

Nice

2025



Gate & Door

KATALOG

SYSTEMY AUTOMATYZACJI,
STEROWANIA I KONTROLI BRAM WJAZDOWYCH,
DRZWI GARAŻOWYCH, SZLABANY.

Nice Gate&Door

Spis treści

Przykładowe zestawy	4-7
Wsparcie dla instalatora.....	18-23
Sterowanie radiowe	25-35
Automatyka do bram przesuwnych	38-51
Automatyka do bram skrzydłowych	54-89
Automatyka do bram garażowych	92-107
Centrale sterujące i funkcje	110-113
Akcesoria	116-123
Szlabany	126-141
Oferta specjalna	144-146
Produkty komplementarne: Wideodomofony	148-159
Kontakt	160

Nice

PRZYKŁADOWE ZESTAWY





**ROBUS400 MYGO**cena netto: 2 300,00
cena brutto: 2 829,00

RBS400 siłownik, wbudowana centrala BLUEBUS
MYG04 2 piloty 4-kanalowe
EPMB fotokomórki BLUEBUS
ELDC lampa sygnalizacyjna

NOWOŚĆ 24V do 400 kg

ROBUS600 MYGOcena netto: 2 550,00
cena brutto: 3 136,50

RBS600 siłownik, wbudowana centrala BLUEBUS
MYG04 2 piloty 4-kanalowe
EPMB fotokomórki BLUEBUS
ELDC lampa sygnalizacyjna

NOWOŚĆ 24V do 600 kg

ROBUS600 HS MYGOcena netto: 2 850,00
cena brutto: 3 505,50

RBS600HS siłownik, wbudowana centrala BLUEBUS
MYG04 2 piloty 4-kanalowe
EPMB fotokomórki BLUEBUS
ELDC lampa sygnalizacyjna

HI SPEED NOWOŚĆ 24V do 600 kg

ROBUS400 MYGOcena netto: 2 350,00
cena brutto: 2 890,50

RB400 siłownik, wbudowana centrala BLUEBUS
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYG04 2 piloty 4-kanalowe
EPMB fotokomórki BLUEBUS
ELDC lampa sygnalizacyjna

24V do 400 kg

ROBUS500HS MYGOcena netto: 2 800,00
cena brutto: 3 444,00

RB500HS siłownik, wbudowana centrala BLUEBUS
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYG02 1 pilot 2-kanalowy
EPMB fotokomórki BLUEBUS

HI SPEED 24V do 500 kg

ROBUS600 MYGOcena netto: 2 650,00
cena brutto: 3 259,50

RB600 siłownik, wbudowana centrala BLUEBUS
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYG04 2 piloty 4-kanalowe
EPMB fotokomórki BLUEBUS
ELDC lampa sygnalizacyjna

24V do 600 kg

ROBUS1000 MYGOcena netto: 2 965,00
cena brutto: 3 646,95

RB1000 siłownik, wbudowana centrala BLUEBUS
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYG02 1 pilot 2-kanalowy
EPMB fotokomórki BLUEBUS

24V do 1000 kg

ROBUS600 EKSTRA MYGOcena netto: 2 550,00
cena brutto: 3 136,50

RB600 siłownik, wbudowana centrala BLUEBUS
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYG02 1 pilot 2-kanalowy
EPMB fotokomórki BLUEBUS

24V do 600 kg

ROAD400 INTIcena netto: 1 800,00
cena brutto: 2 214,00

RD400 siłownik, wbudowana centrala
radioodbiornik wewnętrzny FLOR
INTI2 2 piloty 2-kanalowe

24V do 400 kg

ROBO600 INTIcena netto: 1 900,00
cena brutto: 2 337,00

RO600 siłownik, wbudowana centrala
zintegrowany radioodbiornik OPERA
INTI2 2 piloty 2-kanalowe

NOWOŚĆ 230V do 400 kg

ROX1000 INTIcena netto: 2 200,00
cena brutto: 2 706,00

ROX1000 siłownik, wbudowana centrala
zintegrowany radioodbiornik FLO/FLOR
INTI2 2 piloty 2-kanalowe

230V do 1000 kg

RUN1200HS MYGOcena netto: 4 350,00
cena brutto: 5 305,00

RUN1200HS siłownik, wbudowana centrala BLUEBUS
MYG02 1 pilot 2-kanalowy
EPMB fotokomórki BLUEBUS

HI SPEED 24V do 1200 kg

RUN1500 MYGOcena netto: 3 215,00
cena brutto: 3 954,45

RUN1500 siłownik, wbudowana centrala BLUEBUS
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYG02 1 pilot 2-kanalowy
EPMB fotokomórki BLUEBUS

230V do 1500 kg

RUN1800 MYGOcena netto: 3 365,00
cena brutto: 4 138,95

RUN1800 siłownik, wbudowana centrala BLUEBUS
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYG02 1 pilot 2-kanalowy
EPMB fotokomórki BLUEBUS

230V do 1800 kg

RUN2500 MYGOcena netto: 3 965,00
cena brutto: 4 876,95

RUN2500 siłownik, wbudowana centrala BLUEBUS
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYG02 1 pilot 2-kanalowy
EPMB fotokomórki BLUEBUS

230V do 2500 kg

RUN2500I MYGOcena netto: 4 015,00
cena brutto: 4 938,45

RUN2500I siłownik z inwerterem, wbudowana centrala
BLUEBUS
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYG02 1 pilot 2-kanalowy
EPMB fotokomórki BLUEBUS

230V do 2500 kg



WING02024 INTI

cena netto: 2 800,00
cena brutto: 3 444,00

WG4024 2 siłowniki samohamowne
MC424L centrala sterująca z funkcją furtki z wbudowanym radioodbiornikiem
INTI2 2 piloty 2-kanalowe

BEST SELLER

24V

Skrzydło do 2,0 m

WING03524 INTI

cena netto: 3 150,00
cena brutto: 3 874,50

WG5024 2 siłowniki samohamowne
MC424L centrala sterująca z funkcją furtki z wbudowanym radioodbiornikiem
INTI2 2 piloty 2-kanalowe

24V

Skrzydło do 3,5 m

WING03524^{HS} MYGO

cena netto: 4 000,00
cena brutto: 4 920,00

WG3524HS 2 dwa siłowniki WG3524HS
MC824H centrala sterująca
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYG02 1 pilot 2-kanalowy
EPMB fotokomórki

HI SPEED

24V

Skrzydło do 3,0 m

WING04 INTI

cena netto: 2 730,00
cena brutto: 3 357,90

WG4000 2 siłowniki samohamowne
MC800 centrala sterująca z funkcją furtki
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
INTI2 2 piloty 2-kanalowe

230V

Skrzydło do 2,0 m

WING05 INTI

cena netto: 3 150,00
cena brutto: 3 874,50

WG5000 2 siłowniki samohamowne
MC800 centrala sterująca z funkcją furtki,
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
INTI2 2 piloty 2-kanalowe

230V

Skrzydło do 3,5 m

HOPP MYGO

cena netto: 3 350,00
cena brutto: 4 120,50

H07224 siłownik z ramieniem łamanym
H07124 siłownik z ramieniem łamanym i centralą BLUEBUS, **OXIBD** radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYG04 2 piloty 4-kanalowe
EPMB fotokomórki
ELDC lampa z wbudowaną anteną

BEST SELLER

24V

Skrzydło do 2,4 m

TO03000 INTI

cena netto: 2 250,00
cena brutto: 2 767,50

TO03000 2 siłowniki samohamowne
MC800 centrala sterująca z funkcją furtki
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
INTI2 1 pilot 2-kanalowy
EPM fotokomórki
ELAC lampa sygnalizacyjna

230V

Skrzydło do 3,0 m

BEST SELLER

TO03024 INTI

cena netto: 2 350,00
cena brutto: 2 890,50

TO03024 2 siłowniki samohamowne
MC424L centrala sterująca z funkcją furtki
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
INTI2 1 pilot 2-kanalowy
EPM fotokomórki
ELAC lampa sygnalizacyjna

230V

Skrzydło do 4,5 m

TO0NA5015 MYGO

cena netto: 4 130,00
cena brutto: 5 079,90

TO5015 2 siłowniki, wyłącznik krańcowy na otwarciu
MC800 centrala sterująca z funkcją furtki
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYG02 1 pilot 2-kanalowy
EPM fotokomórki

230V

Skrzydło do 3,0 m

T05024 MYGO

cena netto: 5 005,00
cena brutto: 6 156,15

T05024 2 siłowniki, wyłącznik krańcowy na otwarciu
MC824H centrala sterująca z funkcją furtki
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYG02 1 pilot 2-kanalowy
EPMB fotokomórki

24V

Skrzydło do 5,0 m

TITAN3724^{HS} MYGO

cena netto: 4 300,00
cena brutto: 5 289,00

TTN3724HS 2 siłowniki
MC824H centrala sterująca z funkcją furtki
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYG02 1 pilot 2-kanalowy
EPMB fotokomórki

HI SPEED

24V

Skrzydło do 3,7 m

TITAN6024^{HS} MYGO

cena netto: 4 800,00
cena brutto: 5 904,00

TTN6024HS 2 siłowniki
MC824H centrala sterująca z funkcją furtki
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYG02 1 pilot 2-kanalowy
EPMB fotokomórki

HI SPEED

24V

Skrzydło do 6,0 m

HYKE MYGO

cena netto: 5 100,00
cena brutto: 6 273,00

HK7024 siłownik z wbudowaną centralą BLUEBUS HKA1
HK7224 siłownik samohamowny
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYG02 2 piloty 2-kanalowe
EPMB fotokomórki
ELDC lampa z wbudowaną anteną

24V

Skrzydło do 3,5 m

HYKE^{HS} MYGO

cena netto: 5 715,00
cena brutto: 7 029,45

HK7024HS siłownik z wbudowaną centralą BLUEBUS HKA1
HK7224HS siłownik samohamowny
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYG02 1 pilot 2-kanalowy
EPMB fotokomórki

24V

Skrzydło do 3,5 m

HYPP0 MYGO

cena netto: 5 090,00
cena brutto: 6 260,70

HY7005 2 siłowniki samohamowne
MC800 centrala sterująca z funkcją furtki
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYG02 1 pilot 2-kanalowy
EPM fotokomórki

230V

Skrzydło do 3,0 m

WALKY1024 MYGO

cena netto: 1 900,00
cena brutto: 2 337,00

WL1024C siłownik z wbudowaną centralą BLUEBUS
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYG04 2 piloty 4-kanalowe

24V

Skrzydło do 1,8 m

WALKY2024 MYGO

cena netto: 2 700,00
cena brutto: 3 321,00

WL1024C siłownik z wbudowaną centralą BLUEBUS
WL1024 siłownik samohamowny
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYG04 2 piloty 4-kanalowe
EPMB fotokomórki
WLT lampa sygnalizacyjna

24V

Skrzydło do 1,8 m

S-FAB2024 INTI

24V

cena netto: 4 850,00
cena brutto: 5 965,50

XME2024 2 siłowniki samohamowne
XMBOX 2 obudowy podziemne, ocynkowane/zamek
MC424L centrala sterująca z funkcją furtki,
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
INTI2 2 piloty 2-kanalowe
EPM fotokomórki, **ELDC** lampa z wbudowaną anteną

Skrzydło do 2,3 m

S-FAB2124 MYGO

cena netto: 5 150,00
cena brutto: 6 334,50

XME2124 2 siłowniki samohamowne
XMBOX 2 obudowy podziemne, ocynkowane/zamek
MC824H centrala sterująca z funkcją furtki,
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYG04 2 piloty 2-kanalowe
EPMB fotokomórki, **ELDC** lampa z wbudowaną anteną

24V

Skrzydło do 3,5 m

M-FAB MYGO

cena netto: 5 950,00
cena brutto: 7 318,50

ME3000 2 siłowniki podziemne
MECF/MEA3 2 obudowy podziemne, ocynkowane/zamek
MC800 centrala sterująca z funkcją furtki,
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYG02 1 pilot 2-kanalowy
EPM fotokomórki

230V

Skrzydło do 3,5 m

L-FAB MYGO

cena netto: 6 690,00
cena brutto: 8 228,70

BM4000 2 siłowniki podziemne
BMBOX4/BMA3 2 obudowy podziemne, ocynkowane/zamek
MC800 centrala sterująca z funkcją furtki
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYG02 1 pilot 2-kanalowy
EPM fotokomórki

230V

Skrzydło do 4,0 m

**SPIDO INTI**cena netto: 850,00
cena brutto: 1 045,50

SPIDO600 siłownik **600N**, wbudowana centrala z radioodbiornikiem
INTI2 2 piloty 2-kanalowe
jednoelementowa szyna prowadząca 3,2 m z łańcuchem

NOWOŚĆ do 9,6 m²**SPIDO INTI**cena netto: 950,00
cena brutto: 1 168,50

SPIDO600 siłownik **600N**, wbudowana centrala z radioodbiornikiem
INTI2 2 piloty 2-kanalowe
jednoelementowa szyna prowadząca 3,2 m z paskiem

NOWOŚĆ do 9,6 m²**SPIDO INTI**cena netto: 890,00
cena brutto: 1 094,70

SPIDO siłownik **600N**, wbudowana centrala z radioodbiornikiem
INTI2 2 piloty 2-kanalowe
dwuelementowa szyna prowadząca 2x 1,6 m z łańcuchem

NOWOŚĆ do 9,6 m²**SPIDO INTI**cena netto: 990,00
cena brutto: 1 217,70

SPIDO600 siłownik **600N**, wbudowana centrala z radioodbiornikiem
INTI2 2 piloty 2-kanalowe
dwuelementowa szyna prowadząca 2x1,6 m z paskiem

NOWOŚĆ do 9 m²**SPIDER800 MYGO**cena netto: 1 200,00
cena brutto: 1 476,00

SPIDER800 siłownik **800N**, wbudowana centrala z radioodbiornikiem
MYGO4 2 piloty 4-kanalowe
jednoelementowa szyna prowadząca 3,2 m z paskiem

NOWOŚĆ do 12,6 m²**SPIDER800 MYGO WIFI**cena netto: 1 300,00
cena brutto: 1 599,00

SPIDER800 siłownik **800N**, wbudowana centrala z radioodbiornikiem, wbudowane **WIFI**
MYGO4 2 piloty 4-kanalowe
jednoelementowa szyna prowadząca 3,2 m z paskiem

NOWOŚĆ do 12,6 m²**SPIDER800 MYGO**cena netto: 1 200,00
cena brutto: 1 476,00

SPIDER800 siłownik **800N**, wbudowana centrala z radioodbiornikiem
MYGO4 2 piloty 4-kanalowe
dwuelementowa szyna prowadząca 2x1,6 m z paskiem

NOWOŚĆ do 12,6 m²**SPIDER800 MYGO WIFI**cena netto: 1 300,00
cena brutto: 1 599,00

SPIDER800 siłownik **800N**, wbudowana centrala z radioodbiornikiem, wbudowane **WIFI**
MYGO4 2 piloty 4-kanalowe
dwuelementowa szyna prowadząca 2x1,6 m z paskiem

NOWOŚĆ do 12,6 m²**SPIDER1200 MYGO WIFI**cena netto: 1 900,00
cena brutto: 2 337,00

SPIDER1200 siłownik **1200N**, wbudowana centrala z radioodbiornikiem, wbudowane **WIFI**
MYGO4 2 piloty 4-kanalowe
jednoelementowa szyna prowadząca 3,2 m z paskiem

NOWOŚĆ do 19,5 m²**SPIDER1200 MYGO WIFI**cena netto: 1 900,00
cena brutto: 2 337,00

SPIDER1200 siłownik **1200N**, wbudowana centrala z radioodbiornikiem, wbudowane **WIFI**
MYGO4 2 piloty 4-kanalowe
dwuelementowa szyna prowadząca 2x1,6 m z paskiem

NOWOŚĆ do 19,5 m²**SPIN23 MYGO**cena netto: 1 150,00
cena brutto: 1 414,50

SPIN23 siłownik **650N**, wbudowana centrala BLUEBUS
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny BD
MYGO4 1 pilot 4-kanalowy
szyna z paskiem w jednym odcinku 3m

BEST SELLER

do 9 m²**SPIN22 MYGO**cena netto: 1 350,00
cena brutto: 1 660,50

SPIN22 siłownik **650N**, wbudowana centrala BLUEBUS
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny BD
MYGO4 1 pilot 4-kanalowy
dwuelementowa szyna z paskiem 3m + 1m

do 9 m²**SPIN6041 MYGO**cena netto: 1 450,00
cena brutto: 1 783,50

SN6041 siłownik **1000N**, wbudowana centrala BLUEBUS
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny BD
MYGO4 1 pilot 4-kanalowy
SNA30 szyna z paskiem w jednym odcinku 3m

do 13 m²**SPIN6041L MYGO**cena netto: 1 650,00
cena brutto: 2 029,50

SN6041L siłownik **1000N**, wbudowana centrala BLUEBUS
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny BD
MYGO4 1 pilot 4-kanalowy
SNA6 dwuelementowa szyna z paskiem 3m + 1m

do 13 m²



ZESTAW SBAR DO 4 M

cena netto: 4 020,00
cena brutto: 4 944,60

SBAR jednostka centralna, wbudowana centrala
XBA19 ramię aluminiowe owalne 4250 mm
XBA13 listwy ochronne na ramię
WA10 nalepki ostrzegawcze

przejazd
400 cm

ZESTAW M5BAR DO 4 M

cena netto: 5 500,00
cena brutto: 6 765,00

M5BAR jednostka centralna, wbudowana centrala
XBA14 ramię aluminiowe owalne 4150 mm
XBA13 listwy ochronne na ramię
WA10 nalepki ostrzegawcze

przejazd
386 cm

ZESTAW M5BAR DO 5 M

cena netto: 5 740,00
cena brutto: 7 060,20

M5BAR jednostka centralna, wbudowana centrala
XBA5 ramię aluminiowe owalne 5150 mm
XBA13x2 listwy ochronne na ramię
WA10 nalepki ostrzegawcze

przejazd
486 cm

ZESTAW M7BAR DO 6 M

cena netto: 7 170,00
cena brutto: 8 819,10

M7BAR jednostka centralna, wbudowana centrala
XBA15x2 ramię aluminiowe owalne 3150 mm
XBA9 łącznik ramienia
XBA13x2 listwy ochronne na ramię
WA10 nalepki ostrzegawcze

przejazd
604 cm

ZESTAW M7BAR DO 7 M

cena netto: 7 210,00
cena brutto: 8 868,30

M7BAR jednostka centralna, wbudowana centrala
XBA15/XBA14 ramię aluminiowe owalne 3150+4150 mm
XBA9 łącznik ramienia
XBA13x2 listwy ochronne na ramię
WA10 nalepki ostrzegawcze

przejazd
704 cm

ZESTAW L BAR DO 8 M

cena netto: 9 000,00
cena brutto: 11 070,00

LBAR jednostka centralna, wbudowana centrala
XBA14x2 ramię aluminiowe owalne 4150 mm
XBA9 łącznik ramienia
XBA13x2 listwy ochronne na ramię
WA10 nalepki ostrzegawcze

przejazd
799 cm

ZESTAW L BAR DO 9 M

cena netto: 9 040,00
cena brutto: 11 119,20

LBAR jednostka centralna, wbudowana centrala
XBA14/XBA5 ramię aluminiowe owalne 4150+5150 mm
XBA9 łącznik ramienia
XBA13x2 listwy ochronne na ramię
WA10 nalepki ostrzegawcze

przejazd
699 cm

ZESTAW WIDE S DO 4 M

cena netto: 4 020,00
cena brutto: 4 944,60

WIDES jednostka centralna, wbudowana centrala
XBA19 ramię aluminiowe owalne 4250 mm
XBA13 listwy ochronne na ramię
WA10 nalepki ostrzegawcze

ZESTAW WIDE M DO 4 M

cena netto: 4 970,00
cena brutto: 6 113,10

WIDEM jednostka centralna, wbudowana centrala
XBA19 ramię aluminiowe owalne 4250 mm
XBA13 listwy ochronne na ramię
WA10 nalepki ostrzegawcze

ZESTAW WIDE L DO 5 M

cena netto: 6 240,00
cena brutto: 7 675,20

WIDEL jednostka centralna, wbudowana centrala
XBA5 ramię aluminiowe owalne 5150 mm
XBA13x2 listwy ochronne na ramię
WA10 nalepki ostrzegawcze

przejazd
485 cm

ZESTAW WIDE L DO 6 M

cena netto: 6 620,00
cena brutto: 8 142,60

WIDEL jednostka centralna, wbudowana centrala
XBA15x2 ramię aluminiowe owalne 3150 mm
XBA9 łącznik ramienia
XBA13x2 listwy ochronne na ramię
WA10 nalepki ostrzegawcze

ZESTAW WIDE L DO 7 M

cena netto: 6 660,00
cena brutto: 8 191,80

WIDEL jednostka centralna, wbudowana centrala
XBA14/XBA15 ramię aluminiowe owalne 4150 mm + 3150 mm
XBA9 łącznik ramienia
XBA13x2 listwy ochronne na ramię
WA10 nalepki ostrzegawcze





WYSTARCZY PRZYCISNĄĆ JEDEN RAZ

Zgrabny, cienki i kolorowy - idealnie mieści się w kieszeni lub torebce.

Trwała obudowa odporna na zadrapanie, kontrola nad całym systemem automatyki dzięki wielokanałowym rozwiązaniom. To właśnie piloty Nice wykorzystujące drogę radiową z kodem dynamicznie zmiennym FLOR, bezpiecznym i gwarantującym wyjątkowy zasięg działania. To najlepszy wybór dostępny na rynku

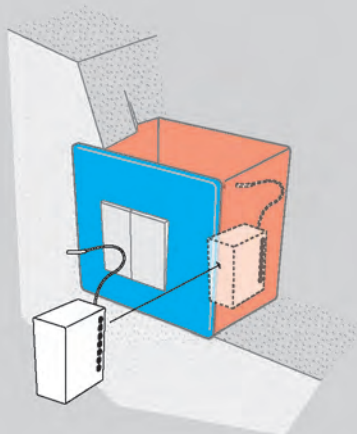
DROGA RADIOWA DO ROLET, ŻALUZJI I MARKIZ

Sterowanie radiowe umożliwiające zarządzanie 6. grupami automatyki również z niezależną aktywacją czujników klimatycznych. Nowe piloty mogą być programowane automatycznie, zdalnie. Wystarczy tylko położyć nowy pilot obok starego i nacisnąć jeden przycisk.

BEZPIECZEŃSTWO

Praktyczna klawiatura kodowa, aby wchodzić i wychodzić z domu mając poczucie pełnego bezpieczeństwa.

Sterowanie automatyką za pomocą kart zbliżeniowych, pilotów z kartą zbliżeniową oraz klawiatur kodowych.



SYSTEM PODTYNKOWY

Nice Tag - zminiaturyzowany nadajnik i centrala sterująca są zupełnie niewidoczne. To idealne rozwiązanie przy modernizacjach oraz ulepszeniu domowych systemów automatyki - pozwala na kontrolę systemu automatyki bez zastępowania prac murarskich. Komfort i kontrola bez ograniczeń.

BEZPIECZNIEJ

Duży wachlarz możliwości doboru zestawu fotokomórek współpracujących z systemem BLUEBUS oraz technologią bezprzewodową, mogą być instalowane w dowolnych warunkach, doskonale rozwiązania przy remontach. Lampy ostrzegawcze spełniające również rolę diagnostyczną. Określają miejsce potencjalnej niesprawności automatyki. Nowoczesne wzornictwo i wykonanie z tworzyw o bardzo dużej odporności na uszkodzenia mechaniczne.

I WIELE WIĘCEJ...

Nowy interfejs, programatory oraz zintegrowane systemy. Celem Nice jest nieustanne ułatwienie życia. Oferta jest systematycznie wzbogacona o nowości, które pozwalają wprawić w ruch, oczwiarować Ciebie, pozostałych domowników oraz Twoich gości. Innowacyjność naszych rozwiązań jest odkrywana każdego dnia. Bądź gotowy na nowości Nice i sprawdź na www.nice.pl



Dlaczego Nice?

Założona na początku lat 90. firma Nice jest światowym liderem sektora Smart Home, Security Home and Building Automation, oferując kompleksową gamę zintegrowanych rozwiązań do automatyzacji bram wjazdowych, bram garażowych, osłon przeciwsłonecznych, systemów parkingowych, bezprzewodowych systemów alarmowych i systemów bezpieczeństwa dla domu i przemysłu.

Oferuje również szeroką gamę inteligentnych i zintegrowanych urządzeń i systemów do zastosowań mieszkaniowych i moercyjnych z zakresu bezpieczeństwa i kontroli dostępu, sztucznej inteligencji (AI) zdrowia i wellness, zarządzania energią i sprzętem AV.

Być jak Nice?

Nice poprawia jakość życia poprzez ułatwienie codziennych czynności. Swoboda wchodzenia i wychodzenia z domu z poczuciem maksymalnego bezpieczeństwa. To jest właśnie misja firmy Nice - praktycznie produkty z emocjonalnym designem wykonane po to, aby dać użytkownikowi oczekiwany komfort.

Od teraz Twoja brama może być początkiem Twojego inteligentnego domu. Dzięki oferowanej przez Nice centrali Yubii Home możesz sterować automatyką do bram i rolet za pośrednictwem smartfona. Możesz także z jej pomocą sterować ogrzewaniem i oświetleniem oraz monitorować zużycie energii elektrycznej. Nasze małe codzienne gesty, mogą mieć wielki wpływ na całą planetę.



Nice

Rozwój na rynkach międzynarodowych

Nice wdraża strategiczny plan ekspansji i rozszerza portfolio oferowanych produktów i zintegrowanych platform. Firma pozostaje zaangażowana w oferowanie szerokiej gamy dostosowywalnych, przyjaznych dla użytkownika końcowego rozwiązań i dąży do wzmocnienia ekspansji na rynkach o wysokim potencjale wzrostu, umacniając i odnawiając swoją markę, by konkurować w nowych segmentach rynku.

Obecnie Nice może pochwalić się organizacją liczącą ponad 3000 profesjonalistów na pięciu kontynentach.

Marki Nice to:



elero - większościowy pakiet w tej niemieckiej spółce został przejęty w roku 2011- firma jest światowym liderem w produkcji napędów elektrycznych i silników do markiz, rolet, żaluzji i systemów przeciwsłonecznych,



King Gates – producent automatyki do bram wjazdowych i garażowych należy do Grupy Nice od roku 2011,



HySecurity Gate – wiodący dostawca bram przemysłowych ze Stanów Zjednoczonych, firma należy do Nice od 2016 roku,



Abode Systems Inc. – ta amerykańska firma wniosła do Nice rozwiązania z sektora Home Security,



Od 2018 roku w swoim portfolio Nice ma polską markę **FIBARO** – producenta zaawansowanych rozwiązań z segmentu smart home i internetu rzeczy, dzięki czemu wzbogaciła się o nowe produkty i technologie z tego sektora,

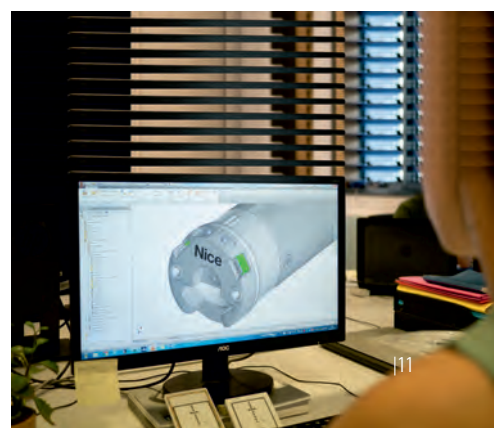
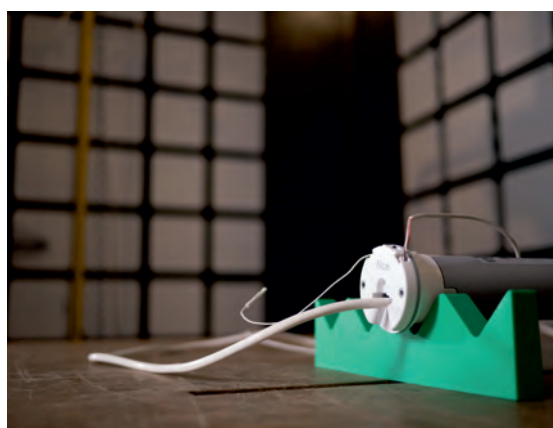
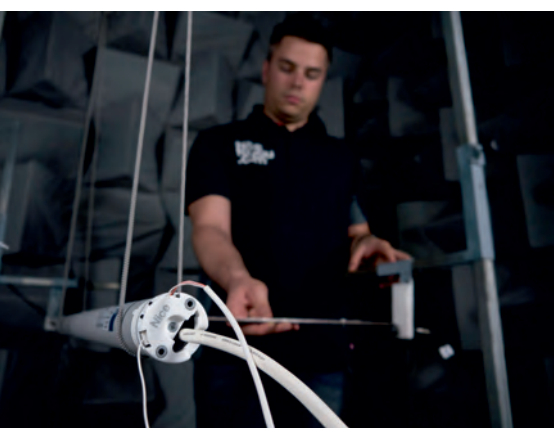
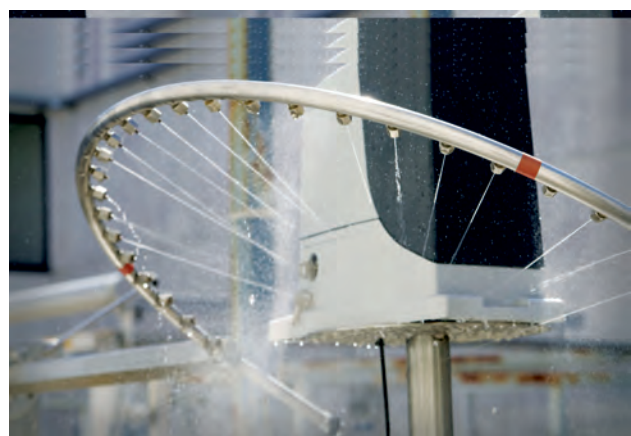


W październiku 2022 Nice przejął firmę **Nortek Security & Control LLC** - wiodącego dostawcę technologii dla sektora security, automatyki domowej, rozrywki audiowizualnej, kontroli dostępu, zdrowia i systemów sztucznej inteligencji (AI) dla rynków mieszkaniowych i komercyjnych – firmę, która ma swoją siedzibę w Carlsbad w Kalifornii.

Nice Centra badawcze i Smart Factory

Nice, świadoma tego, że aby skutecznie stawić czoła wymaganiom światowego rynku i wygrać międzynarodową konkurencję, niezbędne są badania i innowacje, nieustannie inwestuje w 16 ośrodków badawczo-rozwojowych zlokalizowanych we Włoszech, Polsce, Niemczech, Brazylii, USA, Kanadzie i RPA. To właśnie tam działa międzynarodowy zespół badawczo-rozwojowy, składający się z wysoko wyspecjalizowanych profesjonalistów, którzy oprócz wykonywania rygorystycznych i dokładnych testów zapewniających najwyższe standardy jakości i bezpieczeństwa, nieustannie pracują nad opracowywaniem i wdrażaniem najnowocześniejszych rozwiązań mogących przewidzieć i sprostać zapotrzebowaniom rynku.

Aby oferować na każdym rynku najlepsze rozwiązania dostosowane do potrzeb i oczekiwań użytkowników, Nice wprowadził nowe podejście do zarządzania produktami i ich rozwojem. Wsluchając się w głos Klienta, przeprowadzamy badania rynku w celu uzyskania bardziej bezpośredniego zrozumienia potrzeb użytkownika końcowego, a także profesjonalnego instalatora.



Historia Nice



1993



1995

2003



2005



2007

Pierwszy pilot do bramy Very-Nice!

Dzięki Nice zwyczajny dotąd pilot służący do otwierania bramy staje się gadżetem, którego nie warto ukrywać przed wzrokiem innych - maksymalna funkcjonalność w eleganckiej, miniaturowej formie. Niewielki pilot Nice przywieszony jako brelok przy kluczach lub umieszczony w samochodzie, stał się najlepiej rozpoznawalnym produktem Nice i najbardziej identyfikowanym symbolem naszej marki.

Poręczne rozwiązania bez żadnego wysiłku

W swej pierwszej generacji siłowników do bram Nice wprowadza możliwość awaryjnego odblokowania automatu jednym ruchem ręki - za pomocą kluczyka.

System BLUEBUS

Jeszcze szybciej i łatwiej Nice jako pierwsza firma na rynku zaadaptowała w branży automatyki do bram innowacyjne rozwiązanie - system Nice BlueBus, który zmienił dotychczasowe pojęcie instalacji, czyniąc ją wyjątkowo łatwą i szybką. Od tej pory dwa przewody (tylko dwa!) wystarczą, by podłączyć wszystkie niezbędne akcesoria.

Modułowe rozwiązania

Dowolność wyboru Nice wychodzi poza koncepcję standardowych rozwiązań wdrażając ideę modułowości: szeroką gamę produktów dostępnych od ręki z możliwością personalizacji. Unikalne elementy pozwalające na łączenie ich w dowolne kombinacje, umożliwiają dostosowanie produktu do indywidualnych potrzeb użytkownika.

System Opera

Przyszłość automatyki domowej! W odpowiedzi na potrzeby instalatorów, Nice wprowadza innowacyjny system Opera, który ułatwił pracę instalatora, umożliwiając programowanie automatyki za pomocą programatora i komputera.



2015



2016



2017



HI-SPEED Szybsze niż kiedykolwiek!

Nowe siłowniki HI-SPEED. Testy pokazują, że są one nawet 40-60% szybsze niż standardowe napędy dostępne na rynku.

Nowa rodzina szlabanów WIDE

dla kontroli dostępu wjazdowego na parkingach, uczelniach, wspólnotach mieszkaniowych, urzędach, obiektach przemysłowych, przeznaczonych do pracy intensywnej.

IT4WIFI

Interfejs Wi-Fi umożliwiający nadzorowanie automatyki bramowej Nice, kompatybilnej z protokołem BusT4 (Opera).

WIDEODOMOFONY

szeroka oferta nowoczesnych, wytrzymałych i łatwych w montażu wideodomofonów Nice. Komfort i wygoda użytkowania dla najbardziej wymagających Klientów.

Nice Pedestrian Security Systems, Nice Access Control.

Jedną z podstawowych zasad bezpieczeństwa jest kontrola dostępu osób poruszających się w ramach wyznaczonych obszarów i stref.

FIBARO



2020



2021



Seria wideodomofonów BLUE

nowa linia wideodomofonów o nazwie „BLUE”. Wideodomofony są urządzeniami IP i wykorzystują do pracy sieć LAN (Ethernet) z możliwością zasilania przez PoE (Power over Ethernet).



Smart Home Nice

urządzenia Smart Home mogą połączyć automatykę wjazdową z systemem Inteligentnego domu wewnątrz swoich mieszkań i domów, zarządzając nie tylko roletami czy żaluzjami, ale także oświetleniem, temperaturą czy dźwiękiem.



2022

SPIDO600

to nowa modułowa generacja siłowników do bram garażowych z napędem łańcuchowym i paskowym.

BiDi Z-Wave to miniaturowe urządzenie pozwalające obsługiwać automatykę bramową Nice z centralkami wyposażonymi w złącze diagnostyczne w oparciu o technologię Z-Wave.

Yubii Home to serce systemu inteligentnego domu. Jest centralą, która odbiera sygnał z urządzeń, przetwarza go i daje sygnał do wykonania. Może współpracować nawet z 40 urządzeniami w oparciu o technologię radiową Nice/elero oraz Z-Wave



2008

Solemyo - Energia z natury!

Wykorzystanie przez Nice energii słonecznej do zasilania, umożliwia instalację siłowników do bram w dowolnych miejscach, również odległych lub trudno dostępnych dla sieci elektrycznej. Technologia Nice – ekologiczny system pozwalający na oszczędność kosztów i zasobów naturalnych.



2012

ERA-P i ERA-W

Sterowanie radiowe umożliwiające zarządzanie 6 grupami automatyki również z niezależną aktywacją czujników klimatycznych. Nowe piloty mogą być programowane automatycznie, zdalnie. Wystarczy tylko położyć nowy pilot obok starego i nacisnąć jeden przycisk.



2013

Nowa rodzina szlabanów BAR

dla kontroli dostępu wjazdu na parkingach, drogach wewnętrznych, prywatnych i osiedlowych, przeznaczony do pracy intensywnej.

Mocne i szybkie: 5 modeli w 3 wersjach, 7 różnych długości ramion modułowych od 3 do 9m.



2014

NicePark - Kontrola, wygoda i zysk

System parkingowy to nie tylko wygoda i gwarancja kontroli wjazdu i wyjazdu na parking, ale przede wszystkim narzędzie, które pozwala generować przychody.

(katalog NicePark dostępny u opiekuna handlowego).



2019

Systemy parkingowe NicePark do zadań specjalnych to najbardziej elastyczne na rynku systemy parkingowe, które można dopasować do potrzeb każdego klienta lub inwestora.

Integrator automatyki domowej Nice **Core** wraz z aplikacją mobilną MyNice Welcome. Core to doskonałe narzędzie, dzięki któremu możemy połączyć dowolną liczbę elementów systemu automatyki Nice, działającą w oparciu o protokół Flor, również siłowniki zainstalowane w przeszłości.

Sterowanie dalekozasięgowe: technologia **LoRa®** umożliwia wysyłanie poleceń na odległość około 10 razy większą niż poprzednie protokoły radiowe. Sterowanie automatyką nigdy nie było tak skuteczne!

Yubii to nowy ekosystem Nice, który łączy całą domową automatykę z możliwością sterowania aplikacją MyNice i smartfonem.

Dwukierunkowe (BiDirectional) produkty Nice informują o statusie automatyki i potwierdzają prawidłowy odbiór polecenia. Nowy standard w automatyce.

SPY - siłownik do bram garażowych 650N i 800N, również w wersji **HI-SPEED**.

HS Titan - teleskopowy siłownik do bram skrzydłowych.



2023

Programator Pro-View

łączy się z centralami Nice przez szynę BUS T4. Umożliwia programowanie i konfigurację systemów automatyki Nice za pomocą smartfona, z użyciem aplikacji MyNice Pro oraz zarządza systemem |1111| pilotów (jak O-Box).

Spido

Nowy siłownik elektromechaniczny z napędem paskowym lub łańcuchowym, o sile uciążu 600N do bram garażowych segmentowych do 9,6m² i uchylnych do 8,4m².

Piloty Domi

Wszeczkierunkowy dwukierunkowy naścienny nadajnik radiowy zarządzający nawet 3 siłownikami do bram jednocześnie.

Robus HS

Szybszy niż kiedykolwiek siłownik HI-SPEED do bram przesuwanych o ciężarze do 600 kg.

Nice Polska

Polski oddział Nice jest jednym z pierwszych międzynarodowych oddziałów włoskiej firmy Nice – światowego sektorów Smart Home, Security, Home and Building Automation. Od 1996 roku, z dystrybutora podstawowych rozwiązań do automatyzacji bram i rolet, Nice Polska stał się dostawcą kompleksowych systemów automatyki dla domu i przemysłu. Obecnie Nice Polska oferuje: automatykę do bram przesuwanych, skrzydłowych, garażowych, przemysłowych oraz rolet, segmentowe bramy garażowe, systemy parkingowe, systemy kontroli ruchu pieszych oraz wideodomofony. www.nice.pl



Zrównoważony rozwój oznacza dla Nice zapewnienie komfortu i dobrego samopoczucia, upraszczanie codziennych gestów, dzięki jakości i zaawansowanej technologii jej produktów, które zmniejszają wpływ naszego domu na środowisko.

Dla produktów

Priorytetem Nice jest wysoka jakość produktów i poszanowanie dla środowiska. Jako pierwsza firma na świecie zdefiniowała Life Cycle Assessment - wytyczne dotyczące zrównoważonego rozwoju środowiska naturalnego w cyklu życia silników elektrycznych, uzyskując międzynarodowy certyfikat EPD®, Environmental Product Declaration. Nice zobowiązuje się do zmniejszania wpływu swoich produktów na środowisko, zmniejszając w nich obecność plastiku i papieru. Opakowania produktów wykonane są z naturalnej tektury, w 100% nadającej się do recyklingu, a instrukcje dostępne są w formacie cyfrowym. Ponadto, w perspektywie gospodarki cyrkulacyjnej, Nice pracuje nad ograniczeniem produkcji odpadów przemysłowych, promując systemy recyklingu.

Nice, partner dużych międzynarodowych projektów

Nice oferuje najnowocześniejsze zintegrowane rozwiązania: innowacje technologiczne, design oraz etyka środowiskowa to główne cechy, które pozwoliły firmie być partnerem w realizacji ważnych i prestiżowych projektów publicznych i prywatnych o niekwestionowanym znaczeniu architektonicznym. Niektóre z najbardziej znanych przykładów to niedawne instalacje między innymi w wieży Sinar Mas Plaza w Szanghaju, kompleksie Bluewaters Island w Dubaju i Międzynarodowym Lotnisku w Stambule, a także w hotelu Marina Bay Sands w Singapurze, siedzibie głównej Vodafone w Lizbonie, pawilonie IBM w Mediolanie i centrum wystawienniczym Messe Stuttgart w Niemczech.

Projektanci, architekci, inżynierowie i wykonawcy na wszystkich szerokościach geograficznych świata traktują Nice jako wyjątkowego partnera, który jest w stanie odpowiedzieć na wszystkie potrzeby w zakresie automatyki domowej i budynkowej. Znaczenie designu i poszukiwanie coraz to nowych kształtów ergonomii sprawiło, że Nice stała się pionierem w dziedzinie inteligentnego domu, będąc w stanie zastosować te cechy i osobliwości do wszystkich swoich produktów, czyniąc je wyjątkowymi. Jej stałe zaangażowanie ma na celu definiowanie scenariuszy zrównoważonego rozwoju poprzez badania nad przyjaznymi dla środowiska materiałami i projektami, z wykorzystaniem źródeł energii o niskim zużyciu, urządzeń fotowoltaicznych oraz zarządzaniem naturalnym i sztucznym światłem za pomocą systemów automatyzacji ochrony przeciwsłonecznej. A wszystko to z dużymi korzyściami pod względem komfortu i oszczędności ekologicznych.



Nice - Program licencyjny

Licencjonowani instalatorzy to grupa profesjonalistów, którzy wykonują swoją pracę zgodnie ze standardami wyznaczonymi przez Nice. Wybierając montażystę, który posiada rekomendację Nice użytkownik ma pewność, że automatyka zostanie odpowiednio dobrana do bramy, dzięki czemu będzie mógł cieszyć się jej walorami przed długi czas oraz skorzysta z przedłużonej gwarancji.

Wszyscy licencjonowani instalatorzy przeszli szkolenie techniczne online, w siedzibie Nice w Pruszkowie lub jednym z regionalnych centrów szkoleniowych i zaliczyli egzamin licencyjny oraz spełnili wszystkie pozostałe wymagania programu licencyjnego Nice. Każdy z instalatorów otrzymał imienną licencję, na której znajduje się jego zdjęcie, imię i nazwisko, maisto, nazwa Partnera Handlowego Nice, z którym współpracuje oraz data ważności licencji. Na każdej z licencji znajduje się także hologram potwierdzający jej ważność.

W chwili obecnej Nice oferuje instalatorom szkolenia licencyjne oraz przedłużające Licencję Instalatora Nice w formie e-learningu na platformie SalesOn. Można je odbyć w dogodnym czasie i wybranym miejscu.

Dla firm z elitarnej grupy Licencjonowanych Partnerów Nice, przygotowaliśmy szereg profitów takich jak:

- Dostępna po zalogowaniu Strefa Partnerów Nice, w której można znaleźć szereg przydatnych materiałów, takich jak filmy techniczne, rysunki złożeniowe, promocje,
- Program dla Licencjonowanych Instalatorów Nice, dzięki któremu mają oni możliwość przedłużenia terminu ważności licencji bez konieczności odbycia szkolenia licencyjnego. Instalatorzy biorący udział w programie, zbierają punkty i otrzymują nagrody,
- Dostęp do platformy nicespates.com gdzie można uzyskać podgląd aktualnych rysunków złożeniowych wszystkich produktów Nice oraz złożyć zamówienie na części zamienne,
- Dydykowane promocje,
- Zakup produktów przydatnych w pracy instalatora w korzystnych cenach.

Zanim użytkownik dokona wyboru instalatora, ma możliwość weryfikacji on-line jego uprawnień. Wystarczy za pomocą prostego panelu dostępnego na stronie internetowej www.nice.pl wpisać imię i nazwisko instalatora lub jego numer licencji. Dodatkowo, w każdym momencie możemy sprawdzić ważność licencji na dany dzień w przeszłości, mamy więc możliwość sprawdzenia, czy licencja była ważna w momencie montażu.



Wyłączna możliwość wykonywania gwarancyjnego montażu



Wyłączna możliwość wykonywania przeglądów technicznych przedłużających gwarancję



Ochrona zawodu przed niewykwalifikowanymi monterami



Przynależność do grupy eksperckiej



Obecność na liście instalatorów Nice



Możliwość udziału w programie motywacyjnym dla instalatorów



Ocena instalacji





Nice

Systemy dla inteligentnego domu

Programatory	18-19
BiDi - WiFi	20
BiDi - ZWave	21
Ekosystem Yubii	22-23

Słownik i legenda symboli

BiDi

Protokół radiowy BiDi

Dwukierunkowy protokół radiowy umożliwiający dwustronną komunikację między nadajnikiem a odbiornikiem, zapewniający bezpieczniejszą transmisję sygnału oraz możliwość otrzymania informacji zwrotnej o przyjęciu polecenia i statusie automatyki.

Yubii

Ekosystem Yubii

Łączy wszystkie elementy automatyki i inteligentnego domu w jeden system, umożliwiając ich zdalne sterowanie za pomocą aplikacji.

Solemyo

System Solemyo

System zasilania słonecznego do automatyki bram, drzwi garażowych i szlabanów drogowych, który działa bez dostępu do zasilania sieciowego. Możliwy do zainstalowania w dowolnym miejscu: bez konieczności podłączeń czy wykopów, nawet w najbardziej odległych lub trudno dostępnych lokalizacjach.

Opera

Opera Control

Do sterowania, programowania i sprawdzania systemów automatyki, w tym zdalnie. System Opera składa się z nadajników Inti, One i One BD, odbiorników OXI i OXIBD, interfejsu połączeniowego O-Box oraz oprogramowania komunikacyjnego. Wszystkie komponenty komunikują się za pomocą BUS-T4 lub kodu zmiennego O-Code, co gwarantuje bezpieczniejsze transmisje.

BlueBus

System komunikacji Nice

Umożliwia łatwe podłączenie wszystkich urządzeń do centrali sterującej za pomocą zaledwie dwóch przewodów, poprzez ich równoległe podłączenie i ustawienie zwerek adresowych w zależności od wymaganej funkcji.

BUS T4

Połączenie BUS T4

Protokół komunikacyjny umożliwiający tworzenie rozległych sieci kompatybilnych systemów automatyki, zarządzanych z jednego punktu za pomocą programatorów Nice.

O-View

Wielofunkcyjny programator O-View umożliwia programowanie, sterowanie i kontrolowanie wszystkich podłączonych do niego urządzeń poprzez linię BUST4.

Podstawowe narzędzie pracy każdego instalatora, ułatwiające programowanie oraz diagnozowanie automatyki Nice.

Istnieje możliwość komunikacji O-View z komputerem PC/PDA:

- poprzez Bluetooth

Ułatwia programowanie siłowników:

- przesuwnych: ROBUS, RUN, ROX
- skrzydłowych: HOPP, HYKE, WINGO
- central: MC824H, MC800
- szlabanów: BAR.

O-View umożliwia dokładniejsze ustawianie parametrów oraz funkcji central BLUEBUS wybranych siłowników Nice.

Daje też możliwości niedostępne przy zwykłym programowaniu jak:

- zamiana funkcji wejść sterujących i wyjść
- blokowanie siłownika
- rejestrację historii zdarzeń (250 manewrów)
- kontrolę parametrów pracy
- zmianę działania klasycznych komend (np. „otwórz”, „stop”)
- reakcję na alarm na wejście FOTO
- dokładną regulację prędkości siłowników
- dokładną regulację częściowego otwarcia bramy (funkcja furtki)
- aktywacja detektorów pętli (MBAR, LBAR)
- **polskie menu**
- i wiele innych

**Programator
dla instalatora**



OVIEW



OVB

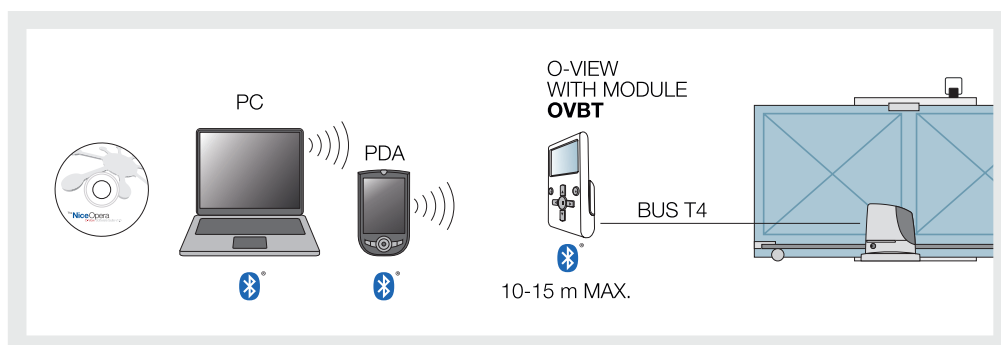


OVBGSM



O-VIEW SOFTWARE

Kod		cena netto	cena brutto
OVIEW/A	programator, połączenie z urządzeniami Nice za pomocą BUS T4 (zawiera IBT4N)	770,00	947,10
OVB	moduł Bluetooth	770,00	947,10



OVB

Moduł Bluetooth do programatora O-View. Używając oprogramowania "O-View Software Suite" możliwe jest połączenie z centralą poprzez komputer PC, ułatwiając konfigurację i programowanie i umożliwiając upgrade firmware centrali. Zasięg komunikacji do 15 m.

Pro-View

Nowy programator Pro-View łączy się z centralami Nice przez szynę BUS T4 i umożliwia programowanie i konfigurację systemów automatyki Nice za pomocą smartfona, z użyciem aplikacji MyNice Pro. Funkcjonalność O-Box.

Zaawansowany: programator łączy funkcje dotychczasowych programatorów: O-View i O-Box, a także jest wyposażony w czytniki RFID i NFC. Dzięki dwukierunkowemu protokołowi Nice, nowe dwukierunkowe odbiorniki i nadajniki Nice są z nim kompatybilne i mogą być programowane.

Po podłączeniu interfejsu do centrali sterującej automatyką, instalatorzy mogą konfigurować urządzenie bezpośrednio ze swojego **smartfona za pośrednictwem aplikacji MyNice Pro.**

Pro-View został stworzony, aby dać profesjonalistom narzędzie nowej generacji, które ułatwi im pracę i przyspieszy proces uruchamiania automatyki.

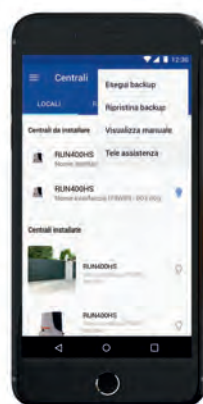
Korzyści: za pomocą aplikacji MyNice Pro i Nice Cloud, instalatorzy mogą łatwo i intuicyjnie skonfigurować automatykę zgodnie z podaną procedurą programowania, kontrolować stan jej akcesoriów, tworzyć i zarządzać bazą danych swoich instalacji z absolutnym bezpieczeństwem, w sposób ciągły monitorować stan systemów automatyki, zdalnie zarządzać programowaniem, a także zapewniać klientowi zdalną pomoc.

Solidny: specjalna obudowa ochronna została zaprojektowana tak, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym.

Pro-View jest kompatybilny ze wszystkimi odbiornikami Nice ze złączem SM/OXI i BM.

Za pomocą Pro-View, możesz również:

- drogą radiową programować jednokierunkowe i dwukierunkowe nadajniki serii ONE oraz INTI,
- drogą radiową zarządzać wszystkimi funkcjami nadajników jedno- i dwukierunkowych serii ONE oraz INTI,
- odczytywać i zapisywać transpondery z serii MOON,
- programować odbiorniki serii FLOR i ONE,
- technologia Nice umożliwia aktualizację oprogramowania w czasie rzeczywistym,
- umożliwia przeglądanie instrukcji w celu łatwego dostępu do instrukcji podczas instalacji.



Kod		cena netto	cena brutto
PROVIEW	programator multifunkcyjny (nie zawiera IBT4N)	840,00	1033,20
IBT4N	interfejs umożliwiający podłączenie OVIEW/PROVIEW do centrali Nice	130,00	159,90
CABLA06	kabel do programowania odbiorników z serii „SMX” i „OX”	100,00	123,00

Parametry	PROVIEW
Wejście	złącze 5V micro USB
Opcjonalne zasilanie bateryjne	akumulatorki 2x AA NiMh
Max moc zaabsorbowana (W)	1,5
Interfejs Wi-Fi z wbudowaną anteną	802.11b/g/n - 2,4 GHz (P<10mW)
Bezpieczeństwo	OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PS
Interfejsy	NFC, RFID (LF), SM, BM, T4
Dwupasmowa transmisja radiowa	dwupasmowa dwukierunkowa 433.54 - 433.92 MHz 868,3 - 868,94 MHz (P<10mW)
Klasa ochrony (IP)	30
Zakres temp. pracy (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Wymiary (mm)	113x64x33
Ciężar (g)	100

* Zasięg nadajnika i zdolność odbioru odbiornika mogą zależeć od wszelkich urządzeń pracujących na tej samej częstotliwości w danym obszarze oraz od położenia anteny radiowej systemu.

BIDI WIFI

BiDi-WiFi moduł z podwójną funkcjonalnością. Idealny dla użytkownika końcowego - możliwość sterowania automatyką za pomocą aplikacji mobilnej. Dodatkowo może służyć jako interfejs dla aplikacji profesjonalnej MyNice Pro co umożliwi programowanie i konfigurację automatyki instalatorowi z Licencją Nice.

Użytkownik automatyki z wykorzystaniem aplikacji mobilnej **MyNice** może sterować i monitorować swoją bramę zarówno lokalnie jak i przebywając poza domem. Może też udzielić ograniczonego dostępu do niej zaufanemu instalatorowi - w celu zdalnej diagnozy.

Poręczny: zmieści się w kieszeni, zawsze można go mieć przy sobie, aby ułatwić procedury konfiguracji automatyki Nice.

Kompatybilny ze wszystkimi siłownikami Nice do bram wjazdowych i bram garażowych ze złączem **Bus-T4**.

Automatyczne generowanie sieci Wi-Fi przy podłączonym interfejsie BiDi-WiFi. Możliwość konfiguracji automatyki za pomocą aplikacji MyNice Pro, nawet z własnego pojazdu.

Funkcja wyszukiwania w aplikacji pozwala w szybki sposób znaleźć parametr, który instalator chce zaprogramować, aby zakończyć instalację.

Dedykowane zarządzanie w chmurze. Ułatwione planowanie serwisów i przeglądów dzięki geolokalizacji. Dzięki temu można w szybki sposób zareagować na potrzeby klienta.

Technologia Nice umożliwia aktualizację oprogramowania w czasie rzeczywistym i umożliwia przeglądanie instrukcji w celu łatwego dostępu do instrukcji podczas instalacji.

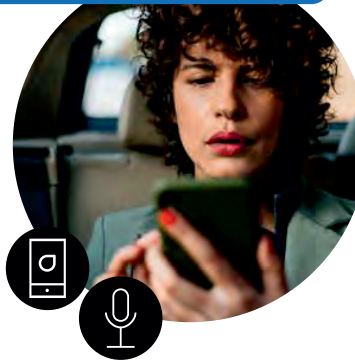


Moduł plug-in

Programowanie z aplikacji MyNice Pro



Zdalne sterowanie z aplikacji MyNice



Połączenie

WiFi

BUS T4

Kod		cena netto	cena brutto
BIDI-WIFI	moduł do sterowania automatyką za pomocą WiFi (aplikacja My Nice). Moduł do programowania i konfiguracji central przez instalatora (aplikacja My Nice Pro).	200,00	246,00

IT4WIFI

Interfejs Wi-Fi umożliwiający sterowanie automatyką Nice do bram i bram garażowych, kompatybilny z protokołem BUS T4.

Bardzo łatwa instalacja:

1. Za pomocą dostarczonego kabla podłącz gniazdo BUS T4 w interfejsie Wi-Fi do centrali sterującej Nice.
2. Wybierz, czy chcesz używać IT4WIFI z protokołem MyNice. Następnie skonfiguruj interfejs za pomocą smartfona.

Interfejs IT4WIFI można zainstalować w centrali sterującej lub w chronionym środowisku. Aby uzyskać zasięg Wi-Fi, można użyć kabla BUS T4 o długości do 100 m.

Zaplanowane akcje: Niektóre czynności mogą być zaprogramowane na określone godziny i dni. Na przykład: „Od poniedziałku do piątku otwieraj bramę i drzwi garażowe o godzinie 19:00”.

Adapter IBT4N łączy kabel BUS T4 z centralami sterującymi Nice, które nie posiadają wejścia RJ-11.



Kod		cena netto	cena brutto
IT4WIFI	moduł do sterowania automatyką.	360,00	442,80

BIDI-ZWave

Interfejs wtykowy do komunikacji pomiędzy bramką Z-Wave a silnikami Nice.

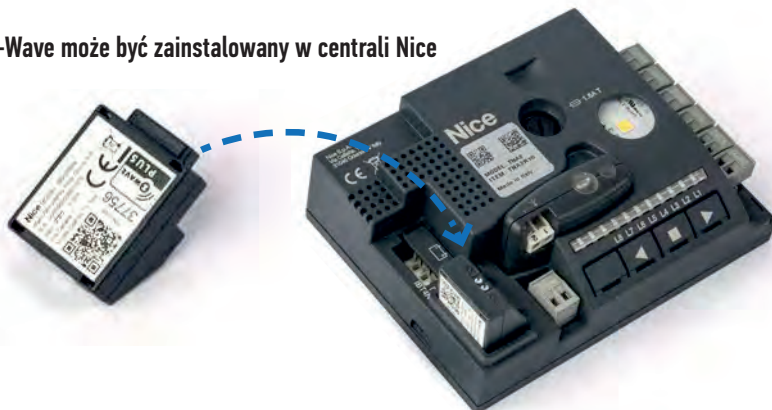
BiDi-ZWave można zainstalować w napędach Nice posiadających złącze BUS T4, aby zintegrować je i zarządzać za pośrednictwem dowolnej centrali smart home w technologii Z-Wave.

Łatwy w instalacji: interfejs wtykowy, nie wymaga programowania.

Za pośrednictwem aplikacji i centrali smart home Z-Wave możesz:

- Uzyskać dostęp do funkcji IoT, aplikacja zasugeruje działania, które należy wykonać bazując na informacjach i nawykach użytkownika.
- **Zarządzać automatyzacją za pomocą poleceń głosowych.**
- **Uzyskać wsparcie w zakresie diagnostyki, konserwacji i automatyki:** zgłoś niepoprawne działanie lub inny problem, a zasugerujemy czynności, które należy wykonać.

BiDi Z-Wave może być zainstalowany w centrali Nice



sygnalizacyjne diody LED



BUS T4

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Nazwa	BIDI-ZWAVE
Zasilacz	zasilanie 24V dostarczane przez centralę sterującą, do której podłączony jest IBT4ZWAVE
Pobór prądu (mA)	maksymalnie 50
Transmisja radiowa (MHz)	868,0 - 868,6 / 869,7 - 870,0
Długość kabla antenowego (m)	1 / 3
Stopień ochrony (IP)	40
Temperatura robocza (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Wymiary (mm)	37x 28x21
Waga (g)	10

Kod

IBT4ZWAVE

BiDi-ZWave to interfejs umożliwiający komunikację w protokole Z-Wave, przeznaczony do prostego montażu w sterownikach napędów Nice. Pozwala na ich prostą integrację z systemem inteligentnego domu Nice Smart Home.

cena netto

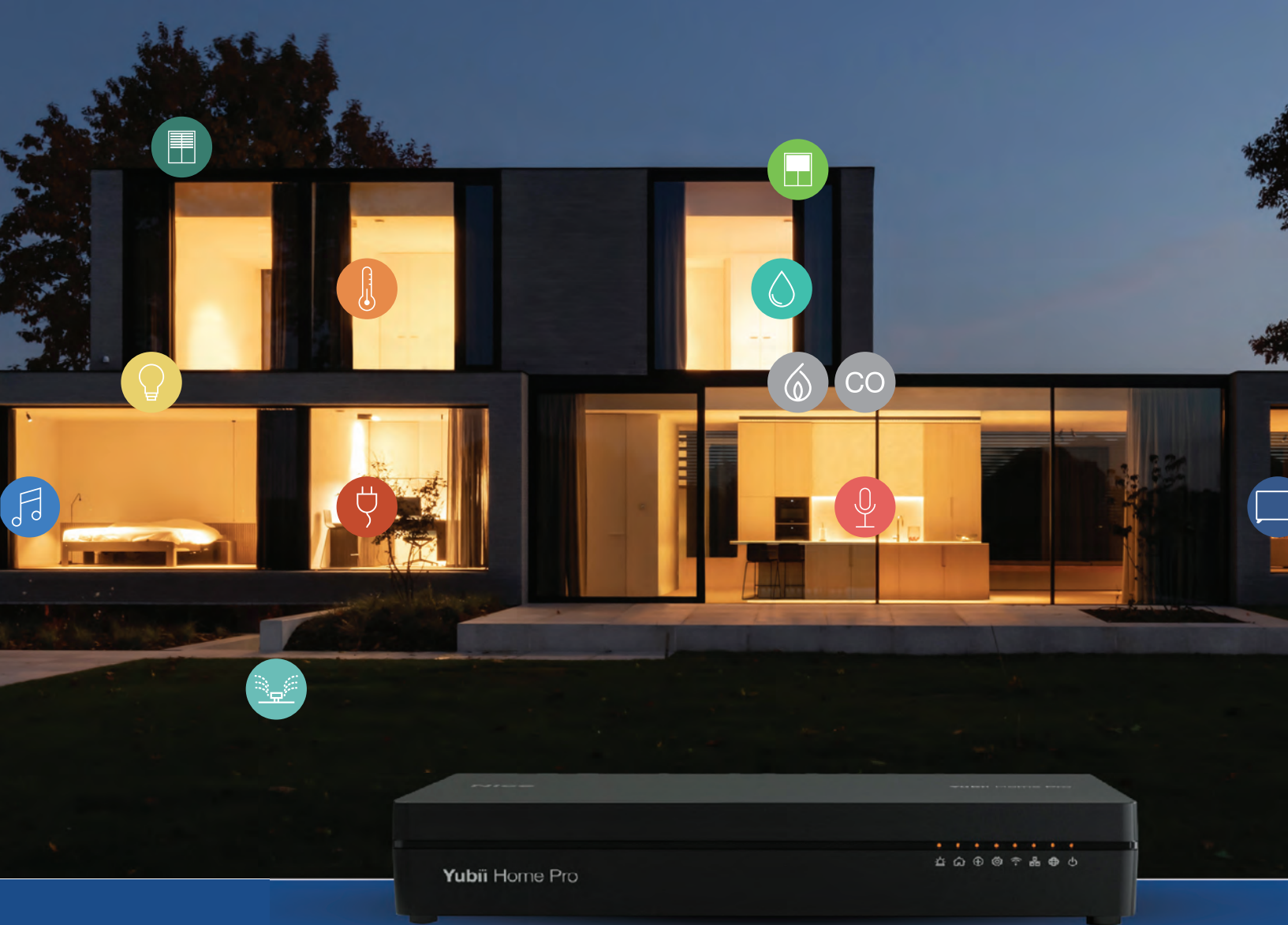
315,00

cena brutto

387,45

PORÓWNANIE PROGRAMATORÓW

Funkcjonalności	O-VIEW	PRO-VIEW	BIDI WIFI	IT4WIFI
Programowanie początkowe centrali	X	X	X	X
Zmiana funkcji I i II poziomu centrali	X	X	X	X
Programowanie zaawansowane centrali	X	X	X	X
Kasowanie centrali do ustawień fabr.	X	X	X	X
Aktualizacja oprogramowania centrali	x (z modułem OVBT)	X	X	X
Wczytywanie pilotów	X	X	X	X
Wczytywanie pilotów (certyfikat)		X		
Zastępowanie zgubionego pilota		X		
Zmiana kodu pilota		X		
Kopia pamięci odbiornika		X	X	X
Blokowanie odbiornika		X	X	X
Zaawansowane programowanie odbiornika		X	X	X
Obsługa kart pamięci typu bm		X		
Baza instalacji w chmurze		X	X	X
Archiwizacja ustawień centrali w chmurze		X	X	X
Kopia pamięci odbiornika w chmurze		X	X	X
Dostęp do instrukcji on-line		X	X	X
Dostęp do oprogramowania - w chmurze		X	X	X



Nice

Przestrzeń gotowa na przyszłość

Yubii – inteligentny ekosystem, który łączy, upraszcza i pozwala kontrolować wszystkie domowe automatyzacje.

Dzięki centrali Nice możesz tworzyć spersonalizowane scenariusze i sterować nimi za pomocą smartfona lub przycisku na dwukierunkowym pilocie.

Centrala **Yubii Home Pro** współpracuje z ponad 3000 urządzeniami innych producentów.



Aplikacja Yubii

Nowa aplikacja Yubii zapewnia maksymalny komfort i wydajność w zarządzaniu automatyką domową.

Kompatybilny z



System Nice Smart Home – prosty i bezprzewodowy, elastyczny i łatwy do integracji, bezpieczny i zawsze pod kontrolą.

Komunikuje się za pomocą protokołów:



Nice radio

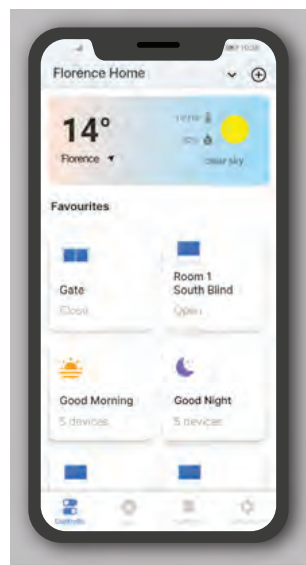
elero radio

ZAPROJEKTOWANA DLA
KLIENTA OSTATECZNEGO

MyNice App

Sterowanie bramą i drzwiami garażowymi za pomocą smartfona.

Klient ostateczny może zaktualizować urządzenia Core, BiDi-WiFi i IT4WiFi, aby zyskać dostęp do nowych funkcji. Aby skonfigurować BIDI-WIFI za pomocą aplikacji MyNice, skorzystaj z instrukcji dostępnych na stronie Nice.



Funkcje

Komendy: otwórz, zatrzymaj, zamknij oraz dodatkowe funkcje oferowane przez automatykę.

ZAPROJEKTOWANA DLA
INSTALATORA MYNICE APP

MyNice Pro App

Pozwala instalatorom Nice na pracę z automatyką bezpośrednio z poziomu smartfona dzięki wielofunkcyjnemu interfejsom: BiDi-WiFi oraz Pro-View.

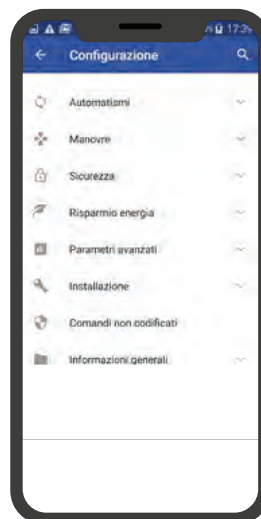
- skonfigurować automatykę, korzystając z procedury programowania krok po kroku,
- ustawiać i zarządzać wszystkimi parametrami konfiguracji
- zarządzać akcesoriami, takimi jak nadajniki
- wyświetlać diagnostykę, programować i świadczyć zdalną pomoc techniczną
- zapisywać ostatnią kopię zapasową konfiguracji centrali i/lub odbiornika w chmurze Nice, przechowywać kopię na swoim urządzeniu i odtwarzać zapisane informacje w dowolnym momencie
- szybko uzyskiwać dostęp do dokumentacji produktu
- tworzyć, geolokalizować i zarządzać instalacją zdalnie za pomocą intuicyjnego panelu, dodając zdjęcie instalacji
- automatycznie rozpoznawać system automatyki, aktualizować oprogramowanie centrali i pobierać instrukcję obsługi.

Wymagania

Możliwość przypisania maksymalnie 20 użytkowników do BiDi-WiFi/IT4WiFi.

System Android 10 lub nowszy.

Punkt dostępu Wi-Fi z obsługą usługi Apple Bonjour.



Główne funkcje

Intuicyjny interfejs

Szybkie i łatwe wyszukiwanie

Szczegółowy opis funkcji

Tworzenie i przywracanie kopii zapasowych programu



Nice

Sterowanie radiowe

MyGO

MyGO	25
MyGOBD	26
MyGOFM	27

One

Era One	28
Era Inti	29
Era One Lora	30

Flor

Era Flor	31
Flor-s	32

Domì

Domì W3C	33
----------------	----

Smilo

Smilo	34
-------------	----

Flo

Flo	35
-----------	----

MyGO

Nowość 2024

Nadajniki i odbiorniki jednokierunkowe

Nadajniki MyGO o częstotliwości radiowej 433,92 MHz z kodowaniem 0-Code.

Inteligentne programowanie

Nowe piloty MyGO można zaprogramować za pomocą aplikacji MyNice Pro. Instalator może wstępnie sparować piloty z odbiornikiem wtykowym za pośrednictwem aplikacji MyNice Pro i wielofunkcyjnego interfejsu Pro-View. Oszczędność czasu podczas instalacji.

Dzięki pilotom z kodowaniem sekwencyjnym wstępne parowanie może być wykonywane masowo w blokach mieszkalnych.

Sterowanie

Instalator może zdalnie aktywować dodatkowy pilot zdalnego sterowania za pośrednictwem interfejsu Pro-View i aplikacji MyNice Pro lub użyć nadajnika MYGO już aktywowanego w odbiorniku

Dioda Info LED miga na czerwono, sygnalizując niski poziom naładowania baterii podczas transmisji.

Wszechstronność

Dostępny w trzech wersjach: 2, 4 i 8 przycisków zgodnie z wymaganiami klienta.



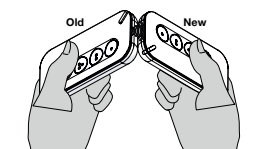
MYGO4
MYGO4C



MYGO2
MYGO2C



MYGO8
MYGO8C



Umożliwia wymianę kodu między wcześniej zapisanym nadajnikiem a nowym nadajnikiem, który ma zostać zapisany.

EPD®

S-P-06222

Kod		cena netto	cena brutto
MYGO2	pilot 2-kanałowy, 433.92 MHz	95,00	116,85
MYGO4	pilot 4-kanałowy, 433.92 MHz	125,00	153,75
MYGO8	pilot 8-kanałowy, 433.92 MHz	170,00	209,10
MYGO2C	pilot 2-kanałowy MYGO2C, 433.92 MHz, kodowanie sekwencyjne (sprzedawany w opakowaniu 10 sztuk)	100,00	123,00
MYGO4C	pilot 4-kanałowy MYGO4C, 433.92 MHz, kodowanie sekwencyjne (sprzedawany w opakowaniu 10 sztuk)	130,00	159,90
MYGO8C	pilot 8-kanałowy MYGO8C, 433.92 MHz, kodowanie sekwencyjne (sprzedawany w opakowaniu 10 sztuk)	180,00	221,40

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	Częstotliwość sygnału	Szacowany zasięg	Kodowanie	Zasilanie	Żywotność baterii	Ochrona	Wymiary Waga
MYGO	433.92 MHz	200 m (na zewnątrz); 35 m (wewnątrz budynku)*	0-CODE	3 VDC Bateria litowa CR2430	3 lata (przy 10 transmisjach dziennie)	IP30	72x34x11 h mm 20 g

* Na zasięg nadajnika i zdolność odbiorczą odbiornika mogą mieć wpływ inne urządzenia działające na tej samej częstotliwości w okolicy oraz pozycja anteny radiowej systemu.



OXIBD

dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanałowy, 433.92 MHz (multikod), system FLOR/BD/SMILO

cena netto

cena brutto

190,00

233,70



OX2

jednokierunkowy radioodbiornik uniwersalny, 2-kanałowy, 433.92 MHz (multikod), **pamięć 1024 pilotów**, system OPERA/FLOR/SMILO

300,00

369,00

MyGO BD

Nowość 2024

Dwukierunkowe nadajniki i odbiorniki.

Nadajniki MyGO BD o częstotliwości 433,92 MHz z kodowaniem dwukierunkowym. Kompatybilny również z odbiornikami Nice z kodowaniem 0-Code.

Inteligentne programowanie

Nowe piloty MYGOBD można zaprogramować za pomocą aplikacji MyNice Pro.

Sterowanie

Instalator może zdalnie aktywować dodatkowy pilot zdalnego sterowania za pośrednictwem interfejsu Pro-View i aplikacji MyNice Pro lub użyć nadajnika MYGOBD już działającego z odbiornikiem.

Użytkownik może sprawdzić bramę wjazdową / garażową w dowolnym momencie za pomocą jednego kliknięcia.

Po każdym naciśnięciu przycisku na nadajniku MYGOBD użytkownik otrzymuje natychmiastowe potwierdzenie pomyślnego wykonania za pomocą krótkiej wibracji i zielonej diody informacyjnej LED.

Diody LED Info miga na czerwono, sygnalizując niski poziom naładowania baterii podczas transmisji.

Wydajność

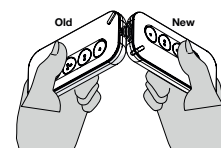
Dwukierunkowy protokół radiowy wykorzystuje modulację GFSK, aby zapewnić odporność na zakłócenia.

Wszechstronność

Dostępny w trzech wersjach: 2, 4 i 8 przycisków.



MYGO2BD



Umożliwia wymianę kodu między wcześniej zapisanym nadajnikiem a nowym nadajnikiem, który ma zostać zapisany.

o odebraniu polecenia

- Otwarty
- Zamknięty
- Częściowo otwarty



Nice

EPD®

S-P-06222



MYGO4BD





MYGO8BD

Kod		cena netto	cena brutto
MYGO2BD	pilot 2-kanalowy, dwukierunkowy, 433.92 MHz	110,00	135,30
MYGO4BD	pilot 4-kanalowy, dwukierunkowy, 433.92 MHz	140,00	172,20
MYGO8BD	pilot 8-kanalowy, dwukierunkowy, 433.92 MHz	190,00	233,70

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	Częstotliwość sygnału	Szacowany zasięg	Kodowanie	Zasilanie	Żywotność baterii	Ochrona	Wymiary Waga
MYGOBD	433.92 MHz	200 m (na zewnątrz); 35 m (wewnątrz budynku)*	BD; 0-CODE	3 VDC Bateria litowa CR2430	3 lata (przy 10 transmisjach dziennie)	IP30	72x34x11 mm 20 g

* Na zasięg nadajnika i zdolność odbiorczą odbiornika mogą mieć wpływ inne urządzenia działające na tej samej częstotliwości w okolicy oraz pozycja anteny radiowej systemu.

		cena netto	cena brutto
	OXIBD dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanalowy, 433.92 MHz (multikod), system FLOR/BD/SMILO	190,00	233,70
	OX2 jednokierunkowy radioodbiornik uniwersalny, 2-kanalowy, 433.92 MHz (multikod), pamięć 1024 pilotów, system OPERA/FLOR/SMILO	300,00	369,00

MyGOFM

Nowość 2024

Nadajniki i odbiorniki jednokierunkowe

Nadajniki FM MyGO, idealne do użytku w miastach lub miejscach, w których zainstalowanych jest wiele urządzeń: Wersje 868,46 MHz, Rolling Code z modulacją częstotliwości FM, gwarantują większą odporność na zakłócenia.

Inteligentne programowanie

Nowe piloty MyGO można zaprogramować za pomocą aplikacji MyNice Pro. Instalator może wstępnie sparować piloty z odbiornikiem wtykowym za pośrednictwem aplikacji MyNice Pro i wielofunkcyjnego interfejsu Pro-View. Oszczędność czasu podczas instalacji.

Dzięki pilotom z kodowaniem sekwencyjnym wstępne parowanie może być wykonywane masowo w blokach mieszkalnych.

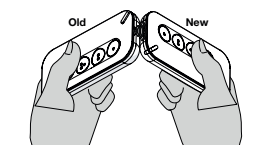
Dioda Info LED miga na czerwono, sygnalizując niski poziom naładowania baterii podczas transmisji.



MYGO2FM



MYGO4FM



Umożliwia wymianę kodu między wcześniej zapisanym nadajnikiem a nowym nadajnikiem, który ma zostać zapisany.

EPD®
S-P-06222

Kod		cena netto	cena brutto
MYGO2FM	pilot 2-kanalowy, 868.46 MHz	160,00	196,80
MYGO4FM	pilot 4-kanalowy, 868.46 MHz	180,00	221,40

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	Częstotliwość sygnału	Szacowany zasięg	Kodowanie	Zasilanie	Żywotność baterii	Ochrona	Wymiary Waga
MYGOFM	868.46 MHz	200 m (na zewnątrz); 35 m (wewnątrz budynku)*	0-CODE	3 VDC Bateria litowa CR2430	3 lata (przy 10 transmisjach dziennie)	IP30	72x34x11 h mm 20 g

* Na zasięg nadajnika i zdolność odbiorczą odbiornika mogą mieć wpływ inne urządzenia działające na tej samej częstotliwości w okolicy oraz pozycja anteny radiowej systemu.



		cena netto	cena brutto
OX10FM	jednokierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanalowy, 868,46 MHz, pamięć 1024 pilotów	230,00	282,90



OX2UBP	interfejs/przejsiówka umożliwiające przekształcenie radia wewnętrznego (OXI/OXIBD/SMXI) w radio uniwersalne z dwoma wyjściami przekaźnikowymi	130,00	159,90
--------	--	--------	--------

Era One

Sterowanie radiowe typu Flor z kodem dynamicznie zmiennym o częstotliwości 433.92 MHz. Kodowanie 0-Code (funkcjonalność systemu Opera).

Przenośne piloty z zarządzaniem Kodami Tożsamości i Certyfikatami, z wbudowanym radioodbiornikiem. System z kodowaniem 72-bitowym, kompatybilny z radioodbiornikiem FLOR/ONE.

Praktyczny i elegancki pilot ONE może być używany jako brelok do kluczy lub zamontowany na desce rozdzielczej samochodu dzięki uchwyty, w który jest standardowo wyposażony (opcja).

Każdy radioodbiornik z systemu OPERA posiada **unikalny numer identyfikacyjny** (dołączony do radioodbiornika w pudełku) zwany **Certyfikatem**.

Transmisja:

- 433,92 MHz, które wykorzystują modulację amplitudy AM (czarne)

Dzięki **Certyfikatowi** radioodbiornika wystarczy położyć pilota ONE/INTI na programatorze 0-Box podłączonym do PC/PDA i uruchomić oprogramowanie.

Piloty ONE mogą być dogrywane do radioodbiornika bez konieczności obecności w miejscu instalacji urządzenia.

Piloty ONE mogą być dogrywane pilot od pilota bez obecności w miejscu instalacji urządzenia, dzięki posiadanym **Kodowi Tożsamości** – w przypadku zastosowania radioodbiornika ONE.

Zwiększanie zasięgu – seria ONE T z transmisją: radioodbiorniki mogą przekazywać sygnał do kolejnych radioodbiorników, tym samym zwiększyć nawet pięciokrotnie odległość pomiędzy pilotem i końcowym urządzeniem.

3-poziomowe zabezpieczenia hasłem.

3 tryby programowania radioodbiornika:

„Tryb I” i „Tryb II” znany ze starszych urządzeń Nice. „Tryb II rozszerzony” - umożliwia rozszerzenie liczby kanałów radioodbiornika i funkcji centrali (nawet 15 kanałów).

Uniwersalny: radioodbiorniki 433,92 Mhz (multikod) z serii ONE mają możliwość wgrania pilotów FLO/FLOR/ONE/SMILO /NICEWAY/INTI. Pierwszy wgrany pilot określa drogę radiową, na której będzie pracować radioodbiornik.

Pamięć radioodbiornika – 1024 piloty.



UCHWYT DO PILOTA – ONECLIPKIT (opcja)



Kod		cena netto	cena brutto
ON2E	pilot 2-kanałowy, 433.92 MHz	95,00	116,85
ON4E	pilot 4-kanałowy, 433.92 MHz	125,00	153,75
ON9E	pilot 9-kanałowy, 433.92 MHz	200,00	246,00
ONECLIPKIT	uchwyt do pilota	7,00	8,61

ON2E



ON4E



ON9E



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	Częstotliwość	Zasięg	Kodowanie	Zasilanie	Żywotność baterii	Klasa ochrony	Wymiary Waga
ONE	433.92 MHz	200 m (na zewnątrz); 35 m (wewnątrz)*	72 bity, kod dynamicznie zmienny	3 Vps; bateria typu CR2032	do 2 lat (w zależności od użytkowania pilota)	IP40	44x55x10 h mm 11 g

* zasięg pilotów oraz radioodbiorników uzależniony jest od innych urządzeń pracujących na tej samej częstotliwości.



		cena netto	cena brutto
OXIBD	dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanałowy, 433.92 MHz (multikod), system FLOR/BD/SMILO	190,00	233,70



OX2	jednokierunkowy radioodbiornik uniwersalny, 2-kanałowy, 433.92 MHz (multikod), pamięć 1024 pilotów , system OPERA/FLOR/SMILO	300,00	369,00
------------	--	--------	--------

Era Inti

Sterowanie radiowe typu Flor z kodem dynamicznie zmiennym o częstotliwości 433.92 MHz, 4.5 miliarda kombinacji.

Kodowanie 0-Code (funkcjonalność systemu Opera).

Nowy design: nowa linia zminiaturyzowanych pilotów, jedno i dwukanałowych, dostępna w 6 kolorach.

Przenośne piloty z zarządzaniem Kodami Tożsamości i Certyfikatami, z wbudowanym radioodbiornikiem. System z kodowaniem 72-bitowym, kompatybilny z radioodbiornikami FLOR i ONE (OPERA).

Nowoczesne: przez zastosowanie procesora nowej generacji i unikalnych systemów rozpoznawania, które zwiększają stopień bezpieczeństwa i trzykrotnie skracają czas reakcji automatyki.

Łatwe dogrywanie nowych pilotów, również na odległość, dzięki odbiornikom ONE.

Sterowanie radiowe Flor nie jest kompatybilne ze sterowaniem radiowym Smilo.

W ofercie Nice piloty:

- 2 - kanałowe

Istnieją dwa sposoby na dogranie nowego nadajnika Inti, nawet z dala od odbiornika:

- z użyciem drugiego, już wgranego nadajnika – dzięki wymianie Kodów Uaktywnienia pomiędzy nimi;
- z wykorzystaniem programatora O-Box. Certyfikat odbiornika jest wprowadzany do nowego nadajnika Inti poprzez zwykłe położenie go na programatorze i zaprogramowanie według wskazówek, na PC lub PDA.

INTI2Y
żółtyINTI2
czarnyINTI2L
różowyINTI2B
niebieskiINTI2R
czerwonyINTI2G
zielony

Kod		cena netto	cena brutto
INTI2*	pilot 2-kanałowy, 433.92 MHz, żółty/czerwony/różowy/zielony/niebieski/czarny	95,00	116,85
INTIKIT	zestaw zawiera radioodbiornik OX2 i trzy piloty INTI (INTI2B, INTI2R, INTI2G)	480,00	590,40

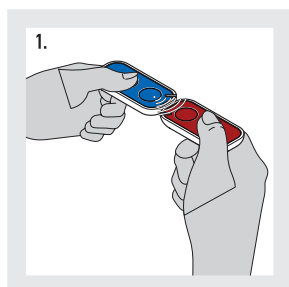
* Kody produktów pod zdjęciami



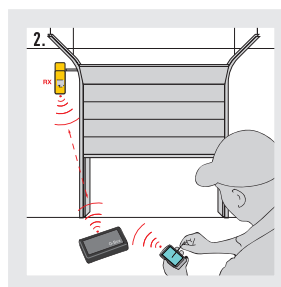
		cena netto	cena brutto
OXIBD	dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanałowy, 433.92 MHz (multikod), system FLOR/BD/SMILO	190,00	233,70



OX2	jednokierunkowy radioodbiornik uniwersalny, 2-kanałowy, 433.92 MHz (multikod), pamięć 1024 pilotów, system OPERA/FLOR/SMILO	300,00	369,00
-----	---	--------	--------



Kod Tożsamości: możliwość zaprogramowania pilota od pilota bez fizycznej obecności w miejscu instalacji, posiadając już jednego wgranego pilota (stosując radioodbiorniki ONE).



Funkcjonalność: możliwość zmiany pracy radioodbiorników dostosowanych do potrzeb Klienta za pomocą O-Boxa.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	Częstotliwość	Zasięg	Kodowanie	Zasilanie	Żywotność baterii	Klasa ochrony	Wymiary/Waga
INTI	433.92 MHz	150 m (na zewnątrz); 30 m (wewnątrz)*	72 bity, kod dynamicznie zmienny	3 Vps; bateria typu CR2032	do 2 lat (w zależności od użytkowania pilota)	IP40	30x56x9 mm 14 g

* zasięg pilotów oraz radioodbiorników uzależniony jest od innych urządzeń pracujących na tej samej częstotliwości.

Era One Lora

Sterowanie radiowe dwukierunkowe z kodem dynamicznie zmiennym o częstotliwości 433.92 MHz. Pilot trzykanałowy: 3 kanały radiowe oraz 1 przycisk do zapytania o status bramy, z technologią LoRa®.

Sterowanie dalekozasięgowe: technologia LoRa® umożliwia wysyłanie poleceń na odległość około 10 razy większą niż poprzednie protokoły radiowe. Sterowanie automatyką nigdy nie było tak skuteczne!

Nawet będąc daleko od bramy można aktywować nowy nadajnik, używając nadajnika Era One LR już wczytanego do odbiornika - dzięki wymianie pomiędzy nimi kodu identyfikacji.

Elegancki i praktyczny: nadajnik Era One LR może być używany jako breloczek do kluczy lub może być przytwierdzony do ściany lub deski rozdzielczej samochodu za pomocą praktycznego uchwytu, dołączonego do nadajnika (opcja).

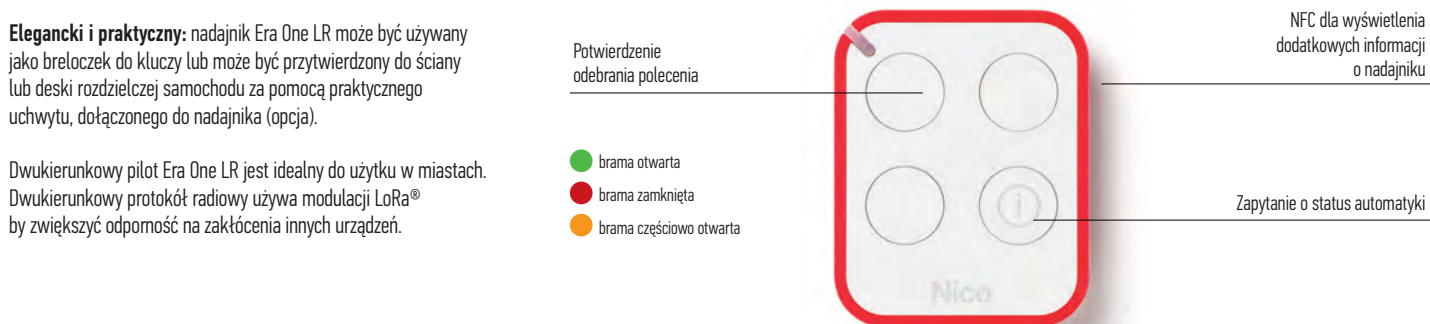
Dwukierunkowy pilot Era One LR jest idealny do użytku w miastach. Dwukierunkowy protokół radiowy używa modulacji LoRa® by zwiększyć odporność na zakłócenia innych urządzeń.

Dwukierunkowy odbiornik wpinany z technologią LoRa®.

OXILR jest kompatybilny ze wszystkimi centralami sterującymi Nice ze złączem SM, dzięki czemu może je wszystkie przystosować do sterowania w technologii dwukierunkowej - dalekiego zasięgu.

Ergonomiczne wzornictwo: przyłącze anteny, przycisk i dioda programowania umieszczone są w łatwo dostępnym miejscu.

Pojemna pamięć: może zapamiętać 1024 dwukierunkowe piloty w technologii LoRa®.



Kod		cena netto	cena brutto
ON3ELR	pilot 3-kanałowy, 1 przycisk statusu bramy, 433.92 MHz, z technologią LoRa®, dwukierunkowy	150,00	184,50
ONECLIPKIT	uchwyt do pilota - biały	7,00	8,61
OXILR	dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanałowy, 433.92 MHz, z technologią LoRa®, pamięć 1024 pilotów	230,00	282,90
OX2UBP	interfejs/przejściówka umożliwiające przekształcenie radia wewnętrznego (OXI/OXIBD/SMXI) w radio uniwersalne z dwoma wyjściami przełącznikowymi	130,00	159,90
ONELRKIT	zestaw LoRa®: 2 piloty 3-kanałowe ON3ELR, dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanałowy OXILR, z technologią LoRa®, OX2UBP	530,00	651,90

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

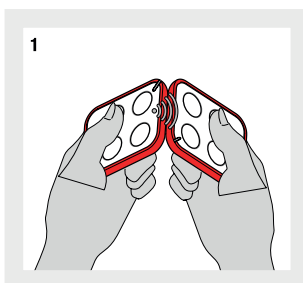
	Częstotliwość	Zasięg	Kodowanie	Zasilanie	Żywotność baterii	Klasa ochrony	Wymiary Waga
ON3ELR	433.92 MHz	1 km, 100 m (wewnątrz budynków)*	LR	3 Vps; bateria typu CR2032	do 2 lat (w zależności od użytkowania pilota)	IP40	45x56x11 mm 18 g

* Zasięg nadajnika może być ograniczony przez inne urządzenia pracujące w pobliżu na tej samej częstotliwości i zależy od położenia anteny.

	Częstotliwość odbioru	Częstotliwość nadawania	Impedancja wejściowa	Czułość	Kodowanie	Ilość kanałów	Zasilanie	Pobór prądu	Stopień ochrony	Wymiary i waga
OXILR	433.92 MHz	433.92 MHz	50 Ohm	-118 dBm	LR	15 (na złączu SM)	5 Vdc	50 mA (max)	IP 30	49.5x18x41.9 mm 22 g

ONELRKIT

Zestaw w technologii LoRa®, który dzięki przejściówce OX2UBP może być wykorzystany w produktach innych firm.



1. Wymiana kodu identyfikacji pomiędzy "starym" i "nowym" nadajnikiem w technologii LoRa®

2. Technologia NFC oraz dedykowana strona WEB udostępnia dodatkowe informacje o nadajniku i statusie baterii.

Era Flor

Sterowanie radiowe Flor z kodem dynamicznie zmiennym o częstotliwości 433.92 MHz, 4.5 miliarda kombinacji.

Możliwość zastosowania w sterowaniach napędów do rolet i markiz.

Sterowanie radiowe Flor nie jest kompatybilne ze sterowaniem radiowym Smilo.

W ofercie Nice piloty:

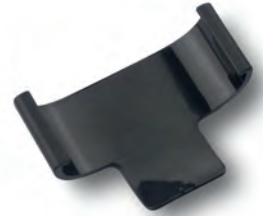
- 2 - kanałowe
- 4 - kanałowe

Sterowanie Flor: zasięg od 100 m do 200 m z anteną ABFKIT/ABF w terenie otwartym. Czarna obudowa i czarne przyciski to cecha rozpoznawcza.

Bezpieczeństwo użytkowania: Kod dynamicznie zmienny daje wysoki poziom bezpieczeństwa użytkowania, kod niemożliwy do skopiowania.









UCHWYT DO PILOTA - FLOCLIPKIT (opcja)



Kod		cena netto	cena brutto
FLO2RE	pilot 2-kanałowy, 433.92 MHz	95,00	116,85
FLO4RE	pilot 4-kanałowy, 433.92 MHz	125,00	153,75
FLORCLIPKIT	uchwyt do pilota - czarny	7,00	8,61



		cena netto	cena brutto
	OXIBD dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanałowy, 433.92 MHz (multikod), system FLOR/BD/SMILO	190,00	233,70
	OX2UBP interfejs/prześciółka umożliwiające przekształcenie radia wewnętrznego (OXI/OXIBD/SMXI) w radio uniwersalne z dwoma 130,00 wyjściami przekaźnikowymi	130,00	159,90
	EDSWG klawiatura 3-kanałowa, radiowa 433.92 MHz, bezprzewodowa, system FLOR, alumiowa obudowa	425,00	522,75
	OX2 radioodbiornik uniwersalny, 2-kanałowy, 433.92 MHz (multikod), pamięć 1024 pilotów , system OPERA/FLOR/SMILO	300,00	369,00
	ABF antena zwiększająca zasięg pilota, 433.92 MHz, z przewodem i podstawką	100,00	123,00
	ABFKIT antena zwiększająca zasięg pilota, 433.92 MHz, do zamontowania na lampie LUCY	90,00	110,70

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	Częstotliwość	Zasięg	Kodowanie	Zasilanie	Żywotność baterii	Klasa ochrony	Wymiary Waga
ERA FLOR	433.92 MHz	150 m - 200 m	52 bity, kod dynamicznie zmienny	3 Vps; bateria typu CR2032	do 2 lat (w zależności od użytkowania pilota)	IP40	44x55x10 h mm 11 g

* zasięg pilotów oraz radioodbiorników uzależniony jest od innych urządzeń pracujących na tej samej częstotliwości.

Flor-s

Sterowanie radiowe Flor z kodem dynamicznie zmiennym o częstotliwości 433.92 MHz, 4.5 miliarda kombinacji.

Możliwość zastosowania w sterowaniach napędów do rolet i markiz.

Sterowanie radiowe Flor nie jest kompatybilne ze sterowaniem radiowym Smilo.

W ofercie Nice piloty:

- 2 - kanałowe
- 4 - kanałowe

Sterowanie Flor: zasięg od 100 m do 200 m z anteną ABFKIT/ABF w terenie otwartym. Czarna obudowa i granatowe przyciski to cecha rozpoznawcza.

Bezpieczeństwo użytkownika: Kod dynamicznie zmienny daje wysoki poziom bezpieczeństwa użytkownika, kod niemożliwy do skopiowania.



FLOR-S



VR

Kod		cena netto	cena brutto
FL02R-S	pilot 2-kanałowy, 433.92 MHz	95,00	116,85
FL04R-S	pilot 4-kanałowy, 433.92 MHz	125,00	153,75
VR	pilot 2-kanałowy VERY, 433.92 MHz, z uchwytem mocującym	130,00	159,90



		cena netto	cena brutto
OXIBD	dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanałowy, 433.92 MHz (multikod), system FLOR/BD/SMILO	190,00	233,70
OX2UBP	interfejs/prześciółka umożliwiające przekształcenie radia wewnętrznego (OXI/OXIBD/SMXI) w radio uniwersalne z dwoma wyjściami przekaźnikowymi	130,00	159,90



OX2	radioodbiornik uniwersalny, 2-kanałowy, 433.92 MHz (multikod), pamięć 1024 pilotów , system OPERA/FLOR/SMILO	300,00	369,00
-----	---	--------	--------



ABF	antena zwiększająca zasięg pilota, 433.92 MHz, z przewodem 3m i podstawką	100,00	123,00
ABFKIT	antena zwiększająca zasięg pilota, 433.92 MHz, do zamontowania na lampie LUCY	90,00	110,70

Domì W3C

Nowość 2024

Naścienny 3-kanalowy dwukierunkowy nadajnik radiowy

Domì W3C to montowany na ścianie 3-kanalowy dwukierunkowy nadajnik radiowy.

Dzięki Domì W3C możesz:

- kontrolować do 3 różnych automatyzacji jednocześnie;
- sprawdzać bramę garażową przy użyciu trzech różnych komend, gdy nie masz pod ręką nadajnika; na przykład możesz zapisać jeden przycisk do włączania światła wbudowanego w silnik bramy garażowej.

Wydajność

Użyj przycisku informacyjnego, aby sprawdzić bramę wjazdową/garażową w dowolnym momencie za pomocą jednego kliknięcia.

Montaż na ścianie bez konieczności podłączenia przewodów.

Konstrukcja

Nadajnik ścienny Domì zawiera jednostkę sterującą i standardową ramkę o wymiarach 50x50mm.



Informacja zwrotna o odebraniu polecenia

- Otwarty
- Zamknięty
- Częściowo otwarty

Przycisk informacyjny

Przycisk wyboru



- 1 Przycisk programowania
- 2 Przycisk ESC
- 3 Bateria

Kod		cena netto	cena brutto
DOMIW3C	Naścienny nadajnik dwukierunkowy, trzykanałowy, biały	130,00	159,90

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	DOMIW3C
Typ baterii (v)	3 (1 x CR2450 litowa)
Żywotność baterii (w latach)	~ 3 (przy 10 użyciach dziennie)
Częstotliwość fal radiowych (MHz)	433,92
Moc nadajnika RF (ERP)	≤ 10 dBm
Kodowanie radia	BD / 0-Code
Temperatura robocza otoczenia (°C)	-5 ÷ 55
Względna wilgotność powietrza	max. 85% (nie dla wilgotnych środowisk, bez kondensacji)
Klasa ochrony (IP)	40
Waga wraz z bateriami (g)	24
Wymiary (mm)	50x50x13
Instalacja (opcjonalnie)	montowany na ścianie
Zgodność z normami	CE

Smilo

Sterowanie radiowe Smilo z kodem dynamicznie zmiennym o częstotliwości 433.92 MHz, 18 trylionów kombinacji.

Sterowanie radiowe Smilo nie jest kompatybilne ze sterowaniem radiowym Flor.

W ofercie Nice piloty:

- 2-kanałowe
- 4-kanałowe

Sterowanie Smilo:

zasięg od 100 m do 200 m z anteną ABFKIT/ABF w terenie otwartym. Czarna okrągła obudowa i przezroczyste przyciski to cecha rozpoznawcza.

Bezpieczeństwo użytkownika: kod dynamicznie zmienny daje wysoki poziom bezpieczeństwa, kod niemożliwy do skopiowania.

Bardzo łatwy montaż: dzięki wyprowadzonym przewodom w radioodbiorniku SMX2.

Pamięć radioodbiornika nawet 1024 piloty przy zastosowaniu radioodbiorników serii ONE (OXIBD, OX2).



Kod		cena netto	cena brutto
SM2	pilot 2-kanałowy, 433.92 MHz, (cena za 1 szt. - sprzedawane w opakowaniach po 2 szt.)	120,00	147,60
SM4	pilot 4-kanałowy, 433.92 MHz, (cena za 1 szt. - sprzedawane w opakowaniach po 2 szt.)	170,00	209,10



		cena netto	cena brutto
OXIBD	dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanałowy, 433.92 MHz (multikod), system FLOR/BD/SMILO	190,00	233,70



OX2	radioodbiornik uniwersalny, 2-kanałowy, 433.92 MHz (multikod), pamięć 1024 pilotów , system OPERA/FLOR/SMILO	300,00	369,00
-----	---	--------	--------



ABF	antena zwiększająca zasięg pilota, 433.92 MHz, z przewodem 3m i podstawką	100,00	123,00
-----	---	--------	--------



ABFKIT	antena zwiększająca zasięg pilota, 433.92 MHz, do zamontowania na lampie LUCY	90,00	110,70
--------	---	-------	--------



Flo

Sterowanie radiowe Flo z kodem stałym programowanym o częstotliwości 433.92 MHz, 1024 kombinacji kodów.

W ofercie Nice piloty:

- 2 - kanałowe
- 4 - kanałowe

Sterowanie Flo: zasięg do 100 m z anteną ABFKIT/ABF w terenie otwartym. Niebieska obudowa i niebieskie przyciski to cecha rozpoznawcza. Kod ustawiany ręcznie za pomocą dziesięciu przełączników.

Nieograniczona „pamięć” radioodbiornika, należy ustawić taką samą kombinację przełączników na pilocie i w radioodbiorniku.



Kod		cena netto	cena brutto
FL02	pilot 2-kanałowy, 433.92 MHz, kod stały	160,00	196,80
FL04	pilot 4-kanałowy, 433.92 MHz, kod stały	170,00	209,10



		cena netto	cena brutto
ABF	antena zwiększająca zasięg pilota, 433.92 MHz, z przewodem 3m i podstawką	100,00	123,00
ABFKIT	antena zwiększająca zasięg pilota, 433.92 MHz, do zamontowania na lampie LUCY	90,00	110,70

FL02



FL04





Nice

Automatyka do bram przesuwnych

Robus	38 - 45
Run	46 - 49
Tub	50
Road Rox Robo600 Thor	144 - 145

Schemat wyboru

Automatyka do bram przesuwnych

			strona
ROBUS Nowość 2024	24 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 400 kg	→ RBS400	38
	24 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 600 kg	→ RBS600	38
	wersja HI-SPEED	→ RBS600HS	40
ROBUS Wkrótce wycofany z produkcji	24 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 400 kg	→ RB400	42
	24 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 600 kg	→ RB600	42
	24 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 600 kg, indukcyjne wył. krańcowe	→ RB600P	42
	24 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 1000 kg	→ RB1000	42
	24 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 1000 kg, indukcyjne wył. krańcowe	→ RB1000P	42
	wersja HI-SPEED	→ RB250HS RB500HS	44 44
RUN	24 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 1500 kg praca z akumulatorem (opcja)	→ RUN1500	46
	230 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 1800 kg	→ RUN1800	46
	230 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 1800 kg, indukcyjne wył. krańcowe	→ RUN1800P	46
	230 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 2500 kg	→ RUN2500	46
	230 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 2500 kg, indukcyjne wył. krańcowe	→ RUN2500P	46
	230 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 2500 kg, z inwerterem	→ RUN2500I	46
wersja HI-SPEED	→ RUN1200HS	48	
ROAD	24 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 400 kg (oferta specjalna)	→ RD400KCE	144
ROBO600 ROX THOR TUB	230 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 600 (oferta specjalna)	→ ROBO600	145
	230 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 1000 kg (oferta specjalna)	→ ROX1000	144
	230 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 1500 kg (oferta specjalna)	→ THOR1500	145
	400 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 4000 kg	→ TUB4000	50

Robus 400/600



Dostępny w zestawie

Nowość 2024

Dostępny również w wersji HI-SPEED

Siłowniki elektromechaniczne do bram przesuwnych o ciężarze do 400 kg (RBS400) i 600 kg (RBS600).

Samohamowny, 24 VDC, magnetyczne wyłączniki krańcowe. Przełącznik magnetyczny, centrala sterująca z wbudowanym odbiornikiem radiowym, kompatybilna z opcjonalnym akumulatorem zasilającym (PS124).

Wydajność i bezpieczeństwo: funkcjonalna konstrukcja mechaniczna i wysokowydajne materiały.

Bezpieczna i łatwa w użyciu dźwignia zwalnająca: magnetyczne wyłączniki krańcowe, łatwy w instalacji.

Łatwe programowanie: dzięki aplikacji MyNice Pro, po podłączeniu centrali sterującej do Pro-View, BiDi-WiFi lub za pomocą programatora 0-View.

Łatwa instalacja:

- centrala sterująca z wbudowanym odbiornikiem,
- maksymalna swoboda regulacji podstawy w poziomie i w pionie,
- złącze BlueBUS umożliwia połączenie za pomocą zaledwie dwóch przewodów między centralą sterującą a maksymalnie 7 parami fotokomórek i urządzeń sterujących, zabezpieczających i sygnalizujących;
- centrala sterująca z możliwością rozbudowy o moduły akcesoriów w celu zwiększenia liczby wejść lub wyjść;
- mocowanie kompatybilne z poprzednimi modelami Nice (Rox, Road, seria Robus).

Inteligentny:

- czas pracy samodzielnej;
- sterowanie spowolnieniem, prędkości i siłą;
- autodiagnostyka z sygnalizacją stanu automatyki i akcesoriów za pomocą nowego systemu **Eye Check System**.

Zawsze w zasięgu nawet zdalnie, dzięki modułowi BiDi-WiFi lub BiDi-ZWAVE.



Kod			
ROBUS 400 RBS400	siłownik samohamowny do 400 kg, magnetyczne wyłączniki krańcowe, wbudowana centrala sterująca MCU4, zintegrowany radioodbiornik, silnik 24VDC		
ROBUS600 RBS600	siłownik samohamowny do 600 kg, magnetyczne wyłączniki krańcowe wbudowana centrala sterująca MCU4, zintegrowany radioodbiornik, silnik 24VDC	2 100,00	2 583,00
ROBUS 400 MYGO RBS400BDKLT	zestaw do bram przesuwnych: siłownik samohamowny do bram o ciężarze do 400 kg, magnetyczne wyłączniki krańcowe, z wbudowaną centralą sterującą MCU4 ze zintegrowanym radioodbiornikiem, silnik 24VDC, 2 piloty czterokanałowe MYG04	2 000,00	2 460,00
ROBUS 400 MYGO RBS400BDKCE	zestaw do bram przesuwnych: siłownik samohamowny do bram o ciężarze do 400 kg, magnetyczne wyłączniki krańcowe, z wbudowaną centralą sterującą MCU4 ze zintegrowanym radioodbiornikiem, silnik 24VDC, 2 piloty czterokanałowe MYG04, fotokomórki EPMB, lampa sygnalizacyjna ELDC z wbudowaną anteną	2 300,00	2 829,00
ROBUS 600 MYGO RBS600BDKLT	zestaw do bram przesuwnych: siłownik samohamowny do bram o ciężarze do 600 kg, magnetyczne wyłączniki krańcowe, z wbudowaną centralą sterującą MCU4 ze zintegrowanym radioodbiornikiem, silnik 24VDC, 2 piloty czterokanałowe MYG04	2 250,00	2 767,50
ROBUS 600 MYGO RBS600BDKCE	zestaw do bram przesuwnych: siłownik samohamowny do bram o ciężarze do 600 kg, magnetyczne wyłączniki krańcowe, z wbudowaną centralą sterującą MCU4 ze zintegrowanym radioodbiornikiem, silnik 24VDC, 2 piloty czterokanałowe MYG04, fotokomórki EPMB, lampa sygnalizacyjna ELDC z wbudowaną anteną	2 550,00	3 136,50

Parametry	RBS400	RBS600
Zasilanie (VAC 50/60 MHz)	230	230
Prąd (A)	1,1	2,1
Moc (W)	250	450
Prędkość (m/s)	0,34	0,34
Siła (N)	400	400
Cykl roboczy (cykle/godzinę) 4 m skrzydło	35	40
Stopień ochrony (IP)	44	44
Temperatura pracy (°C Min/Max)	-20 do +50	-20 do +50
Wymiary (mm)	340x220x303 h	340x220x303 h
Waga (kg)	11	11

Możliwość programowania za pomocą aplikacji

Dzięki Pro-View lub Bidi-WiFi i aplikacji MyNice Pro instalacja systemów Nice Gate&Door jest jeszcze łatwiejsza i wygodniejsza.



NICE GREEN
INNOVATION

EPD

S-P-11928

AKCESORIA



ROA6
listwa zębata nylonowa M4, z rdzeniem stalowym, w odcinkach metrowych
55,00
67,65 brutto



ROA8
listwa zębata metalowa M4, ocynkowana, 30x8 mm, w odcinkach metrowych, w kpl. ze śrubami i tulejami dystansowymi
55,00
67,65 brutto



PS124
akumulator 24V 1.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania
345,00
424,35 brutto



EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS, zasięg 15-30 m
230,00
282,90 brutto



ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V z wbudowaną anteną 433.92 MHz
170,00
209,10 brutto



MLAE21
karta rozszerzeń 1 Wyjście 2 Wejście
140,00
172,20 brutto



MLAE22
Karta rozszerzeń 2 wyjścia (1 przekaźnik 230 V) 2 wejścia.
160,00
196,80 brutto



MLAE44
karta rozszerzeń 1 Wyjście 2 Wejście
180,00
221,40 brutto



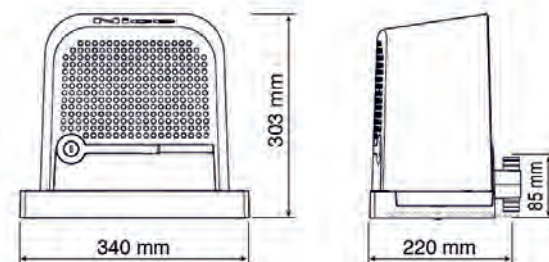
BIDIWIFI
moduł do programowania central Nice aplikacją MyNice Pro
200,00
246,00 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Centrala sterująca		Piloty					Fotokomórki				Lampy sygnalizacyjne		
	ZINTEGROWANA*	OXIBD / OXILR	ERA INTI	ERA ONE / MYGO	ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR	DOMI	ERA FLOR (z OXIBD)	EPSB	EPMOR	EPMORB	EPMOW	F210B	FT210B	ELDC
RBS400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RBS600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

WYMIARY



GOTOWY ZESTAW RBS400BDKCE DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

RBS400
sitownik do bram przesuwanych o ciężarze do 400 kg



MYG04
2 piloty czterokanałowe 433.92 MHz



EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS zasięg 15-30 m



ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V z wbudowaną anteną 433.92 MHz



Robus 600 HS



Dostępny w zestawie

Nowość 2024

Szybszy niż kiedykolwiek siłownik HI-SPEED
do bram przesuwnych o ciężarze do 600 kg.

**Idealny do pracy intensywnej: prędkość przesuwu 40-60%
wyższa od standardowych produktów na rynku, nawet
do 44 cm/s.**

Nieodwracalny, 24VDC, magnetyczne wyłączniki krańcowe.
Przełącznik magnetyczny, centrala sterująca z wbudowanym
odbiornikiem radiowym, kompatybilna z opcjonalnym
akumulatorem zasilającym (PS124).

Idealny do intensywnego użytkowania:
brama o długości 4 m otwiera się w mniej niż 10* sekund.

Wydajność i bezpieczeństwo: funkcjonalna konstrukcja
mechaniczna i wysokowydajne materiały. **90%
oszczędności energii w trybie gotowości.**

Bezpieczna i łatwa w użyciu dzwignia zwalnająca;
magnetyczny wyłącznik krańcowy; łatwy w instalacji.

Łatwe programowanie dzięki aplikacji MyNice Pro, po podłączeniu
centrali sterującej do Pro-View, BiDi-WiFi lub za pomocą programatora O-View.

Łatwa instalacja:

- centrala sterująca ze zintegrowanym odbiornikiem,
- maksymalna swoboda regulacji podstawy w poziomie i w pionie,
- złącze BlueBUS umożliwia połączenie za pomocą zaledwie dwóch przewodów między centralą sterującą a maksymalnie 7 parami fotokomórek i urządzeń sterujących, zabezpieczających i sygnalizujących;
- rozbudowywalna centrala sterująca z akcesoriami aby zwiększyć liczbę wejść lub wyjść;
- mocowanie kompatybilne z poprzednimi modelami Nice (Rox, Road, seria Robus).

Inteligentny:

- czas pracy samodzielnej,
- sterowanie spowolnieniem, prędkością i siłą,
- autodignostyka ze stanem automatyzacji i **akcesoria sygnalizowane przez nowy system Eye Check.**

Zawsze w zasięgu nawet zdalnie, dzięki wbudowanemu
modułowi Wi-Fi lub modułowi plug-in BIDI-ZWAVE.

* W standardowej instalacji, z wyłączeniem przyspieszania i zwalniania.

Nowe centrale sterujące z wbudowanym modulem Wi-Fi, szybkie i łatwe programowanie za pomocą aplikacji MyNice Pro



Obudowa przystosowana do regulowanej fotokomórki i opcjonalnych świateł LED

Kod		cena netto	cena brutto
ROBUS 600 HS RBS600HS	siłownik samohamowny do 600 kg, wersja HI-SPEED , magnetyczne wyłączniki krańcowe, wbudowana centralą sterującą MCU4, zintegrowany radioodbiornik, silnik 24VDC	2 400,00	2 952,00
ROBUS 600 HS MYGO RBS600HS BDKLT	zestaw do bram przesuwnych: siłownik samohamowny do bram o ciężarze do 600 kg, wersja HI-SPEED, magnetyczne wyłączniki krańcowe, z wbudowaną centralą sterującą MCU4 ze zintegrowanym radioodbiornikiem, silnik 24VDC, 2 piloty czterokanałowe MYG04	2 550,00	3 136,50
ROBUS 600 HS MYGO RBS600HS BDKCE	zestaw do bram przesuwnych: siłownik samohamowny do bram o ciężarze do 600 kg, wersja HI-SPEED , magnetyczne wyłączniki krańcowe, z wbudowaną centralą sterującą MCU4 ze zintegrowanym radioodbiornikiem, silnik 24VDC, 2 piloty czterokanałowe MYG04, fotokomórki EPMB, lampa sygnalizacyjna ELDC z wbudowaną anteną	2 850,00	3 505,50

Parametry	RBS600HS
Zasilanie (VAC 50/60 MHz)	230
Prąd (A)	3,1
Moc (W)	450
Prędkość (m/s)	>>0,44<<
Siła (N)	360
Cykl roboczy (cykle/godzinie) 4 m skrzydło	40
Stopień ochrony (IP)	44
Temperatura pracy (°C Min/Max)	-20 do +50
Wymiary (mm)	340x220x303 h
Waga (kg)	11

Możliwość programowania za pomocą aplikacji
Dzięki Pro-View lub BiDi-WiFi i aplikacji MyNice Pro instalacja systemów Nice Gate&Door jest jeszcze łatwiejsza i wygodniejsza.



NICE GREEN
INNOVATION

EPD

S-P-11928

AKCESORIA



ROA6

listwa zębata nylonowa M4, z rdzeniem stalowym, w odcinkach metrowych

55,00
67,65 brutto



ROA8

listwa zębata metalowa M4, ocynkowana, 30x8 mm, w odcinkach metrowych, w kpl. ze śrubami i tulejami dystansowymi

55,00
67,65 brutto



PS124

akumulator 24V 1.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania

345,00
424,35 brutto



EPMB

fotokomórki (para) BLUEBUS, zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto



ELDC

lampa sygnalizacyjna 12V/24V z wbudowaną anteną 433.92 MHz

170,00
209,10 brutto



RBSKITSAFE1

wspornik fotokomórek Robus i zestaw oświetlenia dodatkowego

110,00
135,30 brutto

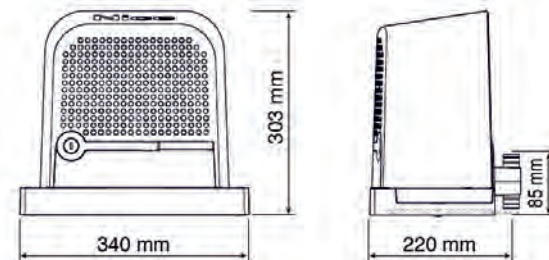
POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radioodbiornik		Piloty							Fotokomórki										Lampy sygnalizacyjne					
	WBUDOWANY*		OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR (z OXIBD)	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	EPMOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
RBS600HS			•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•					•	•		•	•

WYMIARY

ROBUS600HS



PRZYKŁADOWY ZESTAW RBS600HSBDKCE ZAWIERA:

ROBUS600HS siłownik **HI-SPEED** do bram przesuwnych o ciężarze do 600 kg



MY604 2 piloty czterekanałowe 433.92 MHz



ELDC lampa sygnalizacyjna 12V/24V z wbudowaną anteną 433.92 MHz



EPMB para fotokomórek BLUEBUS



Robus

ROBUS 600/1000 MOCNY, SZYBKI
Z ZAAWANSOWANĄ ELEKTRONIKĄ

Produkt wkrótce wycofany

Dostępny również w wersji HI-SPEED

Siłowniki elektromechaniczne do bram przesuwnych o ciężarze od 400 kg, do 600 kg lub do 1000 kg. Technologia BLUEBUS. Najbardziej popularny produkt na rynku.

BLUEBUS: system umożliwia podłączenie urządzeń peryferyjnych za pomocą przewodu 2-żyłowego, diody LED sygnalizują włączone funkcje.

Szybki: regulowana prędkość przesuwu bramy - ROBUS400 do 20 m/min.

Praktyczny: wbudowana modułowa centrala sterująca BLUEBUS, tylko trzy przyciski programowania, wyjmowane wtyczki do podłączeń.

Silny: idealny do intensywnej pracy np. do wspólnot mieszkaniowych - ROBUS1000.

Wygodny: funkcja częściowego otwarcia bramy w standardzie (funkcja furtki).

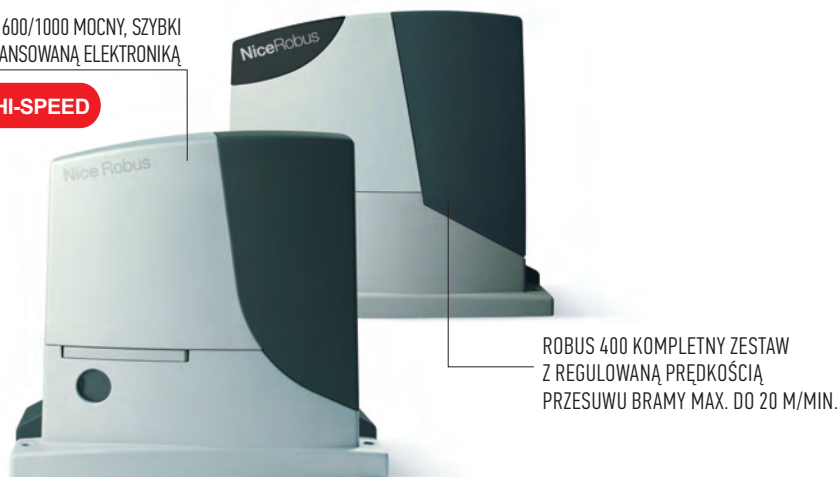
Inteligentny: siłownik w czasie programowania automatycznie zapamiętuje położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie).

Uniwersalny: jedna centrala RBA3R10 w trzech modelach siłowników ROBUS.

Bezpieczny: stała kontrola podłączonych urządzeń, lampa sygnalizuje niesprawne działanie systemu - liczbą mignięć określa typ błędu (autodiagnoza), amperometryczny system wykrywania przeszkody, łagodny start przy otwieraniu i zwolnienie przy zamykaniu.

Zaawansowany: siła, tryb pracy, prędkość, mogą być regulowane na kilku poziomach. **Za pomocą programatora O-View istnieje możliwość bardzo dokładnego ustawienia parametrów funkcji.**

Funkcja master/slave: synchronizowanie pracy dwóch siłowników.



ROBUS 400 KOMPLETNY ZESTAW
Z REGULOWANĄ PRĘDKOŚCIĄ
PRZESUWU BRAMY MAX. DO 20 M/MIN.

Nowoczesny: posiada czujnik temperatury, który dopasowuje siłę siłownika do warunków atmosferycznych, korygując również próg przeciążenia.

Funkcja serwisowa: kontrolka sygnalizuje potrzebę wykonania konserwacji po wcześniej zaprogramowanej liczbie cykli.

Oszczędny: w stanie spoczynku ogranicza pobór energii, przechodząc w tryb „Stand by”.

Zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi awaryjnemu PS124 (opcja), siłownik otworzy i zamknie bramę, nawet w przypadku braku zasilania.

Możliwość zastosowania indukcyjnych wyłączników krańcowych.

Złącze radiowe typu SM, OXIBD. Fotokomórki typu BLUEBUS. Solemyo: ROBUS400/ROBUS600/ROBUS1000.

Za pomocą programatora O-View/Pro-View istnieje możliwość bardzo dokładnego ustawienia parametrów funkcji.

funkcje central strona 110/111

Kod		cena netto	cena brutto
ROBUS400 MYGO	zestaw do bram przesuwnych o ciężarze do 400 kg : siłownik samohamowny z wbudowaną centralą sterującą RBA3R10 BLUEBUS, silnik 24V, radioodbiornik OXIBD, 2 piloty czterokanałowe MYG04, fotokomórki EPMB, lampa sygnalizacyjna ELDC z wbudowaną anteną	2 350,00	2 890,50
ROBUS600 MYGO	zestaw do bram przesuwnych o ciężarze do 600 kg : siłownik samohamowny z wbudowaną centralą sterującą RBA3R10 BLUEBUS, silnik 24V, radioodbiornik OXIBD, 2 piloty czterokanałowe MYG04, fotokomórki EPMB, lampa sygnalizacyjna ELDC z wbudowaną anteną	2 650,00	3 259,50
ROBUS400	samohamowny siłownik, silnik 24V, do 400 kg, wbudowana centrala sterująca RBA3R10 BLUEBUS	1 800,00	2 214,00
ROBUS600	samohamowny siłownik, silnik 24V, do 600 kg, wbudowana centrala sterująca RBA3R10 BLUEBUS	2 050,00	2 521,50
ROBUS600P	samohamowny siłownik, silnik 24V, do 600 kg, wbudowana centrala sterująca RBA3R10 BLUEBUS, indukcyjne wył. krańcowe	2 300,00	2 829,00
ROBUS1000	samohamowny siłownik, silnik 24V, do 1000 kg, wbudowana centrala sterująca RBA3R10 BLUEBUS	2 450,00	3 013,50
ROBUS1000P	samohamowny siłownik, silnik 24V, do 1000 kg, wbudowana centrala sterująca RBA3R10 BLUEBUS, indukcyjne wył. krańcowe	2 700,00	3 321,00

Parametry		RB400	RB600	RB1000
Zasilanie centrali/Zasilanie silnika	(V)	230/24	230/24	230/24
Moc pobierana	(W)	330	515	450
Natężenie prądu	(A)	1.4	2.5	2.3
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44	44	44
Nominalny moment obrotowy	(Nm)	6.0	9.0	15.0
Moment startowy	(Nm)	12.0	18.0	27.0
Prędkość min-max bramy	(m/s)	0.18-0.34	0.15-0.31	0.14-0.28
Max. ciężar bramy	(kg)	400	600	1000
Temperatura pracy	(°C min/max)	-20 do +50	-20 do +50	-20 do +50
Klasa izolacji		1	1	1
Intensywność pracy	(cykle na dzień)	50	100	150
Ciężar	(kg)	8	11	13

AKCESORIA



LOLA

listwa zębata nylonowa M4, w odcinkach po 0,5 metra, pakowana po 10 sztuk, cena za 5 mb

250,00
307,50 brutto



ROA6

listwa zębata nylonowa M4, z rdzeniem stalowym, w odcinkach metrowych

55,00
67,65 brutto



ROA8

listwa zębata metalowa M4, ocynkowana, 30x8 mm, w odcinkach metrowych, w kpl. ze śrubami i tulejami dystansowymi

55,00
67,65 brutto



PS124

akumulator 24V 1.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania

345,00
424,35 brutto



RBA1

indukcyjne wyłączniki krańcowe do ROBUS400/600/1000

305,00
375,15 brutto



EPMB

fotokomórki (para) BLUEBUS zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto



ELDC

lampa sygnalizacyjna 12V/24V z wbudowaną anteną 433.92 MHz

170,00
209,10 brutto



BIDIWIFI

moduł do programowania central Nice aplikacją MyNice Pro

200,00
246,00 brutto

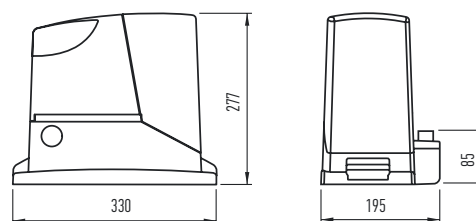
POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

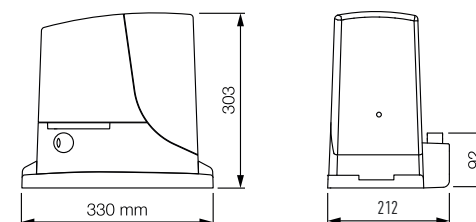
	Radio-odbiornik	Piloty				Fotokomórki								Lampy sygnalizacyjne						
	WBUDOWANY	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EMP	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMDW	EPMOR	F2 10	FT2 10	F2 10B	FT2 10B	ELAC	ELDC	WLT
RB400		•	•	•	•				•	•	•					•	•		•	•
RB600/600P		•	•	•	•				•	•	•					•	•		•	•
RB1000/1000P		•	•	•	•				•	•	•					•	•		•	•

WYMIARY

ROBUS400



ROBUS600/1000



GOTOWY ZESTAW ROBUS400BD DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

ROBUS400 MYG0

siłownik do bram przesuwnych o ciężarze do 400 kg



MYG04

2 piloty czterokanałowe 433.92 MHz



EPMB

fotokomórki (para) BLUEBUS zasięg 15-30 m



ELDC

lampa sygnalizacyjna 12V/24V z wbudowaną anteną 433.92 MHz



OXIBD

dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanałowy 433.92 MHz



Robus HS

Szybszy niż kiedykolwiek siłownik HI-SPEED do bram przesuwanych o ciężarze do 250 kg (RB250HS) i do 500 kg (RB500HS) o długości skrzydła bramy do 8 m. Idealny do bram posesyjnych i przemysłowych.

Idealny do pracy intensywnej: prędkość przesuwu 40-60% wyższa od standardowych produktów na rynku, nawet do 44 cm/s.

Przyjazny: dzięki technologii BLUEBUS centrala może kontrolować 7 par fotokomórek i innych urządzeń bezpieczeństwa i sygnalizacji z użyciem tylko dwóch przewodów.

Innowacyjny: czujnik temperatury dostosowuje moc silnika do warunków klimatycznych. Bezpiecznik termiczny.

Funkcja master/slave: synchronizowanie pracy dwóch siłowników.

Inteligentny: dzięki systemowi wykrywania przeszkód i automatycznemu programowaniu długości bramy.

Autodiagnoza: stała kontrola podłączonych urządzeń, lampy sygnalizuje niesprawne działanie systemu - liczbą mignięć określa typ błędu.

Bezpieczny: amperometryczny system wykrywania przeszkody, łagodny start przy otwieraniu i zwolnienie przy zamykaniu.

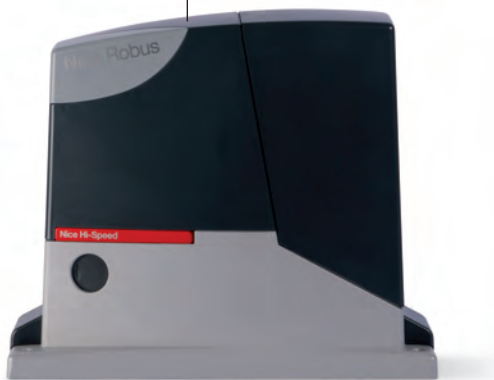
Wytrzymały: korpus i dźwignia wysprzęglania z ciśnieniowego odlewu aluminiowego.

Bardzo cichy: przekładnia na łożyskach.

Zaawansowany: siła, tryb pracy, prędkość, mogą być regulowane na kilku poziomach.

Za pomocą programatora 0-View/Pro-View istnieje możliwość bardzo dokładnego ustawienia parametrów funkcji.

CIŚNIENIOWY ODLEW OBUDOWY I DŹWIGNI WYSPRZĘGLENIA, POLAKIEROWANY EPOKSYDOWO



ŁATWY DOSTĘP DO CENTRALI STERUJĄCEJ

Kod		cena netto	cena brutto
RB250HS	samohamowny siłownik do bram przesuwanych o ciężarze do 250 kg, silnik 24V, wersja HI-SPEED , z wbudowaną centralą BLUEBUS	1 730,00	2 127,90
RB500HS	samohamowny siłownik do bram przesuwanych o ciężarze do 500 kg, silnik 24V, wersja HI-SPEED , z wbudowaną centralą BLUEBUS	2 300,00	2 829,00
RB250HS MYGO	zestaw do bram przesuwanych: samohamowny siłownik do bram przesuwanych o ciężarze do 250 kg, silnik 24V, wersja HI-SPEED , z wbudowaną centralą BLUEBUS, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot dwukanałowy MYGO2, fotokomórki EPMB	2 250,00	2 767,50
RB500HS MYGO	zestaw do bram przesuwanych: samohamowny siłownik do bram przesuwanych o ciężarze do 500 kg, silnik 24V, wersja HI-SPEED , z wbudowaną centralą BLUEBUS, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot dwukanałowy MYGO2, fotokomórki EPMB	2 800,00	3 444,00

Parametry		RB250HS	RB500HS
Zasilanie silnika	(V)	24	24
Moc pobierana max.	(W)	430	450
Natężenie prądu nominalne	(A)	2.1	2.2
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44	44
Prędkość liniowa	(m/s)	0.4	0.43
Siła	(N)	310	360
Max. moment obrotowy	(Nm)	9	13.2
Temperatura pracy	(°C min./max.)	-20 do +50	-20 do +50
Intensywność pracy (brama 4m)	(cykle/h)	20	20
Ciężar	(kg)	8	11
Wymiary	(mm)	330x195x277	330x210x303

AKCESORIA



LOLA

listwa zębata nylonowa M4, w odcinkach po 0,5 metra, pakowana po 10 sztuk, cena za 5 mb

250,00
307,50 brutto



ROA6

listwa zębata nylonowa M4, z rdzeniem stalowym, w odcinkach metrowych

55,00
67,65 brutto



ROA8

listwa zębata metalowa M4, ocynkowana, 30x8 mm, w odcinkach metrowych, w kpl. ze śrubami i tulejami dystansowymi

55,00
67,65 brutto



PS124

akumulator 24V 1.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania

345,00
424,35 brutto



RBA1

indukcyjne wyłączniki krańcowe do ROBUS400/600/1000

305,00
375,15 brutto



EPMB

fotokomórki (para) BLUEBUS, zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto



ELDC

lampa sygnalizacyjna 12V/24V z wbudowaną anteną 433.92 MHz

170,00
209,10 brutto



BIDIWIFI

moduł do programowania central Nice aplikacją MyNice Pro

200,00
246,00 brutto

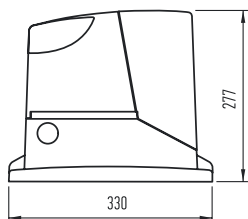
POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

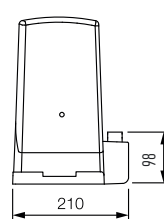
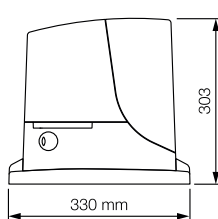
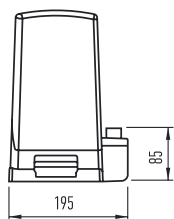
WBUDOWANY*	Radioodbiornik								Piloty								Fotokomórki				Lampy sygnalizacyjne		
	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	EPMOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
RB250HS/500HS	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•					•	•		•	•

WYMIARY

ROBUS250HS

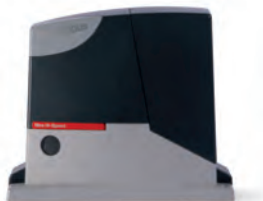


ROBUS500HS



PRZYKŁADOWY ZESTAW ROBUS250HS / ROBUS500HS

ROBUS250HS ERA ONE/ROBUS500HS ERA ONE
siłownik **HI-SPEED** do bram przesuwanych o ciężarze do 250/500 kg



MYG02
1 pilot dwukanałowy 433.92 MHz



OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanałowy 433.92 MHz



EPMB
para fotokomórek BLUEBUS



Run

Dostępny również w wersji HI-SPEED

Siłowniki elektromechaniczne do bram przesuwanych o ciężarze do 1500 kg, 1800 kg lub do 2500 kg.

Technologia BLUEBUS.

Dostępna także wersja z inwerterem (RUN2500I).

BLUEBUS: system umożliwia podłączenie urządzeń peryferyjnych za pomocą przewodu 2-żyłowego, diody LED sygnalizują włączone funkcje.

Praktyczny: wbudowana centrala, łatwość podłączenia za pomocą specjalnych złączy, trzy przyciski programowania.

Obsługa dwóch lamp sygnalizacyjnych.

Czujnik temperatury reguluje moc silnika w zależności od warunków pogodowych oraz koryguje próg zabezpieczenia termicznego i intensywność wewnętrznego chłodzenia.

Silny: idealny do zastosowań przemysłowych, sprawność nawet do 670 cykli na dzień (RUN2500I).

Inteligentny: siłownik w czasie programowania automatycznie zapamiętuje położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie).

Chłodzony silnik z krańcówkami elektromechanicznymi lub indukcyjnymi. Odpowiedni do pracy w ekstremalnych warunkach.

Inwerter (wersja RUN2500I) umożliwia zasilanie i uruchamianie silnika trójfazowego (3x400V) napięciem jednofazowym 230V. Umożliwia ponadto, poprzez zmianę częstotliwości napięcia zasilającego silnik, zmianę prędkości przesuwu bramy w granicach od 3.6 m/min do 15.0 m/min, w celu zoptymalizowania obciążenia roboczego oraz intensywności pracy.



Nowoczesny: posiada czujnik temperatury, który dopasowuje siłę siłownika do warunków atmosferycznych, korygując również próg przeciążenia.

Zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi awaryjnemu PS124 (opcja), siłownik otworzy i zamknie bramę, nawet w przypadku braku zasilania (RUN1500)

Bezpieczny: stała kontrola podłączonych urządzeń, lampa sygnalizuje niesprawne działanie systemu - liczbą mignięć określa typ błędu (autodiagnoza), amperometryczny system wykrywania przeszkody, łagodny start przy otwieraniu i zwolnienie przy zamykaniu.

Zaawansowany: mocny start, regulacja siły i czasu paazy, tryby pracy mogą być regulowane na kilku poziomach.

Funkcja master/slave: zsynchronizowanie pracy dwóch siłowników.

Złącze radiowe typu SM, OXIBD. Fotokomórki typu BLUEBUS.

Za pomocą programatora O-View/Pro-View istnieje możliwość bardzo dokładnego ustawienia parametrów funkcji.

funkcje central strona 110/111

Kod		cena netto	cena brutto
RUN1500	samohamowny siłownik, silnik 24V, do 1500 kg, wbudowana centrala sterująca RBA3R10 BLUEBUS, praca z akumulatorem PS124 (opcja)	2 700,00	3 321,00
RUN1800	samohamowny siłownik, silnik 230V, do 1800 kg, wbudowana centrala sterująca RUA1 BLUEBUS	2 850,00	3 505,50
RUN1800P	samohamowny siłownik, silnik 230V, do 1800 kg, wbudowana centrala sterująca RUA1 BLUEBUS, indukcyjne wył. krańcowe	3 100,00	3 813,00
RUN2500	samohamowny siłownik, silnik 230V, do 2500 kg, wbudowana centrala sterująca RUA1 BLUEBUS	3 450,00	4 243,50
RUN2500I	samohamowny siłownik, zasilanie 230V, silnik 3x400V, do 2500 kg, wbudowana centrala sterująca RUA2 BLUEBUS, z inwerterem	3 500,00	4 305,00
RUN2500P	samohamowny siłownik, silnik 230V, do 2500 kg, wbudowana centrala sterująca RUA1 BLUEBUS, indukcyjne wył. krańcowe	3 700,00	4 551,00

Parametry		RUN1500	RUN1800/P	RUN2500/P	RUN2500I
Zasilanie/Zasilanie silnika	(V)	230/24	230/230	230/230	230/3x400
Moc pobierana	(W)	400	700	870	650
Natężenie prądu	(A)	2.0	3.0	3.8	3.7
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44	44	44	44
Moment obrotowy	(Nm)	20	20	30	25
Max. siła	(N)	1000	1110	1390	1670
Max. moment obrotowy	(Nm)	35	40	50	60
Prędkość bramy	(m/s)	0.25	0.17	0.17	0.06-0.26
Max. ciężar bramy	(kg)	1500	1800	2500	2500
Temperatura pracy	(°C min/max)	-20 do +50	-20 do +50	-20 do +50	-20 do +50
Klasa izolacji		1	1	1	1
Intensywność pracy	(cykle/dzień)	400	200	300	670
Ciężar	(kg)	19	20	25	25

AKCESORIA



ROA8

listwa zębata metalowa M4, ocynkowana, 30x8 mm, w odcinkach metrowych, w kpl. ze śrubami i tulejami dystansowymi

55,00

67,65 brutto



FT210B

fotokomórki (para-bez baterii) BLUEBUS, nastawne z kątem 210°, zasięg 15 m

440,00

541,20 brutto



ROA81

listwa zębata metalowa M6, ocynkowana, 30x30 mm, w odcinkach metrowych, przeznaczona do współpracy z RUA12

180,00

221,40 brutto



EPMB

fotokomórki (para) BLUEBUS zasięg 15-30 m

230,00

282,90 brutto



RUA12

koło zębate, moduł 6 mm, do współpracy z listwą ROA81 (RUN jest fabrycznie wyposażony w koło zębate o module 4 mm do współpracy z listwą ROA8)

295,00

362,85 brutto



PS124

akumulator 24V 1.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania (do RUN1500)

345,00

424,35 brutto



RBA1

indukcyjne wyłączniki krańcowe do RUN1800/RUN2500

305,00

375,15 brutto



IT4WIFI

interfejs Wi-Fi do sterowania automatyką przez urządzenia mobilne

360,00

442,80 brutto



ELDC

lampa sygnalizacyjna 12V/24V z wbudowaną anteną 433.92 MHz

170,00

209,10 brutto

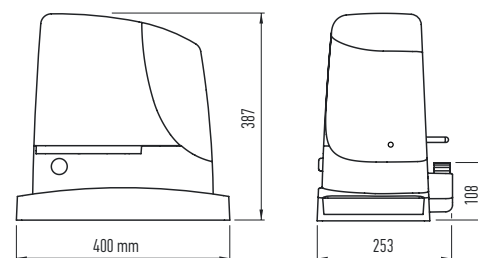
POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

Radio- odbiornik	Piloty				Fotokomórki										Lampy sygnalizacyjne					
	WBUDOWANY	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EMP	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOV	EPMOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
RUN1500/1500P, 1800/1800P, 2500/2500P, 2500I		•	•	•	•				•	•	•					•	•		•	•

WYMIARY

RUN



PRZYKŁADOWE ZESTAWY

			cena netto	cena brutto
RUN1800		zestaw do bram przesuwnych o wadze do 1800 kg: siłownik RUN1800 z wbudowaną centralą sterującą BLUEBUS, radioodbiornik OXIBD,	3 365,00	4 138,95
MYGO		1 pilot dwukanałowy MYGO2, fotokomórki EPMB		

PRZYKŁADOWY ZESTAW

RUN1800 MYGO

siłownik do bram przesuwnych o ciężarze do 1800 kg



MYGO2

1 pilot dwukanałowy 433.92 MHz



OXIBD

dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanalowy 433.92 MHz



EPMB

fotokomórki (para) BLUEBUS zasięg 15-30 m



Run HS

Szybszy niż kiedykolwiek siłownik HI-SPEED do bram przesuwnych o ciężarze do 1200 kg. Idealny do bram posesyjnych i przemysłowych.

Idealny do pracy intensywnej: prędkość przesuwu 40-60% wyższa od standardowych produktów na rynku, nawet do 70 cm/s.

Najszybszy: idealny do zastosowań przemysłowych, zaprojektowany do pracy intensywnej.

Przyjazny: dzięki technologii BLUEBUS centrala może kontrolować 7 par fotokomórek i innych urządzeń bezpieczeństwa i sygnalizacji z użyciem tylko dwóch przewodów.

Praktyczny: do centrali można w prosty sposób podłączyć moduł zasilania awaryjnego PS524 + 2xB12-B.4310.

Inteligentny: dzięki systemowi wykrywania przeszkód i automatycznemu programowaniu długości bramy.

Autodiagnoza: stała kontrola podłączonych urządzeń, lampka sygnalizuje niesprawne działanie systemu - liczbą mignięć określa typ błędu.

Bezpieczny: amperometryczny system wykrywania przeszkody, łagodny start przy otwieraniu i zwolnienie przy zamykaniu.

Wytrzymały: korpus i dźwignia wysprężlania z ciśnieniowego odlewu aluminiowego.

Bardzo cichy: przekładnia na łożyskach.

Zaawansowany: siła, tryb pracy, prędkość, mogą być regulowane na kilku poziomach.

Za pomocą programatora O-View/Pro-View istnieje możliwość bardzo dokładnego ustawienia parametrów funkcji.



ŁATWY DOSTĘP DO CENTRALI STERUJĄCEJ

CIŚNIENIOWY ODLEW OBUDOWY I DŹWIGNI WYSPRĘŻLENIA, POLAKIEROWANY EPOKSYDOWO

Kod		cena netto	cena brutto
RUN1200HS	samohamowny siłownik do bram przesuwnych o ciężarze do 1200 kg, silnik 24V, wersja HI-SPEED , z wbudowaną centralą BLUEBUS	3 850,00	4 489,50
RUN1200HS MYGO	zestaw do bram przesuwnych: samohamowny siłownik do bram przesuwnych o ciężarze do 1200 kg, silnik 24V, wersja HI-SPEED , z wbudowaną centralą BLUEBUS, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot MYGO2, fotokomórki EPMB	4 350,00	5 350,00

Parametry	RUN1200HS	
Zasilanie silnika	(V)	24
Moc pobierana max.	(W)	700
Natężenie prądu nominalne	(A)	1.8
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44
Prędkość liniowa nominalna	(m/s)	0.32
Moment obrotowy nominalny	(Nm)	10.3
Max. moment obrotowy	(Nm)	27.4
Temperatura pracy	(°C min./max.)	-20 do +50
Intensywność pracy	(cykle/h)	15
Ciężar	(kg)	24.5
Wymiary	(mm)	400x255x387

AKCESORIA



ROA8

listwa zębata metalowa M4, ocynkowana, 30x8 mm, w odcinkach metro-
wych, w kpl. ze śrubami i tulejami
dystansowymi (RUN jest fabrycznie wy-
posażony w koło zębate o module 4 mm)

55,00

67,65 brutto

ROA81

listwa zębata metalowa M6, ocynkowana, 30x30 mm, w odcinkach metro-
wych, przeznaczona do
współpracy z RUA12

180,00

221,40 brutto



RUA12

koło zębate, moduł 6 mm, do
współpracy z listwą ROA81
(RUN jest fabrycznie wyposażony w koło
zębate o module 4 mm do współpracy
z listwą ROA8)

295,00

362,85 brutto



RBA1

indukcyjne wyciągniki krańcowe
do RUN1200

305,00

375,15 brutto



ELDC

lampa sygnalizacyjna 12V/24V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz

170,00

209,10 brutto



EPMB

fotokomórki (para) BLUEBUS,
zasięg 15-30 m

230,00

282,90 brutto



PS524

karta ładowania akumulatorów
awaryjnych, wymagane
z 2xB12-B.4310

370,00

455,10 brutto



B12-B

akumulator 12V 7.2 Ah

220,00

270,60 brutto



interfejs Wi-Fi do sterowania
automatyką przez urządzenia
mobilne

360,00

442,80 brutto

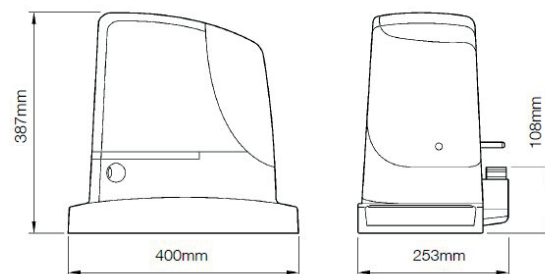
POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radioodbiornik			Piloty							Fotokomórki								Lampy sygnalizacyjne					
	WBUDOWANY*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	EPMOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
RUN1200HS		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•					•	•		•	•

WYMIARY

RUN1200HS



PRZYKŁADOWY ZESTAW RUN400HS / RUN1200HS

RUN1200HS MYG0

siłownik **HI-SPEED** do bram przesuwanych o ciężarze do 1200 kg



MYG02

1 pilot dwukanałowy
433.92 MHz



OXIBD

dwukierunkowy radioodbiornik
wewnętrzny,
15-kanalowy 433.92 MHz



EPMB

para fotokomórek BLUEBUS



Tub

Siłownik elektromechaniczny TUB do bram przesuwnych o ciężarze do 4000 kg. Idealny do zastosowań przemysłowych.

Siłownik elektromechaniczny, samohamowny z wbudowaną centralą sterującą D-PRO 500.

Silny: duży moment obrotowy 190 Nm.

D-PRO 500:

Centrala DPR0500 jest przeznaczona do sterowania siłownikami elektromechanicznymi do napędu bram, bram segmentowych lub rolet. Może funkcjonować prawidłowo z zasilaniem trójfazowym lub jednofazowym z napięciami 400V lub 230V (Ustawiona domyślnie dla zasilania trójfazowego 400V).

Zalety centrali D-PRO500:

- dedykowany moduł bezpotencjałowych wyjść przekaźnikowych (NDA040)
- łatwe programowanie za pomocą 3 przycisków
- 2 diagnostyczne diody LED pozwalają szybko zweryfikować usterkę
- współpracuje z programatorem OVIEW (poprzez opcjonalny interfejs IBT4N)

- kompatybilna z listwami krawędziowymi
- współpracuje z radioodbiornikami typu SM, OXIBD
- pozwala zaplanować przeglądy okresowe, dzięki licznikowi cykli
- realizuje 15 funkcji przy pomocy radioodbiornika OXIBD, np. „zespół mieszkalny” czy „otwórz i zablokuj”
- obsługa semafora.



MOCNY, ŁATWY W UŻYCIU,
ALUMINIOWY MECHANIZM
ODBLOKOWANIA AWARYJNEGO
NICE W PRZYPADKU BRAKU ZASILANIA

Kod		cena netto	cena brutto
TUB4000	siłownik samohamowny, silnik 3x400V, trójfazowy, do 4000 kg, z wbudowaną centralą sterującą D-PRO 500, sprzęgło mechaniczne	8 500,00	10 455,00

AKCESORIA



ROA81

listwa zębata metalowa M6, ocynkowana, 30x30 mm, w odcinkach metrowych (do TUB)
180,00
221,40 brutto



ELAC

lampa sygnalizacyjna 230V z wbudowaną anteną 433.92 MHz
150,00
184,50 brutto



EPM

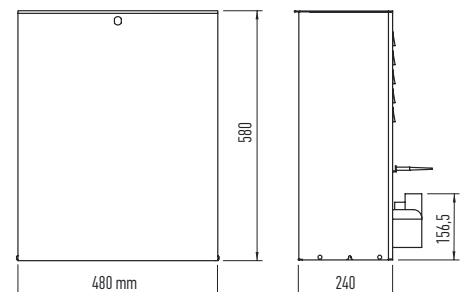
fotokomórki (para), zasięg 15 - 30 m
190,00
233,70 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

Parametry	TUB	
Zasilanie centrali/Zasilanie silnika	(V)	3x400/3x400
Moc pobierana	(W)	1.65
Natężenie prądu	(A)	550
Natężenie prądu (silnik)	(A)	-
Wbudowany kondensator	(uF)	44
Stopień zabezpieczenia	(IP)	190
Nominalny moment obrotowy	(Nm)	10.0
Prędkość bamy	(m/s)	1.28
Max. ciężar bramy	(kg)	3500
Temperatura pracy	(°C min/max)	-20 do +50
Klasa izolacji		F
Intensywność pracy	(%)	200 cykli/dzień
Ciężar	(kg)	60.0

WYMIARY

TUB



Listwy zębate

Do automatyki do bram przesuwnych

Listwy zębate nylonowe są przeznaczone do bram przesuwnych wazących do 400 kg (ROA6).

Listwy zębate metalowe są idealne do bram przesuwnych wszystkich typów: Listwę ROA6 można przyspawać bezpośrednio do bramy, natomiast listwę ROA8 zainstalujemy, dzięki dołączonym do zestawu śrubom i tulejom dystansowym.

AKCESORIA



LOLA

listwa zębata nylonowa M4, w odcinkach po 0,5 metra, pakowana po 10 sztuk, cena za 5 mb

250,00
307,50 brutto



ROA6

listwa zębata nylonowa M4, z rdzeniem stalowym, w odcinkach metrowych

55,00
67,65 brutto



ROA8

listwa zębata metalowa M4, ocynkowana, 30x8 mm, w odcinkach metrowych, w kpl. ze śrubami i tulejami dystansowymi

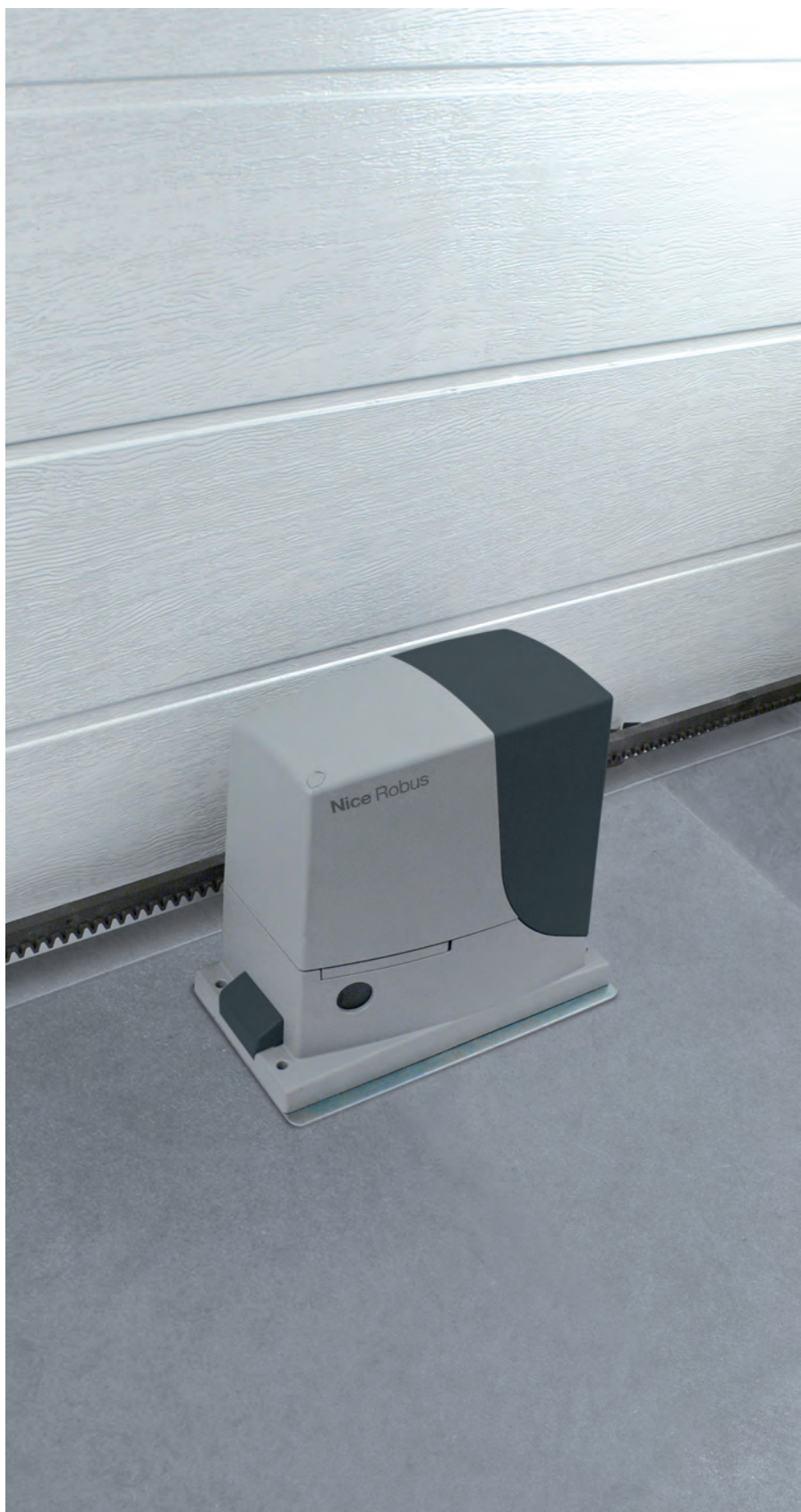
55,00
67,65 brutto



ROA81

listwa zębata metalowa M6, ocynkowana, 30x30 mm, w odcinkach metrowych (do siłowników TUB)

180,00
221,40 brutto





Nice

Automatyka do bram skrzydłowych

Too	54 - 57
Titan	58
Wingo	60 - 63, 146
Toona	64 - 67
Walky	68
Hopp	70
Hyke	72 - 75
Hyppo	76

Schemat wyboru

Automatyka do bram skrzydłowych

				strona
T00 230V	230 V, do skrzydła bramy do 3.0 m	→	T003000	54
		→	T004500	54
T00 24V <small>Nowość 2024</small>	24 V, do skrzydła bramy do 3.0 m	→	T003024	56
		→	T004524	56
TITAN	24 V, do skrzydła bramy do 3.7 m, wersja HI-SPEED	→	TTN3724HS	58
		→	TTN6024HS	58
WINGO	230 V	do skrzydła bramy do 2.0 m →	WING04000	60
		do skrzydła bramy do 3.5 m →	WING05000	60
	24 V	do skrzydła bramy do 2 m, praca z akumulatorem - opcja (oferta specjalna) →	WING02024	146
		do skrzydła bramy do 3.5 m, praca z akumulatorem - opcja (oferta specjalna) →	WING03524	146
	wersja HI-SPEED, praca z akumulatorem - opcja →	WG3524HS	62	
TOONA	230 V	do skrzydła bramy do 3 m, z wyłącznikiem krańcowym przy otwieraniu →	T04005	64
		do skrzydła bramy do 3 m, z wyłącznikiem krańcowym przy otwieraniu i zamykaniu →	T04006	64
		do skrzydła bramy do 3 m, z wyłącznikiem krańcowym przy otwieraniu i zamykaniu, 3200N →	T04016P	64
		do skrzydła bramy do 5 m, z wyłącznikiem krańcowym przy otwieraniu →	T05015	64
		do skrzydła bramy do 5 m, z wyłącznikiem krańcowym przy otwieraniu i zamykaniu →	T05016	64
		do skrzydła bramy do 5 m, z wyłącznikiem krańcowym przy otwieraniu i zamykaniu, 3200N →	T05016P	64
	24 V	do skrzydła bramy do 3 m, z enkoderem, do pracy intensywnej →	T04024	64
		do skrzydła bramy do 5 m, z enkoderem, do pracy intensywnej →	T05024	64
		do skrzydła bramy do 5 m, z enkoderem, do pracy bardzo intensywnej →	T05024I	64
		do skrzydła bramy do 7 m, z enkoderem, do pracy intensywnej →	T07024	64
	wersja HI-SPEED →	T05024HS T06024HS	66 66	
WALKY	24 V	do skrzydła bramy/furtki 1.8 m →		
		do bram jednoskrzydłowych lub furtek →	WALKY1024	68
		do bram dwuskrzydłowych →	WALKY2024	68
HOPP	24 V, do skrzydła bramy 2.4 m, z wbudowaną centralą BLUEBUS	→	H07124	70
		24 V, do skrzydła bramy 2.4 m, bez centrali →	H07224	70
		24 V, do skrzydła bramy 2.4 m →	HOPP	70
HYKE	24 V, do skrzydła bramy 3.5 m, z wbudowaną centralą BLUEBUS, do pracy intensywnej	→	HK7024	72
		24 V, do skrzydła bramy 3.5 m, bez centrali, do pracy intensywnej →	HK7224	72
		wersja HI-SPEED →	HK7024HS HK7224HS	74
HYPP0	230 V, do skrzydła bramy 3.0 m	→	HY7005	76
		24 V, do skrzydła bramy 3.0 m, do pracy intensywnej →	HY7024	76

Too 230V

Siłowniki teleskopowe do bram skrzydłowych montowane na słupku, o długości skrzydła do 3.0 m (T003000) i ciężarze do 300 kg i do 4.5 m (T004500) i ciężarze do 250 kg. Idealny do bram posesyjnych.

Uniwersalny dzięki koncepcji ramienia teleskopowego, dostępny w dwóch wersjach: skok roboczy 400 mm lub 500 mm.

Solidna konstrukcja i nowoczesny design, pasujący do każdego projektu architektonicznego.

Trwałość i niezawodność: mocny korpus - ciśnieniowy, aluminiowy odlew, epoksydowy lakier, tłoczysko ze stali nierdzewnej.

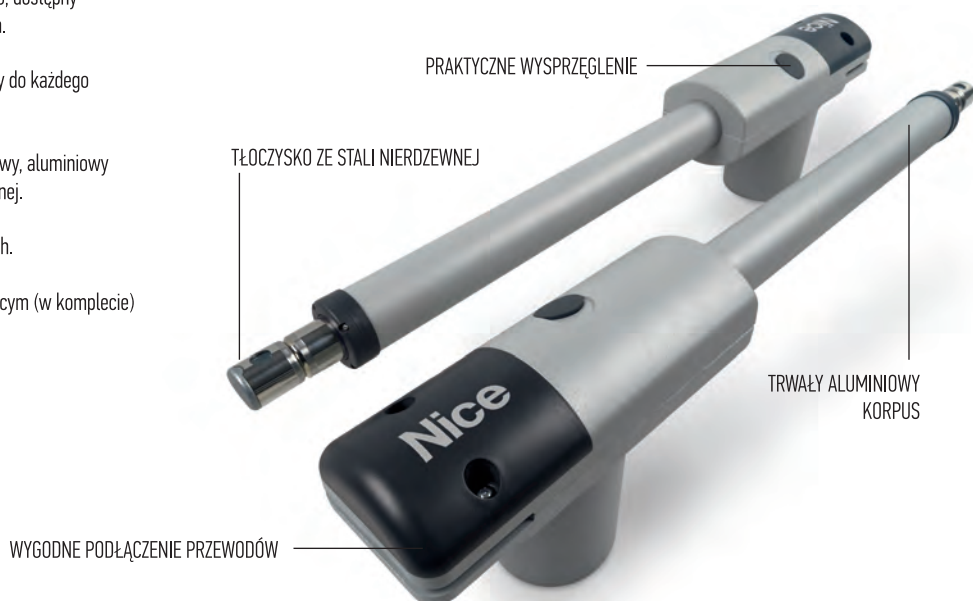
Wygodny: szybki i łatwy dostęp do złączy elektrycznych.

Łatwy w instalacji: dzięki nowym uchwytom mocującym (w komplecie) i możliwości ich regulacji. Nie wymaga spawania.

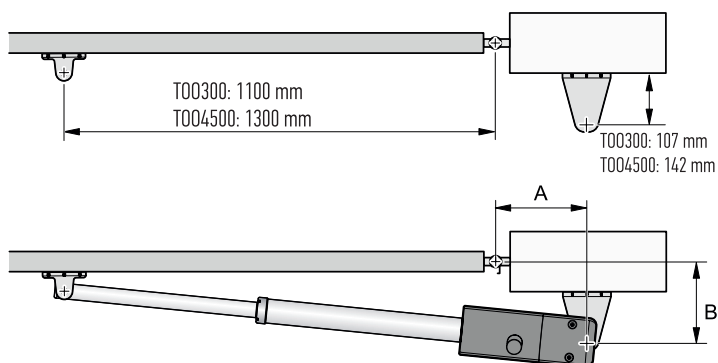
Praktyczne wysprzężenie: w górnej części korpusu, personalizowanym kluczykiem Nice.

Dostępny w zestawach z centralą sterującą MC800.

funkcje central strona 110/111



Kod		cena netto	cena brutto
T003000 INTI	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 teleskopowe siłowniki 230V do bram o długości skrzydła do 3,0 m i ciężarze do 300 kg, centrala sterująca MC800, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot dwukanałowy INTI2, fotokomórki EPM, lampa sygnalizacyjna ELAC	2 250,00	2 767,50
T004500 INTI	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 teleskopowe siłowniki 230V do bram o długości skrzydła do 4,5 m i ciężarze do 250 kg, centrala sterująca MC800, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot dwukanałowy INTI2, fotokomórki EPM, lampa sygnalizacyjna ELAC	2 900,00	3 567,00
T003000	teleskopowy siłownik, silnik 230 V, do skrzydła do 3.0 m i ciężarze do 300 kg	920,00	1 131,60
T004500	teleskopowy siłownik, silnik 230 V, do skrzydła do 4.5 m i ciężarze do 250 kg	1 050,00	1 291,50



Parametry		T003000	T004500
Zasilanie	(V)	230	230
Moc pobierana max.	(W)	340	340
Natężenie prądu nominalne	(A)	1.1	1.1
Stopień zabezpieczenia	(IP)	54	54
Skok	(mm)	400	500
Siła uciągu max.	(N)	2000	2000
Prędkość liniowa	(m/s)	0.016	0.016
Temperatura pracy	(°C min./max.)	-20 do +50	-20 do +50
Intensywność pracy	(cykle/h)	24	24
Ciężar	(kg)	5.5	6
Wymiary	(mm)	700x100x177	800x100x177

	α	A	B
T00300	90°	95	270
	90°	195	200
	110°	150	150
T004500	90°	200	250
	110°	170	170

AKCESORIA



PLA10
zamek elektromagnetyczny pionowy

430,00
528,90 brutto



PLA11
zamek elektromagnetyczny poziomy

430,00
528,90 brutto



EPM
fotokomórka (para) zasięg 15-30m

190,00
233,70 brutto



ELAC
lampa sygnalizacyjna 230V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz

150,00
184,50 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

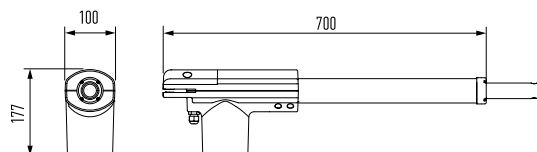


BIDIWIFI
moduł do programowania
centrali Nice aplikacją MyNice Pro

200,00
246,00 brutto

WYMIARY

T003000



T004500

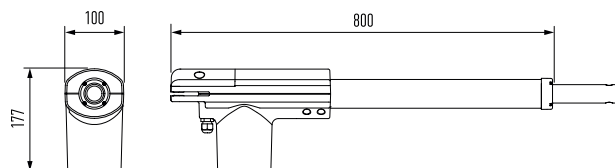


TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radio- odbiornik		Piloty							Fotokomórki								Lampy sygnalizacyjne				
	MC200/WBUDOWANY	MC800/OXIBD/OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EMP	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOV	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
T003000		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
T004500		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

GOTOWE ZESTAWY DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

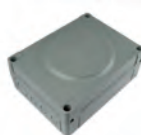
T003000 INTI
2 teleskopowe siłowniki do bram o długości do 3.0 m



INTI2
1 pilot dwukanałowy
433.92 MHz



MC800
1 centrala sterująca



OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik
wewnętrzny,
15-kanałowy 433.92 MHz



EPM
para fotokomórek



ELAC
lampa sygnalizacyjna 230V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz



Too 24V

Nowość 2024

Siłowniki teleskopowe do bram skrzydłowych montowane na słupku, o długości skrzydła do 3.0 m (T003024) i ciężarze do 300 kg i do 4.5 m (T004524) i ciężarze do 250 kg. Idealny do bram posesyjnych.

Uniwersalny dzięki koncepcji ramienia teleskopowego, dostępny w dwóch wersjach: skok roboczy 400 mm lub 500 mm, silnik dostosowuje się do każdego rodzaju bramy skrzydłowej.

Elegancki design, idealny do nowoczesnych domów.

Trwałość i niezawodność, dzięki solidnej konstrukcji z aluminium malowanego proszkowo farbą epoksydową; tłoczysko ze stali nierdzewnej.

Wygodny: szybki i łatwy dostęp do złączy elektrycznych.

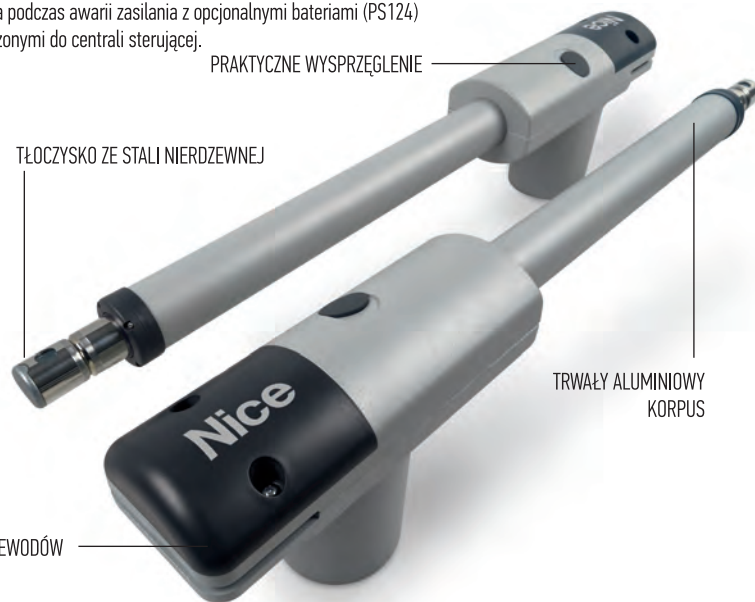
Łatwy w instalacji: dzięki nowym uchwytem mocującym (w komplecie) i możliwości ich regulacji. Nie wymaga spawania.

Praktyczne wysprzężenie: w górnej części korpusu, personalizowanym kluczykiem Nice.

Kompatybilny z centralą sterującą Moonclever MC424L:

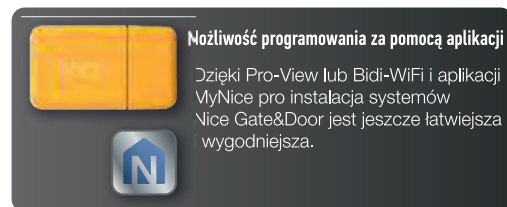
Łatwe programowanie za pomocą jednego przycisku;

- sprzęgło z funkcją ochrony przed zgnieceniem;
- samoczynne się wyłączniki krańcowe otwarcia i zamknięcia;
- programowanie czasu paazy;
- funkcja furtki, częściowe otwarcie;
- zwalnianie podczas otwierania i zamykania;
- niezawodny, dzięki wykrywaniu przeszkód;
- można podłączyć do listew o impedancji 8,2 KOhm;
- działa podczas awarii zasilania z opcjonalnymi bateriami (PS124) podłączonymi do centrali sterującej.



Kod		cena netto	cena brutto
T003024 INTI	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 teleskopowe siłowniki 24V do bram o długości skrzydła do 3.0 m i ciężarze do 300 kg, centrala sterująca MC424L, 1 pilot dwukanałowe INTI2, fotokomórki EPM, lampa sygnalizacyjna ELDC	2 350,00	2 890,50
T004524 INTI	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 teleskopowe siłowniki 24V do bram o długości skrzydła do 4.5 m i ciężarze do 250 kg, centrala sterująca MC424L, 1 pilot dwukanałowe INTI2, fotokomórki EPM, lampa sygnalizacyjna ELDC	2 900,00	3 567,00
T003024	teleskopowy siłownik, silnik 24 V, do skrzydła do 3.0 m i ciężarze do 300 kg	920,00	1 131,60
T004524	teleskopowy siłownik, silnik 24 V, do skrzydła do 4.5 m i ciężarze do 250 kg	1 050,00	1 291,50

Parametry		T003024	T004524
Zasilanie	(V)	24	24
Prąd	(A)	1.1	1.1
Moc	(W)	120	120
Prędkość	(m/s)	0,014	0,014
Siła	(N)	300	300
Cykl pracy	(cykle/godzinę)	24	24
Klasa ochrony	(IP)	54	54
Temperatura pracy	(°C min./max.)	-20 do +50	-20 do +50
Wymiary	(mm)	700x100x177 h	800x100x177 h
Waga	(kg)	5.5	6



AKCESORIA



PLA10
zamek elektromagnetyczny pionowy

430,00
528,90 brutto



PLA11
zamek elektromagnetyczny poziomy

430,00
528,90 brutto



EPM
fotokomórka (para) zasięg 15-30m

190,00
233,70 brutto



ELDC
lampa sygnalizacyjna 12/24V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz

170,00
209,10 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123



BIDIWIFI
moduł do programowania
central Nice aplikacją MyNice Pro

200,00
246,00 brutto

WYMIARY

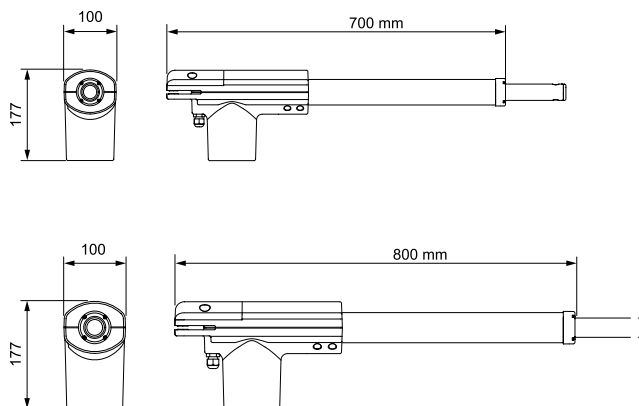


TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radio- odbiornik		Piloty						Fotokomórki							Lampy sygnalizacyjne					
	MC200/WBUDOWANY	OXIBD/OXILR	ERA INT	ERA ONE / MYGO	ERA ONE BD / MYGOBD	ERA ONE LR	ERA FLOR / DOMI	EPS	EMP	EPL	EPSB / EPMB / EPLB	EPMOR	EPMORB	EPMOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
T003024		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•			•	•	
T004524		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•			•	•	•

GOTOWE ZESTAWY DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

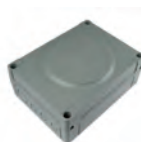
T003024 KCE
2 teleskopowe siłowniki do bram o długości do 3.0 m



INT12
1 pilot dwukanałowy
433.92 MHz



MC424L
1 centrala sterująca



EPM
para fotokomórek



ELDC
lampa sygnalizacyjna 24V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz



Titan HS

Szybszy niż kiedykolwiek siłownik HI-SPEED do bram skrzydłowych do 3.7 m (TTN3724HS), 6 m (TTN6024HS) i ciężarze do 450 kg.

Elektromechaniczny siłownik 24V, montowany do słupka, z enkoderem magnetycznym.

Szybki: otwarcie do 90° trwa około 12* sekund (TTN3724HS) lub 19* sekund (TTN6024HS).

Niezawodny: enkoder magnetyczny zapewnia niezmiennosc zaprogramowanych parametrów i precyzyjne rozpoznanie przeszkód.

Łatwy w instalacji: po zainstalowaniu siłownika wszystkie połączenia elektryczne są dostępne od góry siłownika.

Wszechstronny: siłownik może być również instalowany w dolnej części skrzydła, na wysokości już od 110 mm nad ziemią.

Praktyczny i bezpieczny: proste i wygodne odblokowanie z kluczykiem, umieszczone w górnej części obudowy. Umożliwia ręczną obsługę bramy na wypadek braku prądu.

Modele TTN3724HS oraz TTN6024HS współpracują z centralą MC824HR10.

Centrala sterująca MC824HR10:

- do dwóch siłowników 24V z enkoderem
- technologia BLUEBUS
- inteligentna: siłowniki w czasie programowania automatycznie zapamiętują położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie), diody LED sygnalizują włączone funkcje
- zaawansowana: tylko trzy przyciski programowania, regulacja trybu pracy czasu otwierania, itp.
- wygodna: funkcja częściowego otwarcia bramy (funkcja furtki)
- zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi PS324 (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania
- złącze radiowe typu SM, OXIBD
- jest kompatybilna z systemem OPERA i SOLEMYO (str. 121)
- **możliwość ustawienia parametrów za pomocą O-View/Pro-View.**

funkcje central 110/111



Kod		cena netto	cena brutto
TTN3724HS	teleskopowy siłownik, silnik 24V, wersja HI-SPEED , do skrzydła do 3.7 m i ciężarze do 450 kg	1 400,00	1 722,00
TTN6024HS	teleskopowy siłownik, silnik 24V, wersja HI-SPEED , do skrzydła do 6.0 m i ciężarze do 450 kg	1 650,00	2 029,50
TTN3724HS MYGO	zestaw do bram dwuskrzydłowych, wersja HI-SPEED : dwa siłowniki TTN3724HS do bram o długości skrzydła do 3.7m i ciężarze do 450 kg, centrala sterująca MC824HR10, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot MYGO2, fotokomórki EPMB	4 300,00	5 289,00
TTN6024HS MYGO	zestaw do bram dwuskrzydłowych, wersja HI-SPEED : dwa siłowniki TTN6024HS do bram o długości skrzydła do 6.0 m i ciężarze do 450 kg, centrala sterująca MC824HR10, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot MYGO2, fotokomórki EPMB	4 800,00	5 904,00

Parametry		TTN3724HS	TTN6024HS
Zasilanie silnika (V)		24	24
Moc pobierana max. (W)		150	150
Natężenie prądu nominalne (A)		6	7
Stopień zabezpieczenia (IP)		54	54
Prędkość liniowa (obr./min)		0.032	0.027
Temperatura pracy (°C min./max.)		-20 do +55	-20 do +55
Intensywność pracy (cykle/h)		ciągła praca	ciągła praca
Ciężar (kg)		8	9
Wymiary (mm)		910x105x170 h	1080x105x170 h

AKCESORIA



PLA10
zamek elektromagnetyczny pionowy

430,00
528,90 brutto



PLA11
zamek elektromagnetyczny poziomy

430,00
528,90 brutto



PS324
akumulator 24V 2.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania do centrali MC824H

450,00
553,50 brutto



EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS, zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto



ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V z wbudowaną anteną 433.92 MHz

170,00
209,10 brutto



BIDIWIFI
moduł do programowania centrali Nice aplikacją MyNice Pro

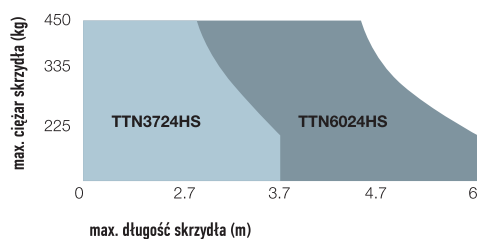
200,00
246,00 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

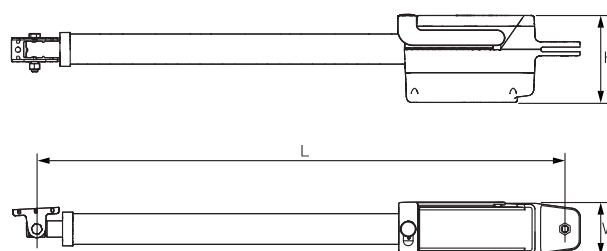
TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radioodbiornik						Piloty						Fotokomórki						Lampy sygnalizacyjne							
	MC200/WBUDOWANY	MC800/OXIBD/OXILR	DPRO500/OXIBD/OXILR	DPRO924/OXIBD/OXILR	MC424L/WBUDOWANY/OXIBD/OXILR	MC824HR10/OXIBD/OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
TTN3724HS						•	•	•	•	•	•					•	•	•							•	•
TTN6024HS						•	•	•	•	•	•					•	•	•							•	•

PARAMETRY SKRZYDŁA BRAMY



WYMIARY



PRZYKŁADOWY ZESTAW DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

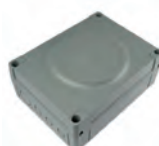
TTN3724HS MYGO/TTN6024HS MYGO
2 teleskopowe siłowniki do bram o długości skrzydła do 3,7 m/6,0 m



MYG02
1 pilot dwukanałowy 433.92 MHz



MC824H
1 centrala sterująca



OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanalowy 433.92 MHz



EPMB
para fotokomórek BLUEBUS



Wingo 230V

Dostępny również w wersji HI-SPEED

Siłowniki elektromechaniczne do bram dwuskrzydłowych o długości skrzydła do 2.0 m lub do 3.5 m i ciężarze do 200 kg.

WINGO 2024/WING03524 (patrz strona 146).

Sprzedawane w zestawach z centralą:
- MC800 (WING04000, WING05000), pilotami ERA FLOR.

Dwie wersje: do bram o długości skrzydła do 2.0 m (WING04000) lub do 3.5 m (WING05000).

Łatwy montaż: po zamontowaniu siłownika wszystkie podłączenia elektryczne mogą być wykonane od góry, ogranicznik krańcowy przy otwieraniu w standardzie.

Metalowa nakrętka na śrubę pociągową z brązu to trwałość i niezawodność.

Wbudowany kondensator.

Wygodny mechanizm odblokowania awaryjnego w przypadku braku zasilania.

Bezpieczny:

- fototest - automatyczne sprawdzenie poprawności działania fotokomórek przed każdym ruchem bramy

Wygodna: funkcja częściowego otwarcia bramy (funkcja furtki).

Zaawansowana: regulacja trybu pracy, czasu otwierania, itp, diody LED sygnalizują włączone funkcje, obsługa 3 linii fotokomórek.

Inteligentna: siłowniki w czasie programowania automatycznie zapamiętują położenie krańcowe bramy (autoprogramowanie).

Złącze radiowe typu SM, OXIBD.

Fotokomórki typu EPM/F210/FT210/BLUEBUS.

funkcje central strona 110/111

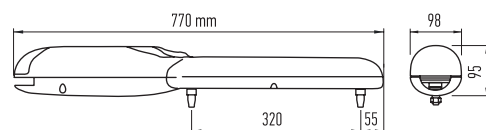
WYGODNA OSŁONA ZAKRYWAJĄCA POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE



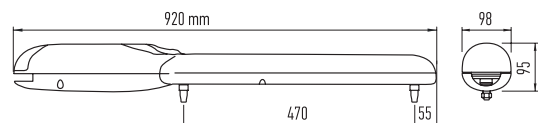
Kod		cena netto	cena brutto
WING04 INTI	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne 230V do bram o długości skrzydła do 2.0 m i ciężarze do 200 kg, z ogranicznikiem krańcowym przy otwieraniu, centrala sterująca MC800, radioodbiornik OXIBD, 2 piloty dwukanałowe INTI2	2 730,00	3 357,90
WGKH01	siłownik samohamowny 230 V do skrzydła do 2.0 m i ciężarze do 200 kg.	930,00	1 143,90
WING05 INTI	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne 230V do bram o długości skrzydła do 3.5 m i ciężarze do 200 kg, z ogranicznikiem krańcowym przy otwieraniu, centrala sterująca MC800, radioodbiornik OXIBD, 2 piloty dwukanałowe INTI2	3 150,00	3 874,50

Parametry		WINGO	WING05000
Zasilanie	(V)	230	230
Moc pobierana	(W)	120	130
Natężenie prądu	(A)	0.5	0.5
Kondensator wbudowany	(uF)	5	5
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44	44
Zabezpieczenie termiczne	(°C)	140	140
Skok	(mm)	320	470
Siła uciążu	(N)	1500	1700
Prędkość liniowa	(m/s)	0.016	0.013
Temperatura pracy	(°C min./max.)	-20 do +50	-20 do +50
Intensywność pracy	(%)	30	30
Ciężar	(kg)	5	6

WINGO



WING05000



AKCESORIA



PLA13
ograniczniki krańcowe mechaniczne przy otwieraniu i zamykaniu (4 szt.)

72,00
88,56 brutto



ELAC
lampa sygnalizacyjna 230V z wbudowaną anteną 433.92 MHz

150,00
184,50 brutto



EPM
fotokomórki (nadajnik+odbiornik) zasięg 15-30 m

190,00
233,70 brutto



BIDIWIFI
moduł do programowania central Nice aplikacją MyNice Pro

200,00
246,00 brutto



PLA14
regulowany wspornik tylny do przykręcenia (2 szt./opak.)

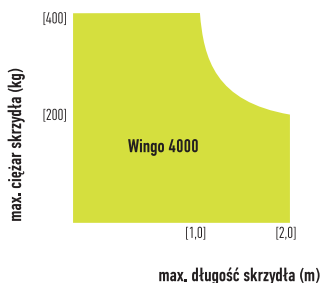
85,00
104,55 brutto



PLA15
regulowany wspornik przedni do przykręcenia (2 szt./opak.)

95,00
116,85 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123



PARAMETRY SKRZYDŁA BRAMY

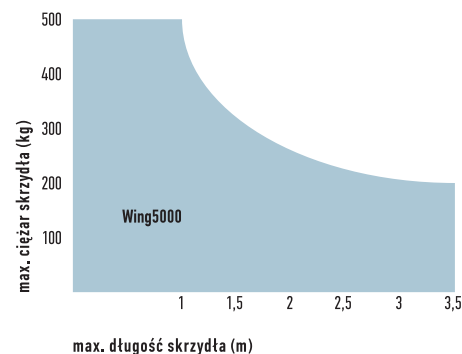


TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radio-odbiornik		Piloty							Fotokomórki								Lampy sygnalizacyjne				
	MC200/WBUDOWANY	MC800/OXIBD/OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EMP	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
WING04		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
WING05		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

GOTOWY ZESTAW DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

WING04 INTI
2 siłowniki do bram o długości do 2,0 m



INTI2
2 piloty dwukanałowe 433.92 MHz



OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanałowy 433.92 MHz



MC800
1 centrala sterująca



Wingo HS

Szybszy niż kiedykolwiek siłownik HI-SPEED do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 3.0 m i ciężarze do 200 kg. Idealny do bram posesyjnych.

Elektromechaniczny siłownik 24V, montowany do słupka, z enkoderem magnetycznym.

Szybszy niż kiedykolwiek: otwarcie do 90° trwa nawet 10* sekund!

Niezawodny: enkoder magnetyczny zapewnia niezmiennosc zaprogramowanych parametrów i precyzyjne rozpoznanie przeszkód.

Cichy dzięki opatentowanemu rozmieszczeniu wewnętrznych elementów, mniej ruchomych części.

Łatwy w instalacji: po zamocowaniu siłownika wszystkie połączenia elektryczne są dostępne od góry siłownika.

* Przy standardowej instalacji, z wykluczeniem faz przyspieszania i zwalniania.

Centrala sterująca MC824HR10:

- do dwóch siłowników 24V z enkoderem
- technologia **BLUEBUS**
- inteligentna: siłowniki w czasie programowania automatycznie zapamiętują położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie), diody LED sygnalizują włączone funkcje
- zaawansowana: tylko trzy przyciski programowania, regulacja trybu pracy czasu otwierania, itp.
- wygodna: funkcja częściowego otwarcia bramy (funkcja furtki)
- zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi PS324 (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania
- złącze radiowe typu SM, OXIBD
- jest kompatybilna z systemem OPERA i SOLEMYO (str. 121)
- **możliwość ustawienia parametrów za pomocą O-View/Pro-View.**

funkcje central 110/111



WYJĄTKOWA, OPATENTOWANA KONSTRUKCJA WEWNĘTRZNA

Kod		cena netto	cena brutto
WINGO3524HS MYGO	zestaw do bram skrzydłowych, wersja HI-SPEED : dwa siłowniki WG3524HS do bram o długości skrzydła do 3.0 m i ciężarze do 200 kg, centrala sterująca MC824HR10, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot MYGO2, fotokomórki EPMB	4 000,00	4 920,00
WG3524HS	samohamowny siłownik, silnik 24V, wersja HI-SPEED , do skrzydła do 3.0 m i ciężarze do 200 kg, z enkoderem magnetycznym, wyłącznik krańcowy przy otwieraniu i zamykaniu	1 200,00	1 476,00

Parametry	WG3524HS	
Zasilanie silnika	(V)	24
Moc pobierana max.	(W)	120
Napięcie prądu nominalne	(A)	3
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44
Siła uciągu max.	(N)	1500
Prędkość liniowa	(m/s)	0.04
Temperatura pracy	(°C min./max.)	-20 do +50
Intensywność pracy	(cykle/h)	30
Ciężar	(kg)	6
Wymiary	(mm)	920x98x95

AKCESORIA



EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS,
zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto



ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz

170,00
209,10 brutto



PS324
akumulator 24V 2.2 Ah z wbudowaną
kartą ładowania do centrali MC824H

450,00
553,50 brutto



PLA10
zamek elektromagnetyczny pionowy

430,00
528,90 brutto



PLA11
zamek elektromagnetyczny poziomy

430,00
528,90 brutto



PLA14
regulowany wspornik tylny
do przykręcenia (2 szt./opak.)

85,00
104,55 brutto



PLA15
regulowany wspornik przedni
do przykręcenia (2 szt./opak.)

95,00
116,85 brutto



BIDIWIFI
moduł do programowania
central Nice aplikacją MyNice Pro

200,00
246,00 brutto

PARAMETRY SKRZYDŁA BRAMY

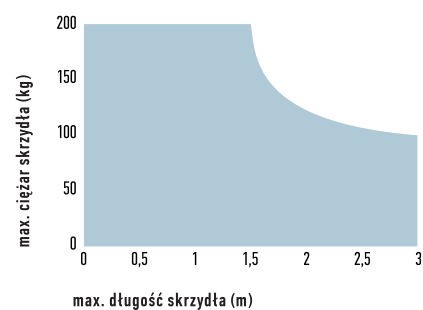


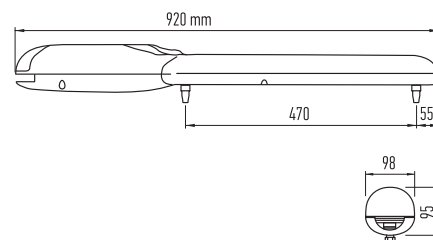
TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radioodbiornik						Piloty						Fotokomórki						Lampy sygnalizacyjne							
	MC200/WBUDOWANY*	MC800/OXIBD/OXILR	DPR0500/OXIBD/OXILR	DPR0924/OXIBD/OXILR	MC424L/WBUDOWANY*/OXIBD/OXILR	MC824HR10/OXIBD/OXILR	ERA INITI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOV	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
WG3524HS						•	•	•	•	•	•	•					•	•	•				•		•	•

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

WYMIARY

WING03524 HS



PRZYKŁADOWY ZESTAW DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

WING03524HS MY60
2 siłowniki **HI-SPEED** do bram o długości skrzydła do 3.0 m



MY602
1 pilot dwukanałowy
433.92 MHz



MC824H
1 centrala sterująca



OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik
wewnętrzny,
15-kanalowy 433.92 MHz



EPMB
para fotokomórek BLUEBUS



Toona

Dostępny również w wersji HI-SPEED

Siłowniki elektromechaniczne do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 3.0 m, do 5.0 m oraz do 7.0 m.

Szeroka oferta: wersja 230V do użytku przydomowego oraz wersja 24V przeznaczona do pracy intensywnej.

Nowe modele trzeciej generacji: jakość i trwałość, bardziej odporne na czynniki atmosferyczne, dzięki obudowie składającej się z dwóch solidnych pokryw aluminiowych pokrytych lakierem poliestrowym. Ruchome komponenty wewnętrzne są wykonane ze stali, lekkich stopów i techno-polimerów.

Niezawodność i cicha praca: dzięki nowemu, opatentowanemu rozmieszczeniu urządzeń wewnętrznych.

Dostępne także w specjalnej wersji, o sile maksymalnej 3200 N, przeznaczone do granicznych obciążeń (T04016P, T05016P).

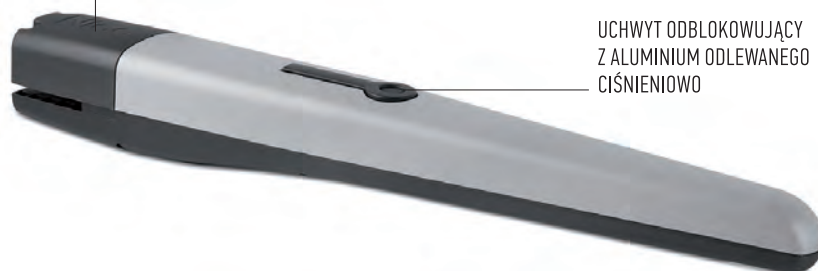
Przekładnia z brązu umożliwiająca bezpieczne zamykanie i trwałość użytkowania.

Zalecane centrale sterujące:

- do siłowników 230V - MC800 (str. 112)
- do siłowników 24V - Mindy MC824HR10 (str. 112)

WYGODNY DOSTĘP DO ZŁĄCZY ELEKTRYCZNYCH SIŁOWNIKA

UCHWYT ODBLOKOWUJĄCY Z ALUMINIUM ODLEWANEGO CIŚNIENIOWO



Centrala MC824HR10:

- do dwóch siłowników 24V z enkoderem
- technologia **BLUEBUS**
- inteligentna: siłowniki w czasie programowania automatycznie zapamiętują położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie), diody LED sygnalizują włączone funkcje
- zaawansowana: tylko trzy przyciski programowania, regulacja trybu pracy czasu otwierania, itp.
- wygodna: funkcja częściowego otwarcia bramy (funkcja furtki)
- zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi PS324 (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania
- złącze radiowe typu SM, OXIBD
- jest kompatybilna z systemem OPERA i SOLEMYO (str. 121)
- możliwość ustawienia parametrów funkcji za pomocą O-View/Pro-View.

funkcje central strona 110/111

Kod		cena netto	cena brutto
T04005	samohamowny siłownik, silnik 230 V, do skrzydła do 3.0 m, 1800 N, wył. krańcowy przy otwieraniu	1 100,00	1 353,00
T04006	samohamowny siłownik, silnik 230 V, do skrzydła do 3.0 m, 1800 N, wył. krańcowy przy otwieraniu i zamykaniu	1 150,00	1 414,50
T05015	samohamowny siłownik, silnik 230 V, do skrzydła do 5.0 m, 1800 N, wył. krańcowy przy otwieraniu	1 470,00	1 808,10
T05016	samohamowny siłownik, silnik 230 V, do skrzydła do 5.0 m, 1800 N, wył. krańcowy przy otwieraniu i zamykaniu	1 540,00	1 894,20
T04016P	samohamowny siłownik, silnik 230 V, do skrzydła do 3.0 m, 3200 N , wył. krańcowy przy otwieraniu i zamykaniu	1 200,00	1 476,00
T05016P	samohamowny siłownik, silnik 230 V, do skrzydła do 5.0 m, 3200 N , wył. krańcowy przy otwieraniu i zamykaniu	1 590,00	1 955,70
T04024	samohamowny siłownik, silnik 24 V, do skrzydła do 3.0 m, 1800 N, enkoder, do pracy intensywnej, mechaniczny wyłącznik krańcowy przy otwieraniu	1 470,00	1 808,10
T05024	samohamowny siłownik, silnik 24 V, do skrzydła do 5.0 m, 1800 N, enkoder, do pracy intensywnej, mechaniczny wyłącznik krańcowy przy otwieraniu	1 720,00	2 115,60
T05024I*	samohamowny siłownik, silnik 24 V, do skrzydła do 5.0 m, 2200 N, enkoder, do nietypowych bardzo ciężkich bram	1 900,00	2 337,00
T07024	samohamowny siłownik, silnik 24 V, do skrzydła do 7.0 m, 2700 N, enkoder, do pracy intensywnej, mechaniczny wyłącznik krańcowy przy otwieraniu	2 200,00	2 706,00

* na specjalne zamówienie

Parametry		T04005/T04006	T05015/T05016	T04024/T05024	T05024I/T07024	T04016P/T05016P
Zasilanie silnika (V)		230	230	24	24	230
Max. pobór prądu (A)		1,5	1,5	5	5	1.7
Moc pobierana (W)		340	340	120	120	385
Wbudowany kondensator (uF)		7	7	-	-	10
Stopień zabezpieczenia (IP)		44	44	44	44	44
Prędkość (m/s)		0.016	0.013	0.016	0.013	0.013
Skok (mm)		385/350	540/505	385/540	540/584	350/505
Max. siła (N)		1800	1800	1800	2200/2700	3200
Temperatura pracy (°C min/max)		-20 ÷ +50	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50
Klasa izolacji		F	F	A	F	F
Intensywność pracy (cykle/h)		58	54	95	41	46
Ciężar (kg)		6	7	6/7	8/15	6/7

AKCESORIA



PLA10
zamek elektromagnetyczny pionowy

430,00
528,90 brutto



PLA11
zamek elektromagnetyczny poziomy

430,00
528,90 brutto



PS324
akumulator 24V 2.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania do centrali MC824H

450,00
553,50 brutto



EPM
fotokomórki (nadajnik+odbiornik) zasięg 15-30 m

190,00
233,70 brutto



EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123



ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V z wbudowaną anteną 433.92 MHz

170,00
209,10 brutto



ELAC
lampa sygnalizacyjna 230V z wbudowaną anteną 433.92 MHz

150,00
184,50 brutto



BIDIWIFI
moduł do programowania centrali Nice aplikacją MyNice Pro

200,00
246,00 brutto

PARAMETRY SKRZYDŁA BRAMY

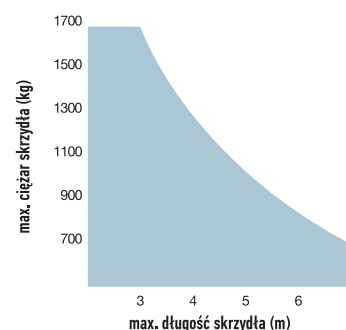
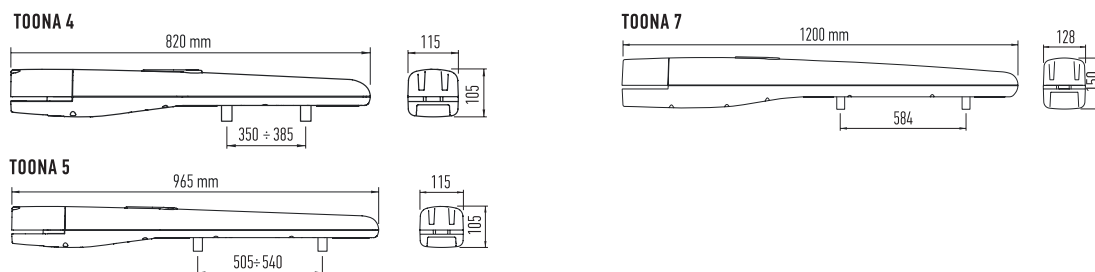


TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radioodbiornik						Piloty							Fotokomórki							Lampy sygnalizacyjne						
	MC200/WBUDOWANY	MC800/OXIBD/OXILR	DPRO500/OXIBD/OXILR	DPRO924/OXIBD/OXILR	MC424/WBUDOWANY/OXIBD/OXILR	MC824HR10/OXIBD/OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT	
T04024/5024/5024I/7024						•	•	•	•	•	•	•				•	•	•						•	•	•	
T04005/4006/5015/5016	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•		

WYMIARY



PRZYKŁADOWE ZESTAWY DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

		cena netto	cena brutto
TOONA4005 MYGO	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne T04005 z wyłącznikiem krańcowym przy otwieraniu do bram o długości skrzydła do 3,0 m, centrala sterująca MC800, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot dwukanałowy MYG02, fotokomórki EPM	3 390,00	4 169,70
GOTOWY ZESTAW TOONA4024 MYGO	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne T04024 24V, do bram o długości skrzydła do 3,0 m, centrala sterująca BLUEBUS MC824HR10, radioodbiornik OXIBD, 2 piloty czterokanałowe MYG04, fotokomórki EPMB, lampa sygnalizacyjna ELDC, do pracy intensywnej, mechaniczny wyłącznik krańcowy przy otwieraniu	4 350,00	5 350,50

Toona HS

Szybszy niż kiedykolwiek siłownik HI-SPEED do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 5.0 m i ciężarze do 400 kg lub do 6.0 m i ciężarze do 1450 kg. Idealny do bram posesyjnych i przemysłowych.

Elektromechaniczny siłownik 24V, montowany do słupka, z enkoderm magnetycznym.

Szybszy niż kiedykolwiek: otwarcie do 90° trwa nawet 16* sekund (T05024HS), 30* sekund (T06024HS)!

Niezawodny: enkoder magnetyczny zapewnia niezmienność zaprogramowanych parametrów i precyzyjne rozpoznanie przeszkód.

Cichy dzięki opatentowanemu rozmieszczeniu wewnętrznych elementów i nakrętce śruby pociągowej wykonanej z brązu.

* Przy standardowej instalacji, z wykluczeniem faz przyspieszania i zwalniania.

Mocny: dzięki dwupołkawkowej, solidnej aluminiowej obudowie z poliesterowym pokryciem odporniejszym na warunki pogodowe. Elementy wewnętrzne ze stali, stopów lekkich i technopolimerów.

Łatwy w instalacji: po zamocowaniu siłownika wszystkie połączenia elektryczne są dostępne od góry siłownika.

Łatwe podłączenie: fabrycznie wbudowany kondensator.

Centrala sterująca MC824HR10:

- do dwóch siłowników 24V z enkoderm
- technologia **BLUEBUS**
- inteligentna: siłowniki w czasie programowania automatycznie zapamiętują położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie), diody LED sygnalizują włączone funkcje
- zaawansowana: tylko trzy przyciski programowania, regulacja trybu pracy czasu otwierania, itp.
- wygodna: funkcja częściowego otwarcia bramy (funkcja furtki)
- zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi PS324 (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania
- złącze radiowe typu SM, OXIBD
- jest kompatybilna z systemem OPERA i SOLEMYO (str. 121)
- **możliwość ustawienia parametrów za pomocą O-View/Pro-View.**

ŁATWY DOSTĘP DO POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH OD GÓRY

funkcje central 110/111

DŹWIGNIA WYSPRZĘGLENIA TO CIŚNIENIOWY ALUMINIOWY ODLEW, PRAKTYCZNA I MOCNA

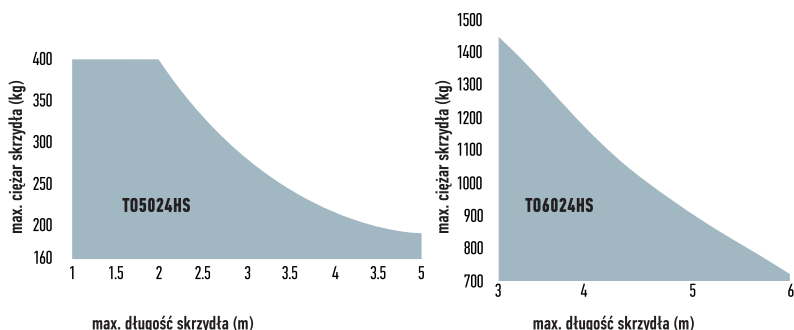
WYJĄTKOWA, OPATENTOWANA KONSTRUKCJA WEWNĘTRZNA



Kod		cena netto	cena brutto
T05024HS	samohamowny siłownik, silnik 24V, wersja HI-SPEED , do skrzydła do 5.0 m i ciężarze do 400 kg, z enkoderm magnetycznym, wyłącznik krańcowy przy otwieraniu i zamykaniu	1 950,00	2 398,50
T06024HS	samohamowny siłownik, silnik 24V, wersja HI-SPEED , do skrzydła do 6.0 m i ciężarze do 1450 kg, z enkoderm magnetycznym, wyłącznik krańcowy przy otwieraniu i zamykaniu	2 500,00	3 075,00
TOONA5024HS MYGO	zestaw do bram skrzydłowych, wersja HI-SPEED : dwa siłowniki T05024HS do bram o długości skrzydła do 5.0 m i ciężarze do 400 kg, centrala sterująca MC824HR10, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot MYGO2, fotokomórki EPMB	5 450,00	6 703,50
TOONA6024HS MYGO	zestaw do bram skrzydłowych, wersja HI-SPEED : dwa siłowniki T06024HS do bram o długości skrzydła do 6.0 m i ciężarze do 1450 kg, centrala sterująca MC824HR10, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot MYGO2, fotokomórki EPMB	6 500,00	7 995,00

Parametry		T05024HS	T06024HS
Zasilanie silnika	(V)	24	24
Moc pobierana max.	(W)	192	120
Natężenie prądu nominalne	(A)	2.5	2.5
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44	44
Siła uciągu max.	(N)	1800	2700
Prędkość liniowa bez obciążenia	(m/s)	0.025	0.013
Temperatura pracy	(°C min./max.)	-20 do +50	-20 do +50
Intensywność pracy	(cykle/h)	95	41
Ciężar	(kg)	7.5	15
Wymiary	(mm)	965x115x105	1200x128x150

PARAMETRY SKRZYDŁA BRAMY



AKCESORIA



EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS,
zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto



ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz

170,00
209,10 brutto



PS324
akumulator 24V 2.2 Ah z wbudowaną
kartą ładowania do centrali MC824H

450,00
553,50 brutto



PLA10
zamek elektromagnetyczny pionowy

430,00
528,90 brutto



PLA11
zamek elektromagnetyczny poziomy

430,00
528,90 brutto



BIDIWIFI
moduł do programowania
centrali Nice aplikacją MyNice Pro

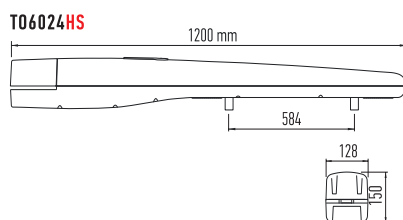
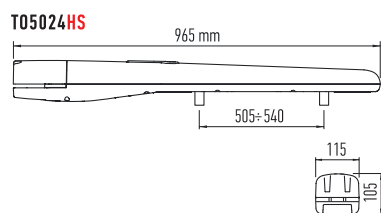
200,00
246,00 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radioodbiornik						Piloty						Fotokomórki						Lampy sygnalizacyjne						
	MC200/WBUDOWANY*	MC800/OXIBD/OXILR	DPR0500/OXIBD/OXILR	DPR0924/OXIBD/OXILR	MC424L/WBUDOWANY*/OXIBD/OXILR	MC824HR10/OXIBD/OXILR	ERA INITI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC
T05024HS						•	•	•	•	•	•					•	•	•						•	•
T06024HS						•	•	•	•	•	•					•	•	•						•	•

WYMIARY



PRZYKŁADOWY ZESTAW

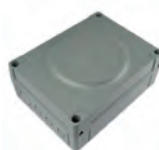
TO0NA5024HS MYGO/TO0NA6024HS MYGO
2 siłowniki **HI-SPEED** do bram o długości skrzydła do 5.0 m/6.0 m



MYG02
1 pilot dwukanałowy
433.92 MHz



MC824H
1 centrala sterująca



OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik
wewnętrzny,
15-kanałowy 433.92 MHz



EPMB
para fotokomórek BLUEBUS



Walky

Siłowniki elektromechaniczne do bram skrzydłowych lub furtek o długości skrzydła do 1.8 m i ciężarze do 100 kg.

Technologia BLUEBUS.

Walky jest kompatybilny z systemem OPERA i SOLEMYO (str. 121).

Zalecany do bram drewnianych lub z PVC.

Zwarta konstrukcja: idealny do furtek nawet na małych słupkach (szer. 10 cm). Łagodny i precyzyjny ruch pozwala również na automatyzację bramy o delikatnej konstrukcji.

BLUEBUS: system umożliwia podłączenie urządzeń peryferyjnych za pomocą przewodu 2-żyłowego, diody LED sygnalizują włączone funkcje.

Szybki: siłownik potrzebuje tylko 7 sekund, aby otworzyć lub zamknąć bramę (w idealnych warunkach instalacji).

Wygodny w montażu: wspornik siłownika można obracać dla łatwiejszej instalacji, nawet na mniej masywnych słupkach.

Możliwość montażu w bardzo wąskim narożniku (min. 80 mm).

Zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi PS424 (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania.

Inteligentny: siłownik w czasie programowania automatycznie zapamiętuje położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie).



Bezpieczny: stała kontrola podłączonych urządzeń, lampa sygnalizuje niesprawne działanie systemu - ilością mignięć określa typ błędu (autodiagnoza), amperometryczny system wykrywania przeszkody, łagodny start przy otwieraniu i zwolnienie przy zamykaniu.

Modułarna centrala sterująca WLA1

- 4 prędkości
- automatyczne zamykanie z opóźnieniem
- funkcja częściowego otwarcia
- regulacja czasu paazy
- regulowany poziom czułości
- automatyczne rozpoznanie urządzeń bezpieczeństwa typu NO/NC/8.2 KOhm
- możliwość ustawienia parametrów funkcji za pomocą O-View/Pro-View.

Złącze radiowe typu SM, OXIBD.

Fotokomórki typu BLUEBUS.

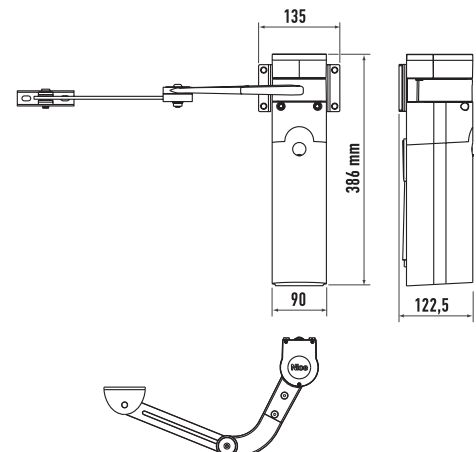
funkcje central strona 110/111

Kod		cena netto	cena brutto
WALKY1024 MYG0	zestaw do furtek: samohamowny siłownik WL1024C z wbudowaną centralą sterującą WLA1 BLUEBUS, silnik 24V, radiodbiornik OXIBD, 2 piloty czterokanałowe MYG04	1 900,00	2 337,00
WALKY2024 MYG0	zestaw do bram: samohamowny siłownik WL1024C z wbudowaną centralą sterującą WLA1 BLUEBUS, silnik 24V, samohamowny siłownik WL1024, radiodbiornik OXIBD, 2 piloty czterokanałowe MYG04 , fotokomórki EPMB, lampa sygnalizacyjna WLT	2 700,00	3 321,00

Parametry		WL1024C	WL1024
Zasilanie (V)		230	24
Natężenie prądu (A)		0.8	2.0
Moc pobierana (W)		120	50
Prędkość obrot. (obr./min.)		1.7 - 2.5	1.7 - 2.5
Moment obrotowy (Nm)		100	100
Intensywność (cykle/dobę)		50	50
Stopień ochrony (IP)		44	44
Temperatura pracy (°C)		-20 do +50	-20 do +50
Wymiary (mm)		90x125x358	90x125x358
Ciężar (kg)		4,8	4,3

WYMIARY

WALKY



AKCESORIA



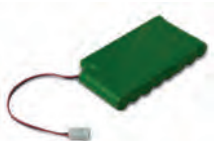
PLA10
zamek elektromagnetyczny pionowy

430,00
528,90 brutto



PLA11
zamek elektromagnetyczny poziomy

430,00
528,90 brutto



PS424
akumulator 12V

450,00
553,50 brutto



WLT
lampa sygnalizacyjna, diodowa,
BLUEBUS 12 V

150,00
184,50 brutto



EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS
zasięg 15-30 m

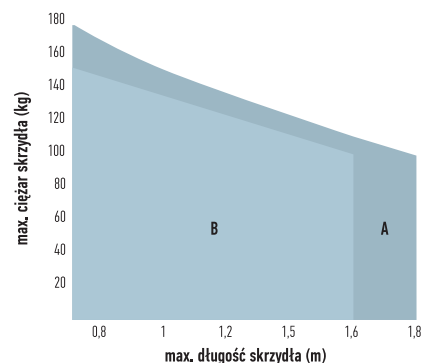
230,00
282,90 brutto



ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz

170,00
209,10 brutto

PARAMETRY SKRZYDŁA BRAMY



POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radio- odbiornik	Piloty							Fotokomórki								Lampy sygnalizacyjne				
	WLA1/OXIBD/OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMDW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
WALKY1024 BD	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•				•		•	•

GOTOWY ZESTAW DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

WALKY2024 ERA ONE
2 siłowniki do bram o długości do 1,8 m,
z radioodbiornikiem OXIBD (WL1024C)



MY604
2 piloty czterokanałowe
433.92 MHz



OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik
wewnętrzny,
15-kanałowy 433.92 MHz



EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS
zasięg 15-30 m



WLT
lampa sygnalizacyjna, diodowa
BLUEBUS 12V



Hopp

Siłowniki elektromechaniczne z ramieniem łamanym do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 2.4 m i ciężarze do 250 kg. Idealne do pracy intensywnej.

Przeznaczone do montażu na szerokich słupkach, nawet do 25 cm głębokości odsadzenia zawiasu.

Dwa siłowniki samohamowne 24V, z precyzyjną regulacją wbudowanych krańcówek otwarcia i zamknięcia: z wbudowaną centralą (H07124) lub bez centrali (H07224).

Mocny: moment obrotowy 250 Nm.

Trwałe i zwarte: 180 mm szerokości, idealne dla murowanego słupka. Mały, odporny korpus z aluminiową podstawą.

Wytrzymałe, aluminiowe, bezpieczne ramie.

Łatwy montaż bez spawania: dzięki nowemu uchwytowi mocującemu, z szybkim systemem zawieszenia siłownika.

Zaawansowany: tylko trzy przyciski programowania, regulacja trybu pracy, czasu otwierania, itp., diody LED sygnalizują włączone funkcje.

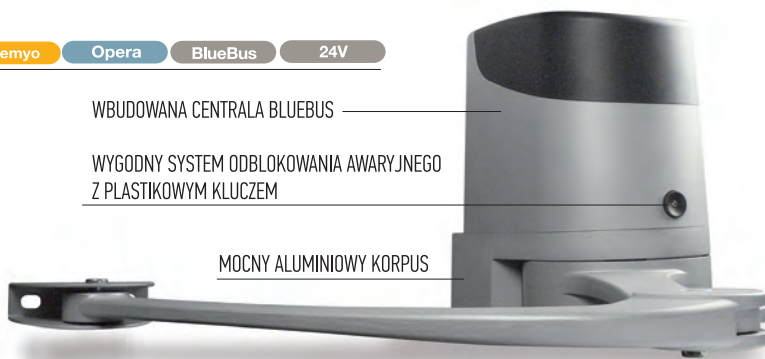
Płynna praca podczas otwierania i zamykania bramy.

Inteligentny: siłowniki w czasie programowania automatycznie zapamiętują położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie).

WBUDOWANA CENTRALA BLUEBUS

WYGODNY SYSTEM ODBLOKOWANIA AWARYJNEGO Z PLASTIKOWYM KLUCZEM

MOCNY ALUMINIOWY KORPUS



Wyrafinowana elektronika centrali sterującej z technologią BLUEBUS:

- wykrywanie przeszkody i możliwość podłączenia listwy rezystancyjnej 8.2 KOhm, fototest
- autodiagnostyka usterek
- wejście „Stop” samoczynnie uczy się stanów NO/NC/8.2 KOhm
- zwalnianie przy otwieraniu i zamykaniu
- łatwe dołączenie dodatkowych fotokomórek
- programowany czas pauzy
- zabezpieczenie przed zgnieciem przeszkody
- **możliwość ustawienia parametrów funkcji za pomocą O-View/Pro-View.**

Wygodny: funkcja częściowego otwarcia bramy lub jednego skrzydła w standardzie (funkcja furtki).

Oszczędność energii i zasilanie awaryjne: 3 tryby stand-by dla ograniczenia poboru energii z sieci, lub zasilanie wyłącznie z akumulatora – przy podłączeniu do zestawu zasilania słonecznego Solemyo.

Zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi PS124 (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania.

Wszystko pod kontrolą: dzięki zgodności z systemem Opera centrala oferuje nowe możliwości programowania, nadzoru i diagnostyki automatyki – również na odległość.

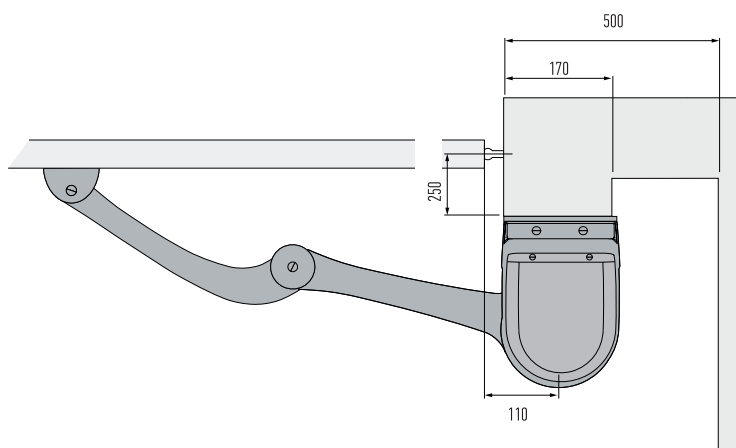
Złącze radiowe typu SM, OXIBD.

Fotokomórki typu BLUEBUS: EPMB, F210B.

Kod		cena netto	cena brutto
HOPP MYGO	zestaw do bram dwuskrzydłowych: siłownik samohamowny H07124 z wbudowaną centralą sterującą POA3R10 BLUEBUS, siłownik samohamowny H07224, radioodbiornik OXIBD, 2 piloty czterokanałowe MYG04 , fotokomórki EPMB, lampa sygnalizacyjna ELDC z wbudowaną anteną	3 350,00	4 120,50
H07124	samohamowny siłownik, silnik 24 V, z ramieniem łamanym, wbudowana centrala sterująca POA3R10 BLUEBUS	2 050,00	2 521,50
H07224	samohamowny siłownik, silnik 24 V, z ramieniem łamanym, bez centrali	1 850,00	2 275,50

Parametry		H07124	H07224
Zasilanie/zasilanie silnika	(V)	230/24	24
Natężenie prądu	(A)	1.3	4.0
Moc pobierana	(W)	280	100
Stopień zabezpieczenia	(IP)	54	54
Moment obrotowy	(Nm)	250	250
Prędkość obrotowa	(obr./min.)	1.68	1.68
Temperatura pracy	(°C min./max.)	-20 do +50	-20 do +50
Intensywność pracy	(cykle/h)	35	35
Ciężar	(kg)	9.0	6.5

WYMIARY



AKCESORIA



PLA10
zamek elektromagnetyczny pionowy

430,00
528,90 brutto



PLA11
zamek elektromagnetyczny poziomy

430,00
528,90 brutto



PS124
akumulator 24V 1.2 Ah
z wbudowaną kartą ładowania

345,00
424,35 brutto



KIO
kluczykowe wysprzężenie
z zewnątrz za pomocą linki

240,00
295,20 brutto



KA1
linka 6 m do KIO

75,00
92,25 brutto



ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz

170,00
209,10 brutto



EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS
zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto



BIDIWIFI
moduł do programowania
central Nice aplikacją MyNice Pro

200,00
246,00 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

PARAMETRY SKRZYDŁA BRAMY

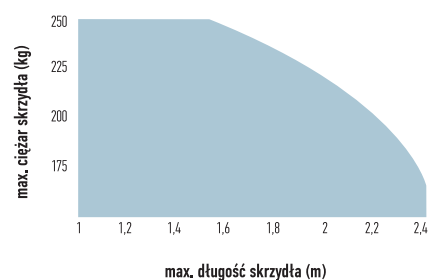
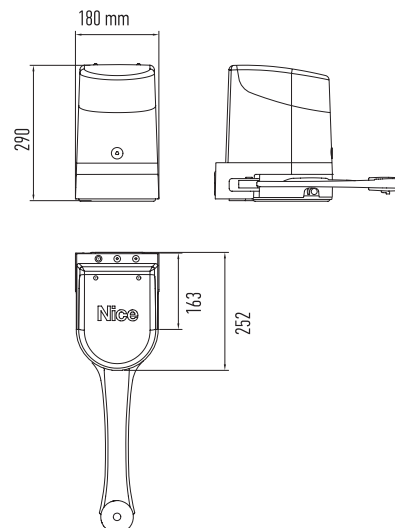


TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radio-odbiornik		Piloty					Fotokomórki								Lampy sygnalizacyjne				
	WBUDOWANY	OXIBD/OXILR	ERA INTI	ERA ONE/BD/LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	F210	F210B	F210B	ELAC	ELDC	WLT
H07124		•	•	•	•	•				•	•	•				•			•	•

WYMIARY

HOPP



GOTOWY ZESTAW DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

HOPP MY60
2 siłowniki do bram o długości do 2.4 m



MY604
2 piloty czterokanałowe
433.92 MHz



EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS
zasięg 15-30 m



ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz



OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik
wewnętrzny,
15-kanałowy 433.92 MHz



Hyke

Dostępny również w wersji HI-SPEED

Siłowniki elektromechaniczne z ramieniem łamanym do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 3.5 m i ciężarze do 330 kg.

Przeznaczone do montażu na bardzo szerokich słupkach, nawet do 40 cm głębokości odsadzenia zawiasu.

Nowa konstrukcja przeniesienia napędu: przekładnia siłownika to 3 stopnie przełożenia: na pierwszym przekładnia ślimakowa, na drugim para kół zębatach o zębach prostych, a na wyjściu napędu - przekładnia satelitarna.

W sumie otrzymujemy ogromny wyjściowy **moment obrotowy - aż 500 Nm w silniku 24V!**

Wbudowane mechaniczne krańcówki otwierania i zamykania z bardzo precyzyjną regulacją.

Łatwy montaż bez spawania, uchwyty przykręcane do słupka i skrzydła bramy, bez konieczności spawania.

Elastyczny: ramię łamane, składające się z części prostej i wygiętej, tym razem ma regulowaną długość, co umożliwia (po jego skróceniu) zabudowę siłownika w ciasnym narożniku posesji.

Przyjazny: łatwy, zautomatyzowany mechanizm odblokowania awaryjnego w przypadku braku napięcia, z metalowym kluczem i wkładką patentową.

WBUDOWANA CENTRALA STERUJĄCA BLUEBUS

PRAKTYCZNY I WYTRZYMAŁY SYSTEM WYSPRZĘGLENIA



Modularna centrala sterująca HKA2

- zabudowana w jednym z siłowników
- technologia BLUEBUS
- autoprogramowanie - siłowniki w czasie programowania automatycznie zapamiętują położenia krańcowe bramy
- zaawansowana: tylko trzy przyciski programowania, regulacja trybu pracy, czasu otwierania itp.
- funkcja częściowego otwarcia bramy (funkcja furtki)
- zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi PS124 (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania
- rozpoznanie przeszkody
- możliwość ustawienia parametrów funkcji za pomocą O-View/Pro-View
- centrala kompatybilna z systemem OPERA i SOLEMYO (str. 121)

Złącze radiowe typu SM, OXIBD.

Fotokomórki typu BLUEBUS: EPMB, F210B.

Kod		cena netto	cena brutto
HK7024	samohamowny siłownik z ramieniem łamanym, silnik 24 V, z wbudowaną centralą sterującą HKA2 BLUEBUS	2 850,00	3 505,50
HK7224	samohamowny siłownik z ramieniem łamanym, silnik 24 V	1 850,00	2 275,50
HYKE MYGO	zestaw do bram dwuskrzydłowych: siłownik samohamowny HK7024 z ramieniem łamanym, silnik 24V, z wbudowaną centralą sterującą BLUEBUS, siłownik samohamowny HK7224, radioodbiornik OXIBD, 2 piloty czterokanałowe MYGO4, fotokomórki EPMB, lampa sygnalizacyjna ELDC	5 100,00	6 273,00

Parametry		HK7024	HK7224
Zasilanie/zasilanie silnika	(V)	230/24	24
Natężenie prądu	(A)	1.5	6.0
Moc pobierana	(W)	300	140
Prędkość obrot.	(obr./min.)	1.5	1.5
Moment obrotowy	(Nm)	500	500
Intensywność	(cykle/h)	40	40
Stopień ochrony	(IP)	54	54
Temperatura pracy	(°C)	-20 do +50	-20 do +50
Wymiary	(mm)	210x290x320	210x290x320
Ciężar	(kg)	10.5	9.5

AKCESORIA



PLA10
zamek elektromagnetyczny pionowy

430,00
528,90 brutto



PLA11
zamek elektromagnetyczny poziomy

430,00
528,90 brutto



PS124
akumulator 24V 1.2 Ah
z wbudowaną kartą ładowania

345,00
424,35 brutto



KIO
kluczykowe wysprzężenie
z zewnątrz za pomocą linki

240,00
295,20 brutto



KA1
linka 6 m do KIO

75,00
92,25 brutto



EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS
zasieg 15-30 m

230,00
282,90 brutto



ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz

170,00
209,10 brutto



BIDIWIFI
moduł do programowania
centrali Nice aplikacją MyNice Pro

200,00
246,00 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

PARAMETRY SKRZYDŁA BRAMY

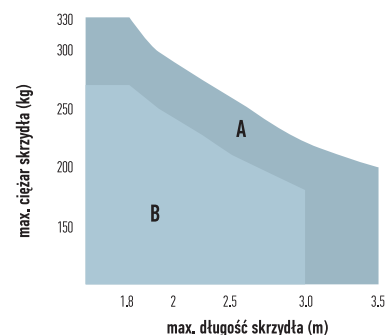
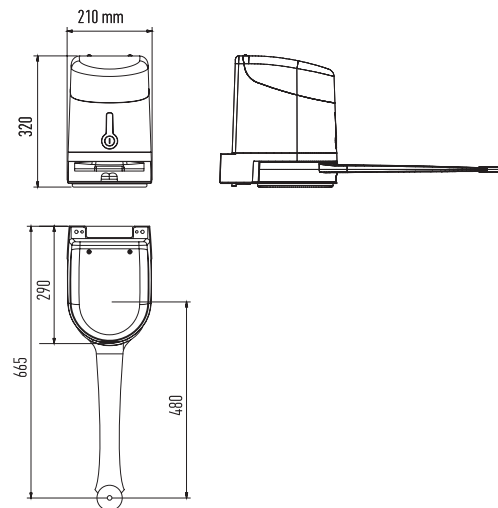


TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radio-odbiornik		Piloty					Fotokomórki								Lampy sygnalizacyjne				
	WBUDOWANY	OXIBD/LR	ERA INITI	ERA ONE/BD/LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOV	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
HK7024		•	•	•	•	•				•	•	•				•			•	•

WYMIARY

HYKE



GOTOWY ZESTAW DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

HYKE MYGO
2 siłowniki do bram o długości do 3.5 m z radioodbiornikiem OXIBD (HK7024)



MYG04
2 piloty czterokanałowe 433.92 MHz



EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS
zasieg 15-30 m



ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz



OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanałowy 433.92 MHz



Hyke HS

Szybszy niż kiedykolwiek siłownik HI-SPEED do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 3.0 m i ciężarze do 270 kg. Idealny do bram posesyjnych nawet dla szerokich słupków (nawet do 40 cm).

Elektromechaniczny siłownik z ramionami przegubowymi, montowany na słupku, z enkoderem magnetycznym.

Idealny do pracy intensywnej i szybkiego działania: otwarcie do 90° trwa nawet 10* sekund!

Niezwykłe mocny i trwały: moment obrotowy 500 Nm i technologia enkodera, to milimetrowa precyzja i niezawodność.

Bezpieczny ruch dzięki podwójnej technologii wykrywania przeszkód.

Mocny: dzięki aluminiowej obudowie z poliesterowym pokryciem odporniejszym na warunki pogodowe.

Dwie wersje samohamowne 24Vps, z wbudowanymi ogranicznikami otwarcia i zamknięcia: z wbudowaną centralą (HK7024HS) oraz bez centrali (HK7224HS).

* Przy standardowej instalacji, z wykluczeniem faz przyspieszania i zwalniania.

Wygodny i szybki montaż: przegubowe ramiona mają regulowaną długość dla montażu w ograniczonej przestrzeni.

Prosta i precyzyjna regulacja krańcówek: ograniczniki mechaniczne i śruby do dokładnej regulacji.

Zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi awaryjnemu PS124 (opcja), siłownik otworzy i zamknie bramę, nawet w przypadku braku zasilania.

Modułarna centrala sterująca HKA2:

- zabudowana w jednym z siłowników
- technologia BLUEBUS
- autoprogramowanie - siłowniki w czasie programowania automatycznie zapamiętują położenia krańcowe bramy
- zaawansowana: tylko trzy przyciski programowania, regulacja trybu pracy, czasu otwierania itp.
- funkcja częściowego otwarcia bramy (funkcja furtki)
- zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi PS124 (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania
- rozpoznanie przeszkody
- **możliwość ustawienia parametrów za pomocą O-View/Pro-View**
- jest kompatybilna z systemem OPERA i SOLEMYO (str. 121)
- złącze radiowe typu SM, OXIBD
- fotokomórki typu BLUEBUS

funkcje central strona 110/111



Kod		cena netto	cena brutto
HK7024HS	samohamowny siłownik z ramieniem łamanym, silnik 24V, wersja HI-SPEED , z wbudowaną centralą BLUEBUS, do skrzydła do 3.0 m i ciężarze do 270 kg, z enkoderem magnetycznym, wyłącznik krańcowy przy zamykaniu i otwieraniu	3 100,00	3 813,00
HK7224HS	samohamowny siłownik z ramieniem łamanym, silnik 24V, wersja HI-SPEED , do skrzydła do 3.0 m i ciężarze do 270 kg, z enkoderem magnetycznym, wyłącznik krańcowy przy zamykaniu i otwieraniu	2 100,00	2 583,00
HYKEHS MYGO	zestaw do bram dwuskrzydłowych, wersja HI-SPEED : siłownik samohamowny HK7024HS z ramieniem łamanym, silnik 24V, z wbudowaną centralą BLUEBUS, siłownik samohamowny HK7224HS, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot dwukanałowy MYGO2, fotokomórki EPMB	5 650,00	6 949,50

Parametry		HK7024HS	HK7224HS
Zasilanie silnika (V)		24	24
Moc pobierana max. (W)		300	140
Natężenie prądu nominalne (A)		1.5	6
Stopień zabezpieczenia (IP)		54	54
Prędkość obrotowa (obr./min)		2	2
Temperatura pracy (°C min./max.)		-20 do +50	-20 do +50
Intensywność pracy (cykle/h)		40	40
Ciężar (kg)		10.5	9.5
Wymiary (mm)		290x210x320	290x210x320

AKCESORIA



PLA10
zamek elektromagnetyczny pionowy

430,00
528,90 brutto



PLA11
zamek elektromagnetyczny poziomy

430,00
528,90 brutto



PS124
akumulator 24V 1.2 Ah
z wbudowaną kartą ładowania

345,00
424,35 brutto



KIO
kluczykowe wysprzężenie
z zewnątrz za pomocą linki

240,00
295,20 brutto



KA1
linka 6 m do KIO

75,00
92,25 brutto



EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS,
zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto



ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz

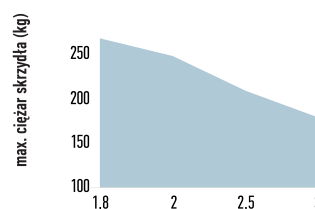
170,00
209,10 brutto



BIDIWIFI
moduł do programowania
centrali Nice aplikacją MyNice Pro

200,00
246,00 brutto

PARAMETRY SKRZYDŁA BRAMY



max. długość skrzydła (m)

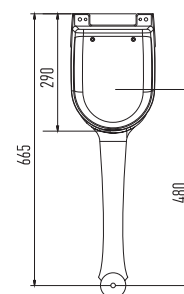
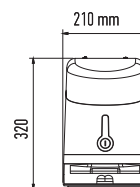
TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

Radioodbiornik	Piloty								Fotokomórki								Lampy sygnalizacyjne						
	WBUDOWANY*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
HK7024HS		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•				•			•	•

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

WYMIARY

HYKES



PRZYKŁADOWY ZESTAW DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

HYKES MY60
2 siłowniki **HI-SPEED** do bram o długości skrzydła do 3,0 m



MY602
1 pilot dwukanałowy
433.92 MHz



OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik
wewnętrzny,
15-kanalowy 433.92 MHz



EPMB
para fotokomórek BLUEBUS



Hyppo

Siłowniki elektromechaniczne z ramieniem łamanym do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 3.0 m.

Przeznaczone do montażu na bardzo szerokich słupkach, nawet do 45 cm głębokości odsadzenia zawiasu (z ramieniem przedłużonym - opcja).

Dwie wersje: wersja do użytku przydomowego (230V) i do pracy intensywnej (24V*).

Szybki i łatwy montaż: wyłączniki krańcowe na otwieraniu i zamykaniu (tylko przy wersji 230V).

MC800

- możliwość podłączenia programatora 0-View
- trzy przyciski do sterowania bramą i programowania (Otwórz, Stop, Zamknij)
- programowanie początkowe oraz późniejsza zmiana parametrów - jak w centralach BLUEBUS
- wyjście BlueBUS dla odpowiednich fotokomórek
- obsługa elektrozamka (12VAC/15VA)
- funkcja częściowego otwarcia bramy (funkcja furtki)
- regulowane opóźnienie drugiego silnika - niezależnie dla otwierania i zamykania
- łagodny dobieg przed zatrzymaniem
- regulacja siły (8 poziomów)
- wyjście dla lampy ostrzegawczej 230VAC/21W (lub kontrolka otwartej bramy)
- złącze radiowe typu "SM" dla odbiorników OXIBD

ŁATWY I ERGONOMICZNY MECHANIZM ODBLOKOWANIA AWARYJNEGO W PRZYPADKU BRAKU NAPIĘCIA



MOCNE, DŁUGIE ŁAMANE RAMIĘ UMOŻLIWIA ZASTOSOWANIE NAWET DO DUŻYCH SŁUPKÓW, GDZIE ODLEGŁOŚĆ OD ZAWIASU DO PŁASZCZYZNY SŁUPKA (C) WYNOŚI DO 35 CM LUB NAWET DO 45 CM (OPCJA-HYA12)

Zalecane centrale Mindy (str. 112-113):

- MC 200 do bram 1-skrzydłowych 230V,
- MC800 do bram 2-skrzydłowych 230V,
- MC824HR10 do bram 2-skrzydłowych 24V

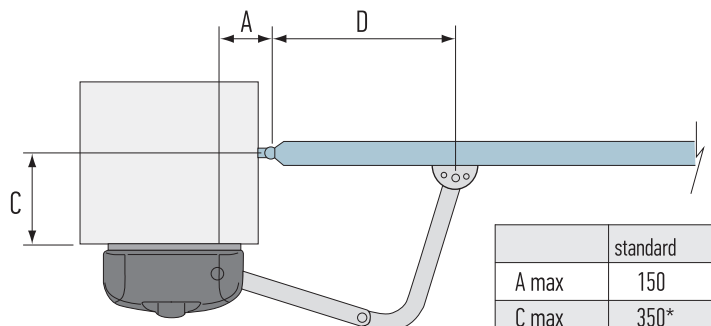
Kod		cena netto	cena brutto
HY7005	samohamowny siłownik z ramieniem łamanym, silnik 230 V, do 3.0 m	1 950,00	2 398,50
HY7024*	samohamowny siłownik z ramieniem łamanym, silnik 24 V, do 3.0 m, do pracy intensywnej	2 050,00	2 521,50

* na specjalne zamówienie

PRZYKŁADOWY ZESTAW DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO		cena netto	cena brutto
HYPP0	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne HY7005 do bram o długości do 3.0 m, centrala sterująca MC800, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot dwukanałowy MYG02, fotokomórki EPM	5 090,00	6 260,70
MYG0			

Parametry		HY7005	HY7024
Zasilanie (V)		230	24
Moc pobierana (W)		250	120
Natężenie prądu (A)		1.2	5.0
Kondensator wbudowany (uF)		10	-
Stopień zabezpieczenia (IP)		44	44
Moment obrotowy (Nm)		400	250
Prędkość obrotowa (obr/min)		1.7	2.0
Temperatura pracy (°C min./max.)		-20 do +50	-20 do +50
Intensywność pracy (%)		30	80
Ciężar (kg)		13	13

WYMIARY



* 450 mm przy zastosowaniu ramienia HYA12

AKCESORIA



PLA10
zamek elektromagnetyczny pionowy

430,00
528,90 brutto



PLA11
zamek elektromagnetyczny poziomy

430,00
528,90 brutto



PS324
akumulator 24V 2.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania do centrali MCB24H

450,00
553,50 brutto



KIO
kluczykowe wysprzężenie z zewnątrz za pomocą linki

240,00
295,20 brutto



KA1
linka 6 m do KIO

75,00
92,25 brutto



HYA12
wydłużone ramię, montaż nawet do 45 cm odsadzenia zawiasu

450,00
553,50 brutto



ELAC
lampa sygnalizacyjna 230V z wbudowaną anteną 433.92 MHz

150,00
184,50 brutto



EPM
fotokomórki (nadajnik+odbiornik) zasięg 15-30 m

190,00
233,70 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

PARAMETRY SKRZYDŁA BRAMY

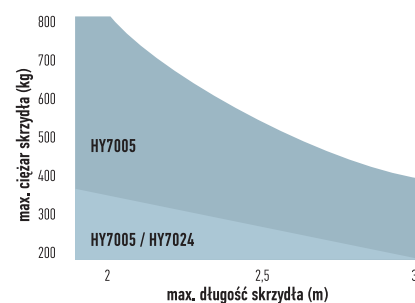
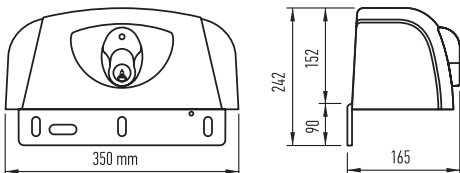


TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radioodbiornik					Piloty					Fotokomórki					Lampy sygnalizacyjne										
	MC200/WBUDOWANY	MC800/OXIBD/OXILR	DPRO500/OXIBD/OXILR	DPRO924/OXIBD/OXILR	MC24L/WBUDOWANY/OXIBD/OXILR	MC824HR10/OXIBD/OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOV	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
HY7024						•	•	•	•	•	•															
HY7005		•					•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•

WYMIARY

HYPP0



PRZYKŁADOWY ZESTAW DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

HYPP0 ERA FLOR
2 siłowniki do bram o długości do 3.0 m



MYG02
1 pilot dwukanałowy 433.92 MHz



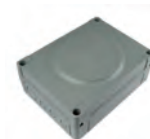
EPM
fotokomórki (para) BLUEBUS zasięg 15-30 m



OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanalowy 433.92 MHz



MC800
1 centrala sterująca





Nice

Automatyka do bram skrzydłowych do podziemnego montażu

S-FAB	80
M-FAB	82 - 85
L-FAB	86
Big-FAB	88

Schemat wyboru

Automatyka do bram skrzydłowych do podziemnego montażu

			strona
S-FAB	24 V, do skrzydła bramy 2.3 m, podziemny	SFAB2024	80
	24 V, do skrzydła bramy 2.3 m, BLUEBUS, podziemny	SFAB2124	80
M-FAB	230 V, do skrzydła bramy 3.5 m, podziemny	ME3000	82
	24 V, do skrzydła bramy 3.5 m, podziemny , do pracy intensywnej	ME3024	82
	wersja HI-SPEED (składka z HI-SPEED - początek cennika)	ME3024HS	84
L-FAB	230 V, do skrzydła bramy 4.0 m, podziemny	BM4000	86
	24 V, do skrzydła bramy 4.0 m, podziemny , do pracy intensywnej	BM4024	86
BIG-FAB	24 V, do skrzydła bramy 5.0 m, podziemny , do pracy intensywnej	BM5024	88

S-FAB

HERMETYCZNY, STOPIEŃ ZABEZPIECZENIA IP67



Siłowniki elektromechaniczne do podziemnego montażu, do bram o długości skrzydła do 2.3 m i ciężarze do 400 kg.

Ultrakompaktowe, z enkoderem magnetycznym, zasilanie 24 V.

Dwie wersje:

- wersja bez enkodera z centralą MC424LR10 (SFAB2024BDKCE)
- wersja z enkoderem z technologią BLUEBUS, z centralą MC824HR10 (SFAB2124BDKCE)

Sprzedawane w zestawach.

Wytrzymały i dyskretny: kompaktowa skrzynia fundamentowa o wysokości tylko 81mm. Stal zabezpieczona katalforetycznie gwarantuje optymalną odporność na korozję, a ścianki o grubości 2,5mm zapewniają konieczną wytrzymałość. Wszystko to zajmuje tylko 52mm ponad powierzchnię gruntu.

Wygodna i szybka instalacja: wyjściowe ramię napędowe siłownika jest mocowane bezpośrednio do skrzydła bramy.

Mechaniczne ograniczniki krańcowe: prosta regulacja przy otwarciu i zamknięciu.

Możliwość otwierania do 180° w standardzie bez dodatkowych akcesoriów.

Trwały i niezawodny: ciśnieniowo odlewany korpus aluminiowy z IP67, w skrzyni ochronnej, dla lepszego zabezpieczenia i ułatwienia odprowadzenia wody.

Praktyczne wysprzężenie z obu stron, bezpośrednio na korpusie siłownika, łatwe w obsłudze za pomocą specjalnego klucza.

Centrala MC424LR10 (w zestawie SFAB2024BDKCE):

- do dwóch siłowników 24V
- inteligentna: siłowniki w czasie programowania automatycznie zapamiętują położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie)
- diody LED sygnalizują włączone funkcje
- zaawansowana: tylko trzy przyciski programowania, regulacja trybu pracy czasu otwierania, itp.
- programowalny czas pauzy
- zabezpieczenie przeciążeniowe
- wygodna: funkcja częściowego otwarcia bramy (funkcja furtki)
- zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi PS124 (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania
- złącze radiowe typu SM, OXIBD.

Centrala MC824HR10 (w zestawie SFAB2124BDKCE).

Kod		cena netto	cena brutto
SFAB2024 INTI	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 samohamowne siłowniki XME2024, 2 obudowy XMBOX, centrala sterująca MC424LR10 z wbudowanym radiem, radioodbiornik OXIBD, 2 piloty dwukanałowe INTI2 , fotokomórki EPM, lampa sygnalizacyjna ELDC z wbudowaną anteną	4 850,00	5 965,50
SFAB2124 MYGO BLUEBUS	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 samohamowne siłowniki XME2124, 2 obudowy XMBOX, centrala sterująca BLUEBUS MC824HR10 , radioodbiornik OXIBD, 2 piloty czterokanałowe MYGO4 , fotokomórki EPMB, lampa sygnalizacyjna ELDC z wbudowaną anteną	5 150,00	6 334,50

Parametry	XME2024/2124	
Zasilanie	(V)	230/24
Natężenie prądu	(A)	5
Moc pobierana	(W)	120
Prędkość obrot.	(obr./min.)	1.25
Moment obrotowy	(Nm)	250
Intensywność	(cykle/h)	60
Stopień ochrony	(IP)	67
Temperatura pracy	(°C)	-20 do +50
Wymiary	(mm)	230x206x88
Ciężar	(kg)	6

AKCESORIA



PLA10
zamek elektromagnetyczny pionowy

430,00
528,90 brutto



PLA11
zamek elektromagnetyczny poziomy

430,00
528,90 brutto



PS324
akumulator 24V 2.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania do centrali MC824H

450,00
553,50 brutto



PS124
akumulator 24V 1.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania, do centrali MC424L

345,00
424,35 brutto



SOLEMYO (SYKCE)
zestaw zasilania słonecznego

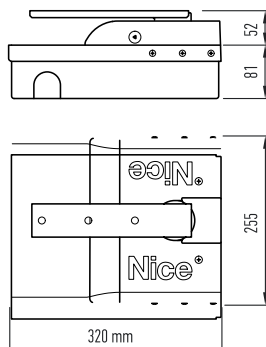
1 600,00
1 968,00 brutto



BIDIWIFI
moduł do programowania central Nice aplikacją MyNice Pro

200,00
246,00 brutto

WYMIARY



PARAMETRY SKRZYDŁA BRAMY

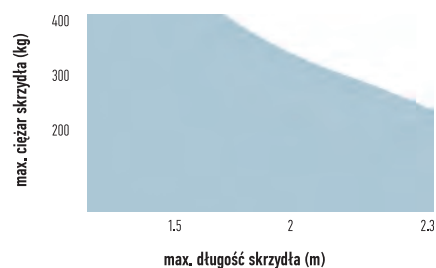


TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radio- odbiornik	Piloty							Fotokomórki							Lampy sygnalizacyjne					
	MC824HR10/OXIBD/LR MC424LR10/WBUDOWANY/ OXIBD/LR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EMP	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	FZ10	FT210	FZ10B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
S-FAB 2024	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S-FAB 2124	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•			•			•	•	•

GOTOWE ZESTAWY DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

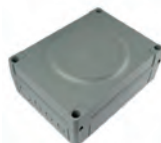
SFAB2024
2 siłowniki XME2024
2 obudowy XMBOX



INTI2
2 piloty dwukanałowe
433.92 MHz



MC424LR10
1 centrala sterująca



OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik
wewnętrzny,
15-kanalowy 433.92 MHz



EPM
fotokomórki



ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz



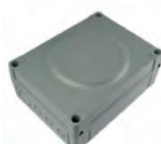
SFAB2124 BLUEBUS
2 siłowniki XME2124
2 obudowy XMBOX



MYG04
2 piloty czterokanałowe
433.92 MHz



MC824HR10
1 centrala sterująca



OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik
wewnętrzny,
15-kanalowy 433.92 MHz



EPMB
fotokomórki



ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz



M-Fab

Dostępny również w wersji HI-SPEED

Siłowniki elektromechaniczne do podziemnego montażu, do bram o długości skrzydła do 3.5 m i ciężarze do 600 kg.

Nowe, jeszcze bardziej masywne i odporne skrzynki fundamentowe. Całkowicie kompatybilne z poprzednią serią Metro.

Dwa rodzaje: siłownik ME3000, samohamowny z ogranicznikiem krańcowym przy zamykaniu, siłownik ME3024 z silnikiem 24 V do pracy intensywnej.

Brak spawania obudów umożliwiające zwiększenie trwałości i wytrzymałości: **nowe wytłaczane skrzynki jednoczęściowe**, wykonane ze **stali nierdzewnej (MECX)**, idealne do użytku w ekstremalnych warunkach oraz w nowym **wykończeniu (kataforeza) (MECF)**, bardzo odporne na korozję, w obu występuje **ogranicznik mechaniczny otwierania**.

Niezawodny i odporny: silniki są zbudowane z trwałych elementów wewnętrznych, wykonanych ze stali i stopów brązu. Nowy korpus - odlewane ciśnieniowo aluminium, hermetyczne IP67.

Maksymalna swoboda wyboru: odblokowanie od wewnątrz i od zewnątrz, dwa modele: odblokowanie przy pomocy klucza lub dźwigni dowolnie łączonych i łatwo uruchamianych jedną ręką.

Łatwy w użytkowaniu: standardowy kąt otwarcia max. 110°, opcjonalnie nawet 180° przy zastosowaniu MEA1.

Zalecane centrale Mindy (str. 112-113):

- MC200 do bram 1-skrzydłowych 230 V
- MC800 do bram 2-skrzydłowych 230 V
- MC824HR10 do bram 2-skrzydłowych 24 V



METRO: NAJNOWSZE MODELE WYTŁACZANYCH SKRZYNEK FUNDAMENTALNYCH, ODPORNE NA KOROZJĘ!

HERMETYCZNY, STOPIEŃ ZABEZPIECZENIA IP67

Mindy MC800

- do dwóch siłowników 230 V
- wymiowane wtyczki do połączeń
- elektroniczna regulacja siły
- dwa wejścia foto z oddzielnymi funkcjami
- obsługa elektrozamka
- funkcja częściowego otwarcia bramy (funkcja furtki)
- niezależnie regulowany czas pracy dwóch siłowników
- płynne zwolnienie
- regulacja płynnego zamykania bramy
- łagodny start
- fototest - automatyczne sprawdzenie poprawności działania fotokomórek przed każdym ruchem bramy
- złącze radiowe typu SM, OXIBD
- możliwość ustawienia parametrów funkcji za pomocą 0-View/Pro-View.

Kod		cena netto	cena brutto
ME3000	samohamowny siłownik, podziemny, silnik 230 V, do 3.5 m, ogranicznik krańcowy przy zamykaniu	1 500,00	1 845,00
ME3024	samohamowny siłownik, podziemny, silnik 24 V, do 3.5 m, do pracy intensywnej , ogranicznik krańcowy przy zamykaniu	1 700,00	2 091,00
M-FAB MY60	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne ME3000 do bram o długości do 3.0 m, 2 obudowy podziemne MECF z zamkami MEA3, centrala sterująca MC800, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot dwukanałowy MYGO2, fotokomórki EPM	5 950,00	7 318,50
MECF	obudowa podziemna do M-FAB, wytłaczana, zabezpieczenie kataforeza, niezbędny zamek MEA2/MEA3, ogranicznik krańcowy przy otwieraniu	600,00	738,00
MECX	obudowa podziemna do M-FAB, wytłaczana, nierdzewna, niezbędny zamek MEA2/MEA3, ogranicznik krańcowy przy otwieraniu	1 000,00	1 230,00
MEA2	mechanizm odblokowania awaryjnego przy pomocy klucza	280,00	344,40
MEA3	mechanizm odblokowania awaryjnego przy pomocy dźwigni, odporny na zanieczyszczenie	280,00	344,40

Parametry		ME3000	ME3024
Zasilanie	(V)	230	24
Moc pobierana	(W)	250	120
Natężenie prądu	(A)	1.2	5.0
Kondensator wbudowany	(uF)	10	-
Stopień zabezpieczenia	(IP)	67	67
Zabezpieczenie termiczne	(°C)	140	-
Moment obrotowy	(Nm)	300	250
Prędkość obrotowa	(obr/min)	1.14	1.40
Temperatura pracy	(°C min./max.)	-20 do +50	-20 do +50
Intensywność pracy	(%)	30	80
Ciężar	(kg)	11	11

AKCESORIA



PLA10
zamek elektromagnetyczny pionowy

430,00
528,90 brutto



PLA11
zamek elektromagnetyczny poziomy

430,00
528,90 brutto



PS324
akumulator 24V 2.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania do centrali MCB24H

450,00
553,50 brutto



MEA1
akcesoria zwiększające kąt otwarcia do 180°

500,00
615,00 brutto



SOLEMYO (SYKCE)
zestaw zasilania słonecznego

1 600,00
1 968,00 brutto



EPM
fotokomórka (para)
zasięg 15-30m

190,00
233,70 brutto



MEA5
dzwignia odblokowująca do MEA3 (dodatkowa)

100,00
123,00 brutto



BIDIWIFI
moduł do programowania central Nice aplikacją MyNice Pro

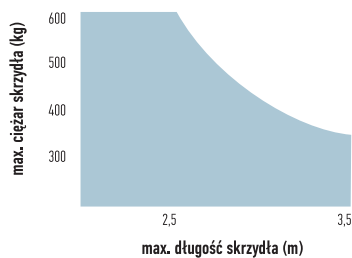
200,00
246,00 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

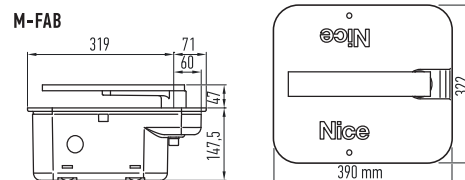
TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radioodbiornik						Piloty						Fotokomórki						Lampy sygnalizacyjne						
	MC200/WBUDOWANY	MC800/OXIBD/OXILR	DPRO500/OXIBD/OXILR	DPRO924/OXIBD/OXILR	MC424/WBUDOWANY/OXIBD/OXILR	MC824HR10/OXIBD/OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC
MFAB3024						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MFAB3000		•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

PARAMETRY SKRZYDŁA BRAMY



WYMIARY



M-Fab HS

Szybszy niż kiedykolwiek siłownik HI-SPEED do podziemnego montażu, do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 3.0 m i ciężarze do 300 kg. Idealny do bram posesyjnych.

Siłownik elektromechaniczny 24Vps, z enkoderem magnetycznym.

Idealny do pracy intensywnej i szybkiego działania: otwarcie do 90° trwa nawet 8* sekund!

Niezwykle mocny: skrzynie fundamentowe tłoczone ze stalowej blachy.

FAB BOX posiada mechaniczny ogranicznik otwierania:

- ze stali nierdzewnej (MECX), idealny w ekstremalnych warunkach otoczenia,
- malowany w procesie kateforezy (MECF), wysoka odporność na korozję.

Trwały: solidne elementy wewnętrzne ze stali. Stopień ochrony IP67. Ciśnieniowo odlewana obudowa.

Uniwersalny: pełna dowolność wyboru, wysprężanie z obu stron bramy. Odblokowanie kluczykiem lub dźwignią.

Prosty w użyciu: mechaniczny ogranicznik zamykania. Standardowe otwieranie do 110°, opcjonalne – do 180°.

* Przy standardowej instalacji, z wykluczeniem faz przyspieszania i zwalniania.

JESZCZE BARDZIEJ TRWAŁY I ODPORNY



TŁOCZONA SKRZYŃNIA FUNDAMENTOWA

WODOODPORNY, ZE STOPNIEM OCHRONY IP67

Centrala sterująca MC824HR10:

- do dwóch siłowników 24V z enkoderem
- technologia **BLUEBUS**
- inteligentna: siłowniki w czasie programowania automatycznie zapamiętują położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie), diody LED sygnalizują włączone funkcje
- zaawansowana: tylko trzy przyciski programowania, regulacja trybu pracy czasu otwierania, itp.
- wygodna: funkcja częściowego otwarcia bramy (funkcja furtki)
- zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi PS324 (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania
- złącze radiowe typu SM, OXIBD
- jest kompatybilna z systemem OPERA i SOLEMYO (str. 121)
- **możliwość ustawienia parametrów za pomocą O-View/Pro-View.**

funkcje central 110/111

Kod		cena netto	cena brutto
ME3024HS	samohamowny siłownik, silnik 24V, wersja HI-SPEED: do skrzydła do 3.0 m i ciężarze do 300 kg, z enkoderem magnetycznym, wyłącznik krańcowy przy zamykaniu	1 950,00	2 398,50
ME3024HS MYGO	zestaw do bram skrzydłowych, wersja HI-SPEED: dwa siłowniki ME3024HS do bram o długości skrzydła do 3.0 m i ciężarze do 300 kg, 2 skrzynki MECF, 2 zamki MEA3, centrala sterująca MC824HR10, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot MYGO2, fotokomórki EPMB	7 225,00	8 886,75
MECF	obudowa podziemna do M-FAB, wytlaczana, zabezpieczenie - kateforeza, niezbędny zamek MEA2/MEA3, ogranicznik krańcowy przy otwieraniu	600,00	738,00
MECX	obudowa podziemna do M-FAB, wytlaczana, nierdzewna, niezbędny zamek MEA2/MEA3, ogranicznik krańcowy przy otwieraniu	1 000,00	1 230,00
MEA2	mechanizm odblokowania awaryjnego przy pomocy klucza	280,00	344,40
MEA3	mechanizm odblokowania awaryjnego przy pomocy dźwigni, odporny na zanieczyszczenia	280,00	344,40

Parametry	ME3024HS	
Zasilanie silnika (V)		24
Moc pobierana max. (W)		170
Natężenie prądu nominalne (A)		6
Stopień zabezpieczenia (IP)		67
Prędkość obrotowa (obr./min)		2,6
Temperatura pracy (°C min./max.)		-20 do +50
Intensywność pracy (cykle/h)		60
Ciężar (kg)		11
Wymiary (mm)		390x322x194

AKCESORIA



PLA10
zamek elektromagnetyczny pionowy

430,00
528,90 brutto



PLA11
zamek elektromagnetyczny poziomy

430,00
528,90 brutto



PS324
akumulator 24V 2.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania do centrali MC824H

450,00
553,50 brutto



MEA1
akcesoria zwiększające kąt otwarcia do 180°

500,00
615,00 brutto



ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V z wbudowaną anteną 433.92 MHz

170,00
209,10 brutto



EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS, zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto



MEA5
dzwignia odblokowująca do MEA3 (dodatkowa)

100,00
123,00 brutto



BIDIWIFI
moduł do programowania centrali Nice aplikacją MyNice Pro

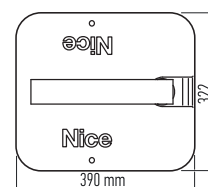
200,00
246,00 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radioodbiornik						Piloty						Fotokomórki						Lampy sygnalizacyjne						
	MC200/WBUDOWANY*	MC800/OXIBD/OXILR	DPR0500/OXIBD/OXILR	DPR0924/OXIBD/OXILR	MC424L/WBUDOWANY*/OXIBD/OXILR	MC824HR10/OXIBD/OXILR	ERA INITI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC
MFAB3024HS						•	•	•	•	•	•					•	•	•				•		•	•

WYMIARY



PRZYKŁADOWY ZESTAW DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

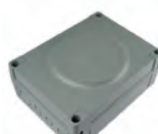
ME3024HS MYG0
2 siłowniki **HI-SPEED** do bram o długości skrzydła do 3,0m,
2 obudowy MECF z zamkiem MEA3



MYG02
1 pilot dwukanałowy
433.92 MHz



MC824H
1 centrala sterująca



OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny,
15-kanalowy 433.92 MHz



EPMB
para fotokomórek BLUEBUS



L-Fab

Siłownik podziemny dla stylowych i dyskretnych instalacji. Mocny i wytrzymały, idealny do bardzo dużych bram, o długości skrzydła nawet do 4.0 m i ciężarze do 650 kg.

Samohamowny siłownik, zasilanie 24V, z enkoderem magnetycznym i ogranicznikiem krańcowym przy otwieraniu.

Skrzynka fundamentowa spawana, z mechanicznym ogranicznikiem krańcowym przy otwieraniu:

- ze stali nierdzewnej (BMBOX4), idealna w ekstremalnych warunkach
- z pokryciem kataforetycznym (BMBOX4), wysoce odporna na korozję.

Maksymalna swoboda wyboru: odblokowanie od wewnątrz i od zewnątrz, dwa modele: odblokowanie przy pomocy klucza lub dźwigni dowolnie łączonych i łatwo uruchamianych jedną ręką.

Łatwy w użytkowaniu: standardowy kąt otwarcia max. 110°, opcjonalnie nawet 180° przy zastosowaniu BMA1.

Zalecane centrale Mindy (str. 112-113):

- MC200 do bram 1-skrzydłowych 230 V
- MC800 do bram 2-skrzydłowych 230 V
- MC824HR10 do bram 2-skrzydłowych 24 V

NOWY SIŁOWNIK
- BARDZIEJ TRWAŁY I NIEZAWODNY

USZCZELNIONY, KLASA OCHRONY IP67



Mindy MC800

- do dwóch siłowników 230 V
- wymiowane wtyczki do połączeń
- elektroniczna regulacja siły
- dwa wejścia foto z oddzielnymi funkcjami
- obsługa elektrozamka
- funkcja częściowego otwarcia bramy (funkcja furtki)
- niezależnie regulowany czas pracy dwóch siłowników
- płynne zwolnienie
- regulacja płynnego zamykania bramy
- łagodny start
- fototest - automatyczne sprawdzenie poprawności działania fotokomórek przed każdym ruchem bramy
- złącze radiowe typu SM, OXIBD
- możliwość ustawienia parametrów funkcji za pomocą 0-View/Pro-View.

Kod		cena netto	cena brutto
BM4000	samohamowny siłownik, podziemny, silnik 230 V, do 4.0 m, ogranicznik krańcowy przy zamykaniu	1 720,00	2 115,60
BM4024	samohamowny siłownik, podziemny, silnik 24 V, do 4.0 m, do pracy intensywnej , ogranicznik krańcowy przy zamykaniu	1 950,00	2 398,50
L-FAB MYGO	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne BM4000 do bram o długości do 4.0 m, 2 obudowy podziemne BMBOX4 z zamkami BMA3, centrala sterująca MC800, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot dwukanałowy MYGO2, fotokomórki EPM	6 690,00	8 228,70
BMBOX4	obudowa podziemna do L-FAB, wytłaczana, zabezpieczenie kataforeza, niezbędny zamek BMA3, ogranicznik krańcowy przy otwieraniu	750,00	922,50
BMBOX4*	obudowa podziemna do L-FAB, wytłaczana, nierdzewna, niezbędny zamek BMA3, ogranicznik krańcowy przy otwieraniu	1 800,00	2 214,00
BMA3	mechanizm odblokowania awaryjnego przy pomocy dźwigni	280,00	344,40

* na specjalne zamówienie

Parametry		BM4000	BM4024
Zasilanie	(V)	230	24
Natężenie prądu	(A)	1.5	5
Moc pobierana	(W)	340	120
Prędkość obrot.	(obr./min.)	0.8	1
Moment obrotowy	(Nm)	500	300
Intensywność	(cykle/h)	20	60
Stopień ochrony	(IP)	67	67
Temperatura pracy	(°C)	-20 do +50	-20 do +50
Wymiary	(mm)	400x325x150h	400x325x150h
Ciężar	(kg)	14.3	12.5

AKCESORIA



PLA10
zamek elektromagnetyczny pionowy

430,00
528,90 brutto



PLA11
zamek elektromagnetyczny poziomy

430,00
528,90 brutto



BMA1
akcesoria zwiększające kąt otwarcia do 180°

520,00
639,60 brutto



SOLEMYO (SYKCE)
zestaw zasilania słonecznego

1 600,00
1 968,00 brutto



MEA5
dźwignia odblokowująca do MEA3 (dodatkowa)

100,00
123,00 brutto



PS324
akumulator 24V 2.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania do centrali MC824H

450,00
553,50 brutto



BIDIWIFI
moduł do programowania central Nice aplikacją MyNice Pro

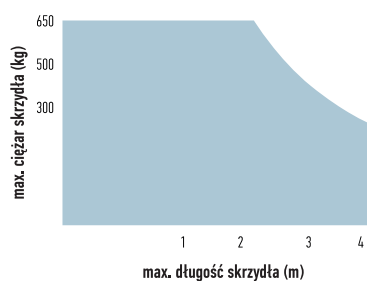
200,00
246,00 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

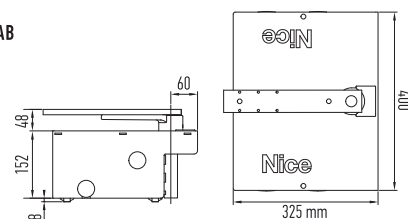
	Radioodbiornik						Piloty						Fotokomórki						Lampy sygnalizacyjne							
	MC200/WBUDOWANY	MC800/OXIBD/OXILR	DPRO500/OXIBD/OXILR	DPR0924/OXIBD/OXILR	MC424LR10/WBUDOWANY/OXIBD/OXILR	MC824HR10/OXIBD/OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
LFAB4000	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LFAB4024						•	•	•	•	•	•													•	•	•

PARAMETRY SKRZYDŁA BRAMY



WYMIARY

L-FAB



Big-Fab

Siłownik podziemny dla stylowych i dyskretnych instalacji. Mocny i wytrzymały, idealny do bardzo dużych bram, o długości skrzydła nawet do 5.0 m i ciężarze do 900 kg.

Samohamowny siłownik, zasilanie 24V, z enkoderem magnetycznym i ogranicznikiem krańcowym przy otwieraniu.

Skrzynka fundamentowa spawana, z mechanicznym ogranicznikiem krańcowym przy otwieraniu:

- ze stali nierdzewnej (BMBOX1), idealna w ekstremalnych warunkach
- z pokryciem kataforetycznym (BMBOX), wysoce odporna na korozję.

Maksymalna swoboda wyboru: odblokowanie od wewnątrz i od zewnątrz, dwa modele: odblokowanie przy pomocy klucza lub dźwigni dowolnie łączonych i łatwo uruchamianych jedną ręką.

Łatwy w użytkowaniu: standardowy kąt otwarcia max. 110°, opcjonalnie nawet 180° przy zastosowaniu BMA1.

NOWY SIŁOWNIK
- BARDZIEJ TRWAŁY I NIEZAWODNY



USZCZELNIONY, KLASA OCHRONY IP67

Centrala MC824HR10:

- do dwóch siłowników 24V z enkoderem
- technologia **BLUEBUS**
- inteligentna: siłowniki w czasie programowania automatycznie zapamiętują położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie), diody LED sygnalizują włączone funkcje
- zaawansowana: tylko trzy przyciski programowania, regulacja trybu pracy czasu otwierania, itp.
- wygodna: funkcja częściowego otwarcia bramy (funkcja furtki)
- zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi PS324 (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania
- złącze radiowe typu SM, OXIBD
- jest kompatybilna z systemem OPERA i SOLEMYO (str. 121)
- możliwość ustawienia parametrów funkcji za pomocą 0-View/Pro-View.

funkcje central strona 110/111

Kod		cena netto	cena brutto
BM5024	samohamowny siłownik, podziemny, silnik 24 V, do 5.0 m, do pracy intensywnej , ogranicznik krańcowy przy zamykaniu	2 150,00	2 496,90
BIG-FAB MYGO	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne BM5024 do bram o długości do 5.0 m, 2 obudowy podziemne BMBOX z zamkami BMA3, centrala sterująca BLUEBUS MC824H , radiodiodownik OXIBD, 1 pilot dwukanałowy MYGO2, fotokomórki EPMB	8 575,00	10 547,25
BMBOX	obudowa podziemna do BIG-FAB, wylączana, zabezpieczenie kataforeza, niezbędny zamek BMA3, ogranicznik krańcowy przy otwieraniu	1 150,00	1 414,50
BMBOXI*	obudowa podziemna do BIG-FAB, wylączana, nierdzewna, niezbędny zamek BMA3, ogranicznik krańcowy przy otwieraniu	2 000,00	2 460,00
BMA3	mechanizm odblokowania awaryjnego przy pomocy dźwigni	280,00	344,40

* na specjalne zamówienie

Parametry		BM5024
Zasilanie	(V)	24
Natężenie prądu	(A)	7
Moc pobierana	(W)	170
Prędkość obrot.	(obr./min.)	0.8
Moment obrotowy	(Nm)	400
Intensywność	(cykle/h)	45
Stopień ochrony	(IP)	67
Temperatura pracy	(°C)	-20 do +50
Wymiary	(mm)	400x325x150h
Ciężar	(kg)	12

AKCESORIA



PLA10
zamek elektromagnetyczny pionowy

430,00
528,90 brutto



PLA11
zamek elektromagnetyczny poziomy

430,00
528,90 brutto



MEA5
dźwignia odblokowująca do MEA3 (dodatkowa)

100,00
123,00 brutto



BMA1
akcesoria zwiększające kąt otwarcia do 180°

520,00
639,60 brutto



SOLEMYO (SYKCE)
zestaw zasilania słonecznego

1 600,00
1 968,00 brutto



PS324
akumulator 24V 2.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania do centrali MC824H

450,00
553,50 brutto



EPMB
fotokomórka (para) BLUEBUS zasięg 15-30m

230,00
282,90 brutto



BIDIWIFI
moduł do programowania centrali Nice aplikacją MyNice Pro

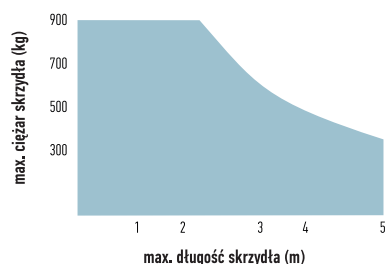
200,00
246,00 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

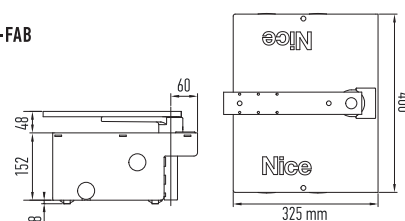
	Radioodbiornik				Piloty							Fotokomórki							Lampy sygnalizacyjne						
	MC200/WBUDOWANY	MC800/OXIBD/OXILR	DPR0500/OXIBD/OXILR	DPR0924/OXIBD/OXILR	MC824HR10	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
BFAB5024					•	•	•	•	•	•	•				•	•	•							•	•

PARAMETRY SKRZYDŁA BRAMY



WYMIARY

BIG-FAB





Nice

Automatyka do bram garażowych

Spido	92
Spider 800/800W	94
Spider 1200BLW	96
Spin	98
Soon	100
Sumo	102
SD	104 - 105

Schemat wyboru

Automatyka do bram garażowych

			strona	
SPIDO <small>Nowość 2024</small>	1000 N	do bram segmentowych o powierzchni do 12,7 m ² i uchylnych o powierzchni do 10,8 m ²	→ SPIDO1000	92
	650 N	do bram segmentowych o powierzchni do 9,6 m ² i uchylnych o powierzchni do 8,4 m ²	→ SPIDO600	92
SPIDER <small>Nowość 2024</small>	1200 N	do bram segmentowych o powierzchni do 11,4 m ² i uchylnych o powierzchni do 12,6 m ²	→ SPIDER800W	94
	800 N	do bram segmentowych o powierzchni do 16,9 m ² i uchylnych o powierzchni do 19,5 m ²	→ SPIDER1200BLW	96
SPIN	650 N	do bram garażowych o powierzchni do 9 m ² , do wysokości 235 cm, BLUEBUS, OPERA, SOLEMYO	→ SPIN23	98
	650 N	do bram garażowych o powierzchni do 9 m ² , do wysokości pow. 235 cm, BLUEBUS, OPERA, SOLEMYO	→ SPIN22	98
	1000 N	do bram garażowych o powierzchni do 13 m ² , do wysokości 235 cm, BLUEBUS, OPERA, SOLEMYO	→ SPIN40	98
	1000 N	do bram garażowych o powierzchni do 13 m ² , do wysokości 235 cm, BLUEBUS, OPERA, SOLEMYO	→ SN6041L	98
SOON		do bram garażowych o powierzchni do 16 m ²	→ SO2000	100
SUMO	IP44	do bram przemysłowych o powierzchni bramy od 25 m ² do 35 m ²	→ SU2000	102
		do bram przemysłowych o powierzchni bramy od 15 m ² do 25 m ²	→ SU2000V	102
		do bram przemysłowych o powierzchni bramy od 5 m ² do 15 m ²	→ SU2000VV	102
SD	400 V	do bram przemysłowych do 24 m ² , 70 Nm, 24 obr./min., elektroniczne krańcówki	→ SD-70-24	104
		do bram przemysłowych do 30 m ² , 100 Nm, 24 obr./min., elektroniczne krańcówki	→ SD-100-24	105

Spido600/1000*

Nowość 2024

Do bram garażowych segmentowych do 9,8 m², uchylnych do 9,2 m² dla wersji 600N i segmentowych 13,2 m², uchylnych 11,5 m² dla wersji 1000N*. Dostępne z napędem paskowym lub łańcuchowym

Nowy siłownik 600N z wbudowaną centralą i odbiornikiem. Zdalne sterowanie przez aplikację MyNice dzięki interfejsowi Nice Core Wifi-Radio do zarządzania wszystkimi urządzeniami Nice.

Zoptymalizowana logistyka: dla ułatwienia transportu i magazynowania, szyny są dostępne w jednym odcinku 3,2 m albo w dwóch sekcjach o długości 1,6 m każda. Dostępna jest również przedłużka o długości 0,8 m.

Jeszcze szybszy montaż:

- Oszczędność czasu przy instalacji
- Precyzyjna regulacja wyłączników krańcowych. Nie ma potrzeby instalowania i regulacji ograniczników krańcowych na szynie.
- Przyjazne programowanie dzięki jednocyfrowemu wyświetlaczowi.
- Ładny, nowoczesny design.
- Wygodny i bezpieczny transport: Szyna ma teraz 30 mm wysokości i jest w pełni zintegrowana z wózkiem i zakończeniem szyny. Transport nigdy nie był tak bezpieczny.

Transport nigdy nie był tak bezpieczny.

- Tylko 9 cm wysokości, idealnie pasuje do Twojego garażu.
- Łatwy dostęp do centrali dzięki wygodnej pokrywie.
- Szybki - Otwarcie bramy garażowej w zaledwie 10 sekund **.

Dłuższy użyteczny skok: szyna dłuższa o 20 cm, idealny do większości bram garażowych na rynku.

** Biorąc pod uwagę typową instalację z wyważoną bramą garażową o wysokości 2,25 m, z wyłączeniem faz przyspieszania i zwalniania.

Za pomocą programatora O-View/Pro-View istnieje możliwość bardzo dokładnego ustawienia parametrów funkcji.

*Dostępny w drugim kwartale 2025 roku.



Kod		cena netto	cena brutto
SPIDO 600 INTI SP032CKCE	zestaw do bram garażowych: siłownik 600N, wbudowana centrala sterująca z radioodbiornikiem, 2 piloty dwukanałowe INTI2 , jednoelementowa szyna prowadząca 3,2 m z łańcuchem	850,00	1 045,50
SPIDO 600 INTI SP016CKCE*	zestaw do bram garażowych: siłownik 600N, wbudowana centrala sterująca z radioodbiornikiem, 2 piloty dwukanałowe INTI2 , dwuelementowa szyna prowadząca 2 x 1,6 m z łańcuchem	890,00	1 094,70
SPIDO 600 INTI SP032BKCE	zestaw do bram garażowych: siłownik 600N, wbudowana centrala sterująca z radioodbiornikiem, 2 piloty dwukanałowe INTI2 , jednoelementowa szyna prowadząca 3,2 m z paskiem zbrojonym	950,00	1 168,50
SPIDO 600 INTI SP016BKCE*	zestaw do bram garażowych: siłownik 600N, wbudowana centrala sterująca z radioodbiornikiem, 2 piloty dwukanałowe INTI2 , dwuelementowa szyna prowadząca 2 x 1,6 m z paskiem zbrojonym	990,00	1 217,70
SPIDO 1000 INTI SP01032CKCE	zestaw do bram garażowych: siłownik 1000N, wbudowana centrala sterująca z radioodbiornikiem, 2 piloty dwukanałowe INTI2 , jednoelementowa szyna prowadząca 3,2 m z łańcuchem	1 250,00	1 537,50
SPIDO 1000 INTI SP01032BKCE	zestaw do bram garażowych: siłownik 1000N, wbudowana centrala sterująca z radioodbiornikiem, 2 piloty dwukanałowe INTI2 , jednoelementowa szyna prowadząca 3,2 m z paskiem zbrojonym	1 300,00	1 599,00
SPIDO 1000 INTI SP01040BKCE	zestaw do bram garażowych: siłownik 1000N, wbudowana centrala sterująca z radioodbiornikiem, 2 piloty dwukanałowe INTI2 , jednoelementowa szyna prowadząca 3,2 m + 0,8 m z paskiem zbrojonym	1 500,00	1 845,00
SR08B	przedłużenie szyny 0,8 m pasek	210,00	258,30
SR08C	przedłużenie szyny 0,8 m łańcuch	150,00	184,50

* na specjalne zamówienie

Parametry		SPIDO600	SPIDO1000
Zasilanie/Zasilanie silnika	(V)	230/24	230/24
Moc	(W)	150	280
Max. prędkość	(m/s)	0.2	0.16
Siła uciążu	(N)	600	1000
Intensywność pracy	(Cykle/dzień)	40	100
Temperatura pracy	(°C min/max)	-20 do +55	-20 do +55
Stopień ochrony	(IP)	40	40
Wymiary	(mm)	192x344x90 h	192x344x90 h
Ciężar	(kg)	3.8	4.5

Kod	SR32B/C	SR16B/C	SR08B/C
Typ	3,2 m (jedna sekcja)	3,2 m (2 szt. x 1,6 m)	0,8 m (przedłużka do 4 m)
Długość całkowita szyny (mm)	3200		800*
Skok użyteczny (mm)	2800		3500**
Ciężar (kg)	6,5	7	2,6
Wymiary opakowania (mm)	3300x90x45	1690x165x45	818x114x85

* Do połączenia z szyną 3.2m dla osiągnięcia 4m długości

** Odnosi się do szyny 4m

AKCESORIA



KI1
zestaw do wysprężlania z zewnątrz ze stalową linką i bębenkiem z kluczami

80,00
98,40 brutto



SPA2
zestaw do wysprężlania z zewnątrz z linką stalową

95,00
116,85 brutto



SRA1
szybkie uchwyty dla montażu sufitowego

65,00
79,95 brutto



SR08C
przedłużenie 0,8 m do szyn SR16C/SR32C, długość łańcucha 1,6 m

150,00
184,50 brutto



SR08B
przedłużenie 0,8 m do szyn SR16B/SR32B, długość paska 8 m

210,00
258,30 brutto



EPM
fotokomórka (para) zasięg 15-30m

190,00
233,70 brutto



PS124
akumulator 24V 1.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania

345,00
424,35 brutto



BIDIWIFI
moduł do sterowania automatyką za pomocą WiFi (aplikacja My Nice), (centrala z gniazdem serwisowym na centrali).

200,00
246,00 brutto



NICE BIDI-ZWAVE
moduł do sterowania automatyką za pomocą Yubii (centrala z gniazdem serwisowym na centrali)

315,00
387,45 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

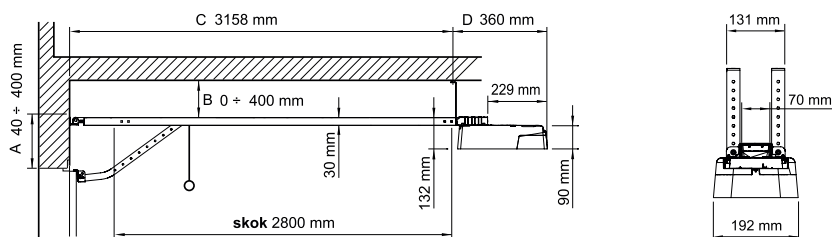
TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radioodbiornik			Piloty							Fotokomórki							Lampy sygnalizacyjne					
	WBUDOWANY	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	MYGO/MYGOBD	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	EPMOR	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
SPIDO	•			•	•					•	•	•						•			•	•	•

WYMIARY

Przy wykorzystaniu całego użytecznego skoku

	Bramy uchylne		Bramy sekcyjne	
	H	L	H	L
SPIDO32BKCE	2.4 m	3.5 m	2.6 m	3.7 m
SPIDO16BKCE	2.4 m	3.5 m	2.6 m	3.7 m
SPIDO32CKCE	2.4 m	3.5 m	2.6 m	3.7 m
SPIDO16CKCE	2.4 m	3.5 m	2.6 m	3.7 m



PRZYKŁADOWY ZESTAW

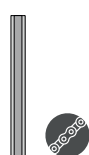
SPIDO600
siłownik do bram garażowych, 600N



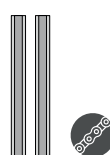
INTI2
2 piloty dwukanałowe
433.92 MHz



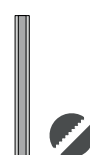
SPIDO32CKCE
jednoelementowa szyna 1x3.2 m
rodzaj napędu: łańcuch



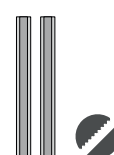
SPIDO16CKCE
dwuelementowa szyna 1x3.2 m
rodzaj napędu: łańcuch



SPIDO32BKCE
jednoelementowa szyna 1x3.2 m
rodzaj napędu: pasek



SPIDO16BKCE
dwuelementowa szyna 2x1.6 m
rodzaj napędu: pasek



Spider 800/800W

Nowość 2024

Do bram segmentowych o powierzchni do 11,4 m² i uchylnych powierzchni do 10,5 m². Nowy motoreduktor 800N z wbudowanym modułem Wi-Fi (dostępny również w wersji bez Wi-Fi).

Wyposażony we wbudowaną jednostkę sterującą i zintegrowany odbiornik dwukierunkowy. Zdalne sterowanie bramą garażową w połączeniu z automatyką bramową dzięki wbudowanej technologii Wi-Fi. Sterowanie za pomocą aplikacji MyNice.

Spider może być również zintegrowany z ekosystemem Yubii. Sterowanie za pomocą aplikacji Yubii.

Różne zestawy do wyboru, łączące napęd pasowy lub łańcuchowy z typem prowadnic (4 m - 3,2 m lub 2 x 1,6 m).

Kompatybilny

Zawsze połączony, dzięki **nowemu wbudowanemu modułowi Wi-Fi**. Pozwala kontrolować, zarządzać, sprawdzać i wiedzieć wszystko o automacie bramy garażowej w dowolnym miejscu i czasie za pomocą smartfona.

Można go zaprogramować za pomocą wielofunkcyjnego interfejsu Pro-View lub aplikacji MyNice Pro, która zawiera prosty kreator.

Możliwość programowania za pomocą aplikacji

Dzięki Pro-View lub BiDi-WiFi i aplikacji MyNice Pro instalacja systemów Nice Gate&Door jest jeszcze łatwiejsza i wygodniejsza.



Dostępny w zestawie



EPD
S-P-11928

Trwałość

Zintegrowany moduł zasilania w trybie standby gwarantuje o 90% niższe zużycie energii, gdy produkt znajduje się w trybie gotowości*.

Spider 800 uzyskał certyfikat produktu ekologicznego, który jest podstawowym wymogiem dla zielonych zamówień publicznych i zielonych planów budowy.

Zaprojektowany z myślą o zrównoważonym rozwoju. Wykonany w 80% z regenerowanego plastiku.

Bezpieczeństwo

Funkcja antywłamaniowa: w przypadku wykrycia próby włamania, powiadomienie zostanie odebrane za pośrednictwem aplikacji MyNice i automatycznie wymuszony zostanie nowy manewr zamykania ***.

Eye Check, system kontroli wizualnej: zielone i czerwone diody LED wbudowane w silnik sygnalizują potencjalne problemy / potrzebę konserwacji lub pokazują, że wszystko działa płynnie.

* Obliczone przez porównanie zużycia energii w trybie gotowości z modułem Standby (aktywny tryb „All”) i bez niego.

** Funkcja aktywuje się minutę po zamknięciu drzwi.



Kod		cena netto	cena brutto
SPIDER 800 MYGO SPR32BDKCE	Zestaw do automatyzacji bram segmentowych i uchylnych, 800N, zintegrowana jednostka sterująca i dwukierunkowy odbiornik. Zestaw zawiera: SPIDER800, 2 piloty MyG04, szyna SR32B (długość szyny 1 x 3,2 m)	1 200,00	1 476,00
SPIDER 800 MYGO SPR16BDKCE	Zestaw do automatyzacji bram segmentowych i uchylnych, 800N, zintegrowana jednostka sterująca i dwukierunkowy odbiornik. Zestaw zawiera: SPIDER800, 2 piloty MyG04, szyna SR16B (długość szyny 2 x 1,6 m)	1 200,00	1 476,00
SPIDER 800 MYGO SPR40BDKCE	Zestaw do automatyzacji bram segmentowych i uchylnych, 800N, zintegrowana jednostka sterująca i dwukierunkowy odbiornik. Zestaw zawiera: SPIDER800, 2 piloty MyG04, szyna SR40B (długość szyny 1 x 3,2m + 1 x 0,8 m)	1 400,00	1 722,00
SPIDER 800 MYGO WIFI SPR32BDWKCE	Zestaw do automatyzacji bram segmentowych i uchylnych, 800N, wbudowany moduł Wi-Fi, zintegrowana jednostka sterująca i dwukierunkowy odbiornik. Zestaw zawiera: SPIDER800W, 2 piloty MyG04, szyna SR32B (długość szyny 1 x 3,2 m)	1 300,00	1 599,00
SPIDER 800 MYGO WIFI SPR16BDWKCE	Zestaw do automatyzacji bram segmentowych i uchylnych, 800N, wbudowany moduł Wi-Fi, zintegrowana jednostka sterująca i dwukierunkowy odbiornik. Zestaw zawiera: SPIDER800W, 2 piloty MyG04, szyna SR16B (długość szyny 2 x 1,6 m)	1 300,00	1 599,00
SR08B	przedłużenie szyny 0,8 m pasek	210,00	258,30
SR08C	przedłużenie szyny 0,8 m łańcuch	150,00	184,50

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	SPIDER800 / SPIDER800W
SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA	
Zasilanie (VAC 50/60 Hz)	230
Prąd (A)	1,1
Moc (W)	180
Moc w trybie czuwania (W)	<1
DANE DOTYCZĄCE WYDAJNOŚCI	
Prędkość (m/s)	0,2
Siła (N)	800
Intensywność pracy (cykle/dzień)	50
WYMIARY I DANE OGÓLNE	
Stopień ochrony (IP)	IP40
Temperatura pracy (°C Min/Max)	-20°C - +55°C
Wymiary (mm)	225x395x105.5 h
Waga (kg)	4,9

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SZYNY

Kod	SR32B	SR16B	SR40B
Typ szyny	1 ocynkowany profil stalowy	2 ocynkowane profile stalowe	1 ocynkowany profil stalowy + przedłużka
Długość szyny zainstalowany (mm)	3200	3200 (1600x2)	3200+800
Zakres użyteczny (mm)	2800	2800	3500*
Waga (kg)	6,5	7	8,3
Wymiary opakowania (mm)	3300x90x45 h	1690x165x45	3300x90x45 h

*Odniesienie do szyny 4 m

AKCESORIA



KI1
zestaw do wysprężniania z zewnątrz ze stalową linką i bębenkiem z kluczykiem

80,00
98,40 brutto



SPA2
zestaw wysprężniania z zewnątrz z linką stalową

95,00
116,85 brutto



SRA1
szybkie uchwyty dla montażu sufitowego

65,00
79,95 brutto



SR08C
przedłużenie 0,8 m do szyn SR16C/SR32C, długość łańcucha 1,6 m

150,00
184,50 brutto



SR08B
przedłużenie 0,8 m do szyn SR16B/SR32B, długość paska 8 m

210,00
258,30 brutto



MLAE21
karta rozszerzeń 1 Wyjście 2 Wejście

140,00
172,20 brutto



PS124
akumulator 24V 1.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania

345,00
424,35 brutto



BIDIWIFI
moduł do programowania centrali Nice aplikacją MyNice Pro

200,00
246,00 brutto



NICE BIDI-ZWAVE
moduł do sterowania automatyką za pomocą Yubii (centrala z gniazdem serwisowym na centrali)

315,00
387,45 brutto



EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS, zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

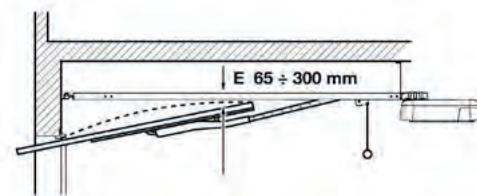
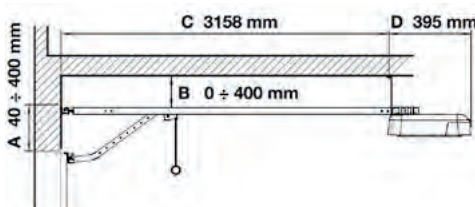
	Radioodbiornik			Piloty						Fotokomórki						Lampy sygnalizacyjne						
	ZINTEGROWANA*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE / ERA ONE BD	MYGO / MYGOBD	ERA ONE LR	ERA FLOR	DOMI	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	EPMOR / EPMORB	F210 / FT210	F210B / FT210B	ELAC	ELDC	WILT
SPIDER	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Odbiornik radiowy niezgodny z funkcjami O-box systemu Opera.

WYMIARY

Przy wykorzystaniu całego użytecznego skoku

	Niewystająca góra-dół bramy (z SPA5)		Wystająca góra-dół Bramy (z SPA5) lub z sprężyny (bez SPA5)		Bramy segmentowe	
	W	H	W	H	W	H
SR32/16	4.2 m	2.4 m	4.2 m	3 m	4.4 m	2.6 m
SR40*	3.1 m	3.4 m	3.6 m	3.6 m	3.4 m	3.4 m



PRZYKŁADOWY ZESTAW

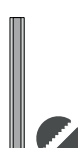
SPIER800/800W
silownik do bram garażowych, 800N



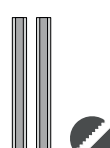
MYG04
2 piloty czterokanałowe 433.92 MHz



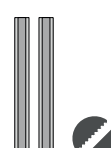
SPIDER32BDWKCE / SPIDER32BDKCE
jednoelementowa szyna 1x3.2 m
rodzaj napędu: pasek



SPIDER16BDWKCE / SPIDER16BDKCE
dwuelementowa szyna 2x1.6 m
rodzaj napędu: pasek



SPIDER40BDKCE
dwuelementowa szyna 1x3.2 m + 1x0,8 m
rodzaj napędu: pasek



Spider 1200BLW

Nowość 2024

Do bram segmentowych o powierzchni do 16,9 m² i uchylnych o powierzchni do 15,6 m². Nowy motoreduktor 1200N z silnikiem bezszczotkowym i wbudowanym modułem Wi-Fi.

Wyposażony we wbudowaną jednostkę sterującą z zintegrowany odbiornik dwukierunkowy. Zdalne sterowanie bramą garażową w połączeniu z automatyką bramową dzięki wbudowanej technologii Wi-Fi. Sterowanie za pomocą aplikacji MyNice.

Spider może być również zintegrowany z ekosystemem Yubii. Sterowanie za pomocą aplikacji Yubii.

Rożne zestawy do wyboru, łączące napęd pasowy lub łańcuchowy z typem prowadnic (4 m - 3,2 m x 1,6 m).

Wydajność

Zaprojektowany do intensywnego użytkowania dzięki nowemu silnikowi bezszczotkowemu (do 150 cykli dziennie.) Jednostka sterująca z możliwością rozbudowy o moduły akcesoriów w celu zwiększenia liczby wejść lub wyjść.

Kompatybilny

Zawsze połączony, dzięki nowemu wbudowanemu modułowi Wi-Fi. Pozwala kontrolować, zarządzać, sprawdzać i wiedzieć wszystko o automacie bramy garażowej w dowolnym miejscu i czasie za pomocą smartfona.

Można go zaprogramować za pomocą wielofunkcyjnego interfejsu Pro-View lub aplikacji MyNice Pro, która zawiera prosty kreator.

Trwałość

Zintegrowany moduł zasilania w trybie standby gwarantuje o 90% niższe zużycie energii, gdy produkt znajduje się w trybie czuwania*.

Spider1200 uzyskał certyfikat produktu ekologicznego, który jest podstawowym wymogiem dla zielonych zamówień publicznych i zielonych planów budowy.

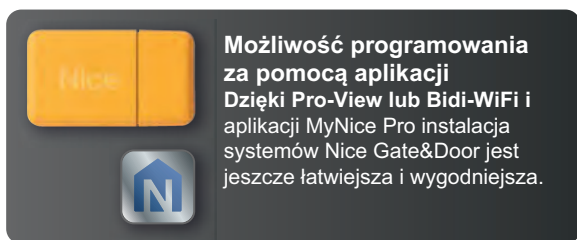
Zużycie energii spada nawet o 20% dzięki nowemu silnikowi bezszczotkowemu.**

Zaprojektowany z myślą o zrównoważonym rozwoju. Wykonany w **80% z regenerowanego plastiku**.

Bezpieczeństwo

Funkcja antywłamaniowa: w przypadku wykrycia próby włamania, powiadomienie zostanie odebrane za pośrednictwem aplikacji MyNice, a nowy manewr zamykania zostanie automatycznie wymuszony***.

Eye Check, system kontroli wizualnej: zielone i czerwone diody LED wbudowane w silnik sygnalizują potencjalne problemy / potrzebę konserwacji lub pokazują, że wszystko działa płynnie.



Dostępny w zestawie



EPD
S-P-11928



Kod		cena netto	cena brutto
SPIDER 1200 MYGO WIFI SPRBL32BDWKCE	Zestaw do automatyzacji bram segmentowych i uchylnych, 1200N, z silnikiem bezszczotkowym, wbudowany moduł Wi-Fi , jednostka sterująca i dwukierunkowy odbiornik. Zestaw zawiera: SPIDER-1200BLW, 2 piloty MyG04 , szyna SR32B (długość szyny 1 x 3,2m), kartę rozszerzeń MLAE22	1 900,00	2 337,00
SPIDER 1200 MYGO WIFI SPRBL16BDWKCE	Zestaw do automatyzacji bram segmentowych i uchylnych, 1200N, z silnikiem bezszczotkowym, wbudowany moduł Wi-Fi , jednostka sterująca i dwukierunkowy odbiornik. Zestaw zawiera: SPIDER-1200BLW, 2 piloty MyG04 , szyna SR16B (długość szyny 2 x 1,6m), kartę rozszerzeń MLAE22	1 900,00	2 337,00
SR08B	przedłużenie szyny 0,8 m pasek	210,00	258,30
SR08C	przedłużenie szyny 0,8 m łańcuch	150,00	184,50

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	SPIDER1200BLW
SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA	
Zasilanie (VAC 50/60 Hz)	230
Prąd (A)	1,5
Moc (W)	240
Moc w trybie czuwania (W)	<1
DANE DOTYCZĄCE WYDAJNOŚCI	
Prędkość (m/s)	0,16
Siła (N)	1200
Intensywność pracy (cykle/dzień)	150
WYMIARY I DANE OGÓLNE	
Stopień ochrony (IP)	IP40
Temperatura pracy (°C Min/Max)	-20°C - +55°C
Wymiary (mm)	225x395x105.5 h
Waga (kg)	6,7

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SZYNY

Kod	SR32B	SR16B	SR40B
Typ szyny	1 ocynkowany profil stalowy	2 ocynkowane profile stalowe	1 ocynkowany profil stalowy + przedłużka
Długość szyny zainstalowany (mm)	3200	3200 (1600x2)	3200+800
Zakres użyteczny (mm)	2800	2800	3500*
Waga (kg)	6,5	7	8,3
Wymiary opakowania (mm)	3300x90x45 h	1690x165x45	3300x90x45 h

*Do użytku z szyną 3,2 m w celu uzyskania całkowitej długości 4 m.

**Odniesienie do szyny 4 m

AKCESORIA



KI1
zestaw do wysprężniania z zewnątrz ze stalową linką i bębniem z kluczykiem

80,00
98,40 brutto



SPA2
zestaw wysprężniania z zewnątrz z linką stalową

95,00
116,85 brutto



SRA1
szybkie uchwyty dla montażu sufitowego

65,00
79,95 brutto



SR08C
przedłużenie 0,8 m do szyn SR16C/SR32C, długość łańcucha 1,6 m

150,00
184,50 brutto



SR08B
przedłużenie 0,8 m do szyn SR16B/SR32B, długość paska 8 m

210,00
258,30 brutto



MLAE21
karta rozszerzeń 1 Wyjście 2 Wejście

140,00
172,20 brutto



PS124
akumulator 24V 1.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania

345,00
424,35 brutto



TNA9
dodatkowy kabel połączeniowy i wsporniki do montażu baterii PS324 na ścianie

36,00
44,28 brutto



NICE BIDI-ZWAVE
moduł do sterowania automatyką za pomocą Yubii (centrala z gniazdem serwisowym na centrali)

315,00
387,45 brutto



EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS, zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

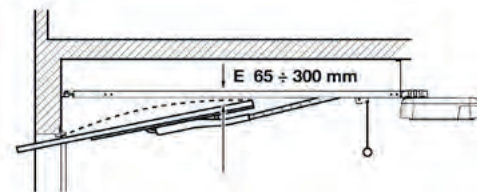
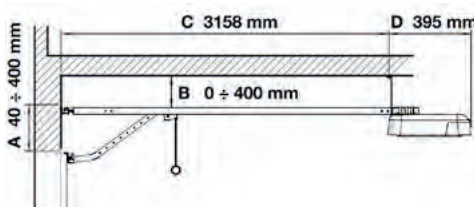
	Radioodbiornik			Piloty						Fotokomórki							Lampy sygnalizacyjne					
	ZINTEGROWANA*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE / ERA ONE BD	MYGO / MYGOBD	ERA ONE LR	ERA FLOR	DOMI	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPNOW	EPMOR / EPMORB	F210	F210B	ELAC	ELDC	WLT
SPIDER	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Odbiornik radiowy niezgodny z funkcjami O-box systemu Opera.

WYMIARY

Przy wykorzystaniu całego użytecznego skoku

	Niewystająca góra-dół bramy(z SPA5)		Wystająca góra-dół Bramy (z SPA5) lub z sprężyny (bez SPA5)		Bramy segmentowe	
	W	H	W	H	W	H
SR32/16	6.5 m	2.4 m	6.5 m	3 m	6.5 m	2,6 m
SR40*	4.9 m	3.4 m	5.6 m	3,6 m	5 m	3.4 m



PRZYKŁADOWY ZESTAW

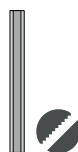
SPIDER1200BLW
siłownik do bram garażowych, 1200N



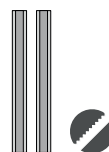
MYG04
2 piloty czterokanałowe 433.92 MHz



SPIDERBL32BDWKCE
jednoelementowa szyna 1x3.2 m rodzaj napędu: pasek



SPIDERBL16BDWKCE
dwuelementowa szyna 2x1.6 m rodzaj napędu: pasek



MLAE22
karta rozszerzeń 2 wyjścia (1 przełącznik 230 V) 2 wejścia



Spin

Produkt dostępny do końca kwietnia 2025

Siłowniki elektromechaniczne z napędem paskowym o sile uciągu 650N do bram garażowych o powierzchni bramy do 9,0 m² lub uciągu 1000N do bram garażowych o powierzchni bramy do 13,0 m².

Technologia BLUEBUS.

BLUEBUS: system umożliwia podłączenie urządzeń peryferyjnych za pomocą przewodu 2-żyłowego, diody LED sygnalizują włączone funkcje.

Praktyczny: wbudowana modułowa centrala sterująca BLUEBUS, tylko trzy przyciski programowania, wyjmowane wtyczki do podłączeń.

Inteligentny: siłownik w czasie programowania automatycznie zapamiętuje położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie).

Podłączenie lamp BLUEBUS: ELDC/WLT.

Oszczędny: kiedy system nie jest używany, przechodzi w tryb „uśpienia”, redukując zużycie energii. Standardowe zużycie wynosi 0.8 W (SPIN23) lub 1.2 W (SPIN40/A), w przypadku współpracy z alternatywnym zasilaniem SOLEMYO zużycie może być zredukowane nawet do 0.036 W.

Bezpieczny: stała kontrola podłączonych urządzeń, lamp sygnalizuje niesprawne działanie systemu – liczbą mignięć określa typ błędu (autodiagnoza), amperometryczny system wykrywania przeszkody, zwolnienie podczas otwierania i zamykania bramy.

Wyrafinowany: możliwość ustawienia parametrów funkcji za pomocą O-View (SN6041/A, SPIN22BD, SPIN23BD, SPIN40).



Możliwość podłączenia listwy rezystancyjnej 8.2 KOhm.

Zaawansowany: obsługa elektrozamka lub elektromagnesu 24V-10W, funkcja wspólnoty mieszkaniowej, 2 linie fotokomórek (SPIN22) lub 6 linii fotokomórek (SN6041/SPIN40).

Zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi awaryjnemu PS124 (opcja), siłownik otworzy i zamknie bramę, nawet w przypadku braku zasilania (SN6041/A, SPIN22, SPIN23, SPIN40).

Oświetlenie:

- bardzo jasna, wbudowana dioda LED

Złącze radiowe typu SM, OXIBD.

Fotokomórki typu BLUEBUS.

Solemyo: SPIN22BD, SPIN23BD, SPIN40, SN6041/A

funkcje central strona 110/111

Kod		cena netto	cena brutto
SPIN23 MYGO	zestaw do bram garażowych: siłownik 650N, do bram o wys. do 235 cm, wbudowana centrala sterująca SNA20R10, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot czterokanałowy MYGO4, jednoelementowa szyna prowadząca 3 m z paskiem zbrojonym, praca z akumulatorem PS124 (opcja)	1 150,00	1 353,00
SPIN22 MYGO	zestaw do bram garażowych: siłownik 650N, do bram o wys. powyżej 235 cm, wbudowana centrala sterująca SNA20R10, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot czterokanałowy MYGO4, dwuelementowa szyna prowadząca 3 m + 1 m z paskiem zbrojonym, praca z akumulatorem PS124 (opcja)	1 350,00	1 599,00
SPIN6041 MYGO	zestaw do bram garażowych: siłownik 1000N, wbudowana centrala sterująca SNA40R10 BLUEBUS, jednoelementowa szyna prowadząca 3 m z paskiem zbrojonym, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot czterokanałowy MYGO4, praca z akumulatorem PS124 (opcja)	1 450,00	1 783,50
SPIN6041L MYGO	zestaw do bram garażowych: siłownik 1000N, wbudowana centrala sterująca SNA40R10 BLUEBUS, dwuelementowa szyna prowadząca 3 m + 1 m z paskiem zbrojonym, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot czterokanałowy MYGO4, praca z akumulatorem PS124 (opcja)	1 650,00	2 029,50
SPIN40/A	siłownik 1000N, wbudowana centrala sterująca SNA40R10 BLUEBUS, trzejelementowa szyna prowadząca 3 x 1 m z paskiem zbrojonym, praca z akumulatorem PS124 (opcja)	1 400,00	1 722,00
SN6041/A	siłownik 1000N (główką), wbudowana centrala sterująca SNA40R10 BLUEBUS, praca z akumulatorem PS124 (opcja) , współpraca z szyną SNA30/SNA6	1 050,00	1 291,50

Parametry		SPIN22/23	SN6041/SN6041L/SPIN40
Zasilanie	(V)	230	230
Zasilanie silnika	(V)	24	24
Natężenie prądu	(A)	0.8	1.4
Moc pobierana	(W)	250	370
Stopień zabezpieczenia	(IP)	40	40
Prędkość	(m/s)	0.14 - 0.2	0.14 - 0.2
Max. pow. bramy uchylnej	(m ²)	9.0	13.0
Max. pow. bramy sekcyjnej	(m ²)	9.0	13.0
Siła uciągu	(N)	650	1000
Temperatura pracy	(°C Min/Max)	-20 do +50	-20 do +50
Intensywność pracy	(Cykle/dzień)	50	50
Wymiary	(mm)	311x327x105	311x327x105
Ciężar z szyną	(kg)	15	16

AKCESORIA



do 235 cm
SNA30
jednoelementowa szyna stalowa
3 m, z paskiem zbrojonym

390,00
479,70 brutto



od 235 cm
do 340 cm
SNA6
dwuelementowa szyna stalowa
3 m + 1 m, z paskiem zbrojonym

600,00
738,00 brutto



SNA31
przedłużenie 1 m do szyny SNA30
(SPIN21), długość paska 8 m

215,00
264,45 brutto



SPA2
zestaw wysprzeglenia
z zewnątrz do SPIN/SPIDO

95,00
116,85 brutto



OTA11
zestaw wysprzeglenia
z zewnątrz do SPIN/SPIDO
z dłuższą linką

105,00
129,15 brutto



FT210B
fotokomórki (para-bez baterii),
BLUEBUS nastawne z kątem 210°,
zasięg 15 m

440,00
541,20 brutto



EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS,
zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto



ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz

170,00
209,10 brutto



PS124
akumulator 24V 1.2 Ah
z wbudowaną kartą ładowania
do SN6041/SPIN40/SPIN23/SPIN22

345,00
424,35 brutto



NICE BIDI-ZWAVE
moduł do sterowania automatyką
za pomocą Yubii (centrala z gniazdem
serwisowym na centrali)

315,00
387,45 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123



BIDIWIFI
moduł do programowania
central Nice aplikacją MyNice Pro

200,00
246,00 brutto

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radio- odbiornik			Piloty			Fotokomórki							Lampy sygnalizacyjne						
	WBUDOWANY	OXIBD/LR	ERA INTI	ERA ONE/BD/LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOV/EPMOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
SPIN22/23/40	•	•	•	•	•	•				•	•	•				•	•		•	•

GOTOWY ZESTAW DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

SPIN23 ERA ONE
sitownik 650N do bramy garażowej o wys. do 235 cm



MYG04
1 pilot czterokanałowy
433.92 MHz



OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik
wewnętrzny,
15-kanałowy 433.92 MHz



SNA30
jednoelementowa szyna
1x3m

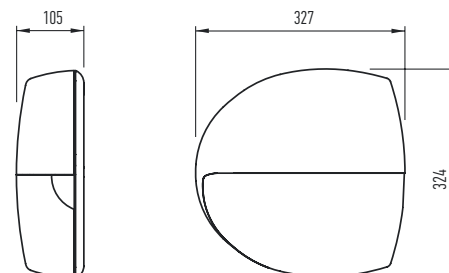


PARAMETRY BRAMY

	BRAMA GARAŻOWA UCHYŁNA		BRAMA GARAŻOWE SEKCYJNE	
	wys.	szer.	wys.	szer.
SPIN22KCE	3.2 m	2.9 m	3.4 m	3.1 m

WYMIARY

SPIN



Soon

Siłownik elektromechaniczny do bram sekcyjnych o powierzchni bramy do 16 m², montowany na wale bramy.

Technologia BLUEBUS.

Łatwy w instalacji: mocowany bezpośrednio na wale bramy sekcyjnej, zwarta konstrukcja, szerokość 115 mm, aby ułatwić montaż w dowolnym miejscu.

BLUEBUS: system umożliwia podłączenie urządzeń peryferyjnych za pomocą przewodu 2-żyłowego, diody LED sygnalizują włączone funkcje.

Praktyczny: wbudowana modułowa centrala sterująca BLUEBUS, tylko trzy przyciski programowania, wyjmowane wtyczki do podłączeń.

Oszczędny: w stanie spoczynku ogranicza pobór energii, przechodząc w tryb „Stand by”.

Trwały i precyzyjny: enkoder zapewnia milimetrową precyzję położeń krańcowych bramy, bez potrzeby stosowania ograniczników krańcowych, trwałość i niezmiennosć ustawionych parametrów.

Bezpieczny: amperometryczny system wykrywania przeszkody, pobór prądu monitorowany podczas ruchu, stała kontrola podłączonych urządzeń, lampa sygnalizuje niesprawne działanie systemu - liczbą mignięć określa typ błędu (autodiagnoza), zwolnienie podczas otwierania i zamykania bramy.

POKRYWA OCHRONNA Z OŚWIETLENIEM POMOCNICZYM 21W. INSTALATOR MOŻE PODŁĄCZYĆ I PROGRAMOWAĆ CENTRALĘ, MODYFIKOWAĆ JEJ FUNKCJE, WYMIENIĆ ŻARÓWKĘ BEZ POTRZEBY DEMONTAŻU OBUUDOWY.



Możliwość współpracy z listwą rezystancyjną 8.2 KOhm.

Wyrafinowany: możliwość ustawienia parametrów funkcji za pomocą O-View/Pro-View.

Zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi awaryjnemu PS124 (opcja), siłownik otworzy i zamknie bramę, nawet w przypadku braku zasilania.

Złącze radiowe typu SM, OXIBD.
Fotokomórki typu BLUEBUS.

funkcje central strona 110/111

Kod		cena netto	cena brutto
S02000/A	siłownik SOON, silnik 24V, do bram sekcyjnych, montowany bezpośrednio na wale, do bram o powierzchni do 16 m ² , wbudowana centrala sterująca SOA2R10 BLUEBUS, praca z akumulatorem PS124 (opcja)	2 240,00	2 755,20
SOON MYGO	zestaw do bram segmentowych: siłownik S02000 z wbudowaną centralą BLUEBUS, radiodiodmiomik OXIBD, 1 pilot dwukanałowy MYG02, fotokomórki EPMB	2 755,00	3 388,65

Parametry		S02000
Zasilanie	(V)	230
Zasilanie silnika	(V)	24
Moc pobierana	(W)	350
Stopień zabezpieczenia	(IP)	40
Moment obrotowy	(Nm)	50
Prędkość obrotowa wału	(obr/min)	30
Max. pow. bramy	(m ²)	16
Max. wysokość bramy	(m)	5
Temperatura pracy	(°C min/max)	-20 do +50
Klasa izolacji		1
Intensywność pracy (wys. 3m)	(Cykle/godz)	15
Wymiary	(mm)	115x375x300
Ciężar	(kg)	10.5
Średnica otworu na wał bramy	(mm)	25.4

AKCESORIA



FT210B

fotokomórki (para-bez baterii), BLUEBUS nastawne z kątem 210°, zasięg 15 m

440,00

541,20 brutto



EPMB

fotokomórki (para) BLUEBUS, zasięg 15-30 m

230,00

282,90 brutto



PS124

akumulator 24V 1.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania

345,00

424,35 brutto



ELDC

lampa sygnalizacyjna 12V/24V z wbudowaną anteną 433.92 MHz

170,00

209,10 brutto



BIDIWIFI

moduł do programowania central Nice aplikacją MyNice Pro

200,00

246,00 brutto



NICE BIDI-ZWAVE

moduł do sterowania automatyką za pomocą Yubii (centrala z gniazdem serwisowym na centrali)

315,00

387,45 brutto

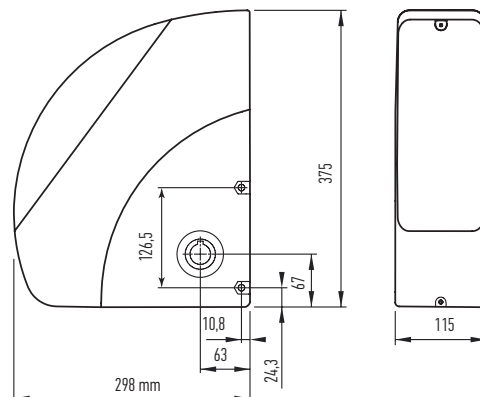
POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radio-odbiornik		Piloty				Fotokomórki								Lampy sygnalizacyjne					
	WBUDOWANY	OXIBD/LR	ERA INITI	ERA ONE/BD/LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMW/EPMDR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
S02000		•	•	•	•	•				•	•	•				•	•		•	•

WYMIARY

S00N



PRZYKŁADOWY ZESTAW DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

S00N ERA FLOR

sitownik do bramy garażowej o powierzchni bramy do 16 m²



MYG02

1 pilot dwukanałowy 433.92 MHz



OXIBD

dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanałowy 433.92 MHz



EPMB

fotokomórki (para) BLUEBUS zasięg 15-30 m



Sumo

Siłowniki elektromechaniczne do bram przemysłowych, garażowych, sekcyjnych o powierzchni bramy do 15 m², do 25 m² lub do 35 m², z enkoderem.

Łatwy w instalacji: mocowany bezpośrednio na wale bramy sekcyjnej. Zwarta konstrukcja, szerokość 110 mm, aby ułatwić montaż w dowolnym miejscu.

Szybki: regulowana prędkość – do 42 obr/min (SU2000VV).

Uniwersalny: może być zamontowany na wale 25.4 mm, lub na innym stosując adapter CRA9 (opcja). Może być też zamontowany do bram przesuwanych w bok (rysunek montażu na stronie obok).

Fotokomórki typu BF/EPM/F210/FT210.

funkcje central strona 110/111

DPRO924 (tylko do SUMO):

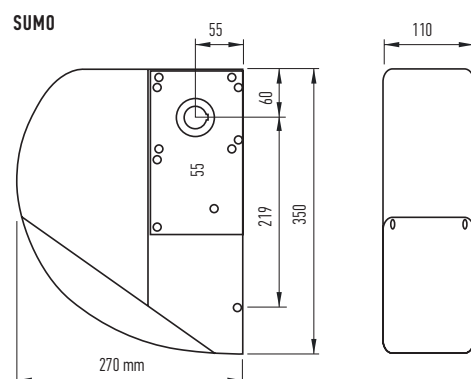
- możliwość podłączenia diody (24V 5W) informującej o stanie wejścia STOP
- możliwość blokowania przycisków na drzwiczkach OPEN lub CLOSE lub obydwu jednocześnie
- wejście antenowe umożliwiające zwiększenie zasięgu
- wejście SAFETY EDGE: umożliwiające podłączenie listwy optycznej lub rezystancyjnej
- 3 wejścia sterujące (programowalne za pomocą OVIEW): SBS, OPEN, CLOSE
- zasilanie urządzeń zewnętrznych 24V 200mA
- 2 wejścia FOTO (klasyczne fotokomórki zestykowe)
- możliwość podłączenia fotokomórek z fototestem
- 3 wyjścia programowalne: FLASH, OUT 2, OUT 3
- możliwość podłączenia krańcówek mechanicznych
- możliwość podłączenia programatora OVIEW za pomocą IBT4N
- możliwość podłączenia akumulatora awaryjnego – PS224
- centrala wyposażona w 7 dip-switchów, służących do programowania i regulowania podstawowych funkcji
- obsługuje Radio typu SM, OXIBD
- funkcja STAND BY
- regulacja siły, czułości i prędkości za pomocą OVIEW – w 4 fazach ruchu
- kontrolka Serwisowa – możliwość ustawienia liczby cykli, po których następuje sygnalizacja
- licznik cykli
- programowanie bardzo podobne do DPRO ACTION
- obsługa semaforów
- sygnalizacja błędów za pomocą Diody led OK
- tak jak w całej automatyce do bram garażowych Nice, po zaprogramowaniu musi wykonać 4 cykle „douczające”.
- podstawowe programowanie możemy wykonać z pozycji centrali, natomiast regulacja podstawowych i bardziej zaawansowanych funkcji musi odbyć się z wykorzystaniem programatora O-View/Pro-View.



Kod		cena netto	cena brutto
SU2000VV	siłownik samohamowny, silnik 24V, enkoder, do bram sekcyjnych montowany bezpośrednio na wale lub rozsuwanych w bok, do bram o powierzchni od 5 m ² do 15 m ² , prędkość obrotowa napędzanego wału – do 42 obr/min	2 100,00	2 460,00
SU2000V	siłownik samohamowny, silnik 24V, enkoder, do bram sekcyjnych montowany bezpośrednio na wale lub rozsuwanych w bok, do bram o powierzchni od 15 m ² do 25 m ² , prędkość obrotowa napędzanego wału – do 23.5 obr/min	2 070,00	2 423,10
SU2000	siłownik samohamowny, silnik 24V, enkoder, do bram sekcyjnych montowany bezpośrednio na wale lub rozsuwanych w bok, do bram o powierzchni od 25 m ² do 35 m ² , prędkość obrotowa napędzanego wału – do 16 obr/min	2 000,00	2 337,00
DPRO924	centrala sterująca 24V, do siłowników SUMO	1 000,00	1 230,00
PRZYKŁADOWY ZESTAW DO 35 m²			
SUMO2000	zestaw do bram segmentowych: siłownik SU2000, centrala sterująca DPRO924, radiodiodnik OXIBD, 1 pilot dwukanałowy MYG02,	3 475,00	4 274,25
MYGO	fotokomórki EPM		

Parametry		SU2000	SU2000V	SU2000VV
Zasilanie centrali/Zasilanie silnika	(V)	230/15-36	230/15-36	230/15-36
Natężenie prądu silnika	(A)	13	13	13
Moc pobierana	(W)	500	500	500
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44	44	44
Moment obrotowy	(Nm)	120	82	46
Prędkość obrotowa	(obr/min)	7.5-16.0	11.0-23.5	19.5-42.0
Max. pow. bramy	(m ²)	35	25	15
Temperatura pracy	(°C min/max)	-20 do +50	-20 do +50	-20 do +50
Klasa izolacji		B	B	B
Intensywność pracy	(%)	50	50	50
Wymiary	(mm)	110x350x270	110x350x270	110x350x270
Ciężar	(kg)	10.5	10.5	10.5
Średnica otworu na wał bramy	(mm)	25.4	25.4	25.4

WYMIARY



AKCESORIA



CRA1
koło zębate z 18 zębami plus wałek pośredni do SUMO/SOON
190,00
233,70 brutto



CRA2
spinka łącząca łańcuch
20,00
24,60 brutto



CRA3
łańcuch 1 m plus spinka do łańcucha
85,00
104,55 brutto



CRA4
łańcuch 5 m plus spinka do łańcucha
320,00
393,60 brutto



CRA5
rolka zwrotna łańcucha i uchwyty ciągnące - do bram rozsuwanych
440,00
541,20 brutto



CRA6
koło zębate z 36 zębami
200,00
246,00 brutto



CRA7
koło zębate z 18 zębami
120,00
147,60 brutto



CRA8
dodatkowe uchwyty mocujące siłownik do ściany przy bocznym montażu - do bram rozsuwanych
140,00
172,20 brutto



CRA9
adaptor do SUMO na wał: 1 1/2, 35mm, 40mm
230,00
282,90 brutto



ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V z wbudowaną anteną 433.92 MHz
170,00
209,10 brutto



EPM
fotokomórka (para) zasięg 15-30m
190,00
233,70 brutto



BIDIWIFI
moduł do programowania central Nice aplikacją MyNice Pro
200,00
246,00 brutto



NICE BIDI-ZWAVE
moduł do sterowania automatyką za pomocą Yubii (centrala z gniazdem serwisowym na centrali)
315,00
387,45 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radiodbiornik						Piloty						Fotokomórki						Lampy sygnalizacyjne							
	MC200/WBUDOWANY	MC800/OXIBD/OXILR	DPR0500/OXIBD/OXILR	DPR0924/OXIBD/OXILR	MC424L/WBUDOWANY/OXIBD/OXILR	MC824HR10/OXIBD/OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
SU2000 / SU2000V / SU2000VV				•			•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•				•	

SD70 Nm/3x400V

Do przemysłowych bram segmentowych.
Elektromechaniczny siłownik samohamowny,
z elektronicznymi wyłącznikami krańcowymi.

W ofercie siłowniki: zasilane 3x400V.

Centrale sterujące do wyboru serii D-PRO ACTION oraz D-PRO AUTOMATIC.
 Centrale D-PRO AUTOMATIC pasują do większości silników przemysłowych na rynku, 1-fazowych z inwerterem, lub bez, oraz 3-fazowych o mocy max. 2.2 kW.

Zwarty i silny: moment obrotowy do 70 Nm; prędkość do 24 obr./min.

Bezpieczny: automatyka zgodna z aktualnie obowiązującymi normami i dyrektywami europejskimi w zakresie technologii i bezpieczeństwa.

Łatwe programowanie: dzięki **elektronicznym wyłącznikom** krańcowym programowanie, regulacje i ustawienia położenia krańcowych dokonuje się z poziomu centrali.

Szybka instalacja w każdych warunkach: siłownik może być zainstalowany bezpośrednio na wale bramy segmentowej (wał o średnicy 25,4 mm).

Łatwy i szybki montaż: szybkoszłącza i ponumerowane gniazda w centrali ułatwiają połączenia przewodów; instalacja i rozruch stają się nadzwyczaj łatwe. Gotowe przewody łączące silnik z centralą zaopatrzone w odpowiednie wtyczki.

Solidny: reduktor w kąpielii olejowej i przekładnie zębate z brązu.

Czujnik SBA: czujnik regulacji położenia dolnego bramy automatycznie zapamiętuje nowe położenie bramy (opcja).

Zestawy		cena netto	cena brutto
Z70 ACTION TOT	zestaw do bram przemysłowych do 24 m ² TOTMAN: siłownik NDCMB054 70 Nm 24 obr./min, 3x400 V elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, ED 60% , centrala sterująca D-PRO ACTION NDCC2000, przewód 7 m, kabel CEE	2 400,00	2 952,00
Z70 ACTION AUT	zestaw do bram przemysłowych do 24 m ² AUTOMAT: siłownik NDCMB054 70 Nm 24 obr./min, 3x400 V elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, ED 60% , centrala sterująca D-PRO ACTION NDCC2000, przewód 7 m, kabel CEE, kabel spiralny (920081155516), puszka przyłączeniowa (NDA011), fotokomórki (920132111001) do listwy krawędziowej	2 850,00	3 505,50
Z70 AUTOMATIC TOT	zestaw do bram przemysłowych do 24 m ² TOTMAN: siłownik NDCMB054 70 Nm 24 obr./min, 3x400 V elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, ED 60% , centrala sterująca D-PRO AUTOMATIC NDCC1000, przewód 7 m, kabel CEE	2 700,00	3 321,00
Z70 AUTOMATIC AUT	zestaw do bram przemysłowych do 24 m ² AUTOMAT: siłownik NDCMB054 70 Nm 24 obr./min, 3x400 V elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, ED 60% , centrala sterująca D-PRO AUTOMATIC NDCC1000, przewód 7 m, kabel CEE, kabel spiralny (920081155516), puszka przyłączeniowa (NDA011), fotokomórki (920132111001) do listwy krawędziowej	3 150,00	3 874,50
Silniki			
NDCM1122	siłownik do bram przemysłowych do 24 m ² SD-70-24 EL15 KEL-5, 3x400 V , 70 Nm , 24 obr./min., elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha , uchwyt mocujący, ED 60%	1 900,00	2 337,00
Centrale sterujące			
NDCC2000	centrala sterująca D-PRO ACTION	720,00	885,60
NDCC1000	centrala sterująca D-PRO AUTOMATIC	1 000,00	1 230,00
Przewody			
CA0175A00	przewód do połączenia siłownika z elektronicznymi wyłącznikami krańcowymi z centralą D-PRO ACTION/AUTOMATIC, długość 7 m	300,00	369,00
CA0176A00	przewód do połączenia siłownika z elektronicznymi wyłącznikami krańcowymi z centralą D-PRO ACTION/AUTOMATIC, długość 11 m	400,00	492,00
Dodatki			
9205120000730	naścienna konsola z przyciskami Góra/Stop/Dół (2 przyciski NO, 1 przycisk NC Stop), wszystkie bezpotencjałowe, przewód do centrali 7 m	210,00	258,30

Parametry		SD-70-24
Średnica otworu na wał bramy	(mm)	25,4
Moment obrotowy	(Nm)	70
Moment statyczny	(Nm)	500
Max. ciężar bramy	(kg)	300
Prędkość	(obr./min)	24
Moc pobierana	(kW)	0.37
Zasilanie	(V)	3x400
Intensywność pracy	(ED)	S3 - 60%
Obr. wału/obr. enkodera		15
Temperatura pracy	(°C min/max)	-5 do +40
Stopień zabezpieczenia	(IP)	54



SD100 Nm/3x400V

Do przemysłowych bram segmentowych.
Elektromechaniczny siłownik samohamowny,
z elektronicznymi wyłącznikami krańcowymi.

W ofercie siłowniki: zasilane 3x400V.

Centrale sterujące do wyboru serii D-PRO ACTION oraz D-PRO AUTOMATIC.
 Centrale D-PRO AUTOMATIC pasują do większości silników przemysłowych na rynku, 1-fazowych z inwerterem, lub bez, oraz 3-fazowych o mocy max. 2.2 kW.

Zwarty i silny: moment obrotowy do 140 Nm; prędkość do 24 obr./min.

Bezpieczny: automatyka zgodna z aktualnie obowiązującymi normami i dyrektywami europejskimi w zakresie technologii i bezpieczeństwa.

Szybka instalacja w każdych warunkach: siłownik może być zainstalowany bezpośrednio na wale bramy segmentowej (do wałów o średnicy 25,4 mm lub 31,75 mm).

Łatwy i szybki montaż: szybkozłączka i ponumerowane gniazda w centrali ułatwiają połączenia przewodów; instalacja i rozruch stają się nadzwyczaj łatwe. Gotowe przewody łączące silnik z centralą zaopatrzone w odpowiednie wtyczki.

Solidny: Reduktor w kąpieli olejowej i przekładnie zębate z brązu.

Czujnik SBA: czujnik regulacji położenia dolnego bramy automatycznie zapamiętuje nowe położenie bramy (opcja).

Zestawy		cena netto	cena brutto
Z100 ACTION TOT	zestaw do bram przemysłowych do 30 m ² TOTMAN: siłownik NDCM0199 100 Nm 24 obr./min, 3x400 V elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, ED 60%, centrala sterująca D-PRO ACTION NDCC2000, przewód 7 m, kabel CEE	2 600,00	3 198,00
Z100 ACTION AUT	zestaw do bram przemysłowych do 30 m ² AUTOMAT: siłownik NDCM0199 100 Nm 24 obr./min, 3x400 V elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, ED 60%, centrala sterująca D-PRO ACTION NDCC2000, przewód 7 m, kabel CEE, kabel spiralny (920081155516), puszka przyłączeniowa (NDA011), fotokomórki (920132111001) do listwy krawędziowej	3 050,00	3 751,50
Z100 AUTOMATIC TOT	zestaw do bram przemysłowych do 30 m ² TOTMAN: siłownik NDCM0199 100 Nm 24 obr./min, 3x400 V elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, ED 60%, centrala sterująca D-PRO AUTOMATIC NDCC1000, przewód 7 m, kabel CEE	2 900,00	3 567,00
Z100 AUTOMATIC AUT	zestaw do bram przemysłowych do 30 m ² AUTOMAT: siłownik NDCM0199 100 Nm 24 obr./min, 3x400 V elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, ED 60%, centrala sterująca D-PRO AUTOMATIC NDCC1000, przewód 7 m, kabel CEE, kabel spiralny (920081155516), puszka przyłączeniowa (NDA011), fotokomórki (920132111001) do listwy krawędziowej	3 350,00	4 120,50
Silniki			
NDCM0199	siłownik do bram przemysłowych do 30 m ² SD-100-24 EL15 KEL-5, 3x400 V , 100 Nm , 24 obr./min., elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, uchwyt mocujący, ED 60%	2 000,00	2 460,00
NDCM0074	siłownik do bram przemysłowych do 30 m ² SD-100-24 EL15 E, 3x400 V , 100 Nm , 24 obr./min., elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą linki, uchwyt mocujący, ED 60%	2 000,00	2 460,00
NDCM0051	siłownik do bram przemysłowych do 40 m ² SD-140-20 EL15 KEL-5, 3x400 V , 140 Nm , 20 obr./min., elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, uchwyt mocujący, ED 60%	2 400,00	2 952,00
Centrale sterujące			
NDCC2000	centrala sterująca D-PRO ACTION	720,00	885,60
NDCC1000	centrala sterująca D-PRO AUTOMATIC	1 000,00	1 230,00
Przewody			
CA0175A00	przewód do połączenia siłownika z elektronicznymi wyłącznikami krańcowymi z centralą D-PRO ACTION/AUTOMATIC, długość 7 m	300,00	369,00
CA0176A00	przewód do połączenia siłownika z elektronicznymi wyłącznikami krańcowymi z centralą D-PRO ACTION/AUTOMATIC, długość 11 m	400,00	492,00
Dodatki			
9205120000730	naścienna konsola z przyciskami Góra/Stop/Dół (2 przyciski NO, 1 przycisk NC Stop), wszystkie bezpotencjałowe, przewód do centrali 7 m	210,00	258,30

Parametry		SD-100-24	SD-140-20
Średnica otworu na wał bramy	(mm)	25.4	31.75
Moment obrotowy	(Nm)	100	140
Moment statyczny	(Nm)	600	600
Max. ciężar bramy	(kg)	300	550
Prędkość	(obr./min)	24	20
Moc pobierana	(kW)	0.37	0.55
Zasilanie	(V)	3x400	3x400
Intensywność pracy	(ED)	S3 - 60%	S3 - 60%
Obr. wału/obr. enkodera		15	15
Temperatura pracy	(°C min/max)	-5 do +40	-5 do +40
Stopień zabezpieczenia	(IP)	54	54



Nice

D-PRO Action

Centrala do silników z mechanicznymi lub elektronicznymi krańcówkami, dla pracy w trybie automatycznym lub totman.

Do wszystkich rodzajów silników - jednofazowych bez inwertera, lub 3-fazowych. Moc max. 2.2 kW.

Łatwe programowanie i dwie diagnostyczne diody LED.

Wysokie osiągi. Możliwość dołączenia dedykowanego modułu (opcja) dla uzyskania bezpotencjałowych wyjść przekaźnikowych. Kompatybilna ze wszystkimi typami listew krawędziowych, włącznie z bezprzewodowymi.

Przyjazna dla instalatora: dzięki współpracy z programatorem 0-View z multifunkcyjnym wyświetlaczem (poprzez opcjonalny interfejs IBT4N).

Bezpieczna: chroniona osłoną dla uniknięcia porażenia.

Odbiornik radiowy: dedykowane gniazdo do podłączenia odbiornika OXIBD.

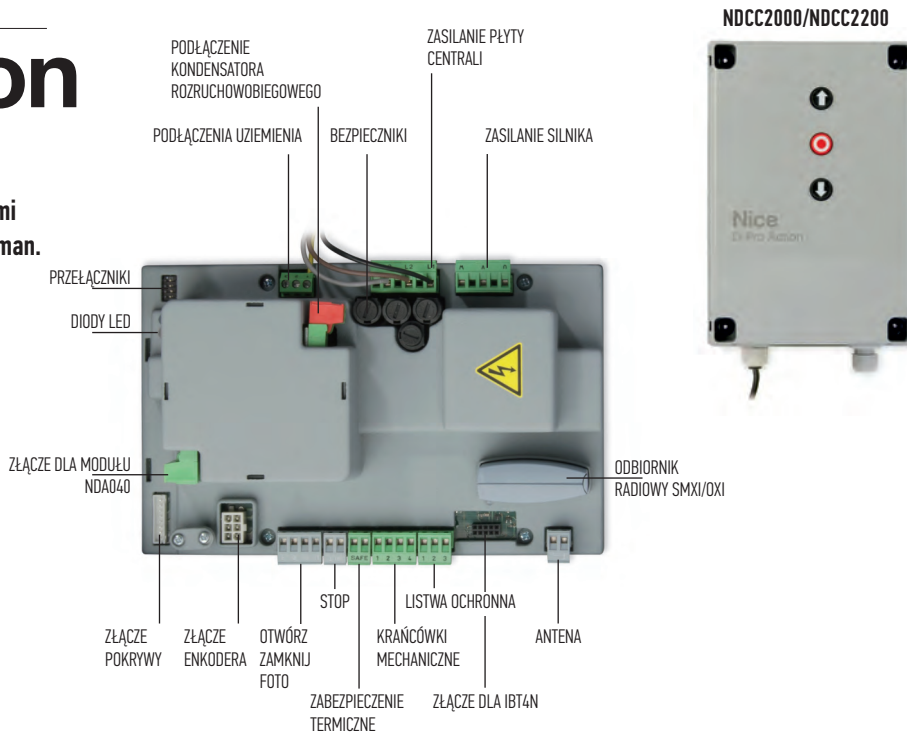
Inteligentna. Przeglądy serwisowe automatyki mogą być zaprogramowane, w zależności od ilości wykonanych manewrów.

Kod

NDCC2000 centrala sterująca D-PRO ACTION, zasilanie 3x400 V, IP55

cena netto
720,00

cena brutto
885,60



Programowanie za pomocą programatora 0-View.

Nice

D-PRO Automatic

Najbardziej zaawansowana i wszechstronna centrala dla silników z krańcówkami mechanicznymi lub elektronicznymi, dla pracy w trybie automatycznym lub totman. W zgodzie z europejskimi normami i certyfikowane przez TÜV.

Pasuje do większości silników przemysłowych na rynku, jednofazowych z wbudowanym inwerterem, lub bez, oraz trójfazowych o mocy max. 2.2 kW.

Łatwe programowanie i natychmiastowa diagnostyka dzięki 4-znakowemu wyświetlaczowi wbudowanemu w pokrywę.

Wysokie osiągi i możliwości dodawania dedykowanych modułów dla dodatkowych funkcji, jak np. światła semaforowe, detektory pętli, zewnętrzne odbiorniki radiowe. Kompatybilne ze wszystkimi typami listew krawędziowych, w tym bezprzewodowych.

Idealne dla bram sprzężonych: dzięki dedykowanej funkcji centrale mogą obsługiwać bramy w określonej sekwencji, by ograniczyć lub nadzorować dostęp do stref chronionych, gdzie dwie lub więcej bram nie może być otwartych jednocześnie.

Kod

NDCC1000 centrala sterująca D-PRO AUTOMATIC, zasilanie 3x400 V, IP65

cena netto
1 000,00

cena brutto
1 230,00

ŁATWE PROGRAMOWANIE, NATYCHMIASTOWY ODCZYT STATUSU SYSTEMU I DIAGNOSTYKA DZIĘKI DUŻEMU, 4-MIEJSCOWEMU WYŚWIETLACZOWI W POKRYWIE



WYGODNA OBSŁUGA PRZYCISKAMI GÓRA-STOP-DÓŁ NA POKRYWIE OBUDOWY



PROGRAMOWANIE ZA POMOCĄ MODUŁU NDA004 APLIKACJA DLA PROGRAMOWANIA CENTRALI ZA POMOCĄ SMARTFONU LUB TABLETU (ANDROID), KOMUNIKACJA BLUETOOTH. **OSZCZĘDNOŚĆ CZASU PODCZAS INSTALACJI!**

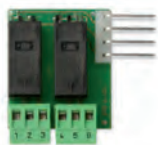
Bezpieczna: chroniona osłoną dla uniknięcia porażenia.

Odbiornik radiowy: dedykowane gniazdo do podłączenia odbiornika SM lub OXIBD.

Inteligentna. Przeglądy serwisowe automatyki mogą być zaprogramowane, w zależności od ilości wykonanych manewrów.

Kastomizowalne: dodatkowe konfiguracje przycisków są dostępne na żądanie - na przykład wyłącznik awaryjny STOP.

Certyfikat TÜV i zgodność z normą EN 12453:2014 gwarantują bezpieczeństwo w różnych sytuacjach.



NDA040
karta na dwa przekątnikowe
wyjścia bezpotencjałowe

240,00
295,20 brutto



OVIEW/A
programator, połączenie
za pomocą BUS T4

770,00
947,10 brutto



920540100041
mikrowyłącznik zamka/rygla
(bez kabla)

180,00
221,40 brutto



730000001023
obracany wyłącznik 0/1
dedykowany do centrali
D-PROAUTOMATIC

170,00
209,10 brutto

Nice

Moduł nadzorowania

Nowy moduł NDA004 dla połączeń Bluetooth pomiędzy centralą D-Pro Automatic a urządzeniami mobilnymi, smartfonami, czy tabletami.

Moduł można użyć do programowania położen krańcowych i zachowania parametrów ustawień centrali D-Pro Automatic z użyciem dedykowanej aplikacji mobilnej.

NDA004 umożliwia łatwą aktualizację oprogramowania i kopiowanie ustawień jednej centrali do innej, dla przyspieszenia programowania grupy central tego samego typu.



NOWE ROZWIĄZANIE DLA ZARZĄDZANIA
BRAMAMI PRZEMYSŁOWYMI,
ZAWSZE W ZASIĘGU RĘKI



KOMFORTOWA
I SZYBKA INSTALACJA!

Kod		cena netto	cena brutto
NDA004	moduł dla programowania centrali D-PRO AUTOMATIC poprzez bluetooth z użyciem aplikacji mobilnej	700,00	861,00

AKCESORIA WSPÓLNE



920081155516
5-cio żyłowy kabel spiralny,
rozciągliwość 0.8- 1.6 m, do
podłączenia listwy krawędziowej

180,00
221,40 brutto



920132111001
para fotokomórek, średnica
11,5 mm, dla listwy krawędziowej
typu optycznego, do bram do 7 m

300,00
369,00 brutto



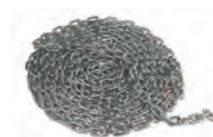
NDA012
czujnik SBA regulacji położenia
dolnego bramy, spełnia funkcję puszkii
przyłączeniowej

180,00
221,40 brutto



NDA011
puszka przyłączeniowa do
podłączenia listwy krawędziowej
i przewodu spiralnego

120,00
147,60 brutto



900029000050
dodatkowy łańcuch do
obsługi awaryjnej siłowników,
długość 5 m

90,00
110,70 brutto



9205120000730
naścienna konsola z przyciskami
Góra/Stop/Dół, bezpotencjałowe,
przewód 7 m

210,00
258,30 brutto



TCLS
kurtyna świetlna 2500 mm
(w zestawie przewód łączący 10 m
+ przyłączeniowy 5 m)

1 400,00
1 722,00 brutto



TCLS1
kurtyna świetlna 2030 mm
(w zestawie przewód łączący 10 m
+ przyłączeniowy 5 m)

1 400,00
1 722,00 brutto

TCLSC
dodatkowy przewód połączeniowy
o długości 10 m do kurtyny
świetlnej

280,00
344,40 brutto

TCLS3
dodatkowy przewód połączeniowy
o długości 3 m do kurtyny
świetlnej

180,00
221,40 brutto



Nice

Centrale sterujące

Funkcje centrali 105-106

Moonclever

24V technologia BLUEBUS | **MC824HR10** 107

24V | **MC424LR10** 107

Mindy

230V, zintegrowany radiodbiornik 433,92 MHz (multikod), tryb automatycznego zamykania | **MC200**..... 108

230V, elektryczna regulacja siły, elektrozamek, furtka, fototest | **MC800** 107

24V, wbudowana karta ładowania akumulatorów | **DPRO924** 107

Schemat wyboru

Centrale sterujące

			strona
MOONCLEVER	24 V technologia BLUEBUS	MC824HR10	112
	24 V	MC424LR10	112
MINDY	230 V, zintegrowany radioodbiornik 433.92 MHz (multikod), tryb automatycznego zamykania	MC200	113
	230 V, elektryczna regulacja siły, elektrozamek, furtka, fototest	MC800	112
	24 V, wbudowana karta ładowania akumulatorów	DPR0924	112

Funkcje central

WEJŚCIA/WYJŚCIA	MC200	MC800	MC824HR10	DPRO924	ROAD400R10	ROBUS400/600/1000	RBS400/600	ROX600/1000	TH1500KCE	SPID0600	SPIDER800/800W	SPIDER1200BLW	DPRO500	SPIN 23	SPIN40/SN6031/SN6041	WIDE	S-BAR	MC424L (WINGO 24V)	WALKY	M-BAR/L-BAR
Wyjście siłownika 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wyjście siłownika 2		•	•															•	•	
Wyjście lampy sygnalizacyjnej	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zasilanie silników 24V			•	•	•	•	•			•	•	•		•	•	•	•	•	•	12V
Zasilanie silników 230V	•	•						•	•				•							
Wyjście ELEKTROZAMKA		•	•	•		•	•	•						•	•		•	•	•	
Wyjście PRZYSSAWKI				•										•	•		•		•	•
FOTOTEST	•	•		•	•	•	•			•	•	•				•		•		
Wyjście SCA sygn. pot. bramy		•	•	•		•	•	•			•	•	*6	B	B	•	*6	•		•
Wejście KROK PO KROKU	*6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*6	•	•	•	•	*6	•	•
Wejście OTWIERA	*6	•	•	•		•	•						•	•	•	•	•	*6		•
Wejście ZAMYKA	•	•	•	•		•	•						•	*6	*6	•	•	*6		•
Funkcja FURTKI		•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wejście STOP	*6	•	•	•	*6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wejście lis. rezystencyjnej 8.2 Ohm	*6	•	•	•	*6	•	•						•	•	•	•	•		•	•
Wejście BLUEBUS		•	•			•	•			•	•			•	•	•	•		•	•
Wejście foto	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	*6	*6	•	*6	•	*6	*6
Wejście foto1		•	•	•		•	•							*6	*6	•	*6	•	*6	*6
Wejście foto2		•	•	•		•	•							*6	*6	•	*6		*6	*6
Wyjście semafora		•	•	•		•	•						•	*6	*6	•	*6			•
Sygnalizacja ilości wyk. cykli		•	•	•		•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

- B** tylko w przypadku zaprogramowania danej funkcji spośród dostępnych
C tylko w ROBUS 600/1000 i RUN 1800/2500
D poprzez wyjście bezprzełącznikowe

- *1 akumulator B12B x 2 szt. + karta CARICA
 *2 akumulator B12B x 2 szt.
 *3 akumulator PS124
 *4 akumulator PS224
 *5 w siłownikach ROX
 *6 wejście/wyjście programowalne
 *7 dwa zegary od 1s do 9 godzin
 *8 akumulator PS324
 *9 akumulator PS424

centrala	zasilanie	napięcie akumulatorów	maksymalna moc wyjścia/prąd	maksymalne obciążenie wyjścia 24V + fototest	maksymalne obciążenie wyjścia lampy	maksymalne obciążenie wyjścia SCA	maksymalne obciążenie wyjścia elektrozamka	czas pracy
	Vac/Hz	Vdc	W/A	A	V/W	V/W	V/W	sekundy
MC200	230	-	950/2	0.1	230/100	-	-	5-120
DPRO500	400/230	-	2200/4	0.1	230/40	-	-	AUTO
MC800	230	-	2x400/2	0.2	230/21	24/2	12/15	AUTO
MC824HR10	230	24	120/10A	0.2A	12/21	24/2	12/15	AUTO
MC424LR10	230	24	85/2	0,2A	24/25	24/5W	12/15	AUTO
DPRO924	230	24	500/20	0.2	24/25	24/4	12/15	AUTO

Funkcje central

FUNKCJE	MC200	MC800	MC824HR10	DPRO924	ROAD400R10	ROBUS400/600/1000	RBS400/600	ROX600/1000	TH1500	SPID0600	SPIDER800/800W	SPIDER1200BLW	DPRO500	SPIN 23	SPIN40/SN6031/SN6041	WIDE	S-BAR	MC424L (WINGO 24V)	WALKY	M-BAR/L-BAR
Działanie ręczne		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Działanie pół-automatyczne	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Działanie automatyczne	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wspólnota mieszkaniowa	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wcześniejsze świecenie lampy		•	•	•		•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•
Zamknięcie po przecięciu linii foto		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Działanie FOTO podczas otwierania		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Łagodny start		•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•
Łagodne zamykanie		•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•
Lampka SCA (programowalne)		•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	*6	*6	•	•	•	•	•
FOTOTEST	•	•	•	•	•	•				•	•	•				•	•			
Obsługa semafora		•	•	•		•	•							•	•	•	•			•
Hamulec								•	•											

REGULACJE

Czas pracy	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•
Czas paazy	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•
Opóźnienie otwierania		•	•			•	•	•	•			•		•	•	•	•	•	•	•
Opóźnienie zamykania		•	•			•	•	•	•			•		•	•	•	•	•	•	•
Elektroniczna regulacja siły			•	•	•	•	•	•	•		•			•	•		•	•	•	•
Elektromechaniczna regulacja siły							•	•								•				
Czułość amperometryczna			•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•
Regulacja prędkości			•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•

AKCESORIA OPCJONALNE

Wejście RADIO FLOXIR/FLOXI/BXIK																				
Wejście RADIO OXIBD		•	•			•	•						•	•	•	•	•	•	•	•
Wbudowany odb. FLO						•			•	•	•									
Wbudowany odb. 433.92 MHz (multikod)	•			•			*5	•											•	
Podłączenie akumulatora		*8	*4	*3	*3	*3								*3	*3	*8	*3	*3	*9	*4

czas paazy	opóźnienie otwierania TRA	opóźnienie zamykania TRC	czas świecenia lampki grzewczościowej	czas wstępnego świecenia lampy	regulacja siły	regulacja czułości amperometrycznej	wymiary
sekundy	sekundy	sekundy	sekundy	sekundy	%	czułość	mm
120 max	-	-	-	-	-	-	118x52x147 h
0-250	10	10	250 max	10	-	Min-Max	310x210x160 h
0-250	0-50%	0-50%	250 max	10	0-100	0-VIEW	310x232x122 h
0-250	0-VIEW	0-VIEW	250 max	10 max	0-100	1°-8°	310x232x122 h
0-250	0-50%	0-50%	-	10 max	0-100	0-100	310x232x122 h
0-250	10	10	250 max	10 max	0-100	Min-Max	310x210x125 h

Mindy

MC824HR10:

- do dwóch siłowników 24V z enkoderem
- technologia **BLUEBUS**
- inteligentna: siłowniki w czasie programowania automatycznie zapamiętują położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie)
- zaawansowana: tylko trzy przyciski programowania, regulacja trybu pracy, czasu otwierania, itp., diody LED sygnalizują włączone funkcje
- wygodna: funkcja częściowego otwarcia bramy lub jednego skrzydła w standardzie (funkcja furtki)
- zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi PS324 (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania sieciowego
- złącze radiowe typu SM, OXIBD
- centrala kompatybilna z systemem OPERA i SOLEMYO (str. 121)
- **możliwość ustawienia parametrów za pomocą O-View/Pro-View za pomocą IBT4N**
- fotokomórki typu BLUEBUS

DPRO 924

- możliwość podłączenia diody (24V 5W) informującej o stanie wejścia STOP
- możliwość blokowania przycisków na drzwiczkach OPEN lub CLOSE lub obydwu jednocześnie
- wejście antenowe umożliwiające zwiększenie zasięgu
- wejście SAFETY EDGE: umożliwiające podłączenie listwy optycznej lub rezystancyjnej
- 3 wejścia sterujące (programowalne za pomocą OVIEW): SBS, OPEN, CLOSE.
- zasilanie urządzeń zewnętrznych 24V 200mA
- 2 wejścia FOTO (klasyczne fotokomórki zestykowe)
- możliwość podłączenia fotokomórek z fototestem
- 3 wyjścia programowalne: FLASH, OUT 2, OUT 3
- możliwość podłączenia krańcówek mechanicznych
- **możliwość podłączenia programatora O-View/Pro-View za pomocą IBT4N**
- możliwość podłączenia akumulatora awaryjnego – PS224
- centrala wyposażona w 7 dip-switchów, służących do programowania i regulowania podstawowych funkcji
- obsługuje radio typu SM, OXIBD
- funkcja STAND BY
- regulacja siły, czułości i prędkości za pomocą OVIEW – w 4 fazach ruchu
- kontrolka Serwisowa – możliwość ustawienia liczby cykli, po których następuje sygnalizacja.

- licznik cykli
- programowanie bardzo podobne do DPRO ACTION
- obsługa semaforów
- sygnalizacja błędów za pomocą Diody LED OK
- tak jak w całej automatyce do bram garażowych Nice, po zaprogramowaniu musi wykonać 4 cykle „douchające”
- podstawowe programowanie możemy wykonać z pozycji centrali, natomiast regulacja podstawowych i bardziej zaawansowanych funkcji musi odbyć się z wykorzystaniem programatora OVIEW

MC800

- do dwóch siłowników 230V
- automatyczne programowanie położenia krańcowych
- zaawansowana : tylko trzy przyciski programowania, regulacja trybu pracy czasu otwierania, diody LED sygnalizują włączone funkcje
- logika programowania tak jak w centralach Bluebusow-yh
- regulacja siły, czasu pauzy, odprężenia skrzydeł
- przesunięcia przy zamykaniu
- **możliwość podłączenia programatora O-View/Pro-View za pomocą IBT4N**
- złącze radiowe dla odbiorników SM, OXIBD
- można zastosować fotokomórki klasyczne lub działające w systemie Bluebus
- transformator zastąpiono przetwornicą, co sprawia że pobór w spoczynku (stan czuwania) wynosi 0,8 W
- możliwość przeprogramowania 3 wyjść (FLASH, OGI, ELEKTROZAMEK)
- możliwość przeprogramowania 3 wejść (OPEN, CLOSE, SBS)



MC424LR10

- do dwóch siłowników WG2024, WG3524, T003024, T004524, XME2024,
- automatyczne programowanie położenia krańcowych
- zaawansowana : tylko trzy przyciski programowania, regulacja trybu pracy, czasu otwierania, diody LED sygnalizują włączone funkcje
- logika programowania tak jak w centralach Bluebusow-yh
- regulacja siły, czasu pauzy, prędkości, odprężenia skrzydeł, przesunięcia przy zamykaniu
- **możliwość podłączenia programatora O-View/Pro-View za pomocą IBT4N**
- wbudowane multisystemowe radio, pamięć 100 nadajników (wczytanych w Trybie 1)
- złącze radiowe dla odbiorników SM, OXIBD
- funkcja "Stand by", oszczędzająca energię akumulatora awaryjnego
- funkcja "Fototest", podnosząca bezpieczeństwo automatyki
- wejście "Foto" i "Foto 1" dla podłączenia klasycznych fotokomórek
- programowalne wejście "AUX"



Kod		cena netto	cena brutto
MC800	centrala sterująca, do dwóch siłowników 230V , elektroniczna regulacja siły, elektrozamek, furtka, fototest, możliwość podłączenia Oview	715,00	879,45
MC824HR10	centrala sterująca, do dwóch siłowników 24V , BLUEBUS, elektrozamek, furtka, fototest, możliwość podłączenia Oview	1 050,00	1 291,50
MC424LR10	centrala sterująca, do dwóch siłowników 24V , elektrozamek, furtka, fototest, możliwość podłączenia Oview	915,00	1 125,45
PS324	akumulator 24V 2.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania, do centrali MC824H, możliwość podłączenia Oview	450,00	553,50
DPRO924	centrala sterująca, do siłowników SUMO, możliwość podłączenia Oview	1 000,00	1 230,00
CARICA	karta ładowania akumulatorów B12-B do centrali A824 i centrali WA20 (WIL)	176,00	216,48
B12-B	akumulator 12V 6.0 Ah (potrzebne 2 szt.)	220,00	270,60
PS224	akumulator 24V 7.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania,	570,00	701,10

Nice

MC200

MC200:

- centrala służy do sterowania jednym siłownikiem lub silnikiem roletowym o mocy do 950 W, **230V**.
- kompatybilna z modułem Nice IT4WIFI
- wyposażona w zintegrowany z płytą elektroniki multisystemowy (FLOR, OPERA, SMILO) odbiornik radiowy (częstotliwość 433,92 MHz) o pojemności 192 kodów nadajników
- wejście FOTO (programowalne)
- wejście Stop (programowalne) z możliwością zastosowania listwy rezystancyjnej
- wyjście lampy ostrzegawczej (230V)
- posiada funkcję "Zespoły mieszkalne" użyteczną podczas sterowania bramami wspólnot mieszkaniowych
- funkcja automatycznego zamknięcia (programowalny czas pauzy w zakresie 5-120 s)
- możliwość zablokowania radioodbiornika
- obciążalność wyjścia serwisowego 24 VDC (mA), 150 (bez podłączonego 0-View), 100 z podłączonym 0-View



Kod		cena netto	cena brutto
MC200	centrala sterująca do sterowania jednym siłownikiem lub silnikiem roletowym o mocy do 950W, 230V , radioodbiornik 433.92 MHz o pojemności 192 kodów pilotów	390,00	479,70





Nice

Akcesoria

Fotokomórki ERA	116
Fotokomórki	117
Przełączniki, klawiatury	118
Lampy	120
Nice Solemyo	121
Semafony	122

Schemat wyboru

Akcesoria

		strona
FOTOKOMÓRKI ERA	fotokomórka ERA slim , zasięg 15 m	SERIA EPS 116
	fotokomórka ERA medium , zasięg 30 m	SERIA EPM 116
	fotokomórka ERA large , zasięg 30 m	SERIA EPL 116
FOTOKOMÓRKI	fotokomórka (nadajnik+odbiornik), regulowana 210°/30°, zasięg 15 m	F210 117
	fotokomórka (beprzewodowy nadajnik+odbiornik), regulowana 210°/30°, bez baterii, zasięg 15 m	FT210 117
	fotokomórka (nadajnik+odbiornik), BLUEBUS, regulowana 210°/30°, zasięg 15 m	F210B 117
	fotokomórka (beprzewodowy nad.+odb.), BLUEBUS, regulowana 210°/30°, bez baterii, zasięg 15 m	FT210B 117
PRZEŁĄCZNIKI, KLAWIATURY	przełącznik kluczykowy, natynkowy, z wkładką europejską	EKSEU 118
	klawiatura radiowa 433.92 MHz, 2-kanałowa, bezprzewodowa, seria FLOR	EDSWG 118
	klawiatura, 2-kanałowa, przewodowa, BLUEBUS	EDSB 118
	klawiatura, 2-kanałowa, przewodowa, wymagany dekodery MORX	EDS 118
LAMPY	lampa sygnalizacyjna, 230 V, z wbudowaną anteną 433.92 MHz	ELAC 120
	lampa sygnalizacyjna, 12 V (BLUEBUS) i 24 V, z wbudowaną anteną 433.92 MHz	ELDC 120
	lampa sygnalizacyjna, 12 V, diodowa, BLUEBUS, z czujnikiem zmierzchowym, 2 pozycje świecenia	WLT 120
NICE SOLEMYO	zestaw zasilania słonecznego	SOLEMYO 121
SEMAFORY	semafor sygnalizacyjny, czerwony - zielony, 24 Vpp/ps	ASF50L1RV-01 122
	semafor sygnalizacyjny, czerwony - zielony, 230 Vpp/ps	ASF50LRV230-01 122

Fotokomórki Era

Fotokomórki serii EP to nowe możliwości montażu.

Wersja klasyczna i BLUEBUS (EPSB, EPSAB, EPL0B).

Uniwersalność: fotokomórki mogą pracować na dwóch poziomach zasięgu - do 15 m i do 30 m.

Dostępna także wersja z **regulowaną osią optyczną 30°** (EPMO, EPMOB, EPL0, EPL0B).

Wersja **przełącznikowa** stosowana do urządzeń z wejściem klasycznym FOTO/STOP.

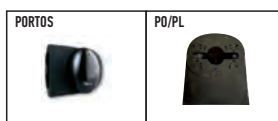
Wersja **beprzełącznikowa BLUEBUS**, łatwy i szybki montaż za pomocą przewodu 2-żyłowego, adresowanie fotokomórek za pomocą zworek.



Kod		cena netto	cena brutto
EPS	fotokomórka slim (nadajnik+odbiornik), kąt widzenia 10°, zasięg 15 m	170,00	209,10
EPSA	fotokomórka slim (nadajnik+odbiornik), kąt widzenia 10°, zasięg 15 m, aluminiowa obudowa	310,00	381,30
EPSB	fotokomórka slim (nadajnik+odbiornik), BLUEBUS , zasięg 15 m	215,00	264,45
EPSAB	fotokomórka slim (nadajnik+odbiornik), BLUEBUS , zasięg 15 m, aluminiowa obudowa	345,00	424,35
EPM	fotokomórka medium (nadajnik+odbiornik), kąt widzenia 10°, zasięg 30 m	190,00	233,70
EPMO	fotokomórka medium (nadajnik+odbiornik), regulowana 30°, zasięg 30 m	245,00	301,35
EPMA	fotokomórka medium (nadajnik+odbiornik), kąt widzenia 10°, zasięg 30 m, aluminiowa obudowa	330,00	405,90
EPMB	fotokomórka medium (nadajnik+odbiornik), kąt widzenia 10°, BLUEBUS , zasięg 30 m	230,00	282,90
EPMOB	fotokomórka medium (nadajnik+odbiornik), regulowana 30°, BLUEBUS , zasięg 30 m	285,00	350,55
EPMAB	fotokomórka medium (nadajnik+odbiornik), kąt widzenia 10°, BLUEBUS , zasięg 30 m, aluminiowa obudowa	370,00	455,10
EPL	fotokomórka large (nadajnik+odbiornik), kąt widzenia 10°, zasięg 30 m	245,00	301,35
EPL0	fotokomórka large (nadajnik+odbiornik), regulowana 30°, zasięg 30 m	270,00	332,10
EPLB	fotokomórka large (nadajnik+odbiornik), kąt widzenia 10°, BLUEBUS , zasięg 30 m	270,00	332,10
EPL0B	fotokomórka large (nadajnik+odbiornik), regulowana 30°, BLUEBUS , zasięg 30 m	290,00	356,70



PPH3	kolumna aluminiowa do fotokomórek serii EPM, wysokość 50 cm	130,00	159,90
PPH4	kolumna aluminiowa do dwóch fotokomórek serii EPM, wysokość 100 cm	210,00	258,30
PPH1	kolumna aluminiowa do dwóch fotokomórek serii EPL, wysokość 50 cm	130,00	159,90
PPH2	kolumna aluminiowa do dwóch fotokomórek serii EPL, wysokość 100 cm	210,00	258,30



PORTOS	podstawa uniwersalna PORTOS do zamocowania fotokomórki BF lub lampy serii LUCY, (cena za 1 szt. - sprzedawane w opakowaniach po 4 szt.)	28,00	34,44
PO/PL	nowa podstawa uniwersalna PORTOS do zamocowania fotokomórek BF, EPM/EPMB lub lampy serii LUCY, (cena za 1 szt. - sprzedawane w opakowaniach po 2 szt.)	28,00	34,44

NOWOŚĆ

Nice

BlueBus

Seria F210

Wersja przekaźnikowa F210/FT210: stosowana do urządzeń z wejściem klasycznym FOTO/STOP.

Wersja bezprzeźnikowa BLUEBUS F210B/FT210B: łatwy i szybki montaż za pomocą przewodu 2-żyłowego, adresowanie fotokomórek za pomocą zwrotek.

Fotokomórka bezprzewodowa może współpracować z listwą rezystancyjną TCB

Fotokomórki serii F210 to nowe możliwości montażu, regulacja osi optycznej 210° w poziomie i 30° w pionie.

Wersja przewodowa i bezprzewodowa.

Dostępne także w technologii BLUEBUS (F210B/FT210B).

Uniwersalne zastosowanie: dzięki regulacji o 210° osi optycznej w poziomie oraz 30° w pionie, fotokomórki mogą mieć różne zastosowania montażu np. mogą być zamontowane na skrzydle bramy przesuwnej.

Bez okablowania: odbiornik fotokomórki jest podłączony przewodowo do centrali sterującej, natomiast nadajnik fotokomórki jest zasilany baterią. Wygodny montaż bez dodatkowych prac ziemnych.



FA1 - OBUDOWA Z ALUMINIUM, ODPORNA NA USZKODZENIA (OPCJA)

REGULOWANA SOCZEWKA 210° W POZIOMIE I 30° W PIONIE



Kod		cena netto	cena brutto
F210	fotokomórka (nadajnik+odbiornik), regulowana 210°/30°, zasięg 15 m	310,00	381,30
FT210	fotokomórka (bezprzewodowy nadajnik+odbiornik), regulowana 210°/30°, bez baterii, zasięg 15 m	440,00	541,20
F210B	fotokomórka (nadajnik+odbiornik), BLUEBUS, regulowana 210°/30°, zasięg 15 m	350,00	430,50
FT210B	fotokomórka (bezprzewodowy nadajnik+odbiornik), BLUEBUS, regulowana 210°/30°, bez baterii, zasięg 15 m	440,00	541,20

Kod		cena netto	cena brutto
FTA2	bateria 2 Ah do fotokomórek FT210/FT210B	70,00	86,10
FTA1	bateria 7 Ah do fotokomórek FT210/FT210B	130,00	159,90
FA1	obudowa odporna na uszkodzenia mechaniczne, z aluminium (1 szt.)	30,00	36,90

Przełączniki

Przełączniki kluczykowe, dwupozycyjne, europejska wkładka.

Przełączniki kluczykowe EKSEU i EKSIEU: aluminiowa obudowa, możliwość sterowania funkcjami: „krok-po-kroku”, „otwiera”, „zamyka”, „stop”.

ALUMINIOWA OBUDOWA

EKSEU



EKSIEU



Kod		cena netto	cena brutto
EKSEU	przełącznik kluczykowy, natynkowy z wkładką europejską	150,00	184,50
EKSIEU	przełącznik kluczykowy, podtynkowy z wkładką europejską	150,00	184,50

Klawiatury, kolumny

Klawiatura przewodowa EDS: przewodowe sterowanie automatyką, dwukanałowa, odporna, aluminiowa obudowa, automatyczne podświetlenie, wymagany dekodler MORX.

EDS



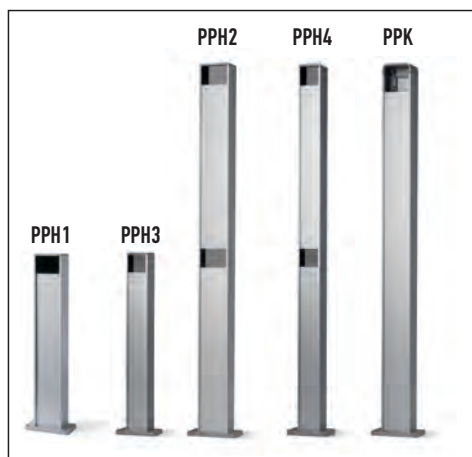
EDSWG



MORX



Kod		cena netto	cena brutto
EDSWG	klawiatura 3-kanałowa, radiowa 433.92 MHz, bezprzewodowa, seria FLOR, aluminiowa obudowa	425,00	522,75
EDSB	klawiatura 2-kanałowa, przewodowa, BLUEBUS, aluminiowa obudowa	390,00	479,70
EDS	klawiatura 2-kanałowa, przewodowa, wymagany dekodler MORX, aluminiowa obudowa	280,00	344,40
MORX	dekoder MORX, można podłączyć do 4 klawiatur EDS	330,00	405,90



Kolumny aluminiowe.

Uniwersalne: możliwość zamontowania klawiatur kodowych, zamków kluczykowych, czytników kart, fotokomórek.

Odporność: lakierowane proszkowo.

Wysokość kolumn: 50 cm i 100 cm.

Kod		cena netto	cena brutto
PPH1	kolumna aluminiowa, do fotokomórek serii EPM/EPL, wys. 50 cm, srebrna	130,00	159,90
PPH2	kolumna aluminiowa, do dwóch fotokomórek serii EPM/EPL, wys. 100 cm, srebrna	210,00	258,30
PPH3	kolumna aluminiowa do fotokomórek serii EPM, wysokość 50 cm	130,00	159,90
PPH4	kolumna aluminiowa do dwóch fotokomórek serii EPM, wysokość 100 cm	210,00	258,30
PPK	kolumna aluminiowa do serii EKS, EDS, ETP, wys. 100 cm, srebrna	230,00	282,90

Kontrola dostępu

System kontroli dostępu. Sterowanie automatyką za pomocą klawiatur kodowych.

System dostępny także w technologii BLUEBUS.

Możliwość zastosowania: do dekodera można wczytać 255 kart. Istnieje możliwość rozszerzenia pamięci do 510 kart stosując dodatkowy moduł BM1000 (opcja).

BLUEBUS: Nice oferuje nową, cyfrową klawiaturę EDSB z możliwością programowania poprzez O-Box. Możliwość podłączenia 4 urządzeń do jednej centrali, z opcją przyporządkowania adresów, jak w fotokomórkach EPMB. Urządzenia BLUEBUS nie wymagają dekodera MORX.

Dekoder MORX: może pracować z 4 klawiaturami kodowymi EDS. Zasilanie 24V lub 12V, dwa wyjścia przekaźnikowe.



Kod		cena netto	cena brutto
HSB1	brelok	40,00	49,20
MOCARD	karta zbliżeniowa 1 szt.	30,00	36,90
MOCARDP	karta zbliżeniowa z możliwością przypisania kodu 1 szt.	48,00	59,04
EDS	klawiatura, 2-kanalowa, przewodowa, wymagany dekodery MORX, aluminiowa obudowa	280,00	344,40
EDSB	klawiatura, 2-kanalowa, przewodowa, BLUEBUS, aluminiowa obudowa	390,00	479,70
ETP	zbliżeniowy czytnik kart, wymagany dekodery MORX	265,00	325,95
ETPB	zbliżeniowy czytnik kart, BLUEBUS	390,00	479,70
MORX	dekoder MORX, można podłączyć do 4 klawiatur EDS lub 1 czytnik ETP, pamięć 255 kart	330,00	405,90

Era Light

Lampa sygnalizacyjna LEDOWA z możliwością montażu w kilku pozycjach, z wbudowaną anteną 433.92 MHz.

Przezroczysta

Stopień zabezpieczenia IP44.

Wbudowana antena 433.92 MHz zwiększająca zasięg działania pilotów serii FLO/FLOR/ONE/SMILO/NICEWAY/INTI.

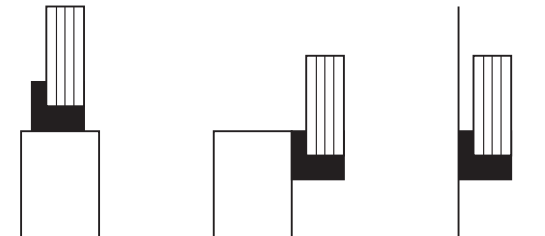


Kod		cena netto	cena brutto
ELAC	lampa sygnalizacyjna, 230 V, z wbudowaną anteną 433.92 MHz	150,00	184,50
ELDC	lampa sygnalizacyjna, 12 V (BLUEBUS) i 24 V, z wbudowaną anteną 433.92 MHz	170,00	209,10

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	MC200	DPR0500	MC800	DPR0924	MC824H	MC424L	WALKY	HYKE	ROAD	ROBUS	RUN	TUB	SPY	SPIN/SPINBUS	SOON	S/M/L BAR	WIDE
ELAC	•	•	•									•					
ELDC				•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•

MOŻLIWOŚĆ MONTAŻU LAMPY



WLT

Jedna wersja zasilana 12/24 V AC/DC, funkcja lampy ostrzegawczej, oświetlenia pomocniczego, również z czujnikiem zmierzchowym.

Nowy pomysł na zwiększenie bezpieczeństwa: po podłączeniu do kompatybilnych central sterujących, lampa może działać jako lampa ostrzegawcza lub zapewni oświetlenie otoczenia jak lampa naścienna.

Po podłączeniu do wyjścia 12/24 V AC/DC, może pozostać na stałe zapalona, lub aktywować się po zmierzchu, dzięki wbudowanemu czujnikowi oświetlenia.

Optymalna wydajność i wyjątkowo długa żywotność: dwie 1-watowe diody LED gwarantują trwałość 70 000 godzin (przy pracy ciągłej).

Montaż poziomy, naścienny lub sufitowy.



ZASTOSOWANIE LAMP WLT

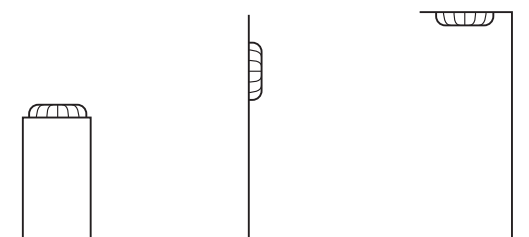


Kod		cena netto	cena brutto
WLT	lampa sygnalizacyjna, 12V, diodowa, BLUEBUS, z czujnikiem zmierzchowym, 2 pozycje świecenia	150,00	184,50

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	MC200	DPR0500	MC800	DPR0924	MC824H	MC424L	WALKY	HYKE	ROAD	ROBUS	RUN	TUB	SPY	SPIN/SPINBUS	SOON	S/M/L BAR	WIDE
WLT				•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•

MOŻLIWOŚĆ MONTAŻU LAMPY



Solemyo

Kompletny zestaw zasilania słonecznego przeznaczony do alternatywnego zasilania posesyjnej automatyki wjazdowej, garażowej i szlabanów.

Prosty i szybki montaż w każdych warunkach. Kiedy nie ma możliwości doprowadzenia zasilania z sieci, zestaw zasili Twoją automatykę domową.

Idealny do użytku prywatnego.

Wygodny: możliwość instalacji w każdym miejscu, bez konieczności wykonywania podłączenia do sieci elektrycznej.

Oszczędność i ekologia: dzięki energii słonecznej, czystej i bezpłatnej, poniesione koszty zwrócą się w krótkim czasie.

Niskie zużycie prądu: panel fotoelektryczny SYP wraz z systemem akumulatorów PSY24 gwarantują stałe zasilanie automatyki, a przy małym poborze prądu przez siłownik gwarantują ciągłą pracę nawet w pochmurne dni.

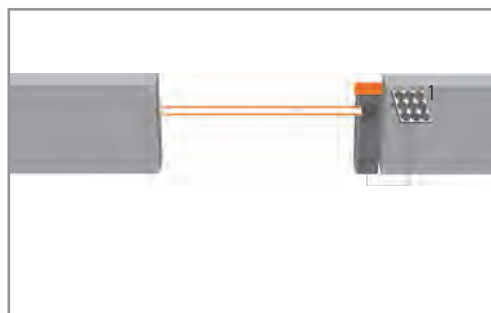
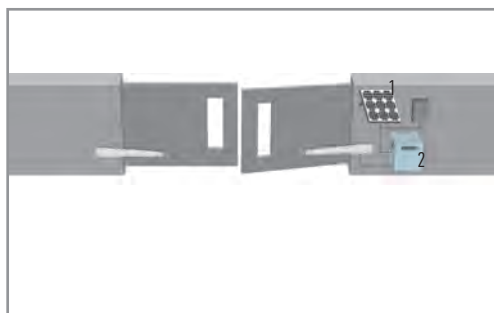
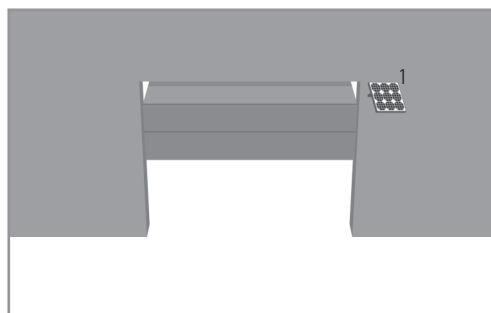
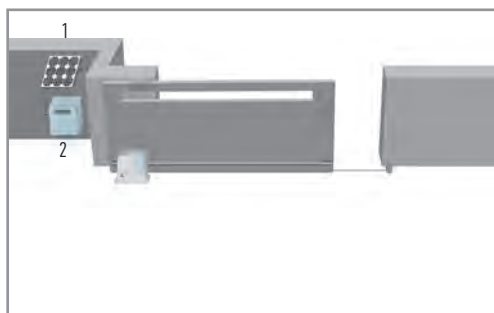
Zestaw zawiera następujące elementy:

- **panel fotoelektryczny SYP**, który przekształca energię słoneczną w energię elektryczną
- **zestaw akumulatorów PSY24 w obudowie**, które przechowują energię elektryczną dostarczoną przez panel SYP. Akumulatory zasilają energią podłączone urządzenia 24h na dobę, bez względu na porę dnia.

Zasilacz pomocniczy SYA1 (opcja). Umożliwia ładowanie lub doładowanie akumulatora z sieci 230V (w zastępstwie panela fotoelektrycznego SYP). Dioda sygnalizuje stan pełnego naładowania.



Kod		cena netto	cena brutto
SYKCE	zestaw zasilania słonecznego: panel fotoelektryczny SYP, akumulatory w obudowie PSY24 z obwodem nadzorującym ładowanie	1 600,00	1 968,00
SYA1	zasilacz do ładowania akumulatorów PSY24 z sieci elektrycznej	410,00	504,30
SYP	panel fotoelektryczny dla zasilania 24 V, moc maksymalna 15 W	590,00	725,70
SYP30	panel fotoelektryczny dla zasilania 24 V, moc maksymalna 30 W	830,00	1 020,90
PSY24	24 V akumulator z elektroniką nadzorującą ładowanie	1 050,00	1 291,50



SOLEMYO

Zestaw zasilania słonecznego składa się z panelu fotoelektrycznego SYP oraz z zestawu akumulatorów PSY24 w obudowie z elektroniką nadzorującą ładowanie.



1. Panel słoneczny SYP
2. Akumulator PSY24

Semafor

Semafor sygnalizacyjny dwukolorowy.

Dwukolorowe zespoły diod świecących (LED) w jednej obudowie umożliwiają realizację sygnalizacji: zielone – czerwone z wykorzystaniem tylko jednej lampy. Szybciej, prościej, taniej!

Charakterystyka semaforów:

- wykonane z lakierowanego na czarno aluminium, dzięki czemu są lekkie, odporne na warunki atmosferyczne i na promienie UV. Ich niski ciężar umożliwia montaż na delikatnych strukturach i wysięgnikach
- odpowiednia budowa korpusu zapobiega przedostawaniu się kurzu oraz wody do wnętrza
- prosta obudowa oraz mały ciężar sprawiają, że montaż i demontaż jest bardzo prosty
- łatwy dostęp do połączeń elektrycznych i do wnętrza obudowy

- energooszczędne, diodowe zespoły świecące w najnowszej technologii – 25 diod zielonych i 25 diod czerwonych o bardzo dużej jasności i ogromnej trwałości (100 tys. godzin!)
- w jednej lampie
- wersje z zasilaniem 24Vpp/ps lub 230Vpp
- średnica soczewki 120mm



Kod		cena netto	cena brutto
ASF50L1RV-01	semafor sygnalizacyjny, czerwony - zielony, uchwyt w standardzie, 24 Vpp/ps	740,00	910,20
ASF50LRV230-01	semafor sygnalizacyjny, czerwony - zielony, uchwyt w standardzie, 230 Vpp/ps	740,00	910,20

Pętle indukcyjne

Pętla indukcyjna o obwodzie 6 m, z przyłączem o długości 15 m. Do montażu w szczelinie w nawierzchni drogi (PL KAS05/PL KAS15).

Systemy pętli indukcyjnych są używane dla rozpoznania obecności pojazdów i zarządzania ich ruchem w strefie bram automatycznych wjazdowych i garażowych, szlabanów oraz w systemach parkingowych (LP21/LP22).

Dostępne są dwa modele, dla współpracy z jedną lub dwiema pętlami indukcyjnymi.

Jeszcze łatwiejsze programowanie dzięki użyciu przełączników DIP-switch. Użytkownik może ustawić parametry detektora bezpośrednio na nim. Na przykład czułość detekcji pętli może być ustawiona na 4 różnych poziomach, dla sprostania różnym wymaganiom instalacji.

Detektor pętli potrafi rozróżnić sygnał ciągły od impulsowego, a detektor dwukanałowy LP22 potrafi rozróżnić kierunek ruchu pojazdu przecinającego pętle.

Diody LED w detektorze zapewniają ciągły nadzór i diagnostykę. W określonych odstępach czasu detektor rekalibruje parametry systemu, zasadnicze dla jego prawidłowego działania.



LP21



LP22



PL KAS05/PL KAS15

Kod		cena netto	cena brutto
PL KAS05	pętla indukcyjna o obwodzie 6 m, z przyłączem 5 m, współpraca ze szlabanami BAR	350,00	430,50
PL KAS15	pętla indukcyjna o obwodzie 6 m, z przyłączem 15 m, współpraca ze szlabanami BAR	400,00	492,00
LP21	jednokanałowy detektor pętli indukcyjnej, z zasilaniem 24 V	710,00	873,30
LP22	dwukanałowy detektor pętli indukcyjnej, z zasilaniem 24 V	950,00	1 168,50

Nice

System grzewczy

**Grzałka z termostatem do podgrzewania silników,
do zastosowania w warunkach zimowych.**

Termostat TW1: do sterowania dwoma grzałkami o mocy maksymalnej 100 W każda. Zakres regulacji progu włączenia od -20° C do 0° C.

Grzałka PW1: do ogrzewania mechanizmów automatyki w warunkach zimowych, moc 20 W.



Kod		cena netto	cena brutto
TW1	termostat, możliwość współpracy z dwoma grzałkami PW1	250,00	307,50
PW1	grzałka 20 W	250,00	307,50



Nice Szlabany

S-Bar.....	130 - 131
M-Bar.....	132 - 133
L-Bar.....	134 - 135
Wide S	138 - 139
Wide M/L	140 - 141



8 dostępnych modeli, do 7 modułowych ramion o długości od 3 do 9 m. Praktyczna konstrukcja ramion z aluminiowym łącznikiem gwarantuje ich wytrzymałość oraz ułatwia transport i obsługę w magazynie.

Aby uzyskać kompletny system podnoszenia szlabanu:

1. Wybierz jednostkę sterującą
2. Dopasuj ramię
3. Uzupełnij system opcjonalnymi akcesoriami

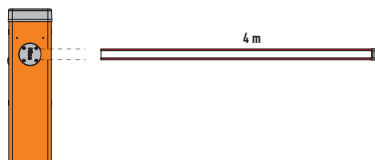
Nice

BAR

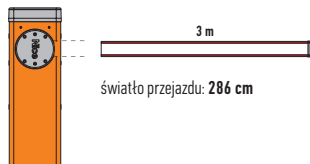
Kompletna oferta szlabanów

Rodzina szlabanów do kontroli dostępu na parkingach, uczelniach, wspólnotach mieszkaniowych, urzędach, obiektach przemysłowych, przeznaczonych do pracy intensywnej.

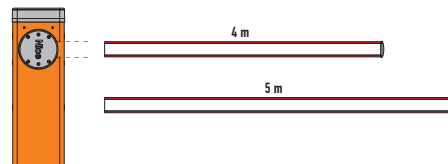
Szeroka oferta: 5 modeli w 3 wersjach, 7 różnych ramion modułowych od 3 do 9 m.



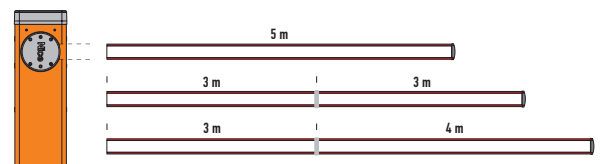
SBAR
- z ramieniem 425 cm
światło przejazdu: **400 cm**



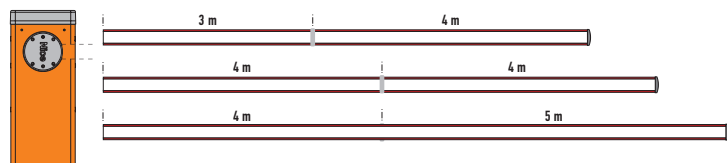
M3BAR
- z ramieniem 3 m
światło przejazdu: **286 cm**



M5BAR
- z ramieniem 4 m
światło przejazdu: **386 cm**
- z ramieniem 5 m
światło przejazdu: **486 cm**



M7BAR
- z ramieniem 5 m
światło przejazdu: **486 cm**
- z ramieniem 6 m (3+3)*
światło przejazdu: **604 cm**
- z ramieniem 7 m (3+4)*
światło przejazdu: **704 cm**



LBAR
- z ramieniem 7 m (3+4)*
światło przejazdu: **699 cm**
- z ramieniem 8 m (4+4)*
światło przejazdu: **799 cm**
- z ramieniem 9 m (4+5)*
światło przejazdu: **899 cm**

*w celu połączenia ramion należy zastosować łącznik ramion **XBA9**



POMARAŃCZOWY
RAL2004
dostępny we wszystkich wersjach jednostek

SZARY
RAL7015
dostępny w wersji M3BAR M5BAR

STALOWY INOX
dostępny w wersji M3BAR M5BAR M7BAR L-BAR
* na specjalne zamówienie

BIAŁY
RAL9010
dostępny wkrótce

Nowość

NOWOCZESNA ALUMINIOWA POKRYWA Z MOŻLIWOŚCIĄ ZAINSTALOWANIA OPCJONALNIE LAMPY LUB SEMAFORÓW

ŁATWY SYSTEM WYSPRZĘGLENIA

MOŻLIWOŚĆ ZAINSTALOWANIA FOTOKOMÓREK W OBUDWIE SZLABANU

STALOWA OBUDOWA ZABEZPIECZONA W PROCESIE KATAFOREZY, MALOWANA PROSZKOWO LUB W WERSJI ZE STALI NIERDZEWNEJ

MOŻLIWE DO ZAINSTALOWANIA URZĄDZENIA DODATKOWE

	Ramię	Listwa ochronna	Światła	Kurtyna aluminiowa	Ruchoma podpora
M3BAR	3 m	tak	tak	-	-
M5BAR	4 m	tak	tak	tak (1 szt.)	tak
	5 m	tak	tak	tak (1 szt.)	tak
M7BAR	5 m	tak	tak	tak (2 szt.)	tak
	3+3 m	tak	tak	tak (2 szt.)	tak
	3+4 m	tak	tak	-	tak
LBAR	3+4 m	tak	tak	tak (3 szt.)	tak
	4+4 m	tak	tak	tak (3 szt.)	tak
	4+5 m	tak	tak	-	-

S/M/L BAR

Systemy podnoszenia szlabanów w każdym rozmiarze.

Systemy kontroli dostępu na parkingach oraz prywatnych drogach dojazdowych, w tym przy dużym natężeniu ruchu.

Wydajność, niezawodność i długa żywotność.

Elegancki, minimalistyczny design.
Starannie dobrane materiały.
Większy komfort i bezpieczeństwo w każdej sytuacji.

AKTUALIZACJA 2025

M-Bar i L-Bar są teraz dostępne z wysokiej jakości diodami LED w kolorach czerwonym i zielonym na pokrywie górnej oraz na górnej i dolnej części ramienia. Dodatkowo wyposażone są w przezroczystą gumową osłonę, poprawiającą widoczność.

Malowane aluminiowe ramię
i pokrywa, z opcjonalnym światłem błyskowym

Obudowa ze stali malowanej z ochronną powłoką elektroforetyczną lub ze stali nierdzewnej.

M-Bar i L-Bar dostępne są w czterech wersjach kolorystycznych: pomarańczowej, ze stali nierdzewnej, białej i szarej.



POMARAŃCZOWY
RAL2004



SZARY
RAL7015



STALOWY
INOX



BIAŁY
RAL9010



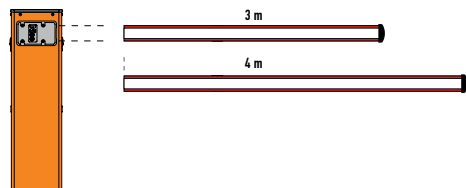
Nice

WIDE

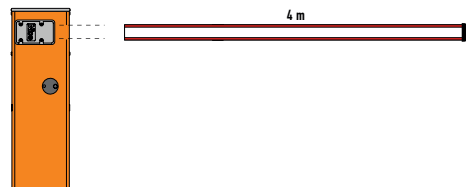
Kompletna oferta szlabanów

Rodzina szlabanów do kontroli dostępu na parkingach, uczelniach, wspólnotach mieszkaniowych, urzędach, obiektach przemysłowych, przeznaczonych do pracy intensywnej.

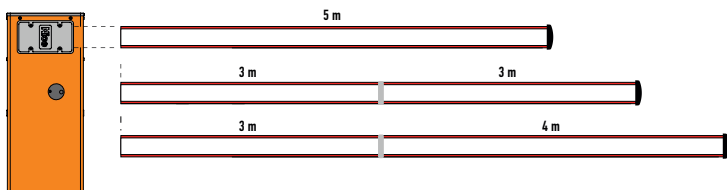
Szeroka oferta: 3 modele w 3 wersjach, modułowość ramion od 3 do 7 m.



WIDE S
- z ramieniem 3 m i 4 m

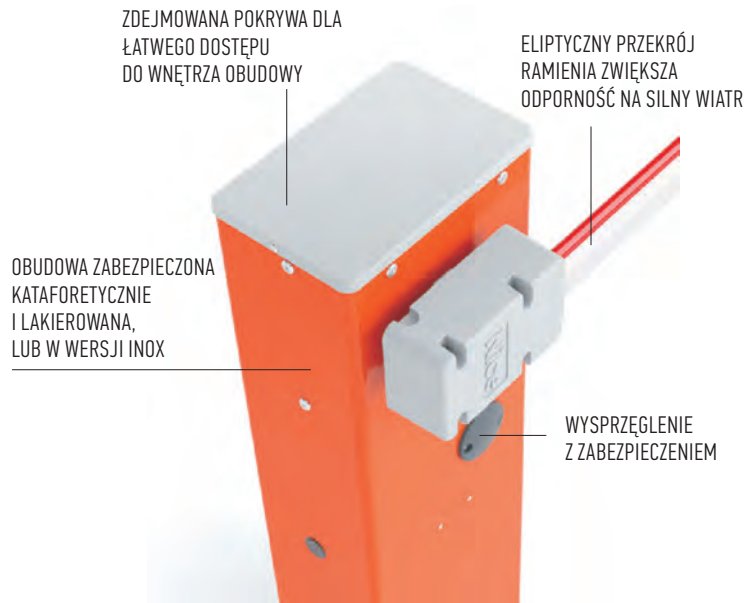


WIDE M
- z ramieniem 4 m



WIDE L
- z ramieniem 5 m - z ramieniem 6 m (3+3)* - z ramieniem 7 m (3+4)*

*w celu połączenia ramion należy zastosować łącznik ramion XBA9



Łatwe w instalowaniu

Duże drzwiczki dla łatwego dostępu do wnętrza. Ramię może opuszczać się na prawą, lub lewą stronę. Łatwy demontaż płyty wsporczej motoreduktora.



Łatwość konserwacji

Wbudowana centrala sterująca może być łatwo wyjmowana dla ułatwienia okablowania, czy konserwacji. Możliwość podłączenia akumulatorów awaryjnych na wypadek zaniku zasilania sieciowego.



Ochrona przed wandalizmem

Fotokomórki zabudowane wewnątrz obudowy. Niewidoczne i skuteczne.



Komfortowy Wygodne i intuicyjne wysprzężenie

Mocny, trójkątny kluczyk.

WIDE

Trwały i niezbędny

Zdejmowana osłona
łatwy dostęp do wewnętrznych części

Belka może być montowana
zarówno po prawej, jak i po lewej stronie.


Zwolnienie zabezpieczone
przed czynnikiemami zewnętrznymi i łatwe
w obsłudze za pomocą klucza trójkątnego.


Obudowa ze stali
z ochronną powłoką elektroforetyczną
i malowana lub obudowa ze stali nierdzewnej.



MOŻLIWE DO ZAINSTALOWANIA URZĄDZENIA DODATKOWE

	Ramię	Listwa ochronna	Światła	Kurtyna aluminiowa	Ruchoma podpora
WIDE S	3 m	tak	tak	-	-
WIDE M	4 m	tak	tak	tak (1 szt.)	tak
	5 m	tak	tak	-	-
WIDE L	5 m	tak	tak	tak (2 szt.)	tak
	3+3 m	tak	tak	tak (2 szt.)	tak
	3+4 m	tak	tak	-	-


SZARY
RAL7015


BIAŁY
RAL9010


STAL
NIERDZEWNA


POMARAŃCZ
RAL2004

WIDEM i WIDEL są dostępne w czterech wersjach kolorystycznych: szarej, białej, ze stali nierdzewnej oraz pomarańczowej.

S-BAR

Szlaban elektromechaniczny do obiektów prywatnych, publicznych i zastosowań przemysłowych o długości ramienia do 4.25 m, do pracy intensywnej.

Szerokość przejazdu do 4 m.

Silnik 24V z enkoderem, wbudowana modułowa centrala sterująca XBA20R10 BLUEBUS.

Lakierowana obudowa w kolorze RAL2004.

Moc 300 W i moment obrotowy 100 Nm.

Trwałość i niezawodność. Solidna, stalowa konstrukcja. Nowe, wytrzymałe sprężyny wyważające, gwarantujące **1.000.000 cykli pracy**, ramiona o eliptycznym przekroju, odporne na silny wiatr.

Widoczny: obsługa diodowych świateł (opcja) wbudowanych w pokrywie: światło migające, oświetlenie stałe (XBA7), semafor czerwony/zielony (XBA8).

Szybki i łatwy dostęp do centrali sterującej BLUEBUS dzięki umieszczeniu jej w górnej części szlabanu.

Wygodniejsze programowanie i serwisowanie: oddzielone strefy w obudowie dla elektroniki i mechaniki, by ograniczyć zagrożenia podczas obsługi technicznej.

Fotokomórki w obudowie szlabanu, mocowane w prosty sposób w specjalnych uchwytych (w komplecie).

Wyrafinowany: możliwość ustawienia dodatkowych parametrów funkcji za pomocą O-View/Pro-View.

Trwalszy i bezpieczniejszy: rozpoznanie przeszkody i kontrola prądu silnika podczas pracy szlabanu.

Autodiagnoza: lampa sygnalizuje niesprawne działanie systemu - liczbą mignięć określa typ błędu.

Możliwość dołączenia ochronnej listwy optycznej lub rezystancyjnej (8.2 KOhm) najnowszej generacji.

Oszczędny: w stanie spoczynku ogranicza pobór energii, przechodząc w tryb „Stand by”.

Zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi awaryjnemu PS124 (opcja) szlaban pracuje, nawet w przypadku braku zasilania.

Złącze radiowe typu SM, OXIBD.

Fotokomórki typu BLUEBUS.

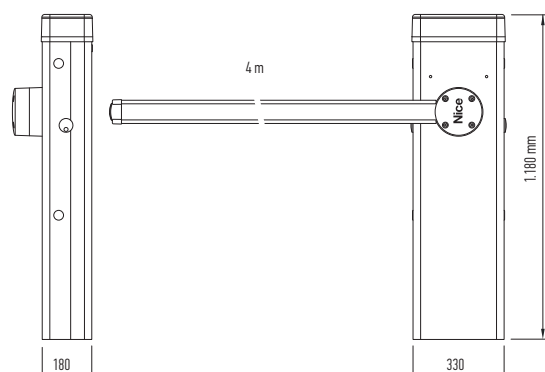
funkcje centrala strona 110/111
przykładowe zestawy strona 7



Kod		cena netto	cena brutto
SBAR	jednostka centralna dla ramienia 4 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca XBA20R10, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 100 cykli/godzinę	3 400,00	4 182,00
SBAR ZESTAW	Zestaw SBAR: jednostka centralna SBAR, ramię aluminiowe owalne 4250 mm XBA19, listwy ochronne na ramię XBA13, nalepki ostrzegawcze WA10	3 990,00	4 907,70

Parametry		SBAR
Zasilanie	(V)	230/SOLEMYO
Zasilanie silnika	(V)	24
Zasilanie awaryjne		PS124
Moc pobierana	(W)	300
Natężenie prądu	(A)	1
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44
Moment obrotowy	(Nm)	100
Minimalny czas otwarcia	(s)	4
Temperatura pracy	(°C min/max)	-20 do +50
Intensywność pracy	(cykle/h)	100
Wymiary	(mm)	330x180x1180h
Ciężar	(kg)	46

WYMIARY



AKCESORIA



XBA19
ramię aluminiowe,
owalne, 45x58x4250 mm
320,00
393,60 brutto



WA11
podpora ramienia stała,
regulowana wysokość
360,00
442,80 brutto



XBA4
diodowe światła
ostrzegawcze 4 m
230,00
282,90 brutto



PS124
akumulator 24V 1.2 Ah
z wbudowaną kartą ładowania
345,00
424,35 brutto



WA10
nalepki ostrzegawcze
na ramię szlabanu (24 szt.)
100,00
123,00 brutto



XBA13
listwy ochronne, gumowe,
czerwone na ramię XBA-9x1 m
200,00
246,00 brutto



XBA7
moduł lampy sygnalizacyjnej
kolor biały lub pomarańczowy
do szlabanów BAR
250,00
307,50 brutto



SIA1
płyta montażowa z kotwami
240,00
295,20 brutto



EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS,
zasięg 15-30 m
230,00
282,90 brutto



OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny,
15-kanałowy, 433.92 MHz (multikod),
system FLOR/BD/SMILO
190,00
233,70 brutto



FT210B
fotokomórki (para-bez baterii),
BLUEBUS nastawne z kątem 210°,
zasięg 15 m
430,00
528,90 brutto



MYG02
1 pilot dwukanałowy, 433.92 MHz
95,00
116,85 brutto



MYG04
1 pilot czterokanałowy, 433.92 MHz
125,00
153,75 brutto



BIDIWIFI
moduł do programowania
central Nice aplikacją MyNice Pro
200,00
246,00 brutto

Nowość 2025



XBA40
Diody sygnalizujące zielono-
czerwone ramienia szlabanów
rodziny BAR/WIDE
-długość 4 m
260,00
319,80 brutto



XBA13T
Listwa gumowa przezroczysta
ochronna, 9x1m - zestaw z zaślepkami
- zabezpieczająca do ramion
XBA14, XBA15, XBA19, XBA5
200,00
246,00 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radioodbiornik			Piloty							Fotokomórki										Lampy sygnalizacyjne			
	WBUDOWANY*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	EPMOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
S4BAR / S4BARI		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•					•	•		•	•

M-BAR

Szlaban elektromechaniczny do obiektów publicznych, prywatnych i zastosowań przemysłowych o długości ramienia do 7 m, do pracy bardzo intensywnej. Szerokość przejazdu do 7 m.

Silnik 24V z enkoderem.

Nowoczesna, zmodernizowana centrala BCU1 zaprojektowana według najnowszych trendów w elektronice. Centrala posiada **wejście HP Sbs Krok po Kroku „High Priority”**, dzięki któremu istnieje możliwość sterowania zablokowaną centralą. Funkcja ta przydatna jest w szczególności na obiektach publicznych tj. wspólnoty mieszkaniowe, ponieważ umożliwia szybką reakcję w przypadku konieczności wjazdu pojazdów uprzywilejowanych. Centrala posiada również Wejścia Loop1 oraz Loop2 to wejścia (typu NO) dla zewnętrznych dekodów pętli indukcyjnych. **Centrala sterująca zachowuje wszystkie zalety technologii BLUEBUS oraz Opera.**

Modułowość: szlaban współpracuje z ramionami **3, 4 i 5 m**, dzięki unikalnemu systemowi łączenia ramion.

Moc 150 W i moment obrotowy do 300 Nm.

Możliwość sterowania dwóch zsynchronizowanych ze sobą szlabanów dzięki funkcji „master/slave”.

Trwałość i niezawodność. Solidna, stalowa konstrukcja (lakierowana obudowa w kolorze RAL2004), ramiona o eliptycznym przekroju, odporne na silny wiatr. Wytrzymałe sprężyny wyważające, płynne i bezpieczne sterowanie ruchem ramienia dzięki analizie sygnałów z enkodera (100 impulsów enkodera na 1 obrót wału silnika) oraz kontrola prądu silnika gwarantują, **aż 2.000.000 cykli pracy szlabanu.**

Wysoka kultura pracy: elektromechaniczny wyłącznik krańcowy gwarantuje płynne zwalnianie podczas otwierania i zamykania ramienia szlabanu.

Widoczny: obsługa diodowych świateł (opcja) wbudowanych w pokrywie: światło migające, oświetlenie stałe (XBA7), semafor czerwony/zielony (XBA8).

Uniwersalne, programowalne wyjście „light”: kontrolka stanu szlabanu, sygnalizacja przejazdu, ostrzegawcze oświetlenie ramienia, elektrozaamek, przysawka, kontrolka konserwacji.

Wygodniejsze programowanie i serwisowanie: oddzielone strefy w obudowie dla elektroniki i mechaniki, by ograniczyć zagrożenia podczas obsługi technicznej.

Wyrafinowany: możliwość ustawienia wszystkich parametrów funkcji za pomocą O-View/Pro-View.

Funkcja master/slave: automatycznie synchronizuje pracę dwóch szlabanów pracujących obok siebie - umożliwia to obsługę wjazdów o szerokości nawet do 14 m.

Łatwy dostęp do centrali sterującej, umieszczonej w górnej części obudowy szlabanu.

Fotokomórki w obudowie szlabanu, mocowane w specjalnych uchwytach.

Trwalszy i bezpieczniejszy: funkcja rozpoznania przeszkody z regulacją czułości, kontrola prądu silnika podczas pracy szlabanu.

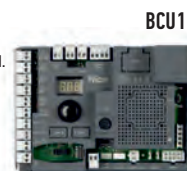
Autodiagnoza: lampa sygnalizuje niesprawne działanie systemu - liczbą mignięć określa typ błędu.

Możliwość dołączenia ochronnej listwy optycznej lub rezystancyjnej (8.2 Kohm) najnowszej generacji.

Oszczędny: w stanie spoczynku ogranicza pobór energii, przechodząc w tryb „Stand by”.

Zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi awaryjnemu PS224 (opcja) szlaban pracuje, nawet w przypadku braku zasilania.

Złącze radiowe typu SM, OXIBD. Fotokomórki typu BLUEBUS. funkcje central strona 110/111, przykładowe zestawy strona 7



Kod		cena netto	cena brutto
M3BAR	jednostka centralna dla ramienia do 3 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 500 cykli/godzinę, szybki - czas otwarcia 1.5 s	5 400,00	6 642,00
M3BARGR1	jednostka centralna dla ramienia do 3 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 500 cykli/godzinę, szybki - czas otwarcia 1.5 s, szary kolor obudowy (RAL 7015)	5 400,00	6 642,00
M3BARWH1	jednostka centralna dla ramienia do 3 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 500 cykli/godzinę, szybki - czas otwarcia 1.5 s, biały kolor obudowy (RAL 9010)	5 400,00	6 642,00
M3BARI*	jednostka centralna dla ramienia do 3 m: motoreduktor 24V, obudowa ze stali nierdzewnej , centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 500 cykli/godzinę, szybki - czas otwarcia 1.5 s	8 050,00	9 901,50
M5BAR	jednostka centralna dla ramienia do 4/5 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 350 cykli/godzinę	4 800,00	5 904,00
M5BARGR1	jednostka centralna dla ramienia do 4/5 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 350 cykli/godzinę, szary kolor obudowy (RAL 7015)	4 800,00	5 904,00
M5BARWH1	jednostka centralna dla ramienia do 4/5 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 350 cykli/godzinę, biały kolor obudowy (RAL 9010)	4 800,00	5 904,00
M5BARI*	jednostka centralna dla ramienia do 4/5 m: motoreduktor 24V, obudowa ze stali nierdzewnej , centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 350 cykli/godzinę	7 800,00	9 594,00
M7BAR	jednostka centralna dla ramienia do 5/6/7 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 200 cykli/godzinę	5 850,00	7 195,50
M7BARGR1	jednostka centralna dla ramienia do 5/6/7 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 200 cykli/godzinę, szary kolor obudowy (RAL 7015)	5 850,00	7 195,50
M7BARWH1	jednostka centralna dla ramienia do 5/6/7 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 200 cykli/godzinę, biały kolor obudowy (RAL 9010)	5 850,00	7 195,50
M7BARI*	jednostka centralna dla ramienia do 5/6/7 m: motoreduktor 24V, obudowa ze stali nierdzewnej , centrala sterująca XBA3, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 200 cykli/godzinę	8 400,00	10 332,00

* na specjalne zamówienie

przykładowe zestawy strona 7

AKCESORIA



XBA15
ramię aluminiowe,
owalne, 69x92x3150 mm
360,00
442,80 brutto



XBA14
ramię aluminiowe,
owalne, 69x92x4150 mm
400,00
492,00 brutto



XBA5
ramię aluminiowe,
owalne, 69x92x5150 mm
440,00
541,20 brutto



XBA9
łącznik do ramion
XBA15/XBA14/XBA5
100,00
123,00 brutto



XBA13
listwy ochronne, gumowe,
czerwone na ramię XBA, 9x1 m
200,00
246,00 brutto



XBA4
diodowe światła
ostrzegawcze, 4 m
230,00
282,90 brutto



XBA6
diodowe światła
ostrzegawcze, 6 m
280,00
344,40 brutto



XBA18
diodowe światła
ostrzegawcze, 8 m
330,00
405,90 brutto



XBA11
zestaw ramienia łamanego
(bez ramion). Wys. po podniesieniu
od 1950 do 2400 mm
650,00
799,50 brutto



WA13
listwy aluminiowe zabezpieczające
w odc. 2 m (do szlabanów M7BAR/LBAR
– dobór wg instrukcji)
480,00
590,40 brutto



WA12
podpora ramienia ruchoma
(do szlabanów M5BAR, M7BAR, LBAR)
360,00
442,80 brutto



WA11
podpora ramienia stała,
regulowana wysokość
360,00
442,80 brutto



XBA8
moduł semaforów do szlabanów
BAR
360,00
442,80 brutto



XBA7
moduł lampy sygnalizacyjnej
do szlabanów BAR
250,00
307,50 brutto



WA10
nalepki ostrzegawcze
na ramię szlabanu (24 szt.)
100,00
123,00 brutto



PS224
akumulator 24V 7.2 Ah
z wbudowaną kartą ładowania
570,00
701,10 brutto



LP21/LP22
1-kanalowy (LP21), 2-kanalowy
(LP22) detektor pętli indukcyjnej,
z zasilaniem 24 V
710,00 950,00
873,30 brutto 1 168,50 brutto
(LP21) (LP22)



EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS,
zasięg 15-30 m
230,00
282,90 brutto



FT210B
fotokomórki (para-bez baterii),
BLUEBUS nastawne z kątem 210°,
zasięg 15 m
430,00
528,90 brutto



OXIBD
dwukierunkowy radiodbiornik wewnętrzny,
15-kanalowy, 433.92 MHz (multikod),
system FLOR/BD/SMILO
190,00
233,70 brutto



MYG02 / MYG04
2-kanalowy (MYG02), 4-kanalowy
(MYG04) pilot, 433.92 MHz
95,00 125,00
116,85 brutto 153,75 brutto
(MYG02) (MYG04)

Nowość 2025



XBA40
Diody sygnalizujące zielono-
czerwone ramienia szlabanów
rodziny BAR/WIDE
-długość 4 m
260,00
319,80 brutto



XBA60
Diody sygnalizujące zielono-
czerwone ramienia szlabanów
rodziny BAR/WIDE
-długość 6 m
320,00
393,60 brutto



XBA80
Diody sygnalizujące zielono-
czerwone ramienia szlabanów
rodziny BAR/WIDE
-długość 8 m
400,00
492,00 brutto



XBA13T
Listwa gumowa przezroczysta
ochronna, 9x1m – zestaw z
zaślepkami – zabezpieczająca
do ramion XBA14, XBA15,
XBA19, XBA5
200,00
246,00 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

L-BAR

Szlaban elektromechaniczny do obiektów publicznych, prywatnych i zastosowań przemysłowych o długości ramienia do 9 m, do pracy bardzo intensywnej. Szerokość przejazdu do 9 m.

Silnik 24V z enkoderem.

Nowoczesna, zmodernizowana centrala BCU1 zaprojektowana według najnowszych trendów w elektronice. Centrala posiada **wejście HP Sbs Krok po Kroku „High Priority”**, dzięki któremu istnieje możliwość sterowania zablokowaną centralą. Funkcja ta przydatna jest w szczególności na obiektach publicznych tj. wspólnoty mieszkaniowe, ponieważ umożliwia szybką reakcję w przypadku konieczności wjazdu pojazdów uprzywilejowanych. Centrala posiada również Wejścia Loop1 oraz Loop2 to wejścia (typu NO) dla zewnętrznych dekodów pętli indukcyjnych. **Centrala sterująca zachowuje wszystkie zalety technologii BLUEBUS oraz Opera.**

Modułowość: szlaban współpracuje z ramionami **3, 4 i 5 m**, dzięki unikalnemu systemowi łączenia ramion.

Moc 150 W i moment obrotowy do 300 Nm.

Możliwość sterowania dwóch zsynchronizowanych ze sobą szlabanów dzięki funkcji „master/slave”.

Trwałość i niezawodność. Solidna, stalowa konstrukcja (lakierowana obudowa w kolorze RAL2004), ramiona o eliptycznym przekroju, odporne na silny wiatr. Wytrzymałe sprężyny wyważające, płynne i bezpieczne sterowanie ruchem ramienia dzięki analizie sygnałów z enkodera (100 impulsów enkodera na 1 obrót wału silnika) oraz kontrola prądu silnika gwarantują, **aż 2.000.000 cykli pracy szlabanu.**

Wysoka kultura pracy: elektromechaniczny wyłącznik krańcowy gwarantuje płynne zwalnianie podczas otwierania i zamykania ramienia szlabanu.

Widoczny: obsługa diodowych świateł (opcja) wbudowanych w pokrywie: światło migające, oświetlenie stałe (XBA7), semafor czerwony/zielony (XBA8).

Uniwersalne, programowalne wyjście „light”: kontrolka stanu szlabanu, sygnalizacja przejazdu, ostrzegawcze oświetlenie ramienia, elektrozamek, przysawka, kontrolka konserwacji.

Wygodniejsze programowanie i serwisowanie: oddzielone strefy w obudowie dla elektroniki i mechaniki, by ograniczyć zagrożenia podczas obsługi technicznej.

Wyrafinowany: możliwość ustawienia wszystkich parametrów funkcji za pomocą O-View/Pro-View.

Funkcja master/slave: automatycznie synchronizuje pracę dwóch szlabanów pracujących obok siebie - umożliwia to obsługę wjazdów o szerokości nawet do 18 m.

Szybki i łatwy dostęp do centrali sterującej, umieszczonej w górnej części obudowy szlabanu.

Fotokomórki w obudowie szlabanu, mocowane w prosty sposób w specjalnych uchwytych (opcja).

Trwalszy i bezpieczniejszy: funkcja rozpoznania przeszkody z regulacją czułości, kontrola prądu silnika podczas pracy szlabanu.

Autodiagnoza: lampa sygnalizuje niesprawne działanie systemu - liczbą mignięć określa typ błędu.

Możliwość dołączenia ochronnej listwy optycznej lub rezystancyjnej (8.2 KOhm) najnowszej generacji.

Oszczędny: w stanie spoczynku ogranicza pobór energii, przechodząc w tryb „Stand by”.

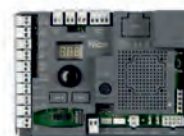
Zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi awaryjnemu PS224 (opcja) szlaban pracuje, nawet w przypadku braku zasilania.

Złącze radiowe typu SM, OXIBD.

Fotokomórki typu BLUEBUS.

funkcje central strona 110/111
przykładowe zestawy strona 7

BCU1



Kod		cena netto	cena brutto
LBAR	jednostka centralna dla ramienia 7, 8, 9 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 150 cykli/godzinę	7 600,00	9 348,00
LBAGR1	jednostka centralna dla ramienia 7, 8, 9 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 150 cykli/godzinę, szary kolor obudowy (RAL 7015)	7 600,00	9 348,00
LBARWH1	jednostka centralna dla ramienia 7, 8, 9 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 150 cykli/godzinę, biały kolor obudowy (RAL 9010)	7 600,00	9 348,00
LBARI*	jednostka centralna dla ramienia 7, 8, 9 m: motoreduktor 24V, obudowa ze stali nierdzewnej , centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 150 cykli/godzinę	10 500,00	12 915,00
ZESTAW do 8m LBAR	Zestaw LBAR: jednostka centralna LBAR, ramię aluminiowe owalne 4150 mm XBA14x2, łącznik ramienia XBA9, listwy ochronne na ramię XBA13x2, nalepki ostrzegawcze WA10	8 790,00	10 811,70

* na specjalne zamówienie

AKCESORIA



XBA15
ramię aluminiowe,
owalne, 69x92x3150 mm

360,00
442,80 brutto



XBA14
ramię aluminiowe,
owalne, 69x92x4150 mm

400,00
492,00 brutto



XBA5
ramię aluminiowe,
owalne, 69x92x5150 mm

440,00
541,20 brutto



XBA9
łącznik do ramion
XBA15/XBA14/XBA5

100,00
123,00 brutto



XBA13
listwy ochronne, gumowe,
czerwone na ramię XBA, 9x1 m

200,00
246,00 brutto



XBA4
diodowe światła
ostrzegawcze, 4 m

230,00
282,90 brutto



XBA6
diodowe światła
ostrzegawcze, 6 m

280,00
344,40 brutto



XBA18
diodowe światła
ostrzegawcze, 8 m

330,00
405,90 brutto



WA13
listwy aluminiowe zabezpieczające
w odc. 2 m (do szlabanów
M7BAR/LBAR – dobór wg instrukcji)

480,00
590,40 brutto



WA10
nalepki ostrzegawcze
na ramię szlabanu (24 szt.)

100,00
123,00 brutto



WA12
podpora ramienia ruchoma
(do szlabanów M5BAR, M7BAR, LBAR)

360,00
442,80 brutto



WA11
podpora ramienia stała,
regulowana wysokość

360,00
442,80 brutto



XBA8
moduł semaforów do szlabanów
BAR

360,00
442,80 brutto



XBA7
moduł lampy sygnalizacyjnej
do szlabanów BAR

250,00
307,50 brutto



PS224
akumulator 24V 7.2 Ah
z wbudowaną kartą ładowania

570,00
701,10 brutto



LP21/LP22
1-kanalowy (LP21), 2-kanalowy
(LP22) detektor pętli indukcyjnej,
z zasilaniem 24 V

710,00 950,00
873,30 brutto 1 168,50 brutto
(LP21) (LP22)



EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS,
zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto



FT210B
fotokomórki (para-bez baterii),
BLUEBUS nastawne z kątem 210°,
zasięg 15 m

430,00
528,90 brutto



MYG02 / MYG04
2-kanalowy (MYG02), 4-kanalowy
(MYG04) pilot, 433.92 MHz

95,00 125,00
116,85 brutto 153,75 brutto
(MYG02) (MYG04)



OXIBD
dwukierunkowy radiodbiornik wewnętrzny,
15-kanalowy, 433.92 MHz (multikod),
system FLOR/BD/SMILO

190,00
233,70 brutto

Nowość 2025



XBA40
Diody sygnalizujące zielono-
czerwone ramienia szlabanów
rodziny BAR/WIDE
-długość 4 m

260,00
319,80 brutto



XBA60
Diody sygnalizujące zielono-
czerwone ramienia szlabanów
rodziny BAR/WIDE
-długość 6 m

320,00
393,60 brutto



XBA80
Diody sygnalizujące zielono-
czerwone ramienia szlabanów
rodziny BAR/WIDE
-długość 8 m

400,00
492,00 brutto



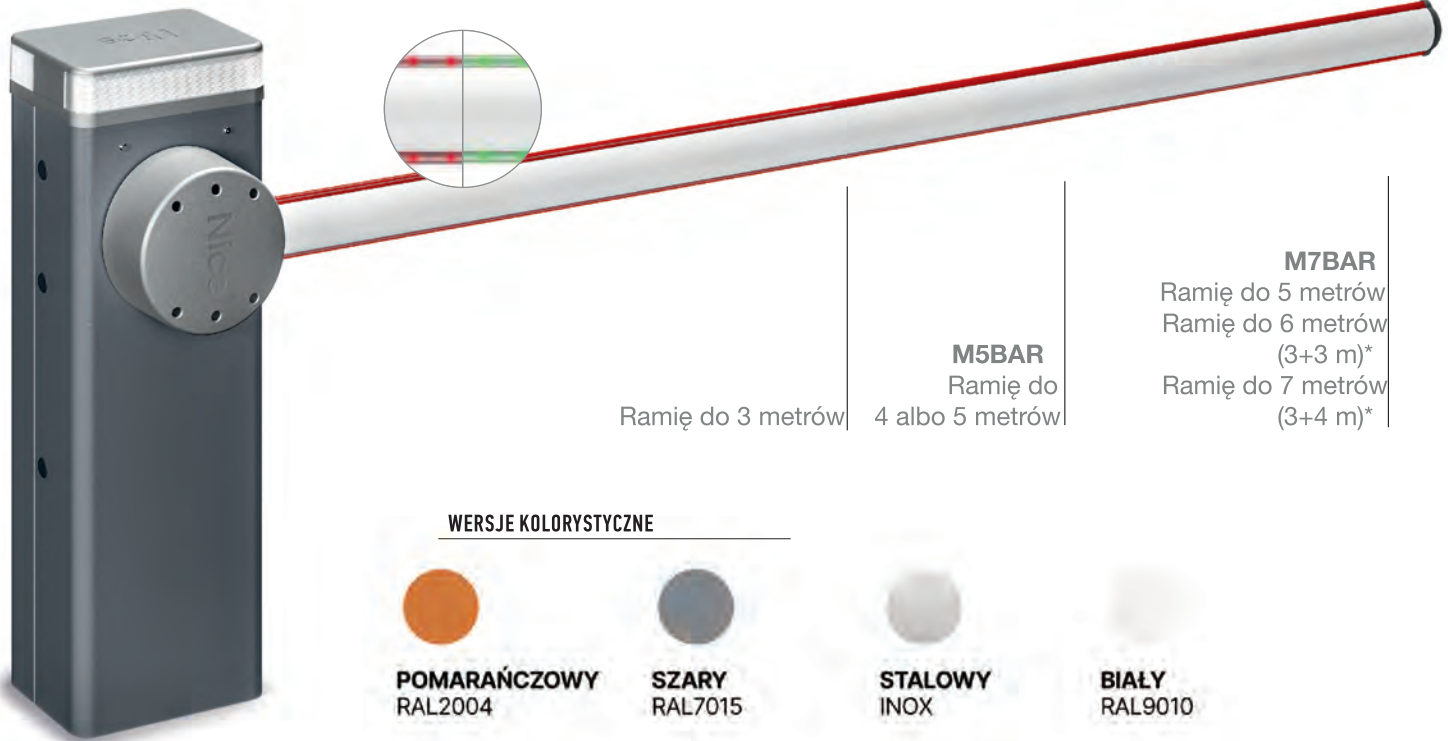
XBA13T
Listwa gumowa przezroczysta
ochronna, 9x1m - zestaw z
zaślepkami - zabezpieczająca
do ramion XBA14, XBA15,
XBA19, XBA5

200,00
246,00 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

M-BAR

Nowość 2025



Ramię do 3 metrów

M5BAR
Ramię do
4 albo 5 metrów

M7BAR
Ramię do 5 metrów
Ramię do 6 metrów
(3+3 m)*
Ramię do 7 metrów
(3+4 m)*

WERSJE KOLORYSTYCZNE



POMARAŃCZOWY
RAL2004



SZARY
RAL7015



STALOWY
INOX



BIAŁY
RAL9010

Parametry		M3BAR/M3BARGR1	M5BAR/M5BARGR1	M7BAR
Zasilanie	(V)	230/SOLEMYO	230/SOLEMYO	230/SOLEMYO
Zasilanie silnika	(V)	24	24	24
Zasilanie awaryjne		PS224	PS224	PS224
Natężenie prądu	(A)	1.3	1.1	1.1
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44	44	44
Moment obrotowy	(Nm)	100	200	300
Minimalny czas otwarcia	(s)	1.5	3	6
Temperatura pracy	(°C min/max)	-20 do +50	-20 do +50	-20 do +50
Intensywność pracy	(cykle/h)	500	350	200
Wymiary	(mm)	400x299x1215h	400x299x1215h	400x299x1215h
Ciężar	(kg)	80	80	85

WYMIARY

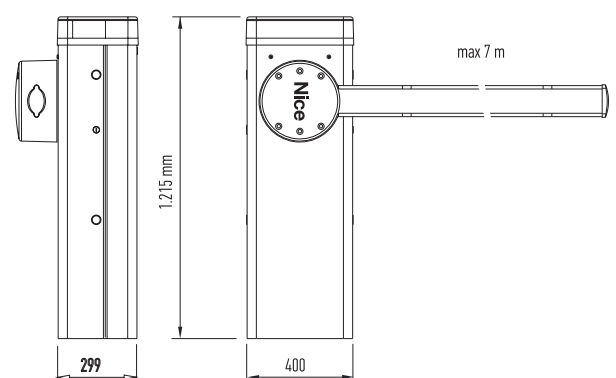
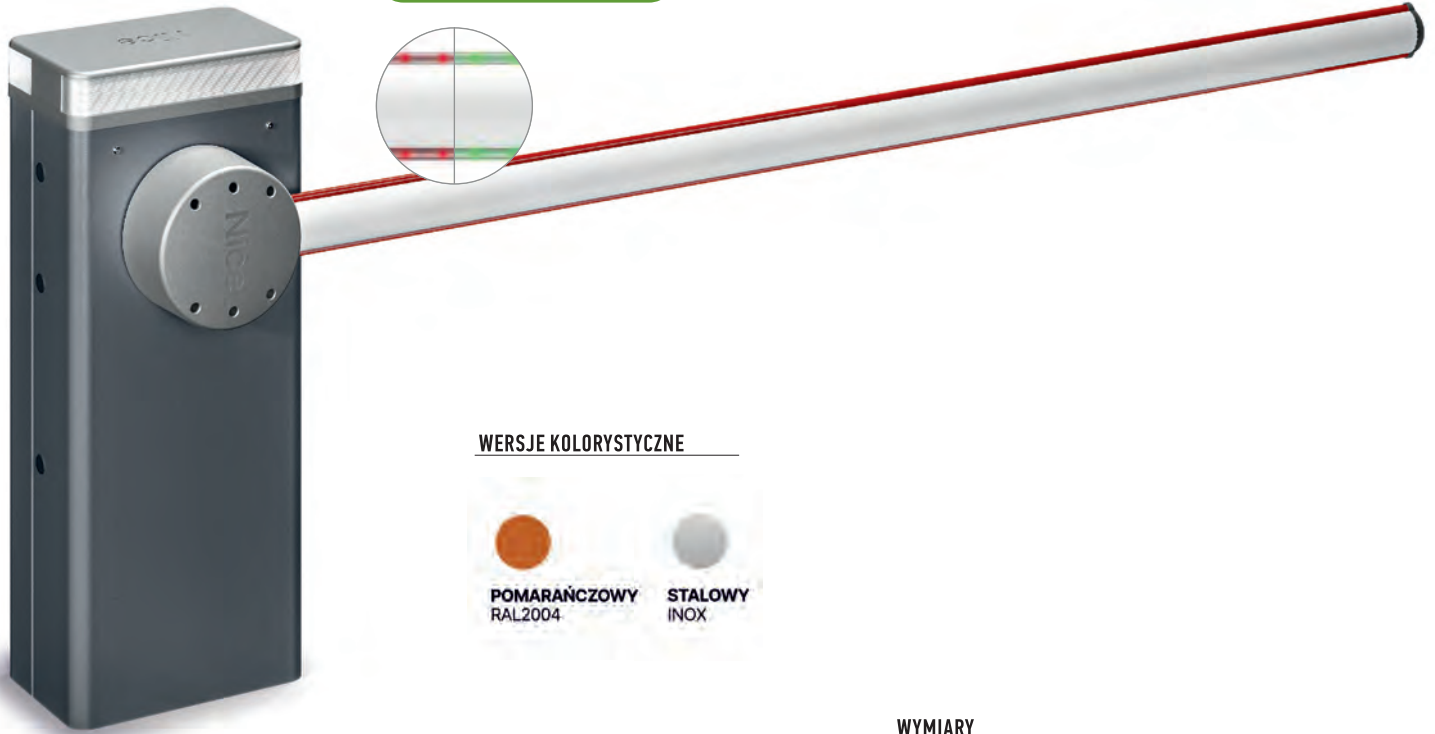


TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radioodbiornik			Piloty					Fotokomórki							Lampy sygnalizacyjne							
	WBUDOWANY*	OX1BD	OX1LR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	EPMOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC
M3BAR/M5BAR/M7BAR		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•					•	•	•	•

L-BAR

Nowość 2025



WERSJE KOLORYSTYCZNE



Parametry

		LBAR
Zasilanie	(V)	230/SOLEMYO
Zasilanie silnika	(V)	24
Zasilanie awaryjne		PS224
Moc pobierana	(W)	160
Natężenie prądu	(A)	1.3
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44
Moment obrotowy	(Nm)	400
Minimalny czas otwarcia	(s)	8
Temperatura pracy	(°C min/max)	-20 do +50
Intensywność pracy	(cykle/h)	150
Wymiary	(mm)	500x299x1215h
Ciężar	(kg)	98

WYMIARY

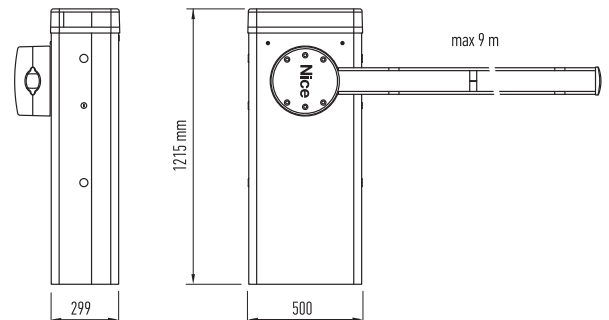


TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radioodbiornik			Piloty					Fotokomórki								Lampy sygnalizacyjne							
	WBUDOWANY*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPDOW	EPDOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
L9BAR / L9BARI		•	•	•	•	•	•	•					•	•	•					•	•		•	•

WIDE S

Szlaban elektromechaniczny do obiektów publicznych i zastosowań przemysłowych, o długości ramienia 3 m lub 4 m.

Silnik 24V, wbudowana centrala sterująca.

Dostępne dwie obudowy: lakierowana lub ze stali nierdzewnej (AISI 304 - na zapytanie).

Wygodniejszy i bezpieczniejszy w programowaniu i użytkowaniu. Taka sama centrala dla wszystkich modeli szlabanów z rodziny WIDE, zainstalowana w dolnej części obudowy.

Duże frontowe drzwiczki dla łatwego i szybkiego dostępu do wnętrza. Łatwy demontaż płyty wsporczej motoreduktora.

Maksymalna ochrona przed zgnieciem przy zamykaniu jak i otwieraniu; mocowanie do podłoża od wewnątrz, dla lepszej estetyki.

Trwałość, niezawodność i łatwa instalacja.

Eliptyczny profil ramienia dla zmniejszenia ciężaru i większej odporności na napór wiatru. Specjalny rowek w przekroju profilu dla łatwego i szybkiego montażu akcesoriów.

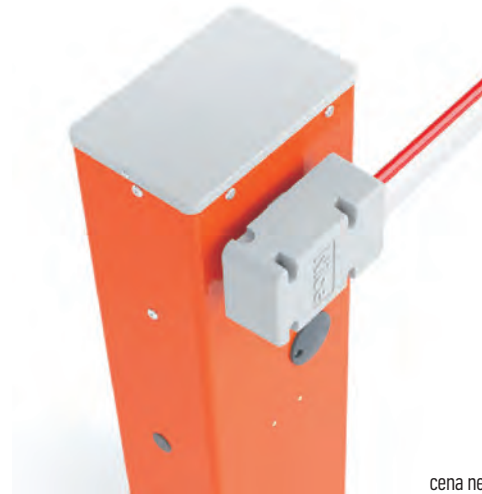
Opcjonalne przegubowe mocowanie ramienia, dla jego ochrony przed wyłamaniem przez pojazd.

Ramię może zamykać się na dowolną stronę.

Łatwe wyważanie dzięki praktycznemu systemowi naciągu sprężyny.

Odporny na awarie zasilania - działanie gwarantowane dzięki akumulatorowi awaryjnemu PS324 - do montażu wewnątrz centrali.

Wysprężlanie z ostoną przed zanieczyszczeniem.

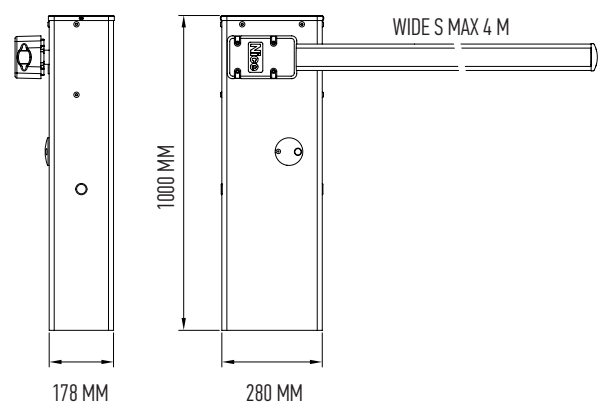


Kod		cena netto	cena brutto
WIDE S	jednostka centralna dla ramienia do 4 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca WIA20R10, uchwyt do mocowania ramienia, kotwy i płyta podstawy do montażu, galwanizowana, lakierowana obudowa, do 100 cykli/godzinę	3 400,00	4 182,00
WIDE S ZESTAW	Zestaw WIDES: jednostka centralna WIDES, ramię aluminiowe owalne 4250 mm XBA19, listwy ochronne na ramię XBA13, nalepki ostrzegawcze WA10	3 990,00	4 907,70

przykładowe zestawy strona 7

Parametry		WIDES
Zasilanie	(V)	230
Zasilanie silnika	(V)	24
Moc max.	(W)	300
Natężenie prądu z sieci	(A)	1.0
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44
Moment obrotowy	(Nm)	100
Minimalny czas otwarcia	(s)	4
Temperatura pracy	(°C min/max)	-20 do +50
Intensywność pracy	(cykle/h)	100
Wymiary	(mm)	280x178x1000
Ciężar	(kg)	40

WYMIARY



AKCESORIA



XBA19
ramię aluminiowe,
owalne, 45x58x4250 mm
320,00
393,60 brutto



XBA13
listwy ochronne, gumowe,
czerwone na ramię XBA 9x1 m
200,00
246,00 brutto



WA10
nalepki ostrzegawcze
na ramię szlabanu (24 szt.)
100,00
123,00 brutto



XBA4
diodowe światła
ostrzegawcze 4 m
230,00
282,90 brutto



WA11
podpora ramienia stała,
regulowana wysokość
360,00
442,80 brutto



PS324
akumulator 24V 1.2 Ah
z wbudowaną kartą ładowania
450,00
553,50 brutto



WIA10
przegubowe, bezpiecznikowe
mocowanie ramienia XBA19
360,00
442,80 brutto



FT210
fotokomórki nastawne z kątem
210°, zasięg 15 m
310,00
381,30 brutto



EPM
fotokomórki (para),
zasięg 15-30 m
190,00
233,70 brutto



ELDC
lampa sygnalizacyjna 24V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz
170,00
209,10 brutto



MYG02
1 pilot dwukanałowy, 433.92 MHz
95,00
116,85 brutto



MYG04
1 pilot czterokanałowy, 433.92 MHz
125,00
153,75 brutto



OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny,
15-kanałowy, 433.92 MHz (multikod),
system FLOR/BD/SMILO
190,00
233,70 brutto

Nowość 2025



XBA40
Diody sygnalizujące zielono-
czerwone ramienia szlabanów
rodziny BAR/WIDE
-długość 4 m
260,00
319,80 brutto



XBA13T
Listwa gumowa przezroczysta
ochronna, 9x1m - zestaw z zaślepkami
- zabezpieczająca do ramion
XBA14, XBA15, XBA19, XBA5
200,00
246,00 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radioodbiornik			Piloty					Fotokomórki								Lampy sygnalizacyjne						
	WBUDOWANY*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOV	EPMOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC
WIDE S		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•			•	•

WIDE M/L

Szlaban elektromechaniczny do obiektów publicznych i zastosowań przemysłowych, o długości ramienia 4 - 7 m.

Silnik 24V, wbudowana centrala sterująca.

Dostępne dwie obudowy: lakierowana lub ze stali nierdzewnej (AISI 304 - na zapytanie).

Wygodniejszy i bezpieczniejszy w programowaniu i użytkowaniu. Taka sama centrala dla wszystkich modeli szlabanów z rodziny WIDE, zainstalowana w dolnej części obudowy.

Duże frontowe drzwiczki dla łatwego i szybkiego dostępu do wnętrza. Łatwy demontaż płyty wsporczej motoreduktora.

Maksymalna ochrona przed zgnieciem przy zamykaniu jak i otwieraniu; mocowanie do podłoża od wewnątrz, dla lepszej estetyki.

Trwałość, niezawodność i łatwa instalacja.

Eliptyczny profil ramienia dla zmniejszenia ciężaru i większej odporności na napór wiatru. Specjalny rowek w przekroju profilu dla łatwego i szybkiego montażu akcesoriów.

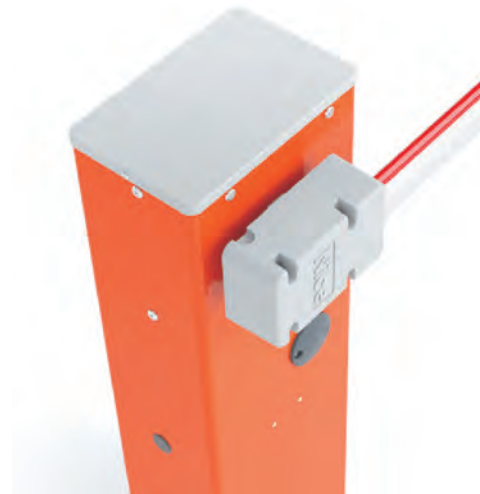
Opcjonalne przegubowe mocowanie ramienia, dla jego ochrony przed wyłamaniem przez pojazd.

Ramię może zamykać się na dowolną stronę.

Łatwe wyważanie dzięki praktycznemu systemowi naciągu sprężyny.

Odporny na awarie zasilania - działanie gwarantowane dzięki akumulatorowi awaryjnemu PS324 - do montażu wewnątrz centrali.

Wysprężlenie z ostoną przed zanieczyszczeniem.



Kod		cena netto	cena brutto
WIDE M	jednostka centralna dla ramienia do 4 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca WIA20R10, uchwyt do mocowania ramienia, kotwy i płyta podstawy do montażu, galwanizowana, lakierowana obudowa, do 300 cykli/godzinę	4 350,00	5 350,50
WIDE L	jednostka centralna dla ramienia do 7 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca WIA20R10, uchwyt do mocowania ramienia, kotwy i płyta podstawy do montażu, galwanizowana, lakierowana obudowa, do 200 cykli/godzinę	5 300,00	6 519,00

przykładowe zestawy strona 7

Parametry		WIDEM	WIDEL
Zasilanie	(V)	230	230
Zasilanie silnika	(V)	24	24
Moc max.	(W)	300	360
Natężenie prądu z sieci	(A)	1.1	0.6
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44	44
Moment obrotowy	(Nm)	140	200
Minimalny czas otwarcia	(s)	3.5	5
Temperatura pracy	(°C min/max)	-20 do +50	-20 do +50
Intensywność pracy	(cykle/h)	300	200
Wymiary	(mm)	320x205X1000	420x205X1000
Ciężar	(kg)	46	54

WYMIARY

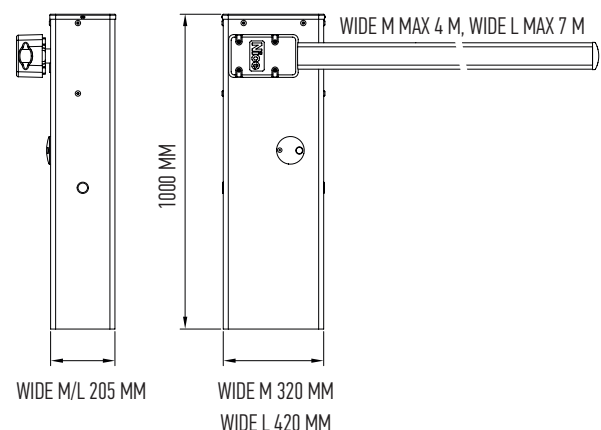


TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

WBUDOWANY*	Radioodbiornik			Piloty						Fotokomórki								Lampy sygnalizacyjne					
	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMDW	EPMDR	F210	F210	F210B	F210B	ELAC	ELDC	WLT
WIDE M / WIDE L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•			•	•	

AKCESORIA WIDE M



XBA19
ramię aluminiowe,
owalne, 45x58x4250 mm
320,00
393,60 brutto

AKCESORIA WIDE L



XBA15
ramię aluminiowe,
owalne, 69x92x3150 mm
360,00
442,80 brutto



XBA14
ramię aluminiowe,
owalne, 69x92x4150 mm
400,00
492,00 brutto



XBA5
ramię aluminiowe,
owalne, 69x92x5150 mm
440,00
541,20 brutto



XBA9
łącznik do ramion
XBA15/XBA14/XBA5
100,00
123,00 brutto

WSPÓLNE AKCESORIA



WIA11
przegub dla ramion XBA19
WIDEM
480,00
590,40 brutto



WIA10
przegubowe, bezpiecznikowe
mocowanie ramienia XBA19
360,00
442,80 brutto



PS324
akumulator 24V 1.2 Ah
z wbudowaną kartą ładowania
450,00
553,50 brutto



EPM
fotokomórki (para),
zasięg 15-30 m
190,00
233,70 brutto



XBA4
diodowe światła
ostrzegawcze 4 m
230,00
282,90 brutto



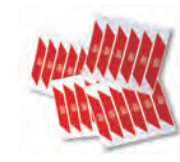
XBA6
diodowe światła
ostrzegawcze 6 m
280,00
344,40 brutto



XBA18
diodowe światła
ostrzegawcze 8 m
330,00
405,90 brutto



XBA13
listwy ochronne, gumowe,
czerwone na ramię XBA 9x1 m
200,00
246,00 brutto



WA10
nalepki ostrzegawcze
na ramię szlabanu (24 szt.)
100,00
123,00 brutto



WA11
podpora ramienia stała,
regulowana wysokość
360,00
442,80 brutto



WA12
podpora ramienia ruchoma
360,00
442,80 brutto



FT210
fotokomórki nastawne z kątem
210°, zasięg 15 m
310,00
381,30 brutto



MYG02 / MYG04
2-kanałowy (MYG02), 4-kanałowy
(MYG04) pilot, 433.92 MHz
95,00 125,00
116,85 brutto 153,75 brutto
(MYG02) (MYG04)



OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny,
15-kanałowy, 433.92 MHz (multikod),
system FLOR/BD/SMILO
190,00
233,70 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

Nowość 2025



XBA40
Diody sygnalizujące zielono-
czerwone ramienia szlabanów
rodziny BAR/WIDE
-długość 4 m

260,00
319,80 brutto



XBA60
Diody sygnalizujące zielono-
czerwone ramienia szlabanów
rodziny BAR/WIDE
-długość 6 m

320,00
393,60 brutto



XBA80
Diody sygnalizujące zielono-
czerwone ramienia szlabanów
rodziny BAR/WIDE
-długość 8 m

400,00
492,00 brutto



XBA13T
Listwa gumowa przezroczysta
ochronna, 9x1m - zestaw z
zaślepkami - zabezpieczająca
do ramion XBA14, XBA15,
XBA19, XBA5

200,00
246,00 brutto

Nice

OFERTA SPECJALNA





ROAD

Siłownik elektromechaniczny do bram przesuwnych o ciężarze do 400 kg.

Sprzedawany w zestawach.

Praktyczny: wbudowana modułowa elektronika, tylko trzy przyciski programowania, wyjmowane wtyczki do podłączeń urządzeń dodatkowych (np. fotokomórek).

Wbudowana centrala sterująca RBA4R10.

Uniwersalny: radioodbiornik 433,92 MHz (multikod) zintegrowany z płytą elektroniki. Pamięć 150 pilotów.

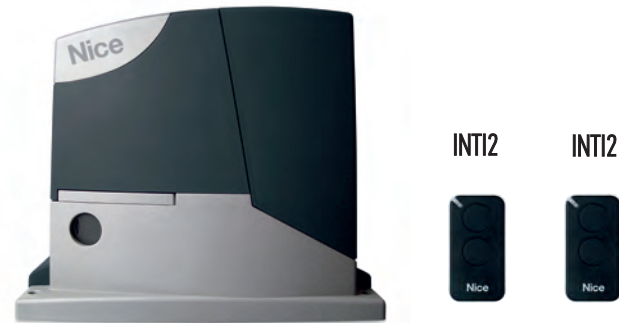
Zalety: prędkość, siła i pauza – mogą być regulowane, diody LED sygnalizują włączone funkcje.

Inteligentny: siłownik w czasie programowania automatycznie zapamiętuje położenia krańcowe bramy.

Autodiagnoza za pomocą lampy: stała kontrola podłączonych urządzeń, lampa sygnalizuje niesprawne działanie systemu liczbą mignięć określa typ błędu.

Bezpieczny: amperometryczny system wykrywania przeszkody, zwolnienie podczas zamykania i łagodny start przy otwieraniu.

Fotokomórki typu EPM/F210/FT210.



Kod		cena netto	cena brutto
ROAD400	zestaw do bram przesuwnych o ciężarze bramy do 400 kg, siłownik samohamowny z wbudowaną centralą sterującą ,	1 800,00	2 214,00
INTI	radioodbiornik 433,92 MHz zintegrowany z płytą elektroniki, 2 piloty dwukanałowe INTI2		
EPM	fotokomórka (nadajnik+odbiornik), kąt widzenia 10°, zasięg do 30 m	190,00	233,70

ROX

Siłownik elektromechaniczny do bram przesuwnych o ciężarze do 1000 kg (ROX1000).

Sprawdzony: Wbudowana centrala sterująca ROA40 z zintegrowanym radioodbiornikiem radiowym, dobrze znana z siłowników ROB0500, w ochronnej obudowie. Czytelne opisy wejść i wyjść.

Uniwersalny: radioodbiornik 433,92 MHz (multikod) zintegrowany z płytą elektroniki. Pamięć 1024 pilotów.

Wytrzymały: korpus i dźwignia wysprzęglenia wykonana z ciśnieniowego odlewu aluminiowego.

Charakterystyka siłownika: łatwy i szybki montaż, solidna płyta podstawy, estetyczne wzornictwo, doskonałe parametry i niezawodność.

Bardzo cichy: przekładnia na łożyskach kulkowych.

Fotokomórki typu EPM/F210/FT210.



Kod		cena netto	cena brutto
ROX1000	zestaw do bram przesuwnych o ciężarze bramy do 1000 kg, siłownik samohamowny z wbudowaną centralą sterującą ROA40,	2 200,00	2 706,00
INTI	radioodbiornik 433,92 MHz zintegrowany z płytą elektroniki, 2 piloty dwukanałowe INTI2		
EPM	fotokomórka (nadajnik+odbiornik), kąt widzenia 10°, zasięg do 30 m	190,00	233,70

Nice

230V

NOWY ROBO600



Siłownik elektromechaniczny do bram przesuwnych o ciężarze do 600 kg.

Solidna konstrukcja, innowacyjny design, wysoka sprawność.

Nowy projekt przekładni ślimakowej dla podniesienia trwałości i niezawodności.

Budżetowa propozycja dla Klientów oczekujących podstawowej funkcjonalności i jednocześnie solidnych parametrów mechanicznych.

Łatwe programowanie: doskonale znana klasyka analogowych central Nice.

Nowa funkcjonalność: dzięki modułowi BiDi Z-Wave, siłownik Robo600 można łączyć z systemami inteligentnego domu za pomocą łączności Z-Wave™.



INTI2



INTI2

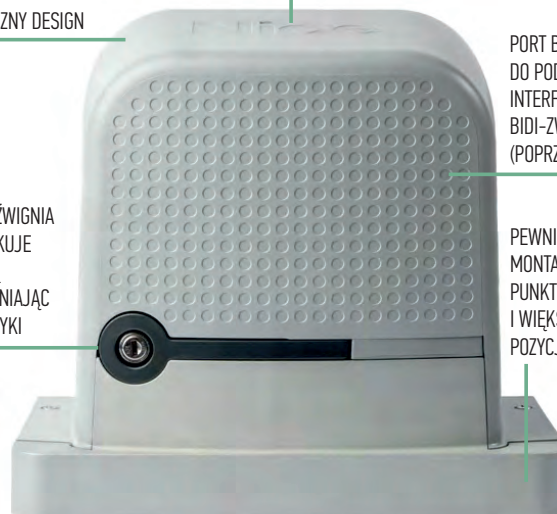
MINIMALISTYCZNY DESIGN

ŁATWA W UŻYCIU DŹWIGNIA ZWALNIAJĄCA, BLOKUJE RÓWNIEŻ POKRYWĘ SIŁOWNIKA, ZAPEWNIĄJĄC OCHRONĘ AUTOMATYKI

POKRYWA SIŁOWNIKA WYKONANA Z REGENEROWANEGO ABS

PORT BUS T4 DO PODŁĄCZENIA INTERFEJSÓW BIDI-WIFI, BIDI-ZWAVE, ORAZ IT4WIFI (POPRZECZ ADAPTER IBT4N)

PEWNIJSZY I ŁATWIEJSZY MONTAŻ DZIĘKI CZTEREM PUNKTOM PODPARCIA I WIĘKSZEJ ELASTYCZNOŚCI POZYCJONOWANIA SIŁOWNIKA



Kod		cena netto	cena brutto
ROBO600 INTI	zestaw do bram przesuwnych o ciężarze bramy do 600 kg, siłownik samohamowny z wbudowaną centralą sterującą i radioodbiornikiem 433,92 MHz OPERA, 2 piloty dwukanałowe INTI2	1 900,00	2 337,00
EPM	fotokomórka (nadajnik+odbiornik), kąt widzenia 10°, zasięg do 30 m	190,00	233,70

Nice

230V

THOR

Siłownik elektromechaniczny do bram przesuwnych o ciężarze do 1500 kg.

Sprzedawany w zestawach.

Wbudowana centrala sterująca ROA37.

Uniwersalny: radioodbiornik 433.92 MHz (multikod) zintegrowany z płytą elektroniki. Pamięć 150 pilotów.

Maksymalna ochrona elektroniki przed zakłóceniami dzięki opto-separacji obwodów.

Charakterystyka siłownika: łatwy i szybki montaż, solidna płyta podstawy, estetyczne wzornictwo, doskonałe parametry i niezawodność.

Fotokomórki typu EPM/F210/FT210.



INTI2



INTI2

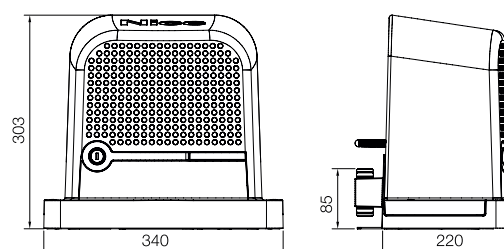


Kod		cena netto	cena brutto
THOR1500 INTI	zestaw do bram przesuwnych o ciężarze bramy do 1500 kg, siłownik samohamowny z wbudowaną centralą sterującą ROA37, radioodbiornik 433,92 MHz zintegrowany z płytą elektroniki, 2 piloty dwukanałowe INTI2	2 650,00	3 259,50
EPM	fotokomórka (nadajnik+odbiornik), kąt widzenia 10°, zasięg do 30 m	190,00	233,70

Parametry		ROAD400	ROX1000	RO600	THOR1500
Zasilanie/Zasilanie silnika	(V)	230/24	230/230	230/230	230/230
Prąd pobierany	(A)	1,1	-	-	1,8
Moc pobierana	(W)	210	350	300	400
Wbudowany kondensator	(uF)	-	12 + 12	12	14
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44	44	44	44
Prędkość	(m/s)	0.25	0.14	0.14	0.16
Max. siła	(N)	400	-	600	800
Max. ciężar bramy	(kg)	400	1000	600	1500
Temperatura pracy	(°C min/max)	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50
Intensywność pracy	(cykle/h)	20	20	20	16
Ciężar	(kg)	8	11	11	13

WYMIARY

RO600



WINGO 24V

Dostępny również w wersji HI-SPEED

Siłowniki elektromechaniczne do bram dwuskrzydłowych o długości skrzydła do 2 m lub do 3,5 m.

Siłowniki 24 V, sprzedawane w zestawach.

Konstrukcja z wydłużonym korpusem. Możliwość montażu **na szerokich słupkach (WING03524).**

Charakterystyka siłowników:

- **Niezawodny i cichy:** dzięki zastosowaniu opatentowanego układu wewnętrznych komponentów i mniejszej ilości ruchomych części.
- **Łatwy w instalowaniu:** po zamontowaniu siłowników łatwy dostęp do połączeń elektrycznych
- **Wbudowane ograniczniki** krańcowe na otwarciu.

Charakterystyka nowej centrali MC424L:

- Modułowa elektronika, proste programowanie za pomocą trzech przycisków.
- Możliwość współpracy z radioodbiornikami ze złączem typu SM, OXIBD).
- **Inteligentna:** siłowniki w czasie programowania automatycznie zapamiętują położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie), diody LED sygnalizują włączone funkcje.

Wyrafinowana elektronika: amperometryczny system wykrywania przeszkody, możliwość podłączenia listwy rezystancyjnej 8.2 KOhm, programowany czas pauzy, częściowe otwarcie bramy (funkcja furtki), zwolnienie podczas zamykania i łagodny start przy otwieraniu. Możliwość obsługi elektrozamka.

Ekonomiczna: funkcja oszczędzania energii.

Zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi awaryjnemu PS124 (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania.

Możliwość zastosowania ogranicznika krańcowego na zamykaniu (PLA13).

Fotokomórki typu EPM/F210/FT210.

BEST SELLER



MC424L

INTI2

INTI2

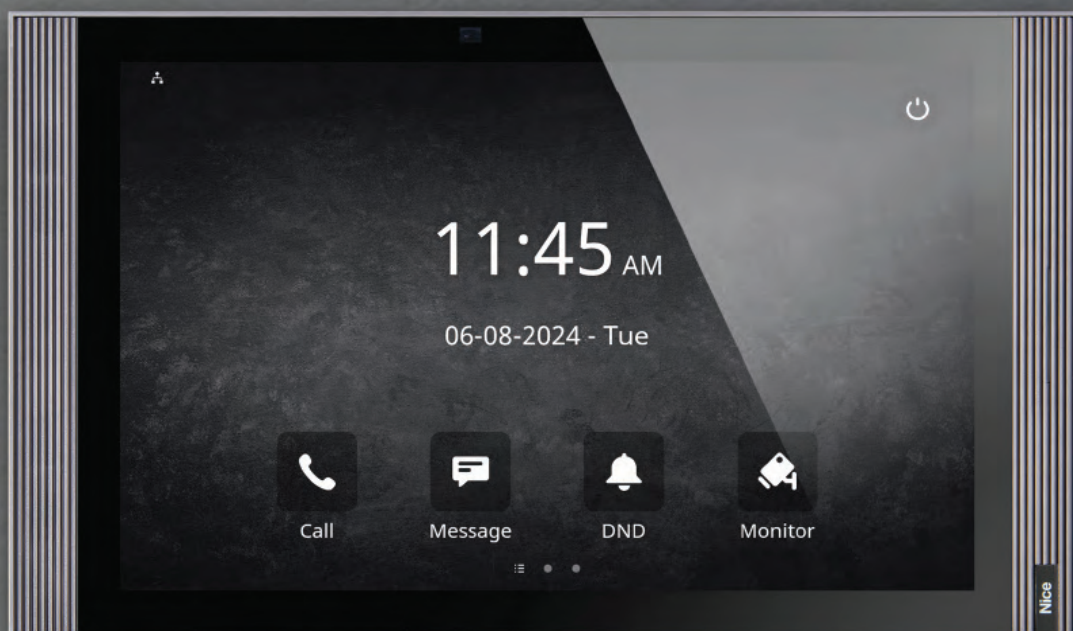
Kod		cena netto	cena brutto
WING02024 INTI	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne do bram o długości skrzydła do 2 m, z ogranicznikiem krańcowym przy otwarciu, centrala sterująca MC424LR10, 2 piloty dwukanałowe INTI2, praca z akumulatorem PS124 (opcja)	2 800,00	3 444,00
WING03524 INTI	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne do bram o długości skrzydła do 3,5 m, z ogranicznikiem krańcowym przy otwarciu, centrala sterująca MC424LR10, 2 piloty dwukanałowe INTI2, praca z akumulatorem PS124 (opcja)	3 150,00	3 874,50
EPM	fotokomórka (nadajnik+odbiornik), kąt widzenia 10°, zasięg do 30 m	190,00	233,70

Parametry		WG2024	WG3524
Zasilanie/Zasilanie silnika	(V)	230/24	230/24
Moc pobierana	(W)	85	85
Prąd pobierany	(A)	3,5	3,5
Kondensator wbudowany	(uF)	-	-
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44	44
Skok roboczy	(mm)	320	460
Siła uciągu	(N)	1500	1500
Prędkość liniowa	(m/s)	0.013	0.012
Temperatura pracy	(°C min./max.)	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50
Ciężar	(kg)	6	6



Nice

Wideodomofony



Linia MyBell łączy w sobie elegancki wygląd, niezwykłą wygodę użytkowania i wysoki poziom bezpieczeństwa.



Bezpieczeństwo

MyBell pozwala zarządzać połączeniami wideodomofonowymi, wyświetlać podgląd z kamery przed odebraniem połączenia, a także sterować innymi inteligentnymi urządzeniami domowymi.

Najwyższa jakość mowy

Goście i domownicy mogą rozmawiać ze sobą bezpośrednio,



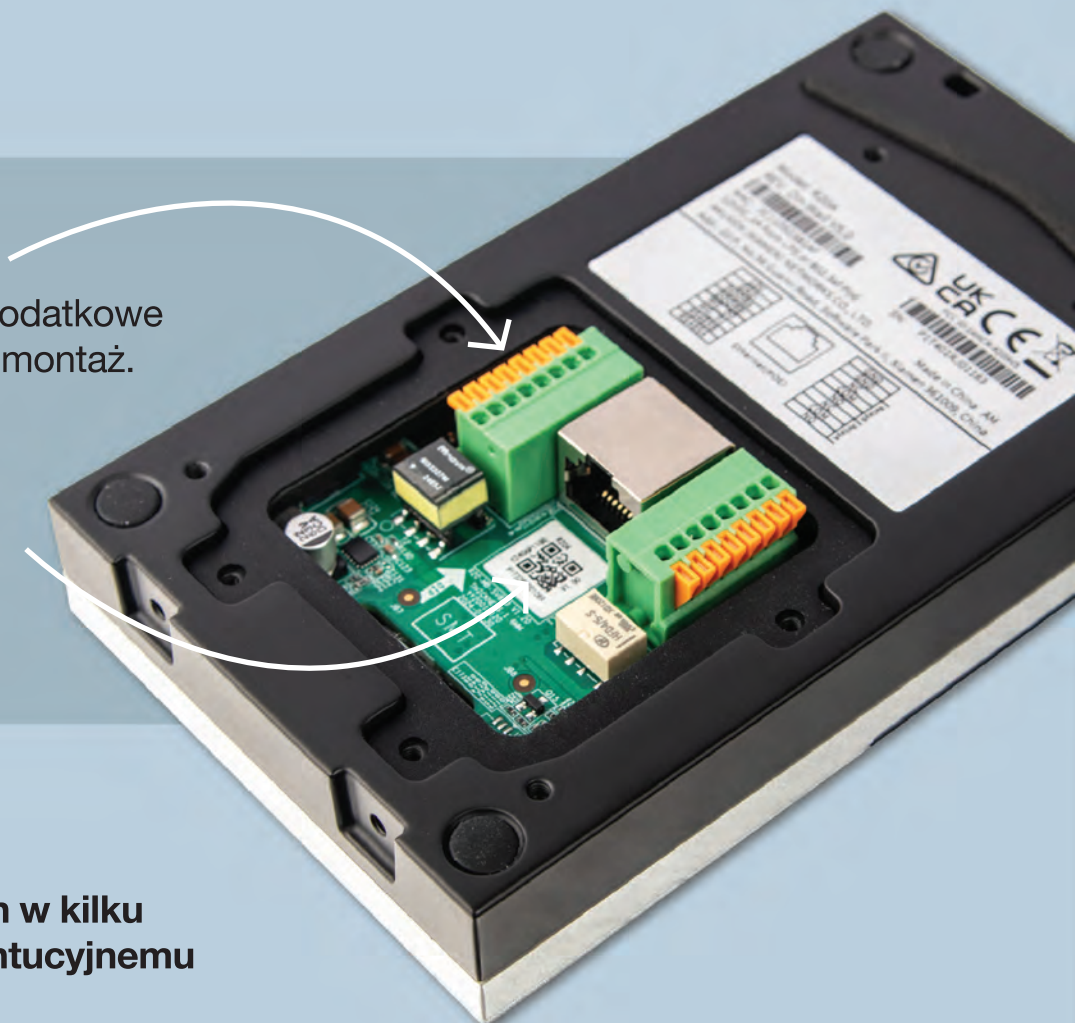
Odblokowywanie bramy

Otwieranie bram lub drzwi garażowych za pomocą przycisku „Otwórz drzwi” w aplikacji.

Zwiększ wartość nieruchomości

Najnowocześniejsze funkcje interkomu zwiększają wartość twojej nieruchomości.

Szybkozłączone Wago oraz dodatkowe zaciski zapewniają szybszy montaż. Przejrzyste i szczegółowe instrukcje z oznaczonymi połączeniami elektrycznymi ułatwiają prawidłową instalację.

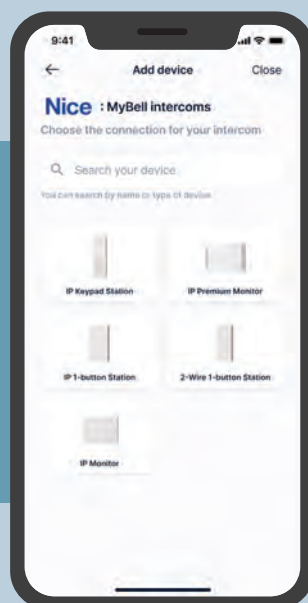


Skonfiguruj swój domofon w kilku prostych krokach dzięki intuicyjnemu przewodnikowi.

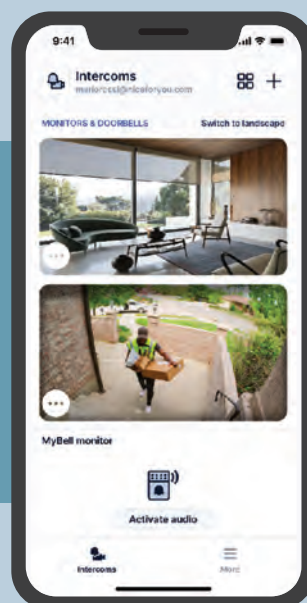
To praktyczne i skuteczne rozwiązanie, które zwiększa możliwości automatyzacji domu.



01. Zeskanuj kod QR na monitorze, aby nawiązać bezpośrednie połączenie.



02. ZAREJESTRUJ I SKONFIGURUJ dostępne urządzenia MyBell.



03. PO POŁĄCZENIU, urządzenia mogą komunikować się z domofonem oraz przeglądać historię zarejestrowanych zdarzeń.

Rodzina produktów MyBell

Inteligentne, łatwe w obsłudze urządzenia, które zapewniają mieszkańcom zintegrowany dom, zwiększając bezpieczeństwo i ułatwiając codzienne życie.

Łatwy w obsłudze interfejs oferujący powiadomienia o przychodzących połączeniach, sterowanie bramą, podgląd otoczenia na żywo oraz możliwość bezpośredniej komunikacji przez domofon.

Unikalna aplikacja do automatyzacji i monitorowania inteligentnego domu:

Yubii® Home



Wszystkie urządzenia w ekosystemie Yubii można podłączyć, zintegrować i zarządzać nimi przez aplikację Yubii Home, niezależnie od wybranego rozwiązania MyBell.



2-żyłowy



Tradycyjne połączenie, idealne do prostych i niezawodnych instalacji, wykorzystujące istniejące okablowanie.

IP



Najbardziej elastyczne rozwiązanie, niewymagające skomplikowanego okablowania.

Zestaw MyBell 2-żyłowy

Wkrótce w sprzedaży

Domofon zewnętrzny 2-żyłowy z jednym przyciskiem i monitor wewnętrzny.

Zestaw MyBell 2-Wire, składający się z domofonu zewnętrznego i wewnętrznego monitora, stanowi kompleksowe rozwiązanie do kontroli dostępu.

Wideoomofon MyBell 2-Wire z jednym przyciskiem i certyfikatem IP65 jest odporny na kurz i wodę oraz zapewnia wyraźny obraz dzięki szerokokątnej kamerze o kącie widzenia 123°. Monitor wewnętrzny MyBell 2-Wire posiada 7-calowy wyświetlacz i kamerę o kącie widzenia 130°, co umożliwia pełny podgląd oraz wysoką jakość dźwięku. Oba urządzenia obsługują protokoły SIP i ONVIF, co ułatwia integrację z istniejącymi systemami. Zarządzanie jest proste dzięki dedykowanym portalom internetowym, co czyni zestaw niezawodną inwestycją w bezpieczeństwo każdego otoczenia.

Łatwa
modernizacja
budynków



ZASILACZ W KOMPLECIE



CZYSTY
DŹWIĘK



JEDNO WYJŚCIE
OTWIERAJĄCE
DRZWI



KAMERA
2M PIXELI



IP65
KLASA
OCHRONY



WYŻSZE
BEZPIECZEŃSTWO

Kod		cena netto	cena brutto
MB2-WKIT	zestaw wideodomofonowy MyBell 2-żyłowy	1 600,00	1 968,00



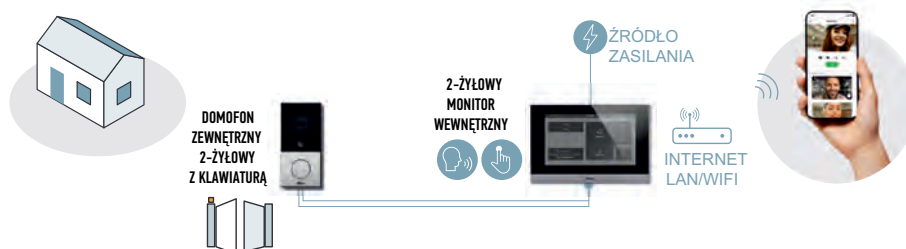
		cena netto	cena brutto
MB2-W1B0WC0V	osłona przeciwdeszczowa do montażu ściennego dla domofonu MyBell 2-Wire z jednym przyciskiem	230,00	282,90
	karta zbliżeniowa	15,00	18,45

*Tabela możliwego zastosowania odległości między drzwiami a monitorem wewnętrznym

Napięcie adaptera	Model kabla	Maksymalny dystans	Napięcie adaptera	Model kabla	Maksymalny dystans
24V	24 awg	150 m	48V	24 awg	300 m
	20 awg	250 m		20 awg	300 m
	18 awg	300 m		18 awg	300 m

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Idealne zastosowanie w rozwiązaniach mieszkalnych:



Nice

MyBell

Panel rozmówny

Wkrótce w sprzedaży

MyBell 2-żyłowy domofon zewnętrzny z jednym przyciskiem

Zewnętrzny wideodomofon MyBell jest idealnym rozwiązaniem do kontroli dostępu w środowiskach mieszkalnych i komercyjnych. To zaawansowane urządzenie umożliwia monitorowanie i zarządzanie wejściami, potwierdzając tożsamość odwiedzających werbalnie i wizualnie bezpośrednio z poziomu smartfona.

- **Wytrzymała konstrukcja:** Trwała obudowa z certyfikatem IP65, odpowiednia do użytku na zewnątrz.
- **Jakość wideo i dźwięku:** Szerokokątna kamera o kącie widzenia 123° z 2-megapikse-lowym sensorem CMOS oraz białymi diodami LED do nocnego widzenia. Dwukierunkowa komunikacja audio z redukcją echa.
- **Integracja:** Obsługuje protokoły SIP i ONVIF, kompatybilny z czytnikami kart RF.
- **Bezpieczeństwo:** Alarm antywłamaniowy i czujnik światła dla automatycznego trybu nocnego. Gniazdo karty TF do zapisu logów dostępu.
- **Instalacja i konserwacja:** Montaż naścienny, zasilanie za pomocą 2-żyłowego okablowania.

Dodatkowe atuty:

- **Zaawansowana komunikacja:** Obsługa wielu protokołów sieciowych zapewnia niezawodną łączność.
- **Odporność na działanie temperatury:** Działa w zakresie temperatur od -40°C do +60°C.



Kod		cena netto	cena brutto
MB2-W1BSTAT	zewnętrzny, 2-żyłowy wideodomofon MyBell z 1 przyciskiem	830,00	1 020,90



		cena netto	cena brutto
MB2-W1BOWCOV	osłona przeciwdeszczowa do montażu naściennego dla domofonu MyBell 2-Wire z jednym przyciskiem	230,00	282,90

Parametry	MB2-W1BSTAT
Rozdzielczość obrazu	Max. 2MP Full HD 1080p
Zakres widoczności	123° (H) / 69°(V)
Czytnik kart zbliżeniowych	Tak, 13.56 KHz
Komunikacja dwukierunkowa	Tak, z redukcją szumów
Tryb nocny	Tak, Białe LED
Klasa IP	P65
Wyjścia przekaźnikowe	1
Kopia zapasowa	microSD
Obsługa Wiegand	Tak
Zasilanie	2-żyłowe z monitora wewnętrznego
Wymiary	146x70x23mm
Temperatura pracy	-40°C ~ +60°C

MyBell

Monitor wewnętrzny

Wkrótce w sprzedaży

MyBell 2-żyłowy monitor wewnętrzny.

MyBell 2-żyłowy monitor wewnętrzny to innowacyjne rozwiązanie do komunikacji audio i wideo w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Wyposażony w system operacyjny Linux, oferuje najwyższej jakości komfort użytkownika dzięki 7-calowemu pojemnościowemu ekranowi dotykowemu, zapewniając wyraźny i ostry obraz.

- **Nowoczesny i elegancki wygląd:** Ultracienki panel i nowoczesny wygląd, idealny do każdego pomieszczenia bez zajmowania przestrzeni.
- **Dwukierunkowa komunikacja:** Obsługuje dwukierunkowy sygnał audio z redukcją echa dla wyraźnego dźwięku, bez zakłóceń.
- **Kompatybilność:** Zgodność ze standardem SIP, łatwo integruje się z dowolną centralą PBX, co upraszcza instalację i zarządzanie.
- **Łatwa instalacja:** Zaprojektowany do mon-tażu na ścianie, pasuje do standardowych skrzynek elektrycznych zarówno w Europie, jak i USA, upraszczając instalację.

Kluczowe zalety:

- **Pojemnościowy ekran dotykowy:** 7-calowy wyświetlacz TFT LCD o rozdzielczości 800x480 oferuje intuicyjny i szybko reagujący interfejs użytkownika.
- **Wsparcie streamingu wideo:** Kompatybilność z formatem H.264 zapewnia doskonałą jakość wideo.
- **Zaawansowane funkcje sieciowe:** Obsługa szerokiej gamy protokołów, w tym IPv4, HTTP, HTTPS, FTP i innych, zapewniająca niezawodną łączność.
- **Uprozczone sterowanie i utrzymanie:** Funkcje automatycznego dostarczania, portal zarządzania przez Internet i aktualizacje oprogramowania układowego ułatwiają konfigurację i konserwację.
- **Transmisja na duże odległości:** technologia 2-żyłowa pozwala na transmisję na bardzo duże odległości, idealna do modernizacji starszych budynków.



Kod		cena netto	cena brutto
MB2-WMONIT	monitor 2-żyłowy MyBell Indoor Monitor (7", Linux)	830,00	1 020,90
MB2-WPOWER	MyBell 2-żyłowy zasilacz 24V	75,00	92,25

Parametry	MB2-WMONIT
Rozdzielczość obrazu	800x480p
Komunikacja dwukierunkowa	Tak, ze wszystkimi panelami zewnętrznymi i monitorami w systemie
Wyjścia przekaźnikowe	1
Zasilanie	24-48V DC
Wymiary	200.2x132.2x27.2mm
Temperatura pracy	-10°C ~ +45°C
Wyświetlacz i ekran	7" pojemnościowy ekran dotykowy TFT LCD
System operacyjny	Linux
Pamięć RAM/ROM	64MB / 128MB
Internet	LAN + WiFi

Zestaw MyBell IP

Wkrótce w sprzedaży

IP, 1-przyciskowy domofon zewnętrzny i monitor wewnętrzny Premium

Zestaw MyBell IP, obejmujący 1-przyciskowy wideodomofon MyBell IP i monitor wewnętrzny MyBell IP Premium, oferuje kompleksowe rozwiązanie do kontroli dostępu w budynkach mieszkalnych i komercyjnych.

1-przyciskowy domofon zewnętrzny MyBell IP ma obudowę wykonaną z aluminium o stopniu ochrony IP65, zapewniającą ochronę przed pyłem i wodą, oraz szeroką kamerę 110° zapewniającą wyraźny obraz. MyBell IP Premium, monitor działający na systemie Android 12, oferuje doskonałą jakość audio-wizualną dzięki 10,1-calowemu wyświetlaczowi IPS LCDi czterem wysokiej jakości głośnikom. Oba urządzenia obsługują protokoły SIP i ONVIF dla łatwej integracji i są zarządzane za pośrednictwem sieci web, co czyni ten zestaw niezawodnym wyborem dla poprawy bezpieczeństwa i komunikacji.

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALĄ

Yubii Home

DZIAŁA TAKŻE BEZ CENTRALI:

Działają samodzielnie

DZIAŁA TAKŻE BEZ CENTRALI

Android 12 OS

WSPÓŁPRACUJE Z

Yubii Home



GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store



CZYSTY DŹWIĘK



2 WYJŚCIA
OTWIERAJĄCE



PoE



KAMERA 2M
PIKSELI CMOS



WYŚWIETLACZ
LCD 1280X800



WYŻSZE
BEZPIECZEŃSTWO



IP65
KLASA OCHRONY

Kod		cena netto	cena brutto
MBIPPREKIT	zestaw wideodomofonowy MyBell IP Premium	2 900,00	3 567,00



		cena netto	cena brutto
MBIP1BIWBOX	puszka do montażu podtynkowego dla domofonu MyBell IP z jednym przyciskiem	190,00	233,70



		cena netto	cena brutto
MBIP1BOWCOV	osłona przeciwdeszczowa do montażu naściennego dla domofonu MyBell IP z jednym przyciskiem	230,00	282,90



		cena netto	cena brutto
MBIP1BIWCOV	osłona przeciwdeszczowa do montażu podtynkowego dla domofonu MyBell IP z jednym przyciskiem	230,00	282,90

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Idealne rozwiązanie dla budynków wielorodzinnych:



Nice

MyBell IP

Panel rozmówny

Wkrótce w sprzedaży

Domofon zewnętrzny MyBell IP z 1 przyciskiem

Wideodomofon MyBell IP 1- przyciskowy zewnętrzny jest idealny do kontroli dostępu w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. To zaawansowane urządzenie umożliwia kontrolowanie dostępu i zarządzanie wejściami, zapewniając poczucie bezpieczeństwa i spokoju.

- **Solidna konstrukcja:** Wykonany z aluminium wideodomofon MyBell jest odporny na warunki zewnętrzne, a certyfikat IP65 zapewnia ochronę przed kurzem i wodą.
- **Jakość obrazu i dźwięku:** Wyposażony w szerokokątną kamerę 110° (H) i 58° (V) z 2-megapikselowym sensorem CMOS zapewniającym wyraźny, szczegółowy obraz. Dwukierunkowa komunikacja audio jest wzmocniona przez eliminację echa i tłumienie szumów.
- **Integracja:** Obsługuje protokoły SIP i ONVIF, ułatwiając integrację z istniejącymi systemami kontroli dostępu i nadzoru. Jest kompatybilny z czytnikami kart RF 13,56 MHz i 125 kHz.
- **Bezpieczeństwo:** Wyposażony w alarm antywłamaniowy i czujnik ruchu dla zwiększenia bezpieczeństwa. Automatyczny tryb nocny z podświetleniem IR LED zapewnia widoczność w warunkach słabego oświetlenia.
- **Instalacja i konserwacja:** Może być montowany podtynkowo lub na ścianie, zasilany przez PoE lub zewnętrzne złącze 12V DC. Dzięki dostępowi do sieci web zarządzanie jest uproszczone, co pozwala na tworzenie kopii zapasowych i przywracanie konfiguracji, aktualizację oprogramowania i eksport logów systemowych.

Dodatkowe atuty:

- **Zaawansowana łączność:** Oferuje port Ethernet RJ45 10/100 Mbps i obsługuje szeroki zakres protokołów sieciowych, w tym IPv4, IPv6, HTTP i HTTPS.
- **Odporność na temperaturę:** Zaprojektowany do pracy w szerokim zakresie temperatur od -30°C do +60°C, odpowiedni do różnych warunków klimatycznych.

IP

2 wyjścia
przełącznikowe
do otwierania drzwi



1 przycisk
dzwonka



Kamera
2M pixeli
CMOS

Czytnik
kart



Kod		cena netto	cena brutto
MBIP1BSTAT	zewnętrzny wideodomofon IP MyBell z 1 przyciskiem	930,00	1 143,90



		cena netto	cena brutto
MBIP1BIWBOX	puszka do montażu podtynkowego dla domofonu MyBell IP z jednym przyciskiem	190,00	233,70



MBIP1BOWCOV	osłona przeciwdeszczowa do montażu naściennego dla domofonu MyBell IP z jednym przyciskiem	230,00	282,90
--------------------	--	--------	--------



MBIP1BIWCOV	osłona przeciwdeszczowa do montażu podtynkowego dla domofonu MyBell IP z jednym przyciskiem	230,00	282,90
--------------------	---	--------	--------

Parametry	MBIP1BSTAT
Rozdzielczość obrazu	Max. 2MP Full HD 1080p
Zakres widoczności	110° (H) / 58°(V)
Czytnik kart zbliżeniowych	Tak, 13.56 KHz
Komunikacja dwukierunkowa	Tak, z redukcją szumów
Tryb nocny	Tak, dioda LED IR o wysokiej intensywności
Klasa IP	IP65
Wyjścia przełącznikowe	2
Kopia zapasowa	Nie
Obsługa Wiegand	Tak
Zasilanie	PoE 802.3af albo 12V DC
Wymiary	145x85x22mm
Temperatura pracy	-30°C ~ +60°C

Nice

MyBell IP Premium

Monitor wewnętrzny

Wkrótce w sprzedaży

Monitor wewnętrzny MyBell IP Premium

Monitor wewnętrzny MyBell IP Premium wyróżnia się wśród audio-wizualnych zestawów domofonowych dla budynków mieszkalnych i komercyjnych. Wyposażony w system Android 12, oferuje użytkownikowi doskonałe wrażenia dzięki zaawansowanym funkcjom i eleganckiemu wyglądowi.

- **Kompatybilność i integracja:** Wbudowany system operacyjny Android 12 i obsługa standardu SIP dla łatwej integracji z systemami PBX obsługującymi SIP.
- **Doskonałe wrażenia audiowizualne:** Cztery wysokiej jakości głośniki i 10,1-calowy wyświetlacz IPS LCD (rozdzielczość 1280x800) zapewniają ostry obraz i żywe kolory.
- **Bezpieczeństwo i komfort:** Czujnik środowiskowy do automatycznej regulacji jasności ekranu i funkcja Voice Changer dla większego bezpieczeństwa.
- **Elastyczna instalacja:** Może być montowany na ścianie lub umieszczony na biurku, obsługując zarówno europejskie, jak i amerykańskie skrzynki rozdzielcze.

Kluczowe zalety:

- **Uniwersalne zasilanie:** Może być zasilany przez PoE (Power over Ethernet) lub zewnętrzne źródło zasilania 12V DC, oferując elastyczne rozwiązania.
- **Zaawansowana łączność:** Ma port Ethernet RJ45 10/100 Mb/s i obsługuje szeroką gamę protokołów sieciowych, w tym IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS i wiele innych.
- **Uproszczone zarządzanie i konserwacja:** Obsługuje automatyczną konfigurację, internetowy panel zarządzania, tworzenie kopii zapasowych i przywracanie konfiguracji, aktualizacje oprogramowania układowego i dzienniki systemowe.
- **Możliwość instalowania aplikacji, w tym Yubii Home.**



Kod

MBIPPREMONIT monitor IP MyBell Premium Indoor Monitor (10.1", Android)

cena netto

2 000,00

cena brutto

2 460,00

Parametry	MBIPPREMONIT
Rozdzielczość obrazu	1200x800p
Komunikacja dwukierunkowa	Tak, ze wszystkimi panelami zewnętrznymi i monitorami w systemie
Wyjścia przekaźnikowe	2
Zasilanie	PoE 802.3af lub 12V DC
Wymiary	278x164x22.8mm
Temperatura pracy	-10°C ~ +45°C
Wyświetlacz i ekran	10-calowy pojemnościowy ekran dotykowy IPS LCD
System operacyjny	Android 12
Pamięć RAM/ROM	4GB / 16GB
Internet	LAN + WiFi 6
Wejście dzwonka do drzwi	1
Wejścia czujników przewodowych	8
RS485 Port	1
Obsługa kamer zewnętrznych	Tak, przez strumień RTSP

MyBell KeyPad

IP

Wkrótce w sprzedaży

Samodzielny domofon zewnętrzny z klawiaturą IP.

Wiedodomofon MyBell Keypad to idealne rozwiązanie do ochrony dostępu w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. To zaawansowane urządzenie łączy w sobie bezpieczeństwo i prostotę, zapewniając kompleksowy monitoring dzięki szerokokątnej kamerze.

Główne cechy:

- **Trwała konstrukcja:** Wykonany z aluminium wiedodomofon MyBell Keypad jest odporny na akty wandalizmu, a certyfikaty IP66 i IK08 zapewniają ochronę przed kurzem, wodą i uderzeniami.
- **Wysoka jakość obrazu i dźwięku:** Wyposażony w szerokokątną kamerę (130° H, 90° V) i 2-megapikselowy sensor CMOS, zapewnia wyraźny i szczegółowy obraz. Dwukierunkowa komunikacja audio jest wspierana przez funkcje usuwania echa.
- **Dostęp multimodalny:** Za pomocą karty RF i kodu PIN.
- **Zaawansowane zabezpieczenia:** Wbudowany alarm antywłamaniowy, czujnik ruchu i automatyczny tryb nocny z podświetleniem IR LED zapewniają bezpieczeństwo i widoczność przez cały czas.
- **Elastyczna instalacja:** Może być montowany podtynkowo lub na ścianie, zasilany przez PoE lub zewnętrzne złącze 12V DC. Zarządzanie jest uproszczone dzięki dostępowi do sieci, co pozwala na tworzenie kopii zapasowych i przywracanie konfiguracji, aktualizację oprogramowania układowego i eksport dziennika systemowego.

Dodatkowe atuty:

- **Zaawansowana łączność:** Obsługuje liczne protokoły sieciowe, w tym IPv4, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, ICMP, DHCP i ARP, zapewniając niezawodną łączność.
- **Odporność na temperaturę:** od -40°C do +60°C.

Wyświetlacz
z książką adresową

Klawiatura numeryczna

Kamera

2M pikseli,
automatyczne oświetlenie

Czytnik kart RF



CZYSTY DŹWIĘK



2 WYJŚCIA
OTWIERAJĄCE
DRZWI



POE



KAMERA 2M
PIKSELI CMOS



KLASA OCHRONY

Kod		cena netto	cena brutto
MBIPKEYSTAT	zewnętrzny wiedodomofon IP MyBell z klawiaturą i wyświetlaczem	2 900,00	3 567,00



		cena netto	cena brutto
MBIPIKEYWBR	uchwyt do montażu podtynkowego dla klawiatury MyBell IP	190,00	233,70
MBIPIKEYOWBR	uchwyt do montażu naściennego dla klawiatury MyBell IP	190,00	233,70
MBIPKEYIWC0V	osłona przeciwdeszczowa do montażu podtynkowego dla klawiatury MyBell IP	230,00	282,90
MBIPKEYOWC0V	osłona przeciwdeszczowa do montażu naściennego dla klawiatury MyBell IP	230,00	282,90

Parametry	MBIPKEYSTAT
Rozdzielczość obrazu	Maks. 2MP Full HD 1080p
Zakres widoczności	130° (H) / 90° (V)
Czytnik kart zbliżeniowych	Tak, 13.56 KHz
Komunikacja dwukierunkowa	Tak, z redukcją szumów
Tryb nocny	Tak, dioda LED IR o wysokiej intensywności
Klasa IP	IP66, IK08
Wyjścia przekaźnikowe	2
Kopia zapasowa	microSD
Obsługa Wiegand	Tak
Zasilanie	PoE 802.3af lub 12V DC
Wymiary	310x106x37.8mm
Temperatura pracy	-40°C ~ +60°C

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Idealne rozwiązanie dla budynków wielorodzinnych:



MyBell IP Basic

Monitor wewnętrzny

Wkrótce w sprzedaży

Samodzielny monitor wewnętrzny IP Basic

Monitor wewnętrzny MyBell to nowoczesne rozwiązanie do komunikacji audio i wideo w środowiskach mieszkalnych i komercyjnych. Wyposażony w system operacyjny Linux, zapewnia wyjątkowe doświadczenia użytkownika dzięki 7-calowemu pojemnościowemu wyświetlaczowi dotykowemu, gwarantującemu wyraźny i ostry obraz.

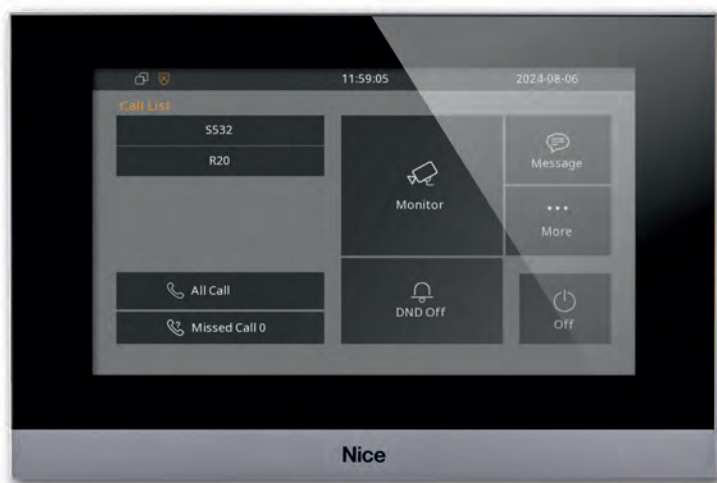
Główne cechy:

- **Elegancki i kompaktowy design:** Smukły profil i ultra-nowoczesny wygląd, idealny do każdego otoczenia, nie zajmując dużo miejsca.
- **Dwukierunkowa komunikacja:** Obsługuje dwukierunkowy dźwięk z redukcją echa, co zapewnia czyste i bez zakłóceń rozmowy.
- **Kompatybilność SIP:** Zgodny z standardem SIP, łatwo integruje się z każdą centralą PBX obsługującą SIP, co upraszcza instalację i zarządzanie.
- **Wszechstronne opcje zasilania:** Może być zasilany przez PoE (Power over Ethernet) lub źródło zewnętrzne, oferując elastyczne opcje instalacji.
- **Łatwa instalacja:** Zaprojektowany do mon-tażu na ścianie, urządzenie jest kompatybilne z standardowymi puszkami elektrycznymi w Europie i USA, co upraszcza instalację.

Kluczowe zalety:

- **Pojemnościowy wyświetlacz dotykowy:** 7-calowy wyświetlacz TFT LCD o rozdzielczości 800x480 oferuje intuicyjny i responsywny interfejs użytkownika.
- **Wsparcie dla streamingu:** Kompatybilny z formatem H.264, zapewnia doskonałą jakość wideo.
- **Zaawansowane funkcje sieciowe:** Obsługuje szeroki zakres protokołów, w tym IPv4, HTTP, HTTPS, FTP i inne, dla solidnej łączności.
- **Uproszczone zarządzanie i konserwacja:** Posiada funkcje automatycznego przydzielania, portal do zarządzania przez sieć oraz aktualizacje oprogramowania układowego dla łatwej konfiguracji i konserwacji.

7-CALOWY
POJEMNOŚCIOWY
EKRAŃ DOTYKOWY



POE

Kod

MBIPMONIT

monitor IP MyBell Basic Indoor Monitor (7", Linux)

cena netto

760,00

cena brutto

934,80

Parametry	MBIPMONIT
Rozdzielczość obrazu	800x480p
Komunikacja dwukierunkowa	Tak, ze wszystkimi panelami zewnętrznymi i monitorami w systemie
Wyjścia przekaźnikowe	1
Zasilanie	PoE 802.3af lub 12V DC
Wymiary	200.2x132.2x27.2mm
Temperatura pracy	-10°C ~ +45°C
Wyświetlacz i ekran	7" TFT LCD, pojemnościowy ekran dotykowy
System operacyjny	Linux
Pamięć RAM/ROM	64MB / 128MB
Internet	LAN
Wejście dzwonka do drzwi	1
Wejścia czujników przewodowych	8
RS485 Port	1
Obsługa kamer zewnętrznych	Tak, poprzez strumień RTSP

PRZEŁĄCZNIKI PoE I AKCESORIA SIECIOWE



PFS3006-4ET-36
przełącznik 6-portowy z 4 portami PoE (36 W)
337,00
414,51 brutto



PFS3006-4ET-60-V2
przełącznik 6-portowy z 4 portami PoE (60 W)
301,00
370,23 brutto



PFS3010-8ET-65
przełącznik 10-portowy z 8 portami PoE (65 W)
482,00
592,86 brutto



PFS3010-8ET-96-V2
przełącznik 10-portowy z 8 portami PoE (96 W)
482,00
592,86 brutto



PFS3218-16ET-135
przełącznik 18-portowy z 16 portami PoE (135 W)
1056,00
1 298,88 brutto



PFS3226-24ET-240
przełącznik 26-portowy z 24 portami PoE (240 W)
1307,00
1 607,61 brutto



PFM920I-5EUN
kabel UTP kat. 5e, biały, w kartonie, 305 m
642,00
789,66 brutto

AKCESORIA

DOMOFON ZEWNĘTRZNY MYBELL 2-WIRE Z JEDNYM PRZYCISKIEM



MB2-W1BOWCOV
osłona przeciwdeszczowa do montażu ściennego dla domofonu MyBell 2-Wire z jednym przyciskiem
230,00
282,90 brutto

AKCESORIA DO SAMODZIELNEGO DOMOFONU ZEWNĘTRZNEGO MYBELL IP Z JEDNYM PRZYCISKIEM



MBIP1BIWBOX
puszka do montażu podtynkowego dla domofonu MyBell IP z jednym przyciskiem
190,00
233,70 brutto



MBIP1BOWCOV
osłona przeciwdeszczowa do montażu ściennego dla domofonu MyBell IP z jednym przyciskiem
230,00
282,90 brutto



MBIP1BIWCOV
osłona przeciwdeszczowa do montażu podtynkowego dla domofonu MyBell IP z jednym przyciskiem
230,00
282,90 brutto

AKCESORIA DO KLAWIATURY MYBELL



MBIPIKEYIWBK
uchwyt do montażu podtynkowego dla klawiatury MyBell IP
190,00
233,70 brutto



MBIPKEYIWCOW
osłona przeciwdeszczowa do montażu podtynkowego dla klawiatury MyBell IP
230,00
282,90 brutto



MBIPKEYOWBR
uchwyt do montażu ściennego dla klawiatury MyBell IP
190,00
233,70 brutto



MBIPKEYOWCOV
osłona przeciwdeszczowa do montażu ściennego dla klawiatury MyBell IP
230,00
282,90 brutto

RECEPCJA

nice.pl@niceforyou.com
tel. 22 759 40 00

KSIEGOWOSC / DZIAŁ ROZLICZEŃ

tel. 22 759 40 34

DZIAŁ MARKETINGU

marketing.pl@niceforyou.com

DZIAŁ SRZEDAŻY AUTMATYKI DO BRAM

e-mail do zamówień:
nice.pl@niceforyou.com
tel. 22 759 40 24
tel. 22 759 40 25
tel. 22 759 40 26
tel. 22 759 40 27

DZIAŁ BRAM GARAŻOWYCH

bramy.pl@niceforyou.com
tel. 22 759 40 23
tel. 22 759 40 46

DZIAŁ SERWISU INFOLINIA TECHNICZNA

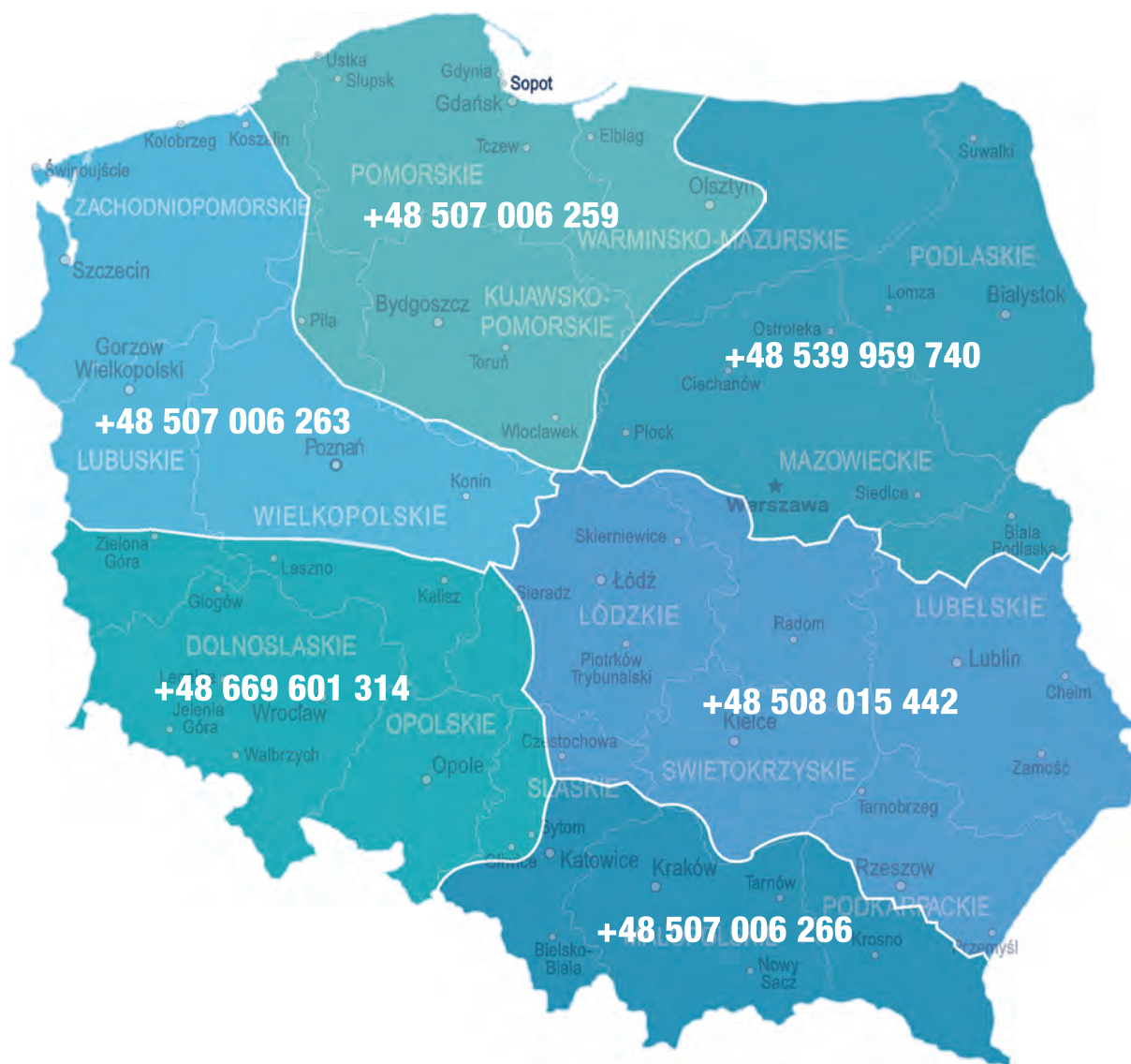
tel. 22 759 40 30

DEDYKOWANA INFOLINIA TECHNICZNA DLA LICENCJONOWANYCH PARTNERÓW NICE

tel. 22 759 40 50

W sprawie sprawdzenia statusu
naprawy prosimy o kontakt
e-mail pod adresem:
serwis.pl@niceforyou.com

PRZEDSTAWICIELE REGIONALNI:





Wyobraziliśmy sobie wolność odkrywania świata i przekształciliśmy ją w system zarządzania domem

Połączony, zintegrowany i dostosowany do Twoich potrzeb.
Bezpieczny i łatwy w obsłudze. System inteligentnego domu Nice to
projekt, który stawia Twój styl życia w centrum automatyzacji.

Nawet gdy jesteś zajęty odkrywaniem świata

www.niceforyou.com

Nice - Polska
ul. Parzeniewska 2A
05-800 Pruszków

Nice