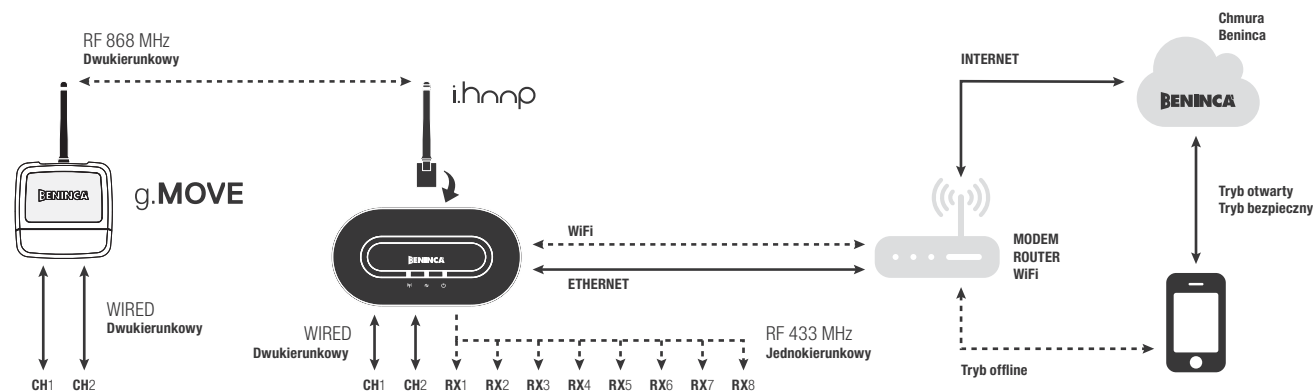
- Moduł nadawczo-odbiorczy 868 MHz do zainstalowania w centralnej bramie HOOP.
- Umożliwia zdalną komunikację dwukierunkową z urządzeniami automatyki.



g.MOVE

650zł

- Nadajnik-odbiornik 868 MHz do instalacji w automacie lub innym urządzeniu (oświetlenie, systemy nawadniające, systemy klimatyzacji itp.).
- Umożliwia zdalne sterowanie i kontrolę (informacja o statusie) podłączonych urządzeń.
- Wyposażony w dwa beznapięciowe wejścia i dwa wyjścia przekaźnikowe 230V 5A (obciążenie rezystancyjne).
- Zasilanie 12 V lub 24 V AC / DC.



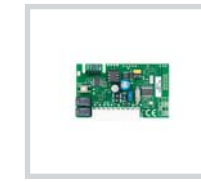
ONE.2WO 315zł

Odbiornik radiowy 433,92 MHz, **512 kodów**, z zasilaczem 12 ÷ 28 VDC / 21 ÷ 28 VAC, 2 kanałowy z potrójnym kodowaniem: ARC, Rolling Code i kod stały, obudowa zewnętrzna IP54.



ONE.2WB 275zł
9673103

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



ONE.2WI 255zł
9673102

Odbiornik wtykowy 2- kanałowy (kod zmienny, stały, BYOU)



ONE.4WB 615zł
9673177

Odbiornik radiowy 433,92 MHz, **512 kodów**, z zasilaczem 12 ÷ 28 VDC / 21 ÷ 28 VAC, 4 kanałowy z potrójnym kodowaniem: ARC, Rolling Code i kod stały, obudowa zewnętrzna IP54.



TRANSPONDERY

SYGNALIZACJA I STEROWANIE



TEO

9614255

Transponder w kształcie breloczka do kluczy.

Opakowanie 10szt.

380zł



TEO CARD

9781025

Transponder w formie karty.

38zł



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.

390zł



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.

270zł

TEO SYSTEM

- TEO SYSTEM to nowy system zbliżeniowy służący do otwierania rezydencjonalnych i przemysłowych systemów automatyki przy pomocy transponderów: TEO lub TEO CARD.
- Systemy automatyki są otwierane po zbliżeniu transpondera do czytnika BE .PROXY, który po nawiązaniu łączności z nadajnikiem otwiera bramy, drzwi lub inne urządzenia.
- System pracuje z częstotliwością 13,56 MHz (standaryzowana na całym świecie).
- Pojemność pamięci odbiornika 250 transponderów.

- Odległość odczytu 2-5cm.
- 2 programowane kanały wyjść przekaźników.
- Możliwość sterowania przy pomocy karty jednego z dwóch wyjść przekaźnika, lub obu wyjść zbliżając dwukrotnie transponder.
- Można zapisywać transpondery jeden po drugim przy pomocy czytnika BE.READ, lub w trybie zdalnym przy pomocy BE .PROXY używając karty zarządzającej (master).



KOLUMIENKI / KLAWIATURY



IRI.KPAD

9760033

Bezprzewodowa klawiatura cyfrowa

710zł

IRI.KPAD-C

9760032

Przewodowa klawiatura cyfrowa

650zł



IRI.KPAD.INOX

976002413

Bezprzewodowa klawiatura cyfrowa wersja ze stali nierdzewnej.

770zł



BE.CODE

9670002

Bezprzewodowa klawiatura cyfrowa. Działa z każdym odbiornikiem Beninca. Przyciski membranowe. Zasięg na otwartej przestrzeni do 100m. Maksymalna ilość kodów do zapisania w pamięci 254.

550zł



BE.PLAY

9670013

Metalowa przewodowa klawiatura z podświetlanymi przyciskami ze stali nierdzewnej. Wymaga użycia dekodera BE-REC.

290zł



BE.REC

9673028

2-kanalowy dekodery 24 Vdc dla BE -PLAY. Tryb pracy bistabilny lub czasowy. Możliwe podłączenie do 4 BE PLAY Wyjście przekaźnika maks. 500mA. Pojemność pamięci do 255 kodów.

270zł

BE.CODE

- Bezprzewodowa, dotykowa klawiatura BE.CODE o nowoczesnym wyglądzie.
- Podświetlenie 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.



PRZEŁĄCZNIKI KLUCZYKOWE

SYGNALIZACJA I STEROWANIE



TOKEY

9764006

Wyłącznik z kluczem do montażu na powierzchni.

130zł



TOKEY.E

9764002

Wyłącznik z kluczem do montażu na powierzchni z wkładką europejską.

165zł



TOKEY.I

9764005

Podtynkowy wyłącznik kluczykowy.

Stopień ochrony IP 67 Hermetyczne wyłączniki krańcowe.

195zł



CH

9764012

Wyłącznik na klucz, w obudowie z odlewanego aluminium z wodoodpornymi mikrowyłącznikami. Akcesoria KE lub KI wymagane w zależności od wybranego sposobu montażu.

145zł

AKCESORIA



KE

9252005

Obudowa natynkowa dla wyłącznika kluczykowego CH.

52zł

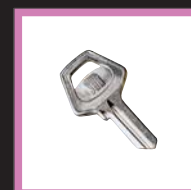


KI

9252008

Puszka podtynkowa dla wyłącznika kluczykowego CH.

40zł



ID.SK

F8189060

Klucz dla ID .SC/ID .SCE/ CH/TO.KEY.

18zł



PRZYCISKI STERUJĄCE

SYGNALIZACJA I STEROWANIE



PNO/PNC

9670012/9670014

Przyciski montowane na powierzchni, PNO: Otwórz/Zamknij.

PNC: "krok-po-kroku" / Stop

Można montować na kolumnkach COL .10N.

108zł



IPB.NO/IPB.NC

9670051/9670050

Klawiatura przemysłowa wyposażona w przyciski

IPB.NO: OTWÓRZ/ZAMKNIJ,

IPB.NC: KROK PO KROKU/STOP.

Można montować na kolumnkach COL .10N.

110zł



LAMPY.LED

130zł

953401668

Lampa sygnalizacyjna 12-250V ledowa z wbudowaną anteną.



IRI.LAMP

260zł

9534011

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

IRI.LAMP.Y

260zł

9534012

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

AKCESORIA



LED.TL

9766003

Semafor 230 Vac ledowy, światło czerwone-zielone.

830zł

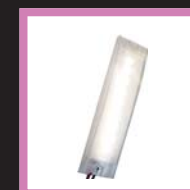


VE.CS

9760050

Karta do semafora LED.TL.

460zł



XLB.L

953400947

Lampa ledowa 24V.

135zł



MODUŁ WIFI

325zł

Moduł WiFi 2-kanalowy. Szczegółowy opis na str.157.



Moduł GSM_12 / 2000

890zł

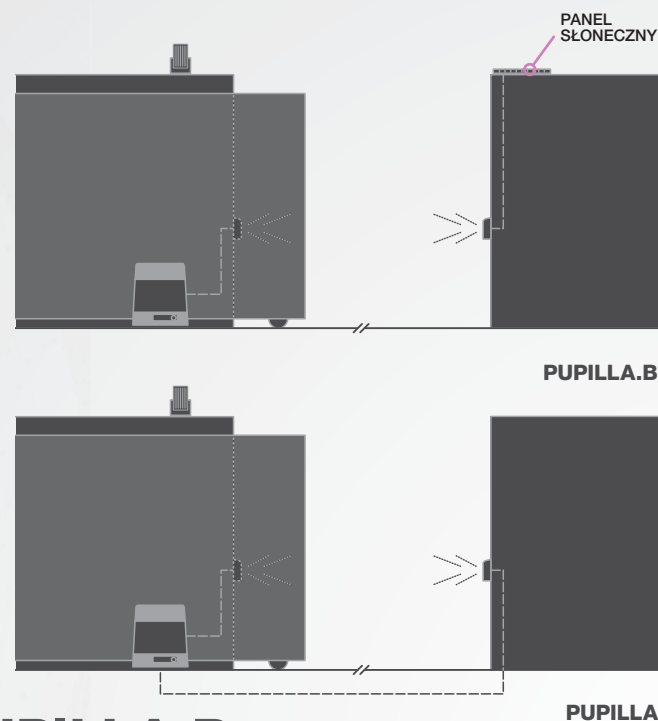
1 - kanałowy odbiornik GSM do sterowania automatyką. Umożliwia sterowanie napędami przy pomocy telefonu komórkowego. 12 na 12 użytkowników 2000 na 2000 użytkowników

1290zł



FOTOKOMÓRKI

URZĄDZENIA ZABEZPIEZAJĄCE 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 jakiegokolwiek konserwacji.
- Możliwość montażu na ruchomych częściach bramy dzięki bezprzewodowym połączeniom.
- Regulacja kąta widzenia fotokomórki ułatwia jej instalację.



PUPILLA.B 490zł
9409006

Para fotokomórek do montażu natynkowego, kąt regulacji 220°. Ogniwo fotowoltaiczne do ładowania akumulatora nadajnika. Dioda LED z funkcją diagnostyczną.



PUPILLA.T 180zł
940901763

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc. Regulowane w trzech pozycjach. Występują we wszystkich zestawach.



PUPILLA 180zł
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.



IRI.CELL 255zł
9252070

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



FTC.S 210zł
940901765

Fotokomórka synchronizacyjna 24Vdc do montażu natynkowego. Istnieje możliwość synchronizacji do 4 par fotokomórek. Możliwość montażu do kolumniek COL05N, COL10N, COL12N.



PIXEL 230zł
940901766

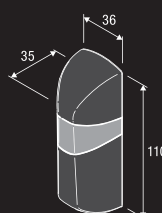
Fotokomórka synchronizacyjna 24Vdc do montażu podtynkowego. Nie zawiera puszkii podtynkowej SC.PD w cenie 40zł/parę.



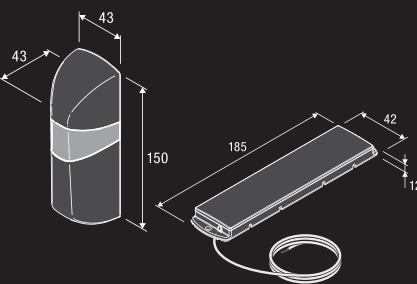
KREX 440zł
940901813

Fotokomórka refleksyjna z podwójną soczewką.

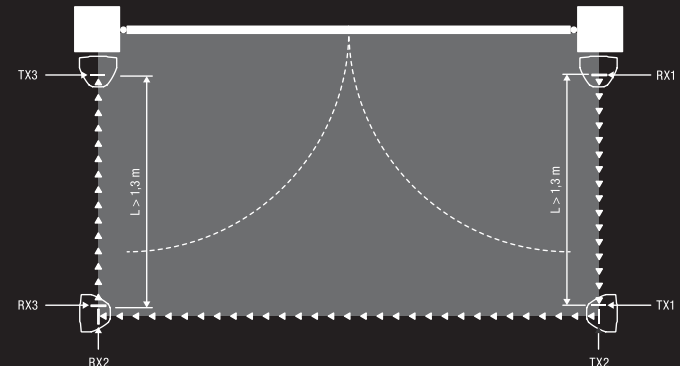
■ PUPILLA



■ PUPILLA.B



■ ZASTOSOWANIE KOLUMNIEK POL



Regulacja kąta widzenia fotokomórki wynosi 220°, co ułatwia montaż.

AKCESORIA

NOWOŚĆ



POL5 320zł

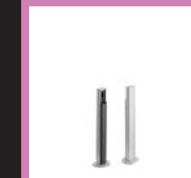
Kolumniki z podstawą do montażu fotokomórek PUPILLA. Na kolumnikach można zainstalować maksymalnie 2 pary fotokomórek. H=0,5m. Cena za 1 parę.

NOWOŚĆ



POL12 540zł

Kolumniki z podstawą do montażu fotokomórek PUPILLA. Na kolumnikach można zainstalować maksymalnie 4 pary fotokomórek. H=1m. Cena za 1 parę.



COL05N 340zł
9230002

Kolumniki z podstawą i adapterem do montażu przycisków PNO/PNC, fotokomórek FTC.S. Opcjonalnie można montować BE-PLAY z użyciem akcesoriów KC-PLAY. H=0,5 m. Cena za 1 parę.



COL.P 230zł
9230006

Para kolumniek do montażu fotokomórek. Sprzedawane wyłącznie w zestawie 2szt. H=0,5 m. Cena za zestaw.



COL.BY 240zł
9230042

Kolumniki z anodowanego aluminium z podstawą, do fotokomórki PUPILLA. H=0,5 m. Cena za 1 szt.



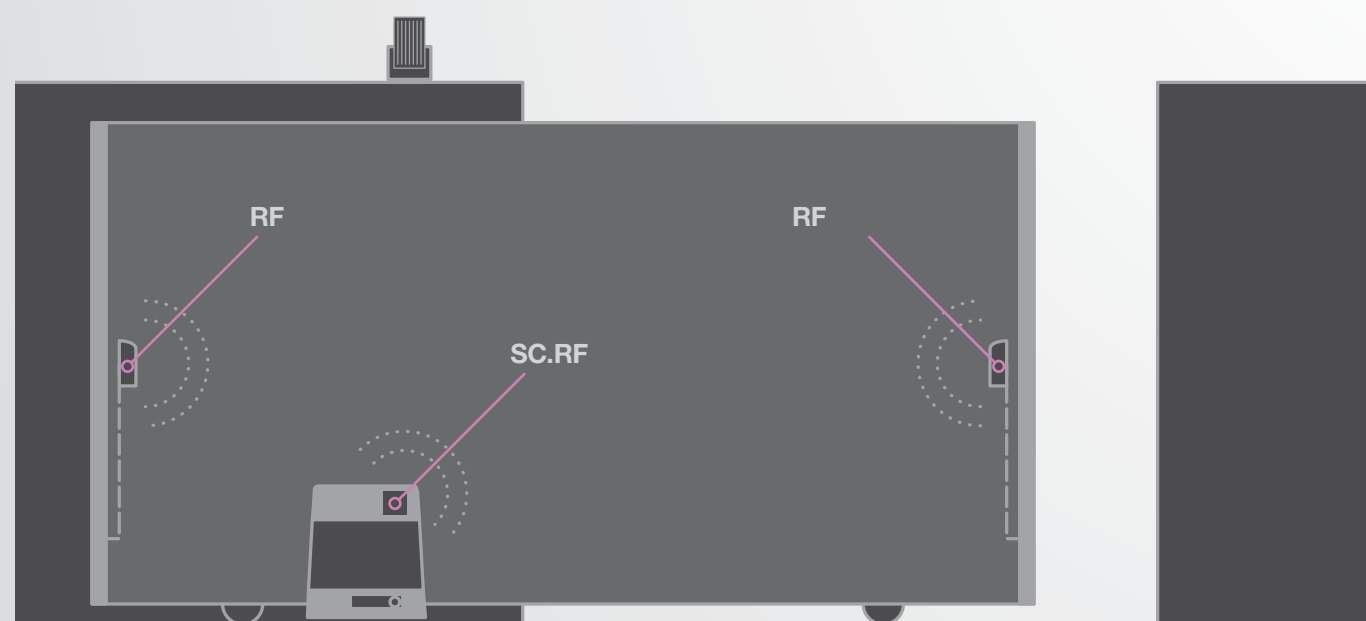
COL12N 570zł
9230003

Kolumniki z podstawą i adapterem do montażu przycisków PNO/PNC, fotokomórek FTC.S. Opcjonalnie można montować BE-PLAY z użyciem akcesoriów KC-PLAY. H=1 m. Cena za 1 parę.



URZĄDZENIA ZABEZPIEZAJĄCE 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 rodzajach: RF.SUN z baterią doładowywaną panelem fotowoltaicznym i RF z baterią akumulatorową.
- Obydwie wersje mają styk do podłączenia rezystancyjnej krawędzi bezpieczeństwa 8K2 lub krawędzi mechanicznej, stopień ochrony IP 55.
- Odbiornik SC.RF, na napięcie 12/24V wyposażony jest w funkcję auto testu i 2 przekaźniki do podłączenia z centralą sterującą
- Nowe urządzenie BENINCA pozwala na ochronę systemów automatycznych przemysłowych bez konieczności przewodowego połączenia ruchomego elementu bramy z centralą co ułatwia montaż.
- Spełnia standardy EN12978.



RF + SC.RF PRZYKŁADOWA INSTALACJA

**RF.SUN**

9409015

510zł

Bezprzewodowe urządzenie do bram automatycznych. Do montażu na ruchomych krawędziach bram przesuwnych, skrzydłowych i przemysłowych. Wyposażone w panel fotowoltaiczny zapewniający ciągłą i niezależną od zasilania baterijnego pracy.

**RF**

9409016

305zł

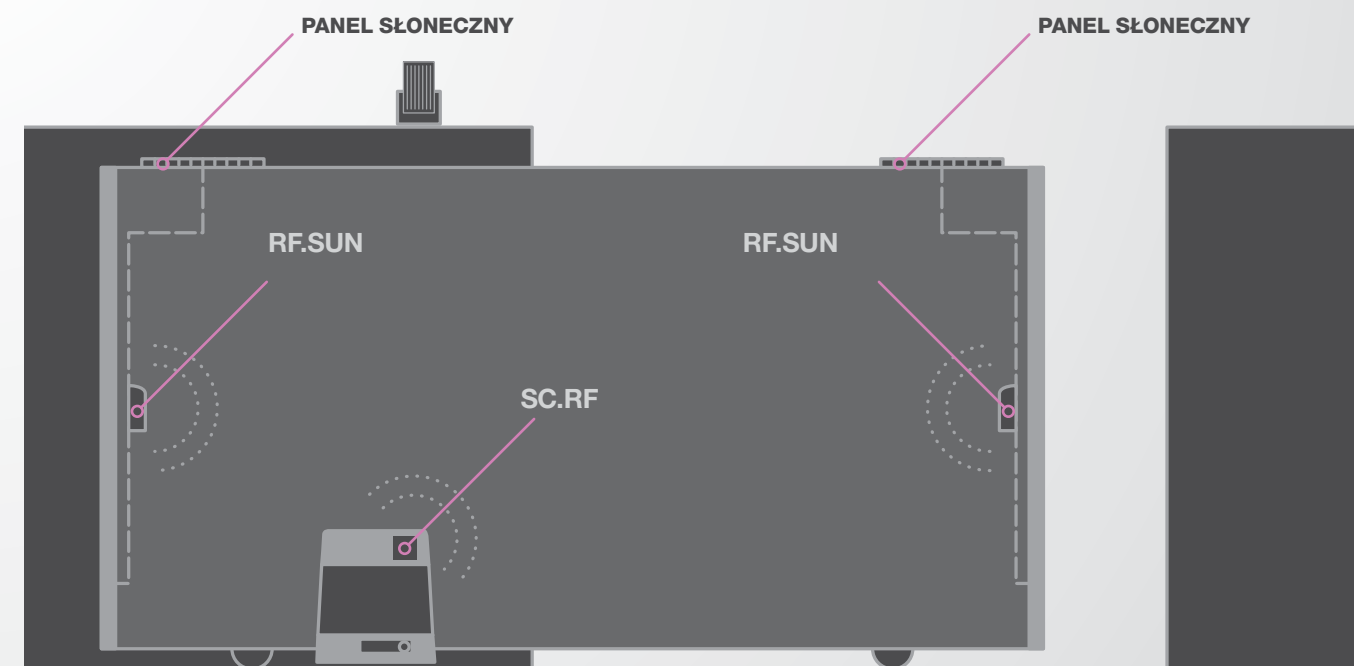
Bezprzewodowe urządzenie do bram automatycznych. Do montażu na ruchomych krawędziach bram przesuwnych, skrzydłowych i przemysłowych. Wyposażone w baterię (bateria nieładowalna).

**SC.RF**

9409014

370zł

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.



RF.SUN + SC.RF PRZYKŁADOWA INSTALACJA

URZĄDZENIA ZABEZPIEZAJĄCE I CZUJNIKI

krawędź bezpieczeństwa



SC.RES 180zł / **SC.RL** 510zł

9270060 / 9270061

Krawędź bezpieczeństwa z gumy przewodzącej.

Szerokość 28,5 mm. Cena za 1 metr.

Sprzedawane w odcinkach 5m.

SC.RES: wysokość 25 mm.

SC.RL: wysokość 65 mm.

krawędź bezpieczeństwa



SC.A

9667010

Profil aluminiowy dla SC.RES / SC.RL .

Długość 2 m.

Cena za 1 szt.

32zł

krawędź bezpieczeństwa



SC.90

9520005

Zestaw urządzenia kąтового dla SC.RES

275zł

mechaniczna krawędź bezpieczeństwa



SC.R71 95zł / **SC.R72** 125zł

9667062 / 9667063

Cena za 1 szt.

SC.R71: Profil gumowy dla SC.M71 ,
wysokość 70 mm, długość 1,5 m.

SC.R72: Profil gumowy dla SC.M72 ,
wysokość 70 mm, długość 2 m.

mechaniczna krawędź bezpieczeństwa



SC.M71 / SC.M72

330zł

360zł

9270040

9270050

Krawędź zabezpieczająca mechaniczna 1,5 m

Krawędź zabezpieczająca mechaniczna 2 m

mechaniczna krawędź bezpieczeństwa



SC.F15 / SC.F20 / SC.F25

280zł

330zł

390zł

9270070

9270071

9270072

Krawędź zabezpieczająca mechaniczna 1,5 m

Krawędź zabezpieczająca mechaniczna 2 m

Krawędź zabezpieczająca mechaniczna 2,5 m

krawędź bezpieczeństwa



SC.L

9520010

Zestaw urządzenia liniowego dla SC.RES.

225zł

krawędź bezpieczeństwa



SC.EN

9760026

Interfejs dla 8x2 krawędzi bezpieczeństwa.
Stosowany w przypadku jeżeli centrala sterująca nie posiada wejścia do krawędzi bezpieczeństwa .

Zgodne z normą EN12978.

355zł

pneumatyczna krawędź bezpieczeństwa



SC.P35

9270010

Pneumatyczna krawędź bezpieczeństwa z zatyczkami i profilem aluminiowym.

Sprzedawane w odcinkach minimum 5m.

Cena za 1 metr.

49zł

mechaniczna krawędź bezpieczeństwa



SC.R15

9270002

Profil gumowy dla SC.M71/72. wysokość 15mm.

Sprzedawane w odcinkach minimum 5m.

Cena za 1 metr.

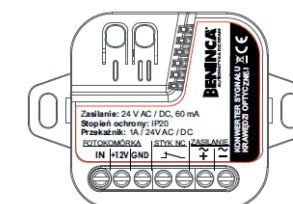
32zł



SC.OSE

Krawędź optyczna do bram segmentowych przemysłowych.

480zł



KASK_12

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

200zł

Szanowni Państwo,

Niniejszy cennik zastępuje wcześniej wydane. **CENY ZAWARTE W KATALOGU SĄ CENAMI NETTO.**

Beninca Polonia Sp. z o.o. jako filia Grupy Beninca zastrzega sobie prawo do zmiany cen i oferowanego towaru. Katalog wraz z cennikiem stanowi informację handlową i nie może być uznawany za ofertę w rozumieniu art. 66 ust. 1 Kodeksu Cywilnego.

WARUNKI WSPÓŁPRACY (wyciąg z umowy handlowej).

Podstawowym warunkiem dokonania zakupu produktów przez Dystrybutora jest pisemne złożenie zamówienia (fax lub e-mail) do siedziby Beninca Polonia zawierającego dane do faktury, asortyment, ilość, miejsce i sposób dostawy oraz czytelny podpis zamawiającego. Dystrybutor ponosi pełną odpowiedzialność wobec klienta i Beninca Polonia za poprawny technicznie dobór urządzeń. Zamówienia przyjmowane są do godziny 14:00.

Standardowy termin realizacji zamówienia, liczony od daty złożenia zamówienia wynosi 2 dni robocze. W przypadkach szczególnych Beninca Polonia może zrealizować zamówienie w terminie późniejszym po uprzednim poinformowaniu Dystrybutora o zaistniałej sytuacji.

Beninca Polonia może sprowadzić towar na zamówienie Dystrybutora. Dostawa będzie realizowana w najkrótszym możliwym czasie, niemniej jednak termin dostawy uzależniony jest od wielu czynników niezależnych od dostawcy np.: czasu transportu towaru z Włoch, czy cyklu produkcyjnego (dotyczy również standardowych produktów Beninca Group). Dystrybutor zobowiązany jest pokryć koszty sprowadzenia towaru z Włoch. Towar sprowadzony na zamówienie nie podlega zwrotowi.

Dystrybutor ma obowiązek sprawdzić przy odbiorze, w obecności kuriera, kompletność i stan zamówionych produktów. Reklamacje dotyczące ewentualnych braków lub uszkodzeń będą rozpatrywane przez Beninca Polonia wyłącznie na podstawie odpowiedniego protokołu sporządzonego w obecności i przy udziale kuriera doręczającego przesyłkę w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze. W przypadku nieodebrania towaru od firmy kurierskiej Beninca Polonia wystawi Dystrybutorowi fakturę na kwotę transportu poniesioną z racji wysyłki i zwrotu nieodebranego towaru. Zamówione produkty z zaznaczonym przez Dystrybutora odbiorem własnym w siedzibie Beninca Polonia muszą być odebrane w okresie do 7 dni od otrzymania potwierdzenia zamówienia.

GWARANCJA (wyciąg z warunków gwarancji)

Beninca Polonia udziela na wszystkie produkty ze swojej oferty handlowej gwarancji na okres 30 miesięcy od daty produkcji.

Beninca Polonia zobowiązuje się w okresie gwarancyjnym do bezpłatnej naprawy urządzeń działających nieprawidłowo lub uszkodzonych w wyniku wady produktowej istniejącej w nich w chwili wydania, w terminie zgodnym z Kartą Gwarancyjną urządzenia. Beninca Polonia, powołując się na Kartę Gwarancyjną, nie odpowiada za wady wynikłe z nieprawidłowej instalacji, montażu, eksploatacji, doboru urządzenia lub przechowywania produktu a także będące wynikiem działania czynników atmosferycznych lub innych opisanych w Karcie Gwarancyjnej produktu.

Prezentowane w katalogu zdjęcia produktów mają charakter poglądowy.

Beninca Polonia Sp. z o.o. filia Grupy Beninca

siedziba :
Holenderska 1
05-152 Czosnów
www.beninca.pl
marketing@beninca.pl
tel. 798 859 859





BENINCA NA ŚWIECIE

Ameryka

Miami, Floryda

Europa

Sandriego, 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

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.



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
☎ +33 (0)4 72 90 80 30
✉ +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
☎ +34 93 874 87 86
✉ +34 93 874 87 86
info@benincanorte.es
www.benincanorte.es



BESIDE Ltd

102 Oborishte Str. Sofia - Bulgaria
☎ +359 29442236
✉ +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
☎ 01488 658 276
✉ 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
☎ +420 281868814
✉ +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
☎ +351 219668921
✉ +351 219668922
geral@b2u.pt
www.beninca.pt



BENINCA USA

Benjoy America LLC.
6357 N.W. 99th AVE
Miami FL 33178 - USA
☎ 001 - 305 - 418 0090
✉ 001 - 305 - 716 9271
beninca.usa@beninca.com
www.benincausa.com



BENINCA Automations Private Limited

112/1, Lalbagh Fort Road - Minerva Circle
Bangalore 560004 - India
☎ +91 8041692625
✉ +91 8041692626
info@beninca.in
www.beninca.in



BENINCA VICENZA

via dell'Industria, 83
36030 Sarcedo (VI) Italy
☎ 0445 362082
benincavicenza@beninca.it
www.beninca.it



BENINCA TREVISO

Via Tintoretto, 18
31056 Roncade (TV) Italy
☎ 0422 473029
✉ 0422 892367
info@benincatreviso.com
www.beninca.it

NAPĘDY HYDRAULICZNE DO BRAM SKRZYDŁOWYCH - SERIA HD



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

Cena: 6395zł

PROFESJONALNE SYSTEMY DO BUDOWY BRAM PRZESUWNYCH



NAPĘDY HYDRAULICZNE DO BRAM SKRZYDŁOWYCH - SERIA SUBWAY



KHD.SB25AC.PM zestaw hydrauliczny podziemny
2x SB.25AC - siłownik podziemny
2x SB.FB - skrzynka fundamentowa
2x SB.BL - odblokowanie do SB.FB
1x CIDRA.RE - centrala sterująca
1x ONE.2WI - odbiornik radiowy
1x PUPILLA.T - para fotokomórek
1x TO.GO2A - pilot 2 kanałowy
Cena: 11503zł

WYSOKIEJ JAKOŚCI WÓZKI I AKCESORIA DO BRAM



NAPĘDY DO ROLET I MARKIZ



Szeroka gama siłowników do:
- rolet,
- markiz,
- bram rolowanych.

DO BRAM PRZEMYSŁOWYCH



NAPĘDY DO OKIEN, ŚWIETLIKÓW, KOPUŁ



ANGEL.LIN
Siłownik do okien liniowy (wrzecionowy).
Dostępne wersje o skoku silnika od 180 - 750mm.

ANGEL.LIN 230_18: 1160zł



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

ANGEL.CAT 230: 680zł

DO BRAM SKRZYDŁOWYCH



System parkingowy **Beninca Park System** to nowoczesne rozwiązanie kontroli przejazdu i zarządzania dowolnej wielkości strefami parkingowymi. Inteligentny, zaawansowany technologicznie oraz intuicyjny w obsłudze system parkingowy idealny dla każdego parkingu.

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-kanalowy zewnętrzny
- 1x TO.GO2VA - pilot 2 kanałowy
- 1x TOP20 - pokrywa do skrzynek 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.

34zł
500ml

Preparat wielofunkcyjny

Idealny do konserwacji urządzeń mechanicznych i elektrotechnicznych.

25zł
400ml

Alucynk srebrny

Preparat antykorozyjny idealny do połączeń spawanych.

34zł
500ml

Farba RAL 7016

Emalia szybkoschnąca w sprayu. W kolorze siłowników BILL.

29zł
400ml

Farba RAL 9006

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

29zł
400ml

Od ww. cen przysługuje rabat dealerski. Zapytaj przedstawiciela handlowego o ceny specjalne przy zakupie pakietowym chemii technicznej Beninca.



Terminal wjazdowy

Urządzenie przeznaczone do bezobsługowego wjazdu na parking, poprzez wydanie biletu z kodem kreskowym lub akceptację zbliżeniowej karty abonamentowej. **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 szlabanami 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 szlabanami drogowymi Beninca typ EVA.



Automatyczna kasa do bezobsługowego opłacania biletów parkingowych.

Wyposażenie standardowe:

- **Obudowa** - wykonana ze stali nierdzewnej malowana technologia proszkowa, 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 nominałów, wydawanie reszty w tych samych nominałach 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 nominał 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 dobrej 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 aplikacja 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 reszty i paragon oraz piktogramy w zależności od wykonywanych czynności płatniczych.
- **Zasilanie awaryjne UPS** - dodatkowo zabezpiecza aplikacje i bazy danych.



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.

