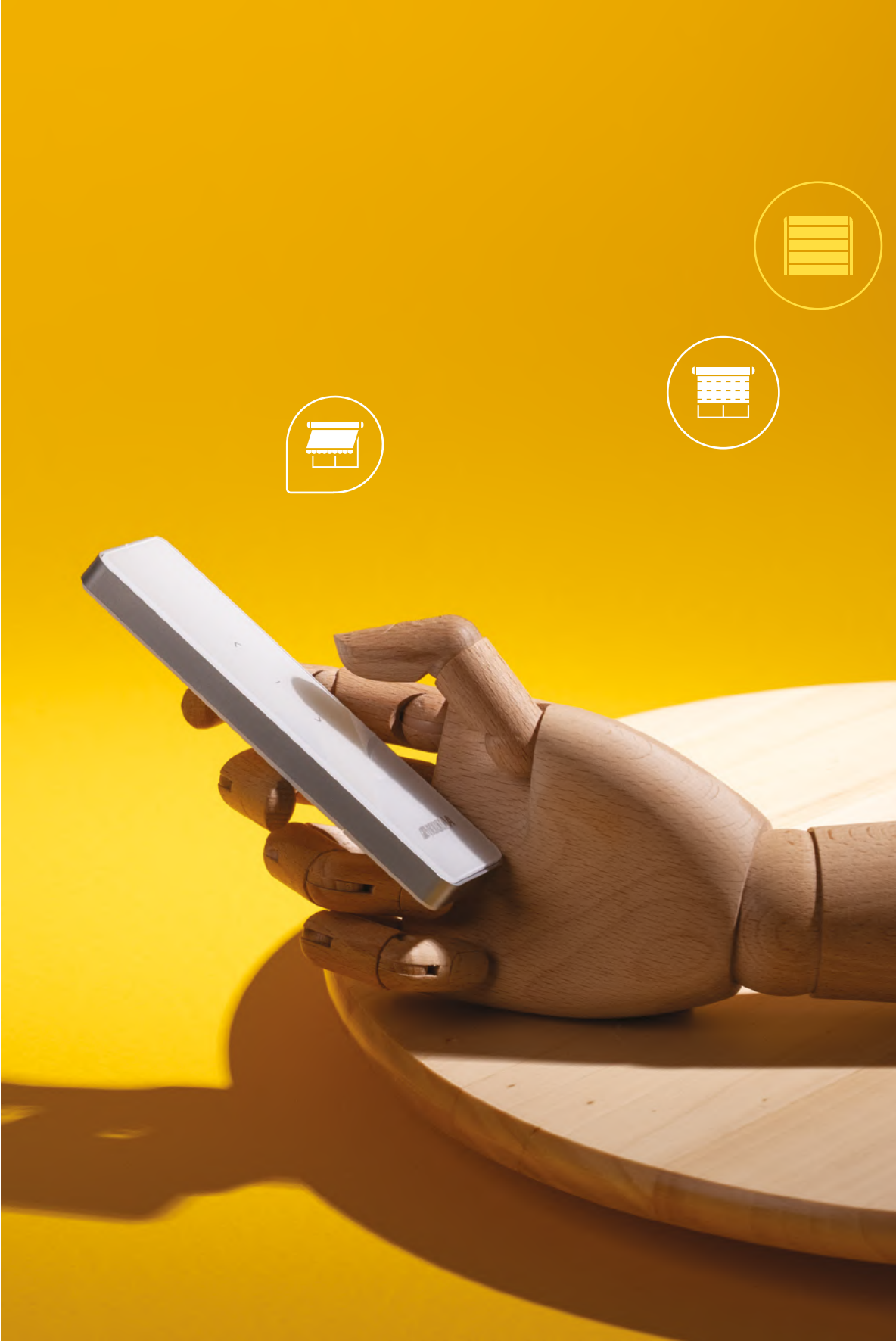




Katalog
produktów

YOODA® 2024

Automatyka do rolet, markiz i bram

spis treści

I	Piloty do napędów 1-kierunkowych	6-45
	Piloty breloczki	8-10
	Piloty przenośne	11-35
	Piloty ściennie	36-44
	Piloty samokopiujące	45
II	Panele solarne	46-49
III	Centraliki do napędów	50-62
	Zintegrowane z przełącznikiem	52-54
	Pod przełącznik	55-56
	Do bram rolowanych	57-59
	Do skrzynek roletowych	60-62
IV	Sterowania	64-84
	Sterowania dodatkowe	66-71
	Sterowania przewodowe (zegary)	72-74
	Sterowania przewodowe (przełączniki)	75-78
	Przełączniki klawiszowe	79-80
	- Mechanizmy	81
	- Ramki klawiszowe	82
	Przełączniki obrotowe	83
	Przełączniki kluczykowe	84
V	Czujniki	86-95
	Czujniki pogodowe	88-90
	Smart Touch	91-92
	Fotokomórki	93-95
VI	Napędy	96-155
	Napędy rurowe jednokierunkowe	98-149
	Urządzenia na zasilanie 120 V / 60 Hz	150-152
	Tabela doboru	154-155
VII	Napędy do żaluzji	156-161
	Napędy jednokierunkowe do żaluzji wew.	158
	Napędy fasadowe jednokierunkowe	159-160
	Komponenty do żaluzji	161
VIII	Adaptacje	162-171
IX	Uchwyty	172-179
X	Cortino	180-187
	Napędy do zasłon	182-183
	Napędy do zasłon EVO	184-185
	Napędy łańcuskowe	186-187

Napędy i akcesoria do rolet, markiz i bram - przewodowe lub w technologii RTJY*

Przewodowo czy radiowo?

**Poznaj dwa rodzaje technologii i sprawdź,
który jest Ci bliższy i lepiej sprawdzi się
w Twoim otoczeniu.**

Jednokierunkowa komunikacja radiowa YOODA (RTJY*) to najprostszy sposób zautomatyzowania osłon w Twoim domu. Za pomocą pilota emitujesz sygnał radiowy, który aktywuje dowolne urządzenie naszej marki do podnoszenia/opuszczania np. rolet czy markiz. Jeżeli nie potrzebujesz informacji zwrotnej to najwygodniejsze i najszybsze rozwiązanie do zarządzania własnym domem.

W naszej ofercie znajdziesz też napędy i sterowania przewodowe. Podłącz przełącznik do domowej instalacji zasilania, a napęd przewodowy wprawi w ruch pancierz rolety. Proste? To tylko jedna z opcji, które dla Ciebie przygotowaliśmy. Zajrzyj na kolejne strony i poznaj jednokierunkowe produkty przewodowe i bezprzewodowe.

*RTJY - Radiowa Technologia Jednokierunkowa YOODA.

Legenda



Urządzenie radiowe pracujące na częstotliwości 433 MHz



Programator czasowy. Umożliwia dowolne ustawienie dnia oraz godziny podnoszenia i opuszczania rolety.



Uwaga - ważna informacja dotycząca urządzenia.



Magnetyczny uchwyt w pilotach marki YOODA.



Urządzenie przeznaczone do zautomatyzowania pracy zasłon.



Urządzenie przeznaczone do zautomatyzowania pracy rolet zew.



Urządzenie przeznaczone do zautomatyzowania pracy rolet wew.



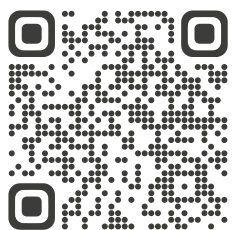
Urządzenie przeznaczone do zautomatyzowania pracy żaluzji.



Urządzenie przeznaczone do zautomatyzowania pracy rolet materiałowych.



Urządzenie przeznaczone do zautomatyzowania pracy bram rolowanych.



Piloty do napędów 1-kierunkowych

Jeżeli słowo **D E S I G N** zajmuje szczególne miejsce w Twoim słowniku - nasze piloty przyciągną Twoje oko. Są miłym uzupełnieniem każdego dobrze zaprojektowanego wnętrza i kuszą formą. Od dziś sterowanie roletami w Twoim domu stanie się przyjemnością. Różnorodność funkcji takich jak programator czasowy czy opcja podkanałów pomoże Ci wybrać pilot, który będzie odpowiedzią na Twoje codzienne potrzeby i przyzwyczajenia.



Piloty breloczki
Piloty przenośne
Piloty ściennie
Piloty samokopiujące

8-10
11-35
36-44
45

QUATRO

● czarny
1711181

○ biały
1711180



Dane techniczne:

Ilość kanałów:
4

Wymiary:
60 x 44 x 16 mm

Bateria:
1 x CR2032

Zasięg:
na terenie otwartym:
do 200 metrów
w pomieszczeniach:
do 35 metrów

Moc sygnału:
10 mW

Temperatura pracy:
od -10°C do +50°C

SIMPLO

● czarny
1711110



Dane techniczne:

Ilość kanałów:
1

Wymiary:
63 x 43 x 19 mm

Bateria:
1 x 27A

Zasięg:
na terenie otwartym:
do 200 metrów
w pomieszczeniach:
do 35 metrów

Moc sygnału:
10 mW

Temperatura pracy:
od -10°C do +50°C

SKIDA

1-kanałowy
1711102

4-kanałowy do central impulsowych
1711104



Dane techniczne:

Ilość kanałów:
1711102 : 1- kanałowy
1711104 : 4- kanałowy

Wymiary:
53 x 30 x 15 mm

Bateria:
1- kanałowy: 1 x CR2032
4- kanałowy: 1x 27A

Zasięg:
na terenie otwartym:
do 200 metrów
w pomieszczeniach:
do 35 metrów

Moc sygnału:
10 mW

Temperatura pracy:
od -10°C do +50°C

PILLO

1-kanałowy
1712291



Dane techniczne:

Ilość kanałów:
1

Wymiary:
62 x 34 x 13 mm

Bateria:
CR2032

Zasięg:
na terenie otwartym:
do 200 metrów
w pomieszczeniach:
do 35 metrów

Moc sygnału:
10 mW

Temperatura pracy:
od -10°C do +50°C

BRAVA

● czarny
1711108



**Dane
techniczne:**

Ilość kanałów:
1

Wymiary:
63 x 35 x 17 mm

Bateria:
1 x 27A

Zasięg:
na terenie otwartym:
do 200 metrów
w pomieszczeniach:
do 35 metrów

Moc sygnału:
10 mW

Temperatura pracy:
od -10°C do +50°C

PENDRIVE 64 GB YOODA

● czarny
1711175



**Dane
techniczne:**

Ilość kanałów:
1

Wymiary:
75 x 26 x 15 mm

Bateria:
1 x CR2032

Zasięg:
na terenie otwartym:
do 200 metrów
w pomieszczeniach:
do 35 metrów

Moc sygnału:
10 mW

Temperatura pracy:
od -10°C do +50°C

ARTISTIC

**Dane techniczne:**

ARTISTIC 1-kanalowy
1701101



ARTISTIC 1-kanalowy
z programatorem czasowym
1701116

→ programator czasowy tygodniowy

Wymiary:

130 x 44 x 10 mm

**Bateria:**

1 x CR2430

Zasięg:

na terenie otwartym:
do 200 metrów
w pomieszczeniach:
do 35 metrów

ARTISTIC 5-kanalowy
1701105



ARTISTIC 5-kanalowy
z programatorem czasowym
1701114

→ programator czasowy tygodniowy

Moc sygnału:

10 mW

**Temperatura pracy:**

od 0°C do +50°C

ARTISTIC 15-kanalowy
1701115

→ możliwość redukcji kanałów



ARTISTIC 15-kanalowy
z programatorem czasowym
1701118

→ programator czasowy tygodniowy

ARTISTIC



Dane techniczne:

ARTISTIC 1-kanalowy
1701101B

ARTISTIC 15-kanalowy
1701115B

Wymiary:

130 x 44 x 10 mm

Bateria:

1 x CR2430

Zasięg:

na terenie otwartym:
do 200 metrów
w pomieszczeniach:
do 35 metrów



ARTISTIC 5-kanalowy
1701105B



**ARTISTIC 5-kanalowy
z programatorem czasowym**
1701114B

Moc sygnału:

10 mW

Temperatura pracy:

od 0°C do +50°C

AURORA



Dane techniczne:

Wymiary:

131 x 45 x 10 mm

Bateria:

1 x CR2430

Zasięg:

na terenie otwartym:

do 200 metrów

w pomieszczeniach:

do 35 metrów

Moc sygnału:

10 mW

Temperatura pracy:

od 0°C do +50°C



AURORA 99-kanalowy

1731199

- 99-kanalów pozwala na sterowanie 99 napędami lub 99 grupami do 20 napędów każda, co daje łącznie aż 1980 silników

AURORA



AURORA 1-kanalowy
1731101



**AURORA 1-kanalowy
z programatorem czasowym**
1731201

→ programator czasowy dzienny i tygodniowy

Dane techniczne:

Wymiary:

131 x 45 x 10 mm

Bateria:

1 x CR2430

Zasięg:

na terenie otwartym:
do 200 metrów
w pomieszczeniach:
do 35 metrów

Moc sygnału:

10 mW

Temperatura pracy:

od 0°C do +50°C



AURORA 5-kanalowy
1731105



**AURORA 5-kanalowy
z programatorem czasowym**
1731205

→ możliwość zaprogramowania 9 czasów podnoszenia oraz 9 czasów opuszczania*



AURORA 15-kanalowy
1731115



**AURORA 15-kanalowy
z programatorem czasowym**
1731215

→ możliwość zaprogramowania 9 czasów podnoszenia oraz 9 czasów opuszczania*



Uwaga!

* Każdy zaprogramowany czas automatycznego podnoszenia lub opuszczania może działać:
- w jeden dzień tygodnia
- od poniedziałku do piątku
- od poniedziałku do soboty
- od poniedziałku do niedzieli.
Każdy zaprogramowany czas automatycznego podnoszenia lub opuszczania może obsługiwać jeden kanał bądź grupę kanałów.

AURORA OVO



AURORA OVO 1-kanalowy
1731501



**AURORA OVO 1-kanalowy
z programatorem czasowym**
1731601

→ programator czasowy dzienny i tygodniowy

Dane techniczne:

Wymiary:

136 x 48 x 13 mm

Bateria:

1 x CR2430

Zasięg:

na terenie otwartym:
do 200 metrów
w pomieszczeniach:
do 35 metrów

Moc sygnału:

10 mW

Temperatura pracy:

od 0°C do +50°C



AURORA OVO 5-kanalowy
1731505



**AURORA OVO 5-kanalowy
z programatorem czasowym**
1731605

→ możliwość zaprogramowania 9 czasów
podnoszenia oraz 9 czasów opuszczania*



AURORA OVO 15-kanalowy
1731515



**AURORA OVO 15-kanalowy
z programatorem czasowym**
1731615

→ możliwość zaprogramowania 9 czasów
podnoszenia oraz 9 czasów opuszczania*



Uwaga!

* Każdy zaprogramowany czas automatycznego podnoszenia lub opuszczania może działać:
- w jeden dzień tygodnia - od poniedziałku do soboty
- od poniedziałku do piątku - od poniedziałku do niedzieli.
Każdy zaprogramowany czas automatycznego podnoszenia lub opuszczania może obsługiwać jeden kanał bądź grupę kanałów.

BESH



Dane techniczne:

BESH 5-kanalowy
1711205

Wymiary:

120 x 40 x 10 mm

Bateria:

1 x CR2430

Zasięg:

na terenie otwartym:

do 200 metrów

w pomieszczeniach:

do 35 metrów

Moc sygnału:

10 mW

Temperatura pracy:

od 0°C do +50°C



BESH 1-kanalowy
z programatorem czasowym
1711211

→ programator czasowy tygodniowy



BESH 15-kanalowy
1712215

→ możliwość redukcji kanałów



BESH 5-kanalowy
z programatorem czasowym
1711215

→ programator czasowy tygodniowy



BESH 15-kanalowy
z programatorem czasowym
1712213

→ programator czasowy tygodniowy

CORVETO



Dane techniczne:

Wymiary:

147 x 40 x 17 mm

Bateria:

2 x 1,5V AAA

Zasięg:

na terenie otwartym:

do 200 metrów

w pomieszczeniach:

do 35 metrów

Moc sygnału:

10 mW

Temperatura pracy:

od 0°C do +50°C

CORVETO 2-kanalowy

1703760

- funkcja podkanałów pozwala na niezależne sterowanie dwoma napędami lub grupą do 20 napędów na każdym kanale



CORVETO 30-kanalowy

1703762

- funkcja podkanałów pozwala na niezależne sterowanie dwoma napędami lub grupą do 20 napędów na każdym kanale

GALAXO



Dane techniczne:

Wymiary:

60 x 57 x 60 mm

Zasilanie:

Akumulator litowo-polimerowy
3,7 V 300 mAh

Zasięg:

na terenie otwartym:
do 200 metrów
w pomieszczeniach:
do 35 metrów

Moc sygnału:

10 mW

Temperatura pracy:

od 0°C do +50°C



GALAXO 30-kanalowy

1702362

- funkcja podkanałów pozwala na niezależne sterowanie dwoma napędami lub grupą do 20 napędów na każdym kanale
- wbudowany akumulator ładowany jest przez standardowy slot micro USB

LINEO



Dane techniczne:

Wymiary:

130 x 45 x 17 mm

Bateria:

1 x CR2450

Zasięg:

na terenie otwartym:

do 200 metrów

w pomieszczeniach:

do 35 metrów

Moc sygnału:

10 mW

Temperatura pracy:

od 0°C do +50°C



LINEO 1-kanalowy

1701900

MAGNETIC



Dane techniczne:

MAGNETIC 1-kanałowy
1701600



MAGNETIC 1-kanałowy
z programatorem czasowym
1701603

→ programator czasowy dzienny i tygodniowy

Wymiary:

130 x 45 x 10 mm

Bateria:

1 x CR2450



Zasięg:

na terenie otwartym:

do 200 metrów

w pomieszczeniach:

do 35 metrów

MAGNETIC 15-kanałowy
1701615

→ możliwość redukcji kanałów



MAGNETIC 5-kanałowy
z programatorem czasowym
17016002

→ programator czasowy dzienny i tygodniowy

Moc sygnału:

10 mW

Temperatura pracy:

od 0°C do +50°C



MAGNETIC 1-kanałowy
1701600B

MAGNETIC 15-kanałowy
1701615B

→ możliwość redukcji kanałów

MAGNETIC PRO



Dane techniczne:

MAGNETIC PRO 1-kanalowy
1702700



MAGNETIC PRO 1-kanalowy
z programatorem czasowym
1702703

→ programator czasowy dzienny i tygodniowy

Wymiary:

130 x 45 x 11 mm

Bateria:

1 x CR2450

Zasięg:

na terenie otwartym:
do 200 metrów
w pomieszczeniach:
do 35 metrów



MAGNETIC PRO 15-kanalowy
1702702



MAGNETIC PRO 5-kanalowy
z programatorem czasowym
1702705

→ programator czasowy dzienny i tygodniowy

Moc sygnału:

10 mW

→ możliwość redukcji kanałów

Temperatura pracy:

od 0°C do +50°C

MAGNETIC TOUCH



Dane techniczne:

Wymiary:

130 x 45 x 10 mm

Bateria:

1 x CR2450

Zasięg:

na terenie otwartym:

do 200 metrów

w pomieszczeniach:

do 35 metrów

Moc sygnału:

10 mW

Temperatura pracy:

od 0°C do +50°C

MAGNETIC TOUCH 1-kanalowy

1701700

→ panel dotykowy



MAGNETIC TOUCH 15-kanalowy

1701702

→ możliwość redukcji kanałów

→ panel dotykowy

MAGNETIC DELUXE



Dane techniczne:

MAGNETIC DELUXE 1-kanalowy
1701800



MAGNETIC DELUXE 1-kanalowy
z programatorem czasowym
1701803

→ programator czasowy dzienny i tygodniowy

Wymiary:

130 x 45 x 10 mm

Bateria:

1 x CR2450

Zasięg:

na terenie otwartym:
do 200 metrów
w pomieszczeniach:
do 35 metrów



MAGNETIC DELUXE 15-kanalowy
1701802

→ możliwość redukcji kanałów



MAGNETIC DELUXE 5-kanalowy
z programatorem czasowym
1701805

→ programator czasowy dzienny i tygodniowy

Moc sygnału:

10 mW

Temperatura pracy:

od 0°C do +50°C

MAGNETIC DELUXE



Dane techniczne:

MAGNETIC DELUXE 1-kanałowy
1701800B



MAGNETIC DELUXE 1-kanałowy
z programatorem czasowym
1701803B

→ programator czasowy dzienny i tygodniowy

Wymiary:

130 x 45 x 10 mm

Bateria:

1 x CR2450

Zasięg:

na terenie otwartym:
do 200 metrów
w pomieszczeniach:
do 35 metrów



MAGNETIC DELUXE 15-kanałowy
1701802B

→ możliwość redukcji kanałów



MAGNETIC DELUXE 5-kanałowy
z programatorem czasowym
1701805B

→ programator czasowy dzienny i tygodniowy

Moc sygnału:

10 mW

Temperatura pracy:

od 0°C do +50°C

MELODY



Dane techniczne:

MELODY 1-kanalowy
1721111

MELODY 15-kanalowy
1723115
→ możliwość redukcji kanałów

Wymiary:
90 x 40 x 10 mm

Bateria:
1 x CR2430

Zasięg:
na terenie otwartym:
do 200 metrów
w pomieszczeniach:
do 35 metrów

Moc sygnału:
10 mW

Temperatura pracy:
od 0°C do +50°C



MELODY 5-kanalowy
1721115

 **MELODY 1-kanalowy
z programatorem czasowym**
1722111
→ programator czasowy tygodniowy



MELODY 9-kanalowy
1722109
→ możliwość redukcji kanałów

 **MELODY 15-kanalowy
z programatorem czasowym**
1722115
→ programator czasowy tygodniowy

MELODY



Dane techniczne:

Wymiary:

90 x 40 x 10 mm

MELODY 1-kanalowy

1721111B

Bateria:

1 x CR2430

Zasięg:

na terenie otwartym:

do 200 metrów

w pomieszczeniach:

do 35 metrów



Moc sygnału:

10 mW

Temperatura pracy:

od 0°C do +50°C



MELODY 15-kanalowy

z programatorem czasowym

1722115B

→ programator czasowy tygodniowy

NEMO



Dane techniczne:

Wymiary:

130 x 45 x 12 mm

NEMO 5-kanalowy

1701288

Bateria:

1 x 27A

Zasięg:

na terenie otwartym:

do 200 metrów

w pomieszczeniach:

do 35 metrów



Moc sygnału:

10 mW

Temperatura pracy:

od 0°C do +50°C

NEMO 15-kanalowy

1701289

→ możliwość redukcji kanałów

NUXO



Dane techniczne:

Wymiary:

140 x 40 x 21 mm

Bateria:

2 x 1,5V AAA

Zasięg:

na terenie otwartym:
do 200 metrów
w pomieszczeniach:
do 35 metrów

Moc sygnału:

10 mW

Temperatura pracy:

od 0°C do +50°C

NUXO 2-kanalowy

1702160

- funkcja podkanałów pozwala na niezależne sterowanie dwoma napędami lub grupą do 20 napędów na każdym kanale

NUXO 2-kanalowy

1702160B

- funkcja podkanałów pozwala na niezależne sterowanie dwoma napędami lub grupą do 20 napędów na każdym kanale



NUXO 30-kanalowy

1702162

- funkcja podkanałów pozwala na niezależne sterowanie dwoma napędami lub grupą do 20 napędów na każdym kanale
- możliwość redukcji kanałów

NUXO 30-kanalowy

1702162B

- funkcja podkanałów pozwala na niezależne sterowanie dwoma napędami lub grupą do 20 napędów na każdym kanale
- możliwość redukcji kanałów

PIANO



Dane techniczne:

Wymiary:

134 x 45 x 16 mm

PIANO 1-kanalowy

1701290

Bateria:

2 x 1,5V AAA

Zasięg:

na terenie otwartym:

do 200 metrów

w pomieszczeniach:

do 35 metrów

Moc sygnału:

10 mW

Temperatura pracy:

od 0°C do +50°C



PIANO 5-kanalowy

1701291

PIXEL



Dane techniczne:

Wymiary:

160 x 44 x 15 mm

Bateria:

2 x 1,5V AAA

Zasięg:

na terenie otwartym:

do 200 metrów

w pomieszczeniach:

do 35 metrów

Moc sygnału:

10 mW

Temperatura pracy:

od 0°C do +50°C



PIXEL 99-kanalowy

1723299B

- programator czasowy dzienny i tygodniowy
- dowolne ustawienie dnia oraz godziny podnoszenia i opuszczania rolety
- posiada kalendarz astronomiczny, który pozwala na automatyczne otwieranie bądź zamykanie rolet o wschodzie lub zachodzie słońca
- możliwość nadania nazw kanałom i grupom

Uchwyt do pilota PIXEL

1723299U

SHAKKI

**Dane techniczne:****Wymiary:**

120 x 40 x 10 mm

Bateria:

1-kanalowy LIGHT: 1 x 27A

5-kanalowy: 1 x 27A

pozostałe: 1 x CR2430

Zasięg:

na terenie otwartym:

do 200 metrów

w pomieszczeniach:

do 35 metrów

Moc sygnału:

10 mW

Temperatura pracy:

od 0°C do +50°C

SHAKKI 1-kanalowy

1711111

SHAKKI LIGHT 1-kanalowy

1711301

- połączenia z centralką DELTA LIGHT umożliwia niezależne sterowanie oświetleniem

**SHAKKI 5-kanalowy**

1711105

**SHAKKI 1-kanalowy z programatorem czasowym**

1711112

- programator czasowy tygodniowy

**SHAKKI 9-kanalowy**

1711109

- możliwość redukcji kanałów

SVERO



Dane techniczne:

Wymiary:

110 x 48 x 12 mm

Bateria:

2 x CR2430

Zasięg:

na terenie otwartym:
do 200 metrów
w pomieszczeniach:
do 35 metrów

Moc sygnału:

10 mW

Temperatura pracy:

od 0°C do +50°C

SVERO 2-kanalowy

1707060

- funkcja podkanałów pozwala na niezależne sterowanie dwoma napędami lub grupą do 20 napędów na każdym kanale



SVERO 30-kanalowy

1707062

- funkcja podkanałów pozwala na niezależne sterowanie dwoma napędami lub grupą do 20 napędów na każdym kanale
- możliwość redukcji kanałów



Uwaga!

Piloty nie działają z napędami serii EVY.

TALIO



Dane techniczne:

Wymiary:

136 x 46 x 15 mm

Bateria:

1 x 27A

Zasięg:

na terenie otwartym:

do 200 metrów

w pomieszczeniach:

do 35 metrów

Moc sygnału:

10 mW

Temperatura pracy:

od 0°C do +50°C

TALIO 2-kanalowy

1712201

- funkcja podkanałów pozwala na niezależne sterowanie dwoma napędami lub grupą do 20 napędów na każdym kanale



TALIO 10-kanalowy

1712202

- funkcja podkanałów pozwala na niezależne sterowanie dwoma napędami lub grupą do 20 napędów na każdym kanale



Seria TALIO

Dedykowana jest do sterowania osłonami wewnętrznymi - m.in. firanami, zasłonami, roletami materiałowymi.

VETRO



VETRO 1-kanalowy
1731301



**VETRO 1-kanalowy
z programatorem czasowym**
1731401

→ programator czasowy dzienny i tygodniowy

Dane techniczne:

Wymiary:

136 x 46 x 15 mm

Bateria:

1 x CR2032

Zasięg:

na terenie otwartym:
do 200 metrów
w pomieszczeniach:
do 35 metrów

Moc sygnału:

10 mW

Temperatura pracy:

od 0°C do +50°C



VETRO 5-kanalowy
1731305



**VETRO 5-kanalowy
z programatorem czasowym**
1731405

→ możliwość zaprogramowania 9 czasów podnoszenia oraz 9 czasów opuszczania*



VETRO 15-kanalowy
1731315



**VETRO 15-kanalowy
z programatorem czasowym**
1731415

→ możliwość zaprogramowania 9 czasów podnoszenia oraz 9 czasów opuszczania*



Uwaga!

* Każdy zaprogramowany czas automatycznego podnoszenia lub opuszczania może działać:
- w jeden dzień tygodnia
- od poniedziałku do piątku
- od poniedziałku do soboty
- od poniedziałku do niedzieli.
Każdy zaprogramowany czas automatycznego podnoszenia lub opuszczania może obsługiwać jeden kanał bądź grupę kanałów.

VITO



Dane techniczne:

Wymiary:

66 x 33 x 9 mm

Bateria:

1 x CR2430

Zasięg:

na terenie otwartym:

do 200 metrów

w pomieszczeniach:

do 35 metrów

Moc sygnału:

10 mW

Temperatura pracy:

od 0°C do +50°C



VITO 5-kanalowy

1706010

AURA



Dane techniczne:

AURA 1-kanalowy
1711315



**AURA 1-kanalowy
z programatorem czasowym**
1611224

Wymiary:

80 x 80 x 17 mm

→ programator czasowy: tygodniowy,
dzienny, tryb poniedziałek - sobota
lub poniedziałek - piątek

Bateria:

1 x CR2430

Zasięg:

na terenie otwartym:
do 200 metrów
w pomieszczeniach:
do 35 metrów



AURA 2-kanalowy
1711316



**AURA 5-kanalowy
z programatorem czasowym**
1611225

Moc sygnału:

10 mW

→ programator czasowy: tygodniowy,
dzienny, tryb poniedziałek - sobota
lub poniedziałek - piątek

Temperatura pracy:

od 0°C do +50°C



AURA 15-kanalowy
1711299

→ możliwość redukcji kanałów

CAMELEO



Dane techniczne:

CAMELEO 1-kanalowy
1711129

→ wymienna ramka

Wymiary:

80 x 80 x 14 mm

Bateria:

1-kanalowy: 2 x CR2032
pozostałe: 2 x CR2430

Zasięg:

na terenie otwartym:
do 200 metrów
w pomieszczeniach:
do 35 metrów

Moc sygnału:

10 mW

Temperatura pracy:

od 0°C do +50°C



CAMELEO 15-kanalowy
1711559



 **CAMELEO 5-kanalowy**
z programatorem czasowym
1711661

→ programator czasowy: tygodniowy,
dzienny, tryb poniedziałek - sobota
lub poniedziałek - piątek

Ramki do CAMELEO 1-kanalowego (1711129):



Ramka beige
1711131



Ramka metallic
1711134



Ramka pearl
1711132



Ramka titan
1711135



Ramka choco
1711133

MAGNETIC



Dane techniczne:

MAGNETIC 1-kanalowy
1711600

Wymiary:

1 i 2-kanalowy: 86 x 86 x 14 mm
1,5 i 15-kanalowy z programatorem
czasowym: 80 x 80 x 14 mm

Bateria:

1 x CR2430

Zasięg:

na terenie otwartym:
do 200 metrów
w pomieszczeniach:
do 35 metrów

Moc sygnału:

10 mW

Temperatura pracy:

od 0°C do +50°C



**MAGNETIC 1-kanalowy
z programatorem czasowym**
1711675

→ programator czasowy
dzienny i tygodniowy



MAGNETIC 2-kanalowy
1711615



**MAGNETIC 5-kanalowy
z programatorem czasowym**
1711676

→ programator czasowy
dzienny i tygodniowy



MAGNETIC 15-kanalowy
1711673

→ możliwość redukcji kanałów

MAGNETIC DELUXE



Dane techniczne:

MAGNETIC DELUXE 1-kanalowy
1711701

Wymiary:

86 x 86 x 14 mm

Bateria:

1 x CR2430

Zasięg:

na terenie otwartym:
do 200 metrów
w pomieszczeniach:
do 35 metrów

Moc sygnału:

10 mW

Temperatura pracy:

od 0°C do +50°C



**MAGNETIC DELUXE 1-kanalowy
z programatorem czasowym**
1711855

→ programator czasowy
dzienny i tygodniowy



MAGNETIC DELUXE 2-kanalowy
1711702



**MAGNETIC DELUXE 5-kanalowy
z programatorem czasowym**
1711856

→ programator czasowy
dzienny i tygodniowy



MAGNETIC DELUXE 15-kanalowy
1711715

→ możliwość redukcji kanałów

MAGNETIC DELUXE



Dane techniczne:

MAGNETIC DELUXE 1-kanalowy
1711701B



**MAGNETIC DELUXE 1-kanalowy
z programatorem czasowym**
1711855B

→ programator czasowy
dzienny i tygodniowy

Wymiary:

86 x 86 x 14 mm

Bateria:

1 x CR2430

Zasięg:

na terenie otwartym:
do 200 metrów
w pomieszczeniach:
do 35 metrów



MAGNETIC DELUXE 2-kanalowy
1711702B



**MAGNETIC DELUXE 5-kanalowy
z programatorem czasowym**
1711856B

→ programator czasowy
dzienny i tygodniowy

Moc sygnału:

10 mW

Temperatura pracy:

od 0°C do +50°C



MAGNETIC DELUXE 15-kanalowy
1711715B

→ możliwość redukcji kanałów

MAGNETIC PRO



Dane techniczne:

Wymiary:

80 x 80 x 15 mm

MAGNETIC PRO 1-kanalowy

1712770

Bateria:

1 x CR2430

Zasięg:

na terenie otwartym:

do 200 metrów

w pomieszczeniach:

do 35 metrów

Moc sygnału:

10 mW



Temperatura pracy:

od 0°C do +50°C

MAGNETIC PRO 15-kanalowy

1712773

→ możliwość redukcji kanałów

MAGNETIC TOUCH



Dane techniczne:

MAGNETIC TOUCH 1-kanalowy 1711770

→ panel dotykowy

MAGNETIC TOUCH 2-kanalowy 1711771

→ panel dotykowy

Wymiary:

80 x 80 x 15 mm

Bateria:

1 x CR2430

Zasięg:

na terenie otwartym:
do 200 metrów
w pomieszczeniach:
do 35 metrów



Moc sygnału:

10 mW

MAGNETIC TOUCH 1-kanalowy 1711770B

→ panel dotykowy

MAGNETIC TOUCH 2-kanalowy 1711771B

→ panel dotykowy

Temperatura pracy:

od 0°C do +50°C

NUXO



Dane techniczne:

NUXO 2-kanalowy 1711801

- funkcja podkanałów pozwala na niezależne sterowanie dwoma napędami lub grupą do 20 napędów na każdym kanale

NUXO 2-kanalowy 1711801B

- funkcja podkanałów pozwala na niezależne sterowanie dwoma napędami lub grupą do 20 napędów na każdym kanale

Wymiary:

2-kanalowy: 86 x 86 x 14 mm

1 i 15-kanalowy: 80 x 80 x 15 mm

Bateria:

2-kanalowy: 3 x CR2430

1 i 15-kanalowy: 1 x CR2430

Zasięg:

na terenie otwartym:

do 200 metrów

w pomieszczeniach:

do 35 metrów



NUXO 1-kanalowy 1712870

NUXO 15-kanalowy 1712872

- możliwość redukcji kanałów

Moc sygnału:

10 mW

Temperatura pracy:

od 0°C do +50°C

SHAKKI



SHAKKI 1-kanalowy
1711121

Dane techniczne:

Wymiary:
86 x 86 x 26 mm

Bateria:
1 x A23

Zasięg:
na terenie otwartym:
do 200 metrów
w pomieszczeniach:
do 35 metrów

Moc sygnału:
10 mW

Temperatura pracy:
od 0°C do +50°C

UNO



UNO 1-kanalowy
1711318

Dane techniczne:

Wymiary:
50 x 31 x 16

Bateria:
1 x CR2430

Zasięg:
na terenie otwartym:
do 100 metrów
w pomieszczeniach:
do 25 metrów

Moc sygnału:
10 mW

Temperatura pracy:
od -5°C do +50°C

PILOT SAMOKOPIUJĄCY

TP19



PILOT SAMOKOPIUJĄCY 4-kanalowy
1711190

szary
1711290

zielony
1711293

żółty
1711291

niebieski
1711292



PILOT SAMOKOPIUJĄCY 16-kanalowy
1711290 (szary)

Dane techniczne:**Wymiary:**

38,5 x 65,5 x 14 mm

Bateria:

1 x CR2032

Zasięg:

na terenie otwartym: do 100 m

Częstotliwość:

280 - 868 MHz

Moc sygnału:

do 10 mW

Temperatura pracy:

od -10°C do +50°C

Dane techniczne:**Wymiary:**

60 x 37,5 x 13 mm

Zasilanie:

akumulator litowo-jonowy 3,7 V 150 mA
ładowany za pomocą ładowarki 5 V micro USB

Zasięg:

do 30 m

Częstotliwość:

299 - 868,35 MHz

Moc sygnału:

≤ 10 mW

Temperatura pracy:

od -40°C do +80°C



Panele solarne

Rolety zasilane energią słoneczną w Twoim domu? To proste, ekologiczne rozwiązanie, szczególnie w przypadku projektów renowacji. Napęd zasilany w ten sposób nie musi być podłączony do domowej sieci elektrycznej. Prace montażowe mogą być przeprowadzone całkowicie na zewnątrz. Nie musisz umieszczać przewodów w ścianie, więc elewacja pozostaje nienaruszona. Wygodnie i ekonomicznie.



Panel solarny 3 W



Opis produktu:

- posiada wbudowany odbiornik radiowy, który umożliwia bezprzewodowe sterowanie napędem za pomocą pilota
- posiada wbudowany akumulator ładowany panelem słonecznym lub ładowarką micro USB 5 V
- możliwość podłączenia napędu 12 V do 20 Nm
- panel słoneczny jest kompatybilny z 1-kierunkowymi nadajnikami systemu YOODA



Panel solarny 3 W
1421536

Kompatybilne napędy:



Napęd rurowy 35DS

10 Nm, 9 obr./min do systemu solarnego
12311009



Napęd rurowy 35DS

13 Nm, 13 obr./min do systemu solarnego
12311313



Napęd rurowy 45DS

20 Nm, 10 obr./min do systemu solarnego
1212520

Panel solarny 5 W



Opis produktu:

- posiada wbudowany odbiornik radiowy, który umożliwia bezprzewodowe sterowanie napędem za pomocą pilota
- posiada wbudowany akumulator ładowany panelem słonecznym lub ładowarką micro USB 5 V
- możliwość podłączenia napędu 12 V do 50 Nm
- panel słoneczny jest kompatybilny z 1-kierunkowymi nadajnikami systemu YOODA



Panel solarny 5 W
1421538

Specyfikacja techniczna

	sterowanie	wymiary	napięcie na wyjściu	stopień ochrony	temperatura pracy	panel słoneczny	akumulator	prąd wyjściowy
Panel solarny 3 W 1421536	pilot	420 x 95 x 35 mm	9,5 V - 12,6 V	IP 55	od -15 °C do +50 °C	3 W, 18 V	3 Ah, 12 V	12 A
Panel solarny 5 W 1421538		580 x 95 x 35 mm				5 W, 18 V	5,1 Ah, 12 V	



Centralki do napędów

Jak zmienić rolety zewnętrzne z napędem przewodowym sterowanym przełącznikiem i wskoczyć na wyższy level sterowania osłonami? Wystarczy jedna z naszych centralk, która zmienia zwykły napęd w radiowy, a to daje Ci możliwość zarządzania osłonami przy użyciu pilotów z naszej oferty.



Zintegrowane z przełącznikiem

52-54

Pod przełącznik

55-56

Do bram rolowanych

57-59

Do skrzynek roletowych

60-62

Centralka MAGNETIC



Opis produktu:

- Centralki serii MAGNETIC zintegrowane są z przełącznikiem, co umożliwia sterowanie napędem nie tylko za pomocą wybranego pilota, lecz także wbudowanego przełącznika.
- Centralki kompatybilne są z 1-kierunkowymi urządzeniami marki YOODA.

MAGNETIC 1-kanalowa
16111690



**MAGNETIC 1-kanalowa
z programatorem czasowym**
16111682

- Programator czasowy dzienny

Dane techniczne:

Wymiary:
80 x 80 x 43 mm

Montaż:
podtynkowy

Pamięć:
20 nadajników

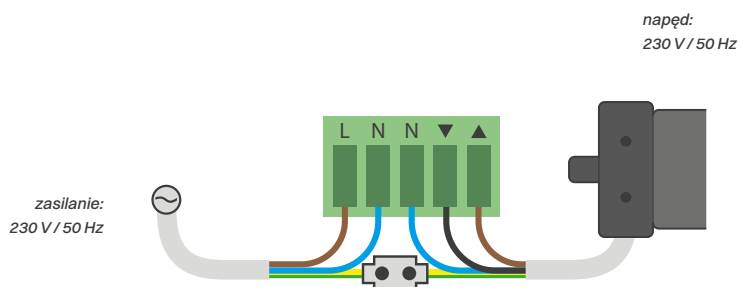
Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz

Napięcie zasilania:
230 V / 50 Hz

Moc wyjściowa:
300 W

Stopień ochrony:
IP30

Temperatura pracy:
od 0°C do +50°C



Centralka AURA



Opis produktu:

- Centralki serii AURA zintegrowane są z przełącznikiem, co umożliwia sterowanie napędem nie tylko za pomocą wybranego pilota, lecz także wbudowanego przełącznika.
- Centralki kompatybilne są z 1-kierunkowymi urządzeniami marki YOODA.

AURA 1-kanalowa
1611318

AURA 2-kanalowa
1611319

Dane techniczne:

Wymiary:
80 x 80 x 50 mm

Montaż:
podtynkowy

Pamięć:
20 nadajników

Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz

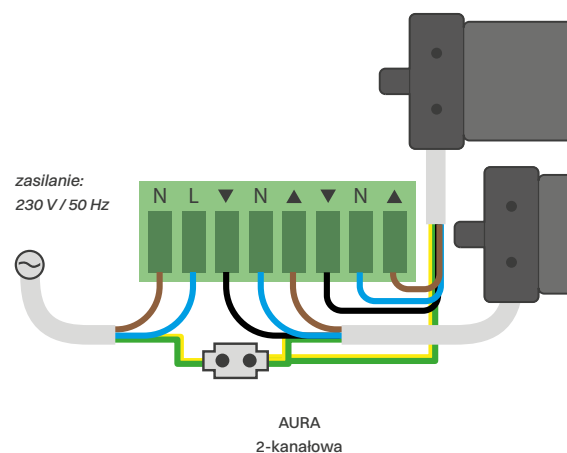
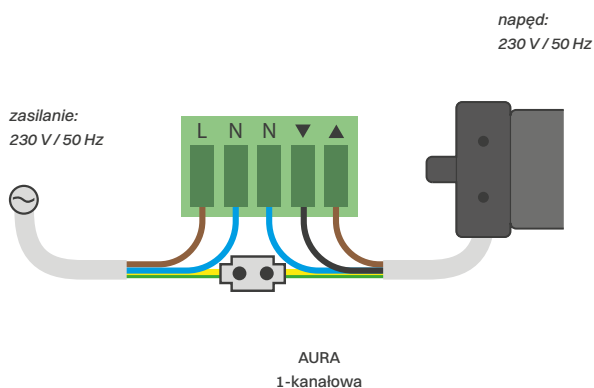
Napięcie zasilania:
230 V / 50 Hz

Moc wyjściowa:
300 W

Stopień ochrony:
IP30

Temperatura pracy:
od 0°C do +50°C

napędy:
230 V / 50 Hz



Centralka CAMELEO



Opis produktu:

- Centralki serii CAMELEO zintegrowane są z przełącznikiem, co umożliwia sterowanie napędem nie tylko za pomocą wybranego pilota, lecz także wbudowanego przełącznika.
- Centralki kompatybilne są z 1-kierunkowymi urządzeniami marki YOODA.

CAMELEO 1-kanalowa
1611282

CAMELEO 2-kanalowa
1611228

Dane techniczne:

Wymiary:
80 x 80 x 50 mm

Montaż:
podtynkowy

Pamięć:
20 nadajników

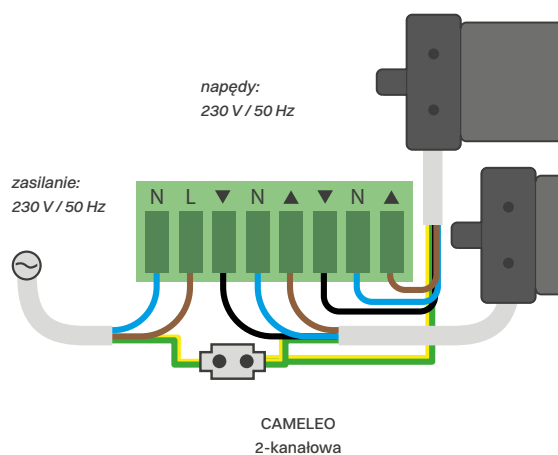
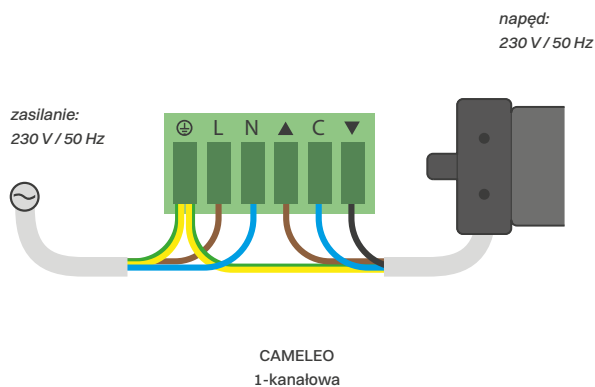
Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz

Napięcie zasilania:
230 V / 50 Hz

Moc wyjściowa:
500 W

Stopień ochrony:
IP 30

Temperatura pracy:
od 0°C do +50°C



Centrałka NANO



NANO 1-kanalowa

1611115



Opis produktu:

- Centrałka NANO pozwala na sterowanie napędem za pomocą wybranego pilota oraz przełącznika bez podtrzymania (klawiszowego lub kluczykowego).
- Posiada możliwość podłączenia oświetlenia.
- Niewielki rozmiar pozwala na zamontowanie jej w puszcze elektrycznej pod przełącznikiem.
- Centrałki kompatybilne są z 1-kierunkowymi urządzeniami marki YOODA.

Dane techniczne:

Wymiary:
51 x 51 x 27 mm

Montaż:
w puszcze elektrycznej
pod przełącznikiem

Pamięć:
20 nadajników

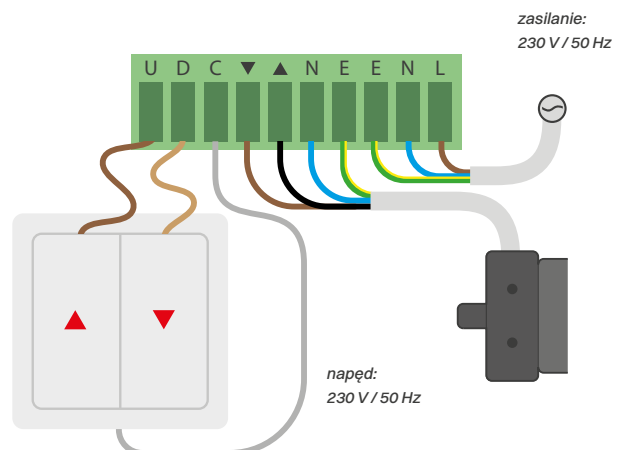
Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz

Napięcie zasilania:
230 V / 50 Hz

Moc wyjściowa:
300 W

Stopień ochrony:
IP30

Temperatura pracy:
od 0°C do +50°C



Centralka NANO DO ŻALUZJI



NANO DO ŻALUZJI 1-kanalowa

1611115F



Opis produktu:

- Centralka NANO pozwala na sterowanie napędem za pomocą wybranego pilota oraz przełącznika bez podtrzymania (klawiszowego lub kluczykowego).
- Posiada tryb żaluzjowy pozwalający na sterowanie lamelkami żaluzji z pilota oraz przełącznika.
- Posiada możliwość podłączenia oświetlenia.
- Niewielki rozmiar pozwala na zamontowanie jej w puszce elektrycznej pod przełącznikiem.
- Centralki kompatybilne są z 1-kierunkowymi urządzeniami marki YOODA.

Dane techniczne:

Wymiary:
51 x 51 x 27 mm

Montaż:
w puszce elektrycznej
pod przełącznikiem

Pamięć:
20 nadajników

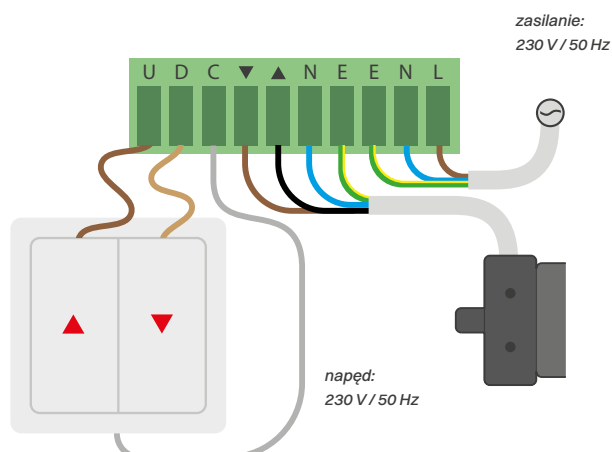
Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz

Napięcie zasilania:
230 V / 50 Hz

Moc wyjściowa:
300 W

Stopień ochrony:
IP 30

Temperatura pracy:
od 0°C do +50°C



Centralka DELTA



Dane techniczne:

DELTA B 1-kanalowy
1611132

w komplecie 2 piloty
BRAVA 1-kanalowe

DELTA S 1-kanalowy
1611123

w komplecie 2 piloty
SKIDA 1-kanalowe

Wymiary:

Delta B: 102 x 70 x 36 mm

Delta S, Delta Impulse

Delta Light: 120 x 82 x 44 mm

Montaż:

natynkowy



Pamięć:

20 nadajników

Napięcie na wyjściu:

230 V / 50 Hz

DELTA IMPULSE 1-kanalowy
1611130

→ centrala impulsowa
sterowana krok po kroku

DELTA LIGHT 1-kanalowy
1611126

→ centrala z dodatkowym
wyjściem na oświetlenie

→ kompatybilna z pilotem SHAKKI
1-kanalowym LIGHT (Indeks: 1711301)

Napięcie zasilania:

230 V / 50 Hz

Moc wyjściowa:

Delta B: 500 W

Delta S, Delta Impulse

Delta Light: 1000 W

Stopień ochrony:

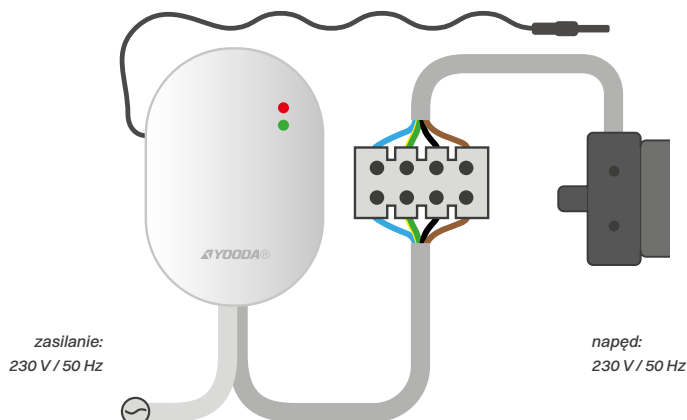
IP30

Temperatura pracy:

Delta B: od -10°C do +50°C

Delta S, Delta Impulse Delta Light:

od 0°C do +50°C



Centralka GAMMA



GAMMA S 1-kanalowa

16101201

w komplecie 2 piloty
SKIDA 1-kanalowe

GAMMA X 1-kanalowa

1610121

Opis produktu:

- Centralka GAMMA S pozwala na sterowanie bramą rolowaną za pomocą pilota lub wbudowanego przełącznika.
- Centralka kompatybilna jest z 1-kierunkowymi urządzeniami marki YOODA.

- Centralka GAMMA X pozwala na sterowanie bramą rolowaną za pomocą pilota lub wbudowanego przełącznika.
- Daje możliwość podłączenia fotokomórek oraz wyboru trybu ich pracy.
- Daje możliwość podłączenia oświetlenia (max. 250 W) jak też przełącznika klawiszowego lub kluczykowego.
- Posiada funkcję automatycznego zamykania bram.
- Centralka kompatybilna jest z 1-kierunkowymi urządzeniami marki YOODA.

Dane techniczne:

Wymiary:
130 x 80 x 44 mm

Montaż:
natynkowy

Pamięć:
20 nadajników

Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz

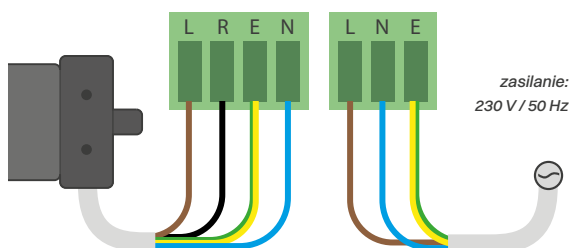
Napięcie zasilania:
230 V / 50 Hz

Moc wyjściowa:
GAMMA S: 1000 W
GAMMA X: 500 W

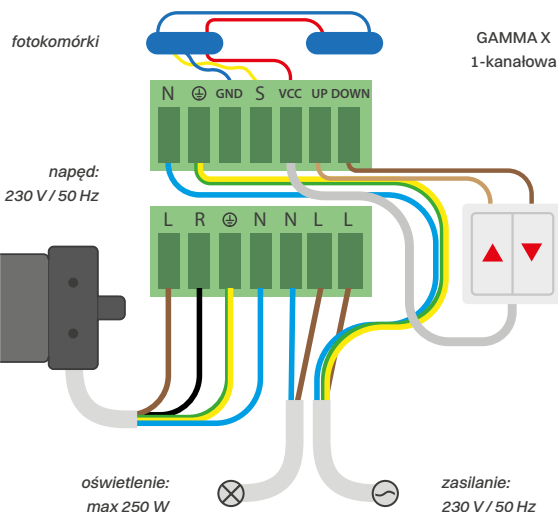
Stopień ochrony:
IP 30

Temperatura pracy:
od -10°C do +50°C

napęd:
230 V / 50 Hz



GAMMA S
1-kanalowa



GAMMA X
1-kanalowa

Centrałka QUATRO



QUATRO 4-kanalowa

1611161



Opis produktu:

- Centrałka QUATRO pozwala na podłączenie aż 4 napędów i sterowania nimi za pomocą wybranego pilota.
- Podłączenie przełącznika klawiszowego daje możliwość sterowania całą grupą napędów.
- Centrałka kompatybilna jest z 1-kierunkowymi urządzeniami marki YOODA.

Dane techniczne:

Wymiary:
151 x 110 x 55 mm

Montaż:
natynkowy

Pamięć:
20 nadajników
na każdym kanale

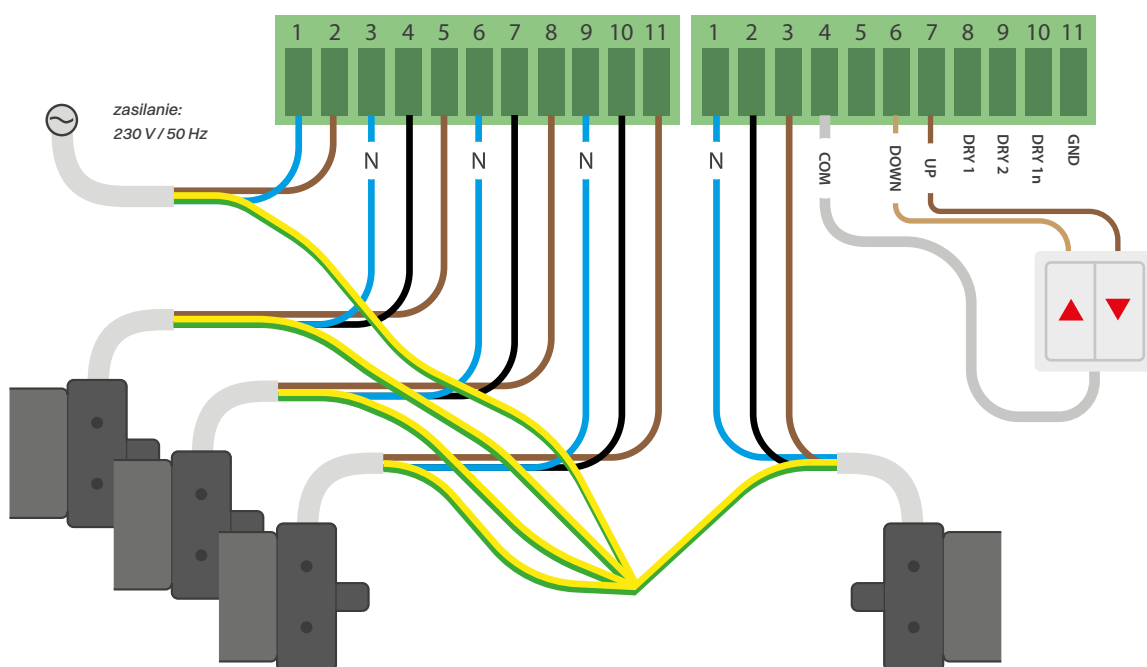
Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz

Napięcie zasilania:
230 V / 50 Hz

Moc wyjściowa:
700 W

Stopień ochrony:
IP 40

Temperatura pracy:
od 0°C do +50°C



Centralka MIKRO



Opis produktu:

- Centralki MIKRO pozwalają na sterowanie napędem za pomocą wybranego pilota.
- Dzięki swoim małym rozmiarom przeznaczone są do montażu w boczku skrzynki roletowej.
- Centralki są kompatybilne z 1-kierunkowymi urządzeniami marki YOODA.
- Mikrowyłącznik pozwala na szybkie wprowadzenie centralki w tryb programowania oraz zmianę kierunku pracy napędu.

**MIKRO 1-kanalowa 200 W
natynkowa**
1611129

**MIKRO 1-kanalowa 500 W
natynkowa**
1611150

**MIKRO 1-kanalowa
z mikrowyłącznikiem
natynkowa**
1611342

Dane techniczne:

Wymiary:
MIKRO 200 | MIKRO
z mikrowył.: 100 x 20 x 25 mm
MIKRO 500: 116 x 23 x 35 mm

Montaż:
w skrzynce roletowej

Pamięć:
20 nadajników

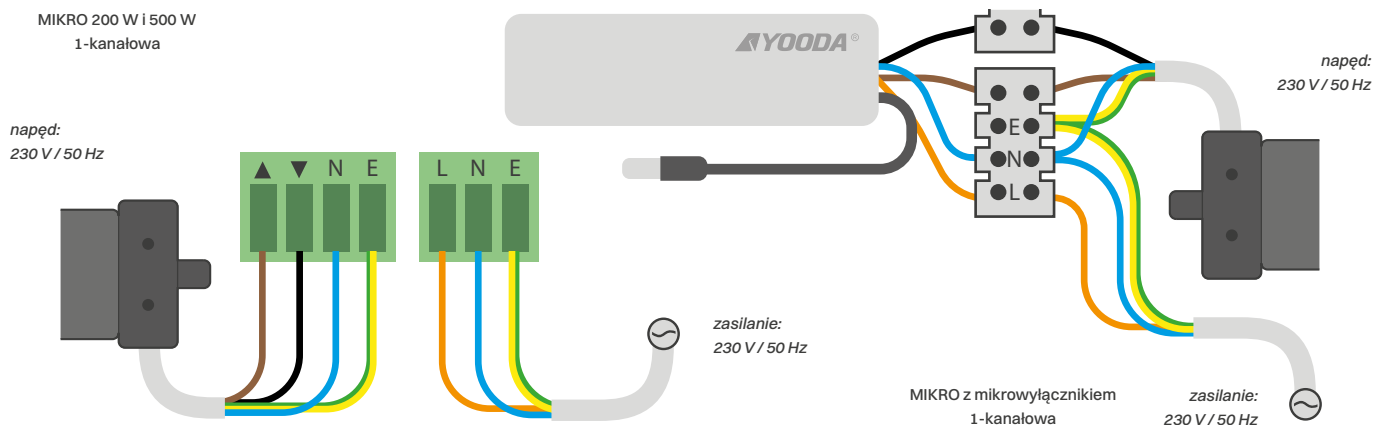
Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz

Napięcie zasilania:
230 V / 50 Hz

Moc wyjściowa:
MIKRO 200 | MIKRO
z mikrowył.: 200 W
MIKRO 500: 500 W

Stopień ochrony:
IP55

Temperatura pracy:
od -10°C do +50°C



Centrałka MINI



MINI 1-kanalowa 800 W
natynkowa
 1611219



Opis produktu:

- Centrałka MINI pozwala na sterowanie napędem za pomocą wybranego pilota.
- Przeznaczona jest do montażu w skrzynce roletowej.
- Centrałka kompatybilna jest z 1-kierunkowymi urządzeniami marki YOODA.

Dane techniczne:

Wymiary:
 114 x 31 x 37 mm

Montaż:
 w skrzynce roletowej

Pamięć:
 20 nadajników

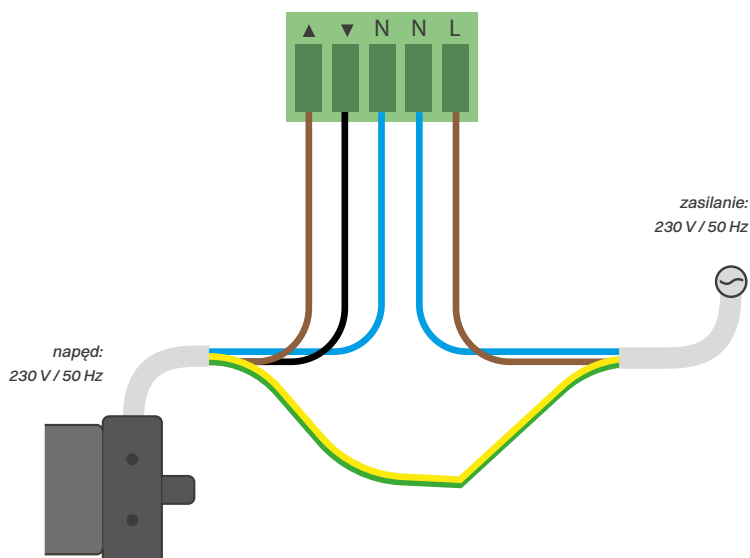
Napięcie na wyjściu:
 230 V / 50 Hz

Napięcie zasilania:
 230 V / 50 Hz

Moc wyjściowa:
 800 W

Stopień ochrony:
 IP55

Temperatura pracy:
 od -10°C do +50°C



Centrałka BENDO



BENDO 1-kanalowa
natynkowa
 1611162



Opis produktu:

- Centrałka BENDO pozwala na sterowanie napędem za pomocą wybranego pilota oraz przełącznika z podtrzymaniem lub bez podtrzymania.
- Przeznaczona jest do montażu w skrzynkach roletowych.
- Centrałka jest kompatybilna z 1-kierunkowymi urządzeniami marki YOODA.

Dane techniczne:

Wymiary:
 132 x 52 x 23 mm

Montaż:
 w skrzynce roletowej

Pamięć:
 20 nadajników

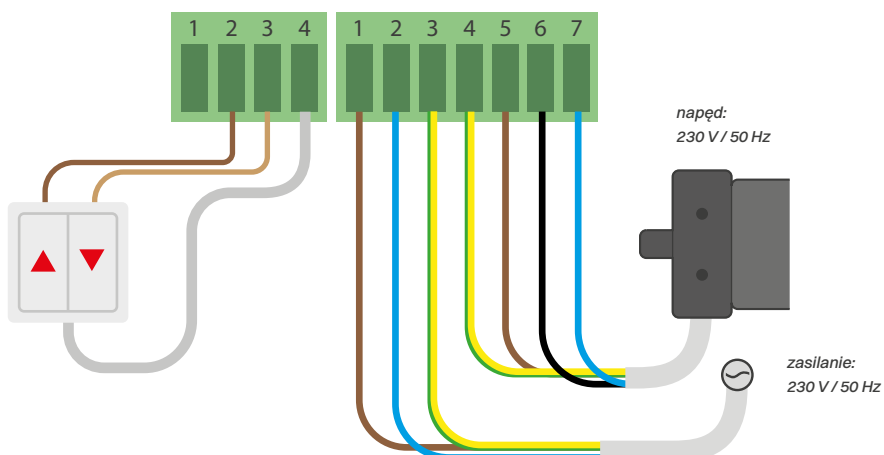
Napięcie na wyjściu:
 230 V / 50 Hz

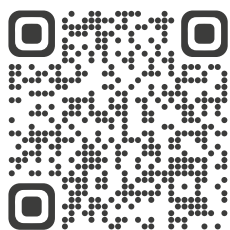
Napięcie zasilania:
 230 V / 50 Hz

Moc wyjściowa:
 800 W

Stopień ochrony:
 IP30

Temperatura pracy:
 od -10°C do +50°C





Sterowania

Chcesz żeby Twój dom był bogatszy w rozwiązania z zakresu automatyzacji systemów rolet, markiz, żaluzji czy też bram rolowanych? Sterowania dodatkowe i akcesoria z tego działu pozwolą Ci m.in. na zarządzanie światłem czy uruchomienie alarmu z jednoczesnym zamknięciem rolet. Dzięki tym urządzeniom komfort użytkowania bazowych produktów wkracza na wyższy poziom automatyzacji.



Sterowania dodatkowe	66-71
Sterowania przewodowe (zegary)	72-74
Sterowania przewodowe (przełączniki)	75-78
Przełączniki klawiszowe	79-80
Mechanizmy	81
Ramki i klawisze	82
Przełączniki obrotowe	83
Przełączniki kluczykowe	84

GNIAZDKO sterowane pilotem



1611109



Opis produktu:

- Gniazdko daje możliwość bezprzewodowego sterowania urządzeniami elektrycznymi za pomocą pilota.
- Stosując go w listwach przeciwprzepięciowych, do których podłączonych jest wiele urządzeń (np. lampki nocne, wentylatory), umożliwia ich szybkie włączanie i wyłączanie.
- Sterując pilotem z programatorem czasowym, można określić czas włączania i wyłączania urządzeń.
- Dioda LED sygnalizuje stan gniazdka.
- Urządzenie kompatybilne jest ze wszystkimi 1-kierunkowymi nadajnikami marki YOODA.

Dane techniczne:

Wymiary:
110 x 61 x 72 mm

Pamięć:
do 20 nadajników

Napięcie zasilania:
230 V / 50 Hz

Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz

Zasięg:
do 200 m na terenie otwartym,
do 35 m w pomieszczeniach

Temperatura pracy:
od 0°C do +50°C

Stopień ochrony:
IP 30

Moc wyjściowa:
1000 W

NADAJNIK sterowany bezpotencjałowo


BATERIA 3 V

1611099



Opis produktu:

- Nadajnik daje możliwość sterowania napędami z wbudowanym odbiornikiem radiowym lub zewnętrznymi odbiornikami radiowymi.
- Istnieje możliwość podłączenia go do innych systemów z wyjściami bezpotencjałowymi NO (np. podłączenie do centrali alarmowej pozwoli na równoczesne zamknięcie rolet wraz z uruchomieniem alarmu).

Dane techniczne:

Wymiary:
65 x 40 x 16 mm

Bateria:
1 x CR2430

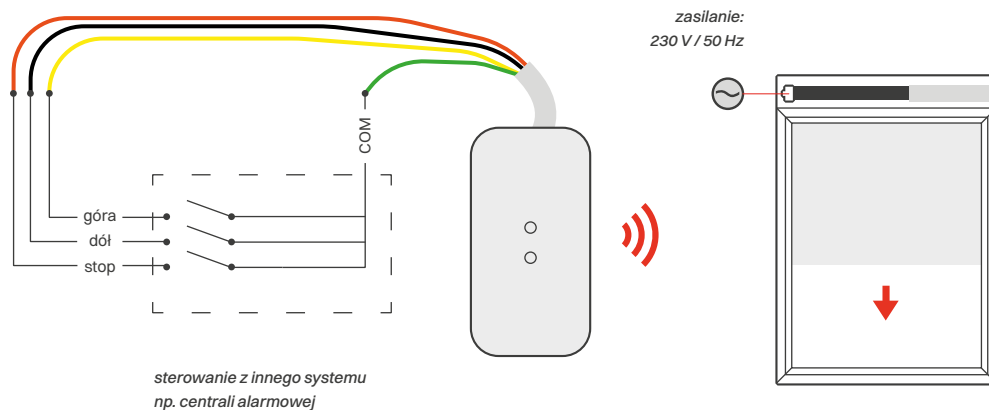
Temperatura pracy:
od 0°C do +50°C

Zasilanie:
3 V

Zasięg:
do 200 m na terenie otwartym,
do 35 m w pomieszczeniach

Stopień ochrony:
IP 20

Opcje sterowania:
możliwość sterowania
1 napędem bądź grupą
do 20 napędów

Moc sygnału:
10 mW


NADAJNIK sterowany bezpotencjałowo



DC 12/24 V

1611149



Opis produktu:

- Nadajnik daje możliwość sterowania napędami z wbudowanym odbiornikiem radiowym lub zewnętrznymi odbiornikami radiowymi.
- Istnieje możliwość podłączenia go do innych systemów z wyjściami bezpotencjałowymi NO (np. podłączenie do centrali alarmowej pozwoli na równoczesne zamknięcie rolet wraz z uruchomieniem alarmu).
- Nadajnik posiada stałe zasilanie 12 V lub 24 V.

Dane techniczne:

Wymiary:
65 x 45 x 23 mm

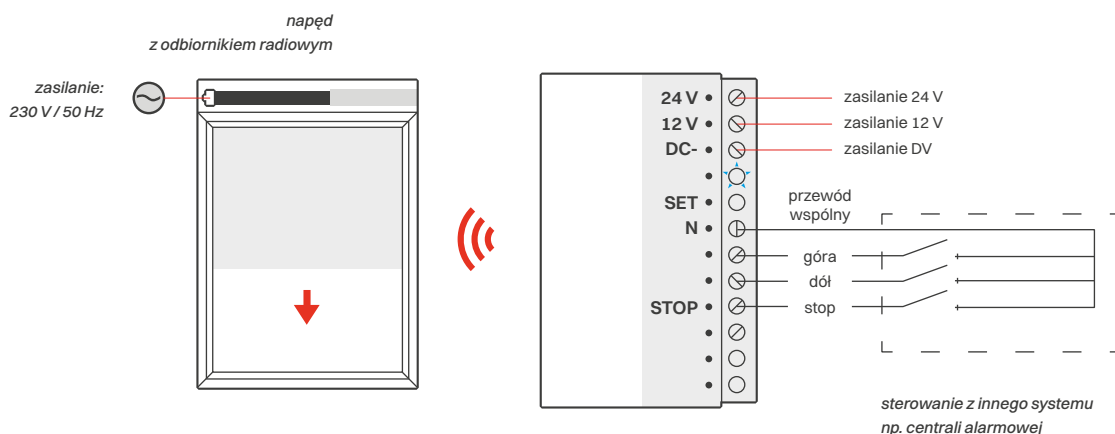
Zasilanie:
12 V lub 24 V DC

Temperatura pracy:
od 0°C do +50°C

Zasięg:
do 200 m na terenie otwartym,
do 35 m w pomieszczeniach

Opcje sterowania:
możliwość sterowania
1 napędem bądź grupą
do 20 napędów

Stopień ochrony:
IP 20



WZMACNIACZ SYGNAŁU do 100 m

1611425



Opis produktu:

- Wzmacniacz sygnału to urządzenie pozwalające na zwiększenie zasięgu działania pilotów.
- Posiada wbudowany przycisk programowania.
- Urządzenie jest kompatybilne z 1-kierunkowymi nadajnikami marki YOODA.

Dane techniczne:

Wymiary:
90 x 60 x 30 mm

Zasilanie:
230 V / 50 Hz

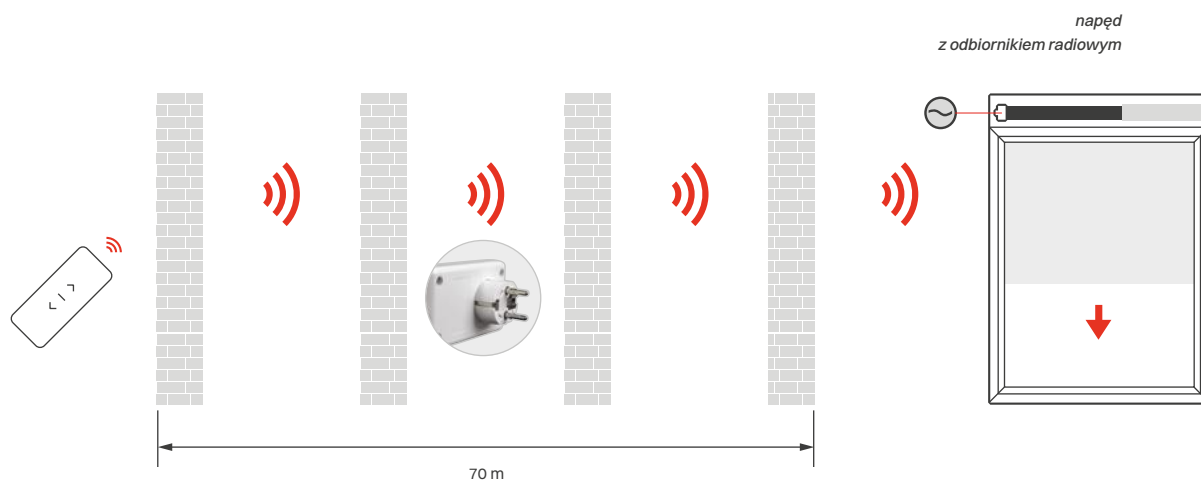
Moc sygnału:
10 mW

Zasięg:
do 200 m na terenie otwartym,
do 35 m w pomieszczeniach

Pamięć:
20 nadajników

Stopień ochrony:
IP 30

Temperatura pracy:
od 0°C do +50°C



MODUŁ RADIOWY



MODUŁ RADIOWY 1-kanalowy

12 / 24 V DC/AC

1611427



Opis produktu:

- Moduł może służyć do adaptacji nadajników YOODA do central sterujących bramami przesuwными, rozwieranymi, uchylnymi, segmentowymi oraz do innych urządzeń posiadających wyjście do podłączenia przełącznika impulsowego.
- Pozwala na rozbudowanie już istniejącego systemu i sterowanie zarówno napędami YOODA jak i napędami innych producentów za pomocą jednego pilota (np. brama garażowa + rolety).
- **Moduł radiowy działa w jednym z trzech trybów pracy:** bistabilnym z resetem, monostabilnym (tryb domyślny 1 s), TDJN (Tak Długo Jak Naciskasz)
- Daje możliwość dezaktywacji wybranego przycisku na pilocie.
- Daje akustyczne potwierdzenie odebrania sygnału pilota.
- Moduł jest kompatybilny z 1-kierunkowymi nadajnikami YOODA.

Dane techniczne:

Wymiary:
37 x 41 x 15 mm

Pamięć:
909 nadajników

Zasilanie:
12 / 24 V AC/DC

Zasięg:
Do 200 m na terenie otwartym,
do 35 m w pomieszczeniach

Temperatura pracy:
od -10°C do +50°C

Pobór prądu:
10 mA

Wyjście:
1 x NO, 1 x NC



MODUŁ RADIOWY



MODUŁ RADIOWY 1-kanalowy

DC 5 V

1621149



Opis produktu:

- Moduł radiowy pozwala na adaptację nadajników YOODA do różnych systemów sterujących na rynku.
- Moduł pracuje w systemach 5 V.
- Posiada dwa wyjścia GÓRA i DÓŁ, na których możemy wybrać sygnał wyjściowy 0 V lub +5 V.
- Zaprogramowany pilot działa w trybie standardowym (oddzielne przyciski GÓRA, STOP, DÓŁ).
- Moduł jest kompatybilny z 1-kierunkowymi nadajnikami YOODA.

Dane techniczne:

Wymiary:
65 x 45 x 23 mm

Pamięć:
20 nadajników

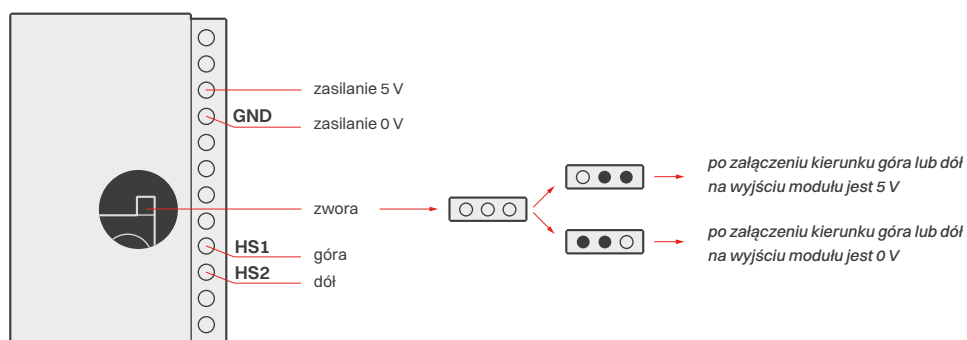
Zasilanie:
5 V DC

Zasięg:
do 200 m na terenie otwartym,
do 35 m w pomieszczeniach

Temperatura pracy:
od 0°C do +50°C

Stopień ochrony:
IP 20

Napięcie na wyjściu:
0 V lub 5 V



Zegar przewodowy AURA



ZEGAR PRZEWODOWY 1-kanalowy

1611400



Opis produktu:

- Zegar AURA to przełącznik przewodowy z funkcją sterowania czasowego.
- Posiada funkcję blokady klawiatury oraz zmiany kierunku pracy napędu bez konieczności demontażu zegara.
- Dzięki funkcji sterowania impulsowego, każde wciśnięcie przycisku powoduje krótki ruch napędu, co jest szczególnie przydatne przy sterowaniu żaluzjami wewnętrznymi.
- W przypadku braku zasilania ustawienia podtrzymywane są przez 1 godzinę.
- Posiada 3 tryby pracy: manualny, automatyczny i losowy.
- Programator czasowy pozwala na komfortowe sterowanie napędem poprzez możliwość zaprogramowania godziny podnoszenia i opuszczania osłon w jednym z 4 trybów: tryb tygodniowy, poniedziałek - sobota, poniedziałek - piątek lub pojedynczy dzień.

Dane techniczne:

Wymiary:
80 x 80 x 50 mm

Moc wyjściowa:
300 W

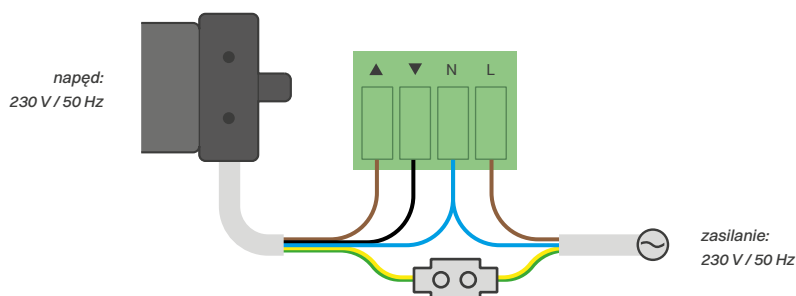
Temperatura pracy:
od 0°C do +50°C

Montaż:
podtynkowy

Zasilanie:
230 V / 50 Hz

Stopień ochrony:
IP 20

Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz



Zegar przewodowy DUOMATIC-50



ZEGAR PRZEWODOWY 1-kanalowy
904001



Opis produktu:

- Zegar DUOMATIC 50 to przełącznik przewodowy z funkcją sterowania czasowego.
- Dzięki funkcji sterowania impulsowego, każde wciśnięcie przycisku powoduje krótki ruch napędu, co jest szczególnie przydatne przy sterowaniu żaluzjami wewnętrznymi.
- W przypadku braku zasilania ustawienia podtrzymywane są przez 1 godzinę.
- Posiada trzy tryby pracy: manualny, automatyczny i losowy.
- Programator czasowy pozwala na zaprogramowanie jednej godziny podnoszenia i opuszczania rolet na cały tydzień.

Dane techniczne:

Wymiary:
80 x 80 x 45 mm

Moc wyjściowa:
400 W

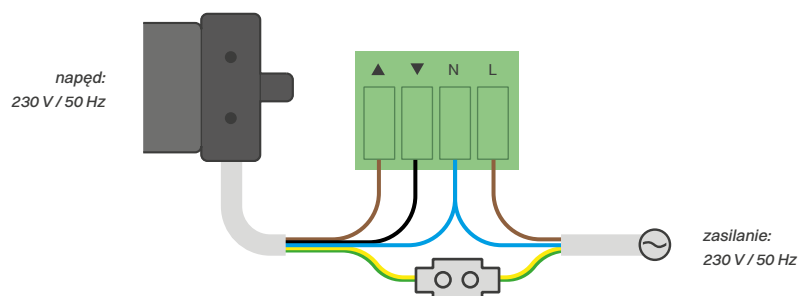
Temperatura pracy:
od -5°C do +45°C

Montaż:
podtynkowy

Zasilanie:
230 V / 50 Hz

Stopień ochrony:
IP 20

Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz



Zegar sterujący ROYAL S



904015



Opis produktu:

- Zegar ROYAL S to zegar sterujący przeznaczony do sterowania żaluzjami oraz roletami.
- Jest wyposażony w duży podświetlany, kolorowy wyświetlacz.
- Posiada programator czasowy - można ustawić godzinę podnoszenia i opuszczania na cały tydzień lub osobno na każdy dzień tygodnia.
- Automatyczne przełączanie na czas letni i zimowy.
- Zegar posiada możliwość ustawienia pozycji komfortowej oraz trybu żaluzjowego (tryb impulsowy).
- W przypadku braku zasilania ustawienia podtrzymywane są do 78 godzin.

Dane techniczne:

Wymiary:
80 x 80 x 50 mm

Moc wyjściowa:
400 W

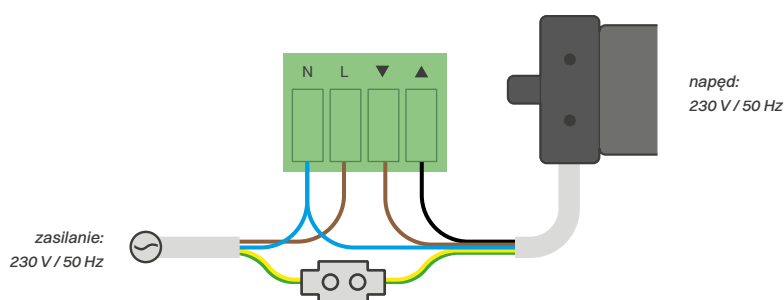
Temperatura pracy:
od 0°C do +45°C

Montaż:
podtynkowy

Zasilanie:
230 V / 50 Hz

Stopień ochrony:
IP 40

Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz



Przełącznik R1S do sterowania napędem

904004



Opis produktu:

- Przełącznik R1S pozwala na sterowanie osłonami łącznikiem centralnym, grupowym lub lokalnym.
- Posiada trzy tryby sterowania: z podtrzymaniem (wystarczy krótkie naciśnięcie dla pełnego otwarcia osłony), bez podtrzymania (konieczne przytrzymywanie klawisza, aby silnik działał) oraz krok po kroku.
- Niewielki rozmiar pozwala na montaż zarówno w skrzynce elektrycznej, jak i w pogłębionej puszcze wyłącznika.

Dane techniczne:

Wymiary:
50 x 50 x 25 mm

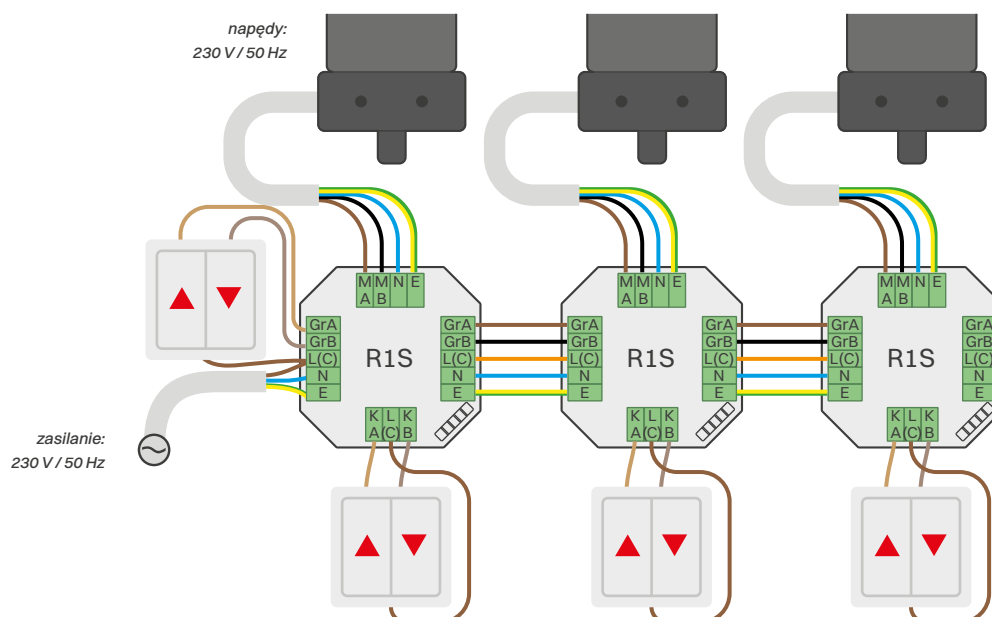
Moc wyjściowa:
1000 W

Temperatura pracy:
od 0°C do +50°C

Zasilanie:
230 V / 50 Hz

Stopień ochrony:
IP 20

Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz



Przełącznik R4 do sterowania 4 napędami

904007



Opis produktu:

- Przełącznik R4 umożliwia sterowanie czterema napędami jednocześnie.
- Umożliwia zastosowanie przełącznika żaluzjiowego.
- Posiada zabezpieczenie przed jednoczesnym załączeniem dwóch przeciwnych kierunków.
- Niewielki rozmiar pozwala na montaż w puszcze podtynkowej.
- Pracuje w trybie bez podtrzymania.
- Daje możliwość podłączenia szeregowego i sterowania dowolną ilością silników przy pomocy jednego łącznika żaluzjiowego.

Dane techniczne:

Wymiary:
50 x 50 x 35 mm

Moc wyjściowa:
1000 W

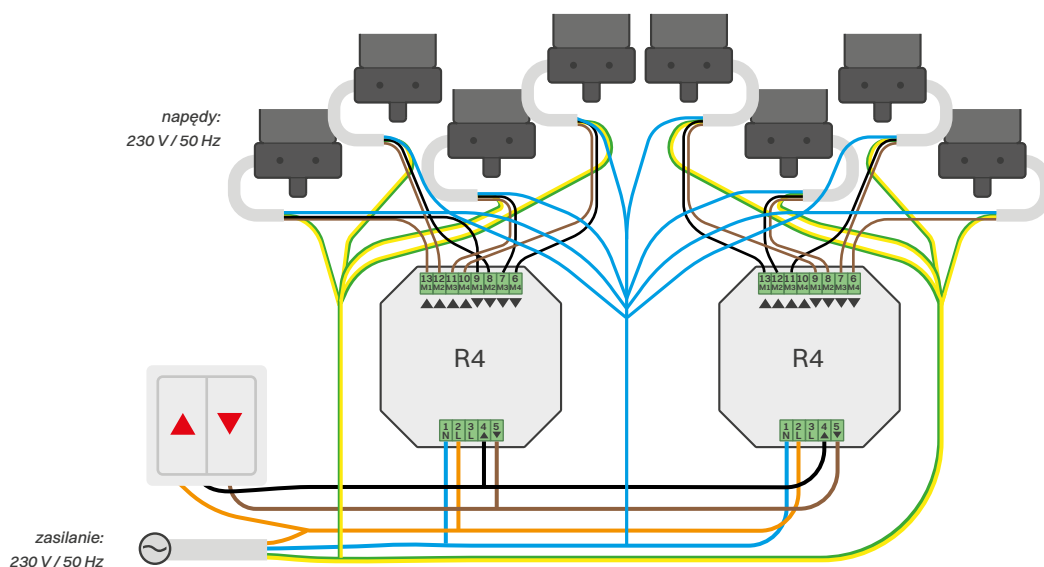
Temperatura pracy:
od 0°C do +50°C

Montaż:
podtynkowy

Zasilanie:
230 V / 50 Hz

Stopień ochrony:
IP 20

Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz



Przełącznik MR-2 wahadłowy

904008



Opis produktu:

- Przełącznik MR-2 umożliwia sterowanie jednym napędem za pomocą kilku przełączników impulsowych.
- Sterowanie realizowane jest w trybie krok po kroku.
- Niewielki rozmiar pozwala na montaż w puszcze podtynkowej.

Dane techniczne:

Wymiary:
46,6 x 45 x 22 mm

Moc wyjściowa:
2000 W

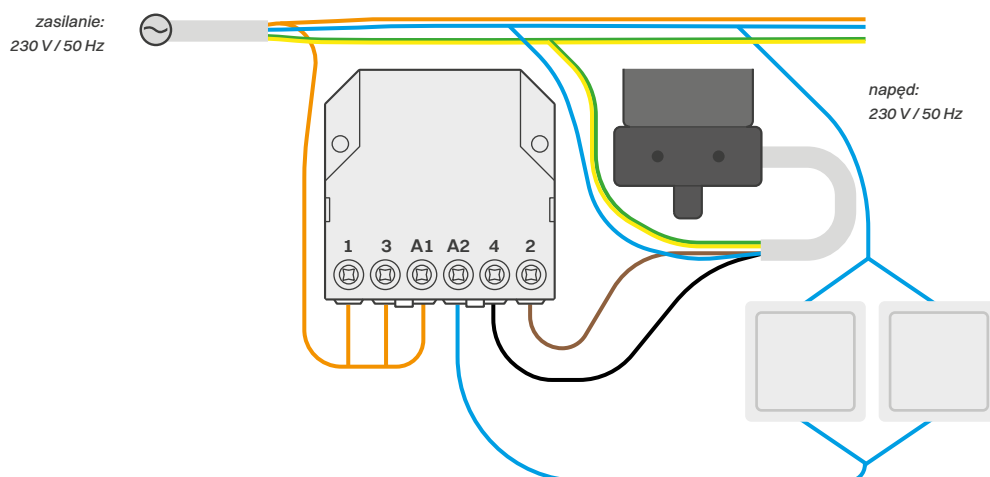
Temperatura pracy:
od 0°C do +50°C

Montaż:
podtynkowy lub
natynkowy

Zasilanie:
230 V / 50 Hz

Stopień ochrony:
IP 20

Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz



Przełącznik R1

904124



Opis produktu:

- Przełącznik R1 pozwala na sterowanie osłonami łącznikiem grupowym lub lokalnym.
- Przełącznik pracuje w trybie bez podtrzymania.
- Niewielki rozmiar pozwala na montaż w pogłębionej puszcze wyłącznika.

Dane techniczne:

Wymiary:
52 x 52 x 22 mm

Moc wyjściowa:
1000 W

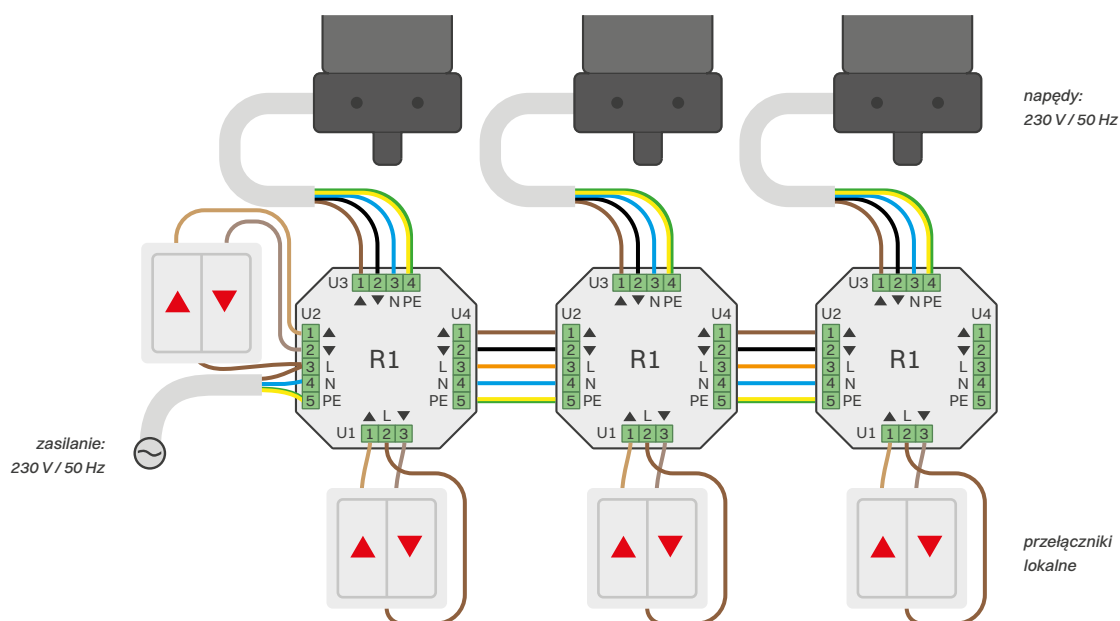
Temperatura pracy:
od 0°C do +50°C

Montaż:
podtynkowy

Zasilanie:
230 V / 50 Hz

Stopień ochrony:
IP 20

Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz



Przełącznik klawiszowy impulsowy

Dane techniczne:

Wymiary:

82 x 82 x 35 mm

Montaż:

podtynkowy

Stopień ochrony:

IP 20

Napięcie znamionowe:

250 V AC

Prąd znamionowy:

10 A

Tryb pracy przełącznika:

impulsowy



**Przełącznik klawiszowy
podtynkowy, impulsowy**
667203 (biały)

 **antracyt**
667212

 **srebrny**
667216

 **beż**
667214

 **dąb słodowy**
667218

 **brąz**
667213

Przełącznik klawiszowy stabilny | astabilny

Dane techniczne:

Wymiary:

82 x 82 x 35 mm

Montaż:

podtynkowy

Stopień ochrony:

IP 20

Napięcie znamionowe:

250 V AC

Prąd znamionowy:

10 A



**Przełącznik klawiszowy
podtynkowy, stabilny**
667102 (biały)

**Przełącznik klawiszowy
podtynkowy, astabilny**
667103 (biały)



antracyt

stabilny: 667112

astabilny: 667109



srebrny

stabilny: 667116

astabilny: 667115



beż

stabilny: 667114

astabilny: 667111



brąz

stabilny: 667113

astabilny: 667110



Uwaga!

Przełącznik klawiszowy posiada mechaniczną blokadę przed równoczesnym włączeniem obu kierunków.

- Przełącznik stabilny po naciśnięciu przycisku pozostaje w tej samej pozycji.

- Przełącznik astabilny po naciśnięciu przycisku wraca do pozycji pierwotnej.

Mechanizm przełącznika stabilny | astabilny

Dane techniczne:

Wymiary:

82 x 82 x 35 mm

Montaż:

podtynkowy

Stopień ochrony:

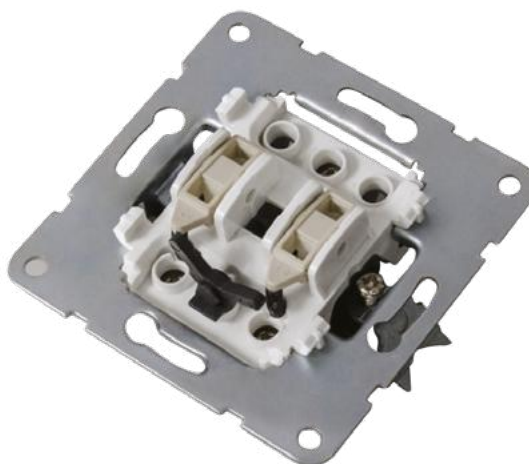
IP 20

Napięcie znamionowe:

250 V AC

Prąd znamionowy:

10 A



Mechanizm przełącznika podtynkowy, stabilny

677103

Mechanizm przełącznika podtynkowy, astabilny

677102



Uwaga!

Przełącznik klawiszowy posiada mechaniczną blokadę przed równoczesnym włączeniem obu kierunków.

- Przełącznik stabilny po naciśnięciu przycisku pozostaje w tej samej pozycji.

- Przełącznik astabilny po naciśnięciu przycisku wraca do pozycji pierwotnej.

Ramka i klawisze do przełącznika



**Ramka
przełącznika klawiszowego**
601206 (biała)



**Klawisze
przełącznika**
601506 (białe)



antracyt
ramka: 601210
klawisze: 601510



srebrny
ramka: 601212
klawisze: 601512



fiolet
ramka: 601208
klawisze: 601508



beż
ramka: 601207
klawisze: 601507



brąz
ramka: 601209
klawisze: 601509



turkus
ramka: 601211
klawisze: 601511



turner oak | dąb słodowy
ramka: 601214
klawisze: 601514

Przełącznik obrotowy stabilny | astabilny



**Przełącznik obrotowy,
natynkowy, stabilny**
906135



**Przełącznik obrotowy,
natynkowy, astabilny**
906111

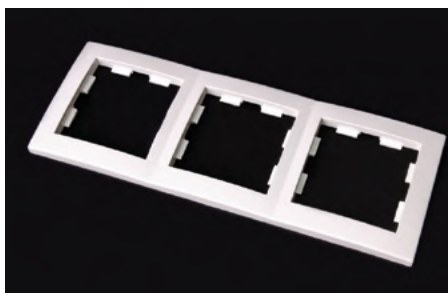


**Przełącznik obrotowy,
podtynkowy**
906265L

Produkty komplementarne:



**Obudowa natynkowa
jednokrotna**
017111L



Ramka potrójna
601203L

Przełącznik kluczykowy podtynkowy | natynkowy



**Przełącznik kluczykowy
podtynkowy, impulsowy, biały**
906629Q



**Przełącznik kluczykowy
natynkowy, impulsowy, biały**
906627Q



antracyt

podtynkowy: 906630Q
natynkowy: 906628Q



szary

podtynkowy: 906625Q
natynkowy: 906626Q



**Przełącznik kluczykowy
podtynkowy, uniwersalny, biały**
906633Q



**Przełącznik kluczykowy
natynkowy, uniwersalny, biały**
906616Q



antracyt

podtynkowy: 906634Q
natynkowy: 906618Q



szary

podtynkowy: 906625Q
natynkowy: 906626Q



Czujniki

Czujnik pogodowy to synonim bohatera w Twoim domu. Czuwa nad bezpieczeństwem markiz i automatycznie je otwiera lub zamyka w zależności od panujących warunków pogodowych. Czujnik słońca otworzy Twoją markizę podczas dużego nasłonecznienia, a czujnik wiatru zamknie ją, by nie została uszkodzona podczas silnej wichury. Proste i wygodne rozwiązanie bez konieczności manualnego ustawiania sprzętu.



Czujniki pogodowe
Smart Touch
Fotokomórki

88-90
91-92
93-95

METEO



CZUJNIK WIATRU I SŁOŃCA METEO 230 V

1611278H



Opis produktu:

- Czujnik wiatru i słońca METEO przeznaczony jest głównie do markiz.
- Czujnik powoduje automatyczne rozsunięcie markizy, gdy poziom nasłonecznienia osiągnie określoną wartość oraz jej zwinięcie, w sytuacji gdy jest ono poniżej tego wskaźnika. Urządzenie odwrotnie reaguje na przekroczenie wartości siły wiatru - wówczas markiza zwiija się.
- Posiada regulację czułości na siłę wiatru oraz natężenie światła.
- Daje możliwość wyłączenia czujnika natężenia światła.
- Czujnik kompatybilny jest z 1-kierunkowymi odbiornikami marki YOODA (za wyjątkiem DELTA IMPULSE).

Dane techniczne:

Wymiary:
220 x 85 x 70 mm

Temperatura pracy:
od -10°C do +60°C

Stopień ochrony:
IP 20

Moc sygnału:
10 mW

Zasilanie:
100 - 240 V AC

Zasięg:
do 100 m na terenie otwartym

SHAKE



CZUJNIK WIBRACJI, BEZPRZEWODOWY

1611510



Opis produktu:

- Czujnik wibracji SHAKE przeznaczony jest do markiz.
- Czujnik chroni markizę przed uszkodzeniem - gdy drgania osłony osiągną wybrany poziom, czujnik automatycznie ją złoży.
- Posiada 9-stopniową regulację czułości.
- Posiada wbudowany przycisk wielofunkcyjny oraz sygnalizację niskiego poziomu naładowania baterii.
- Czujnik kompatybilny jest z 1-kierunkowymi odbiornikami marki YOODA.

Dane techniczne:

Wymiary:
150 x 40 x 25 mm

Zasięg:
do 200 m w terenie otwartym

Stopień ochrony:
IP 20

Zasilanie:
3 V

Moc sygnału:
10 mW

Temperatura pracy:
od -20°C do +50°C

Bateria:
2 x AAA

SOLEO

CZUJNIK SŁOŃCA, BEZPRZEWODOWY

1611540



Opis produktu:

- Czujnik słońca SOLEO przeznaczony jest do sterowania wewnętrznymi i zewnętrznymi osłonami okiennymi.
- Urządzenie posiada przyssawkę, dzięki której można umieścić je na szybie okiennej.
- Pozwala na kontrolę poziomu nasłonecznienia lub jasności w pomieszczeniu.
- Posiada 4-stopniową skalę czułości.
- Jeżeli światło jest zbyt słabe lub zbyt intensywne, czujnik wysyła sygnał, a rolety automatycznie poruszają się do osiągnięcia pozycji wskazywanej przez czujnik.

Dane techniczne:

Wymiary:
Ø43 mm, h:20 mm

Zasięg:
do 200 metrów
na terenie otwartym,
do 35 metrów
w pomieszczeniach

Stopień ochrony:
IP 20

Zasilanie:
3 V

Moc sygnału:
10 mW

Temperatura pracy:
od -10°C do +50°C

Bateria:
1 x CR2032

System SMART TOUCH 2



NADAJNIK SYSTEMU SMART TOUCH 2

1611617



Opis produktu:

- Nadajnik jest elementem składowym systemu zabezpieczenia bramy Smart Touch 2.
- System Smart Touch 2 pełni funkcję mechanizmu detekcji przeszkód.
- Nadajnik wysyła sygnał do napędu lub zewnętrznego odbiornika radiowego w zależności od ustawionego trybu.
- Nadajnik może pracować w trzech trybach (reakcja na wykrycie przeszkody):
 - zatrzymanie napędu
 - zatrzymanie napędu oraz cofnięcie
 - zatrzymanie napędu oraz całkowite otwarcie bramy.

Dane techniczne:

Bateria:
1 x CR2430

Moc sygnału:
10 mW

Temperatura pracy:
od -20°C do +55°C

Stopień ochrony:
IP 55

Wymiary nadajnika:
65 x 40 x 17 mm

Produkty komplementarne:



Uszczelka do bramy
SMART TOUCH 2
SMT0009



Listwa przejściowa
SMART TOUCH 2
SMT0010



Elementy końcowe uszczelki do bramy
SMART TOUCH 2
SMT0011



Uszczelka do rolety
SMART TOUCH 2
SMT0013



**Elementy końcowe
uszczelki do rolety**
SMART TOUCH 2
SMT0012

Fotokomórki

**Dane techniczne:**

FOTOKOMÓRKA natynkowa
068607

Wymiary:

068607: 74 x 48 x 25 mm
068609: 108 x 35 x 30 mm
068610: 100 x 40 x 35 mm

Częstotliwość:

1,92 kHz

**Napięcie zasilania:**

12 - 24 V DC/AC

**FOTOKOMÓRKA natynkowa
regulowana (TYP A)**
068609

Zasięg:

10 m

Stopień ochrony:

IP 55

**Temperatura pracy:**

od -10°C do +60°C

**FOTOKOMÓRKA natynkowa
regulowana (TYP B)**
068610

Długość fali IR:

940 nm

Fotokomórki

FOTOKOMÓRKA ODBŁASKOWA

068611



Opis produktu:

- Fotokomórka natynkowa jest zabezpieczeniem bramy automatycznej.
- Zasada działania systemu jest bardzo prosta - w jednym urządzeniu mamy zarówno nadajnik, jak i odbiornik. Wiązka światła podczerwonego wysyłana jest do lustra umieszczonego po drugiej stronie przejścia. Tam zostaje odbita i trafia do odbiornika.
- Daszek nie jest elementem zestawu. Istnieje możliwość dokupienia daszka do fotokomórki.

Dane techniczne:

Wymiary:
100 x 40 x 35 mm

Zasięg:
10 m

Stopień ochrony:
IP 54

Napięcie zasilania:
9 - 24 V DC
12 - 24 V AC

Wyjście:
NO/NC

Temperatura pracy:
od -25°C do +70°C

Produkty komplementarne:



Daszek do fotokomórki
068611D

Fotokomórki



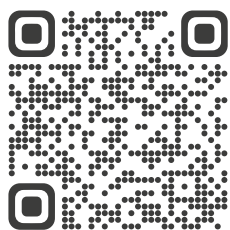
FOTOKOMÓRKA bateryjna
068610B



FOTOKOMÓRKA natynkowa
z lampą sygnalizacyjną
068612

Dane techniczne:

	zasięg	wymiary	stopień ochrony	napięcie zasilania	wyjście	temperatura pracy	pobór prądu	bateria
Fotokomórka bateryjna 068610B	10 m	100 x 45 x 35 mm	IP 54	9 - 24 V AC / DC	NO/NC	od -20°C do +80°C	nadajnik ≤300 µA odbiornik ≤15 mA	2 x AAA
Fotokomórka natynkowa 068612		145 x 38 x 36 mm		12 - 24 V AC / DC		od -20°C do +70°C	≤ 25 mA	brak



Napędy

Napędy jednokierunkowe YOODA są odpowiednie dla wszystkich typów osłon okiennych: zewnętrznych, materiałowych, żaluzji, screenów, markiz czy żaluzji fasadowych. Dzielą się na napędy przewodowe i radiowe (z technologią RTJY*). Jeżeli nie potrzebujesz informacji zwrotnej to najwygodniejsze i najszybsze rozwiązanie do zarządzania własnym domem. Zautomatyzowane rolety dadzą Ci z pewnością poczucie komfortu i bezpieczeństwa.

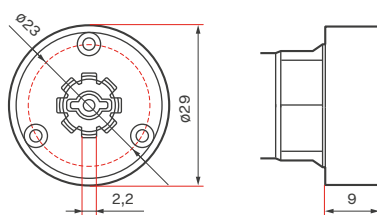
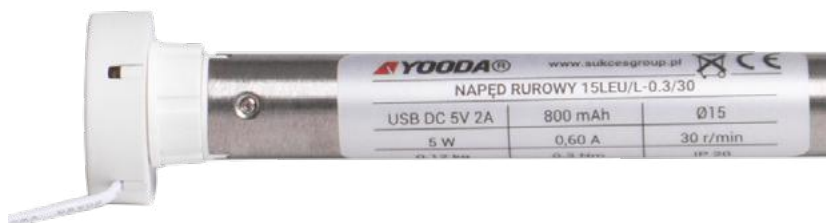
*Technologia RTJY - jednokierunkowa komunikacja radiowa, która pozwala zautomatyzować sterowanie urządzeniami domowymi i umożliwia zarządzanie roletami, markizami czy bramami za pomocą pilotów przenośnych lub ściennych.



Napędy rurowe jednokierunkowe	98-148
Tabela doboru	149-150
Tabela - podsumowanie	151-152

Seria 15LEU/L

× NAPĘD Z RADIEM I BATERIĄ



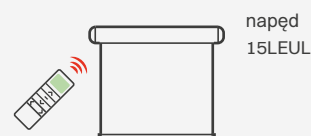
Opis produktu:

- Napęd typu LEU przeznaczony jest do zautomatyzowania pracy **rolet wewnętrznych - wolnowiszących bądź w kasecie**.
- Posiada elektroniczne wyłączniki krańcowe, które programowane za pomocą pilota, pozwalają na zatrzymanie silnika w ustawionej pozycji rolety.
- Wbudowany akumulator ułatwia montaż napędu bez konieczności doprowadzenia zasilania.
- Możliwość zasilania z panelu solarnego.
- Napęd daje możliwość ustawienia trzeciej pozycji rolety - „ulubionej”.
- Można zaprogramować do niego maksymalnie 20 nadajników.
- Napęd kompatybilny jest ze wszystkimi jednokierunkowymi nadajnikami marki YOODA.

DANE TECHNICZNE:

Napęd rurowy 15LEUL-0,3 Nm 1200015LEU	
średnica napędu	Ø15
moment obrotowy	0,3 Nm
prędkość	30 obr./min
pobór mocy	5 W
natężenie	0,6 A
ilość obrotów	∞
zasilanie	akumulator 800 mAh
ładowanie akumulatora	DC 5 V 1 A
długość całkowita	370 mm
udźwig	2,5 kg
max. czas pracy	6 min
waga	0,12 kg

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



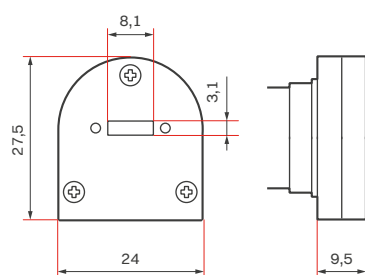
**Ładowarka
do napędów
serii 15LEU
LE0004W**



**Panel solarny
do napędu 15LEU
1421288**

Seria 16CE

× NAPĘD Z RADIEM



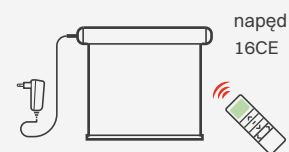
Opis produktu:

- Napęd typu CE przeznaczony jest do zautomatyzowania pracy **rolet wewnętrznych**.
- Posiada elektroniczne wyłączniki krańcowe, które programowane za pomocą pilota, pozwalają na zatrzymanie silnika w ustawionej pozycji rolety.
- Napęd daje możliwość ustawienia trzeciej pozycji rolety - „ulubionej”.
- Można zaprogramować do niego maksymalnie 20 nadajników.
- Napęd kompatybilny jest ze wszystkimi jednokierunkowymi nadajnikami marki YOODA.

DANE TECHNICZNE:

Napęd rurowy 16CE-0,3 Nm 1200016	
średnica napędu	Ø16
moment obrotowy	0,3 Nm
prędkość	50 obr./min
pobór mocy	4,1 W
natężenie	0,41 A
ilość obrotów	∞
zasilanie	12 V DC
długość całkowita	260 mm
udźwig	2 kg
max. czas pracy	6 min
waga	0,142 kg

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



**Adapter przedłużający
do ładowarek
i zasilaczy
LE0003**

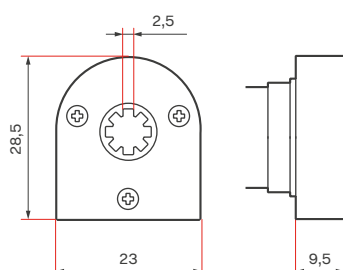


**Zasilacz
do napędu 16CE
CE212A**

Seria 18LE



× NAPĘD Z RADIEM I BATERIĄ



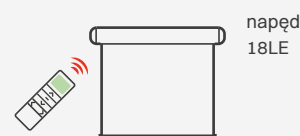
Opis produktu:

- Napęd typu LE przeznaczony jest do zautomatyzowania pracy **rolet wewnętrznych - wolnowiszących bądź w kasce**.
- Posiada elektroniczne wyłączniki krańcowe, które programowane za pomocą pilota, pozwalają na zatrzymanie silnika w ustawionej pozycji rolety.
- Wbudowany akumulator 750 mAh ułatwia montaż napędu bez konieczności doprowadzenia zasilania.
- Napęd daje możliwość ustawienia trzeciej pozycji rolety - „ulubionej”.
- Można zaprogramować do niego maksymalnie 20 nadajników.
- Napęd kompatybilny jest ze wszystkimi jednokierunkowymi nadajnikami marki YOODA.

DANE TECHNICZNE:

Napęd rurowy 18LE-0,2 Nm 120118LE	
średnica napędu	Ø18
moment obrotowy	0,2 Nm
prędkość	80 obr./min
pobór mocy	5 W
natężenie	0,42 A
ilość obrotów	∞
zasilanie	akumulator 750 mAh
ładowanie akumulatora	DC 12 V 1 A
długość całkowita	418 mm
udźwig	1,5 kg
max. czas pracy	6 min
waga	0,192 kg

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



Ładowarka do napędów
serii 18LE
LE0003W



Pilot NUXO
2-kanalowy
1702160

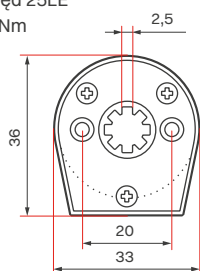
Seria 25LE



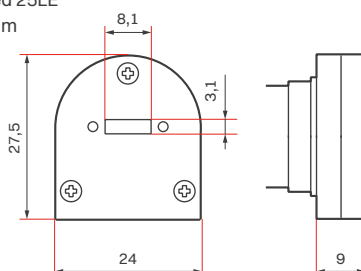
× NAPĘD Z RADIEM I BATERIĄ



napęd 25LE
1,1 Nm



napęd 25LE
0,7 Nm



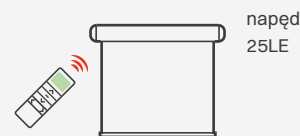
Opis produktu:

- Napęd typu LE przeznaczony jest do zautomatyzowania pracy **rolet wewnętrznych - wolnowiszących bądź w kasce**.
- Posiada elektroniczne wyłączniki krańcowe, które programowane za pomocą pilota, pozwalają na zatrzymanie silnika w ustawionej pozycji rolety.
- Wbudowany akumulator 2200 mAh ułatwia montaż napędu bez konieczności doprowadzenia zasilania.
- Napęd daje możliwość ustawienia trzeciej pozycji rolety - „ulubionej”.
- Można zaprogramować do niego maksymalnie 20 nadajników.
- Napęd kompatybilny jest ze wszystkimi jednokierunkowymi nadajnikami marki YOODA.

DANE TECHNICZNE:

	Napęd rurowy 25LE-0,7 Nm 120101LE	Napęd rurowy 25LE- 1,1 Nm 120122LE
średnica napędu	Ø25	
moment obrotowy	0,7 Nm	1,1 Nm
prędkość	34 obr./min	40 obr./min
pobór mocy	1,13 W	10 W
natężenie	0,14 A	0,87 A
ilość obrotów	∞	
zasilanie	akumulator 2200 mAh	
ładowanie akumulatora	DC 8,4 V 1 A	DC 12 V 1 A
długość całkowita	440 mm	505 mm
udźwig	3 kg	4 kg
max. czas pracy	6 min	
waga	0,33 kg	0,47 kg

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:

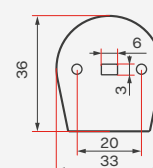


**Ładowarka do napędu
25LE 1,1 Nm**
LE0003W



**Ładowarka do napędu
25LE 0,7 Nm**
LE0002W

UCHWYT W ZESTAWIE:

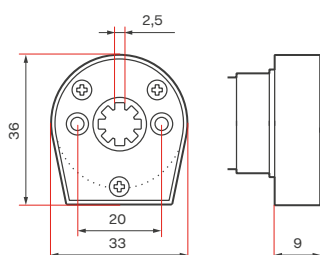


Uchwyt do napędu
25LE

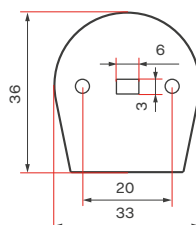
Seria 25TE



× NAPĘD Z RADIEM 230 V AC



uchwyt
do napędu
25TE



Opis produktu:

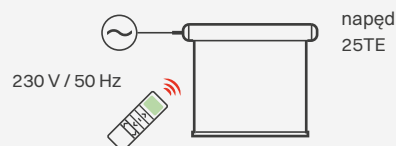
- Napęd typu TE przeznaczony jest do zautomatyzowania pracy **rolet wewnętrznych**.
- Posiada elektroniczne wyłączniki krańcowe, które programowane za pomocą pilota, pozwalają na zatrzymanie silnika w ustawionej pozycji rolety.
- Napęd daje możliwość ustawienia trzeciej pozycji rolety - „ulubionej”.
- Można zaprogramować do niego maksymalnie 20 nadajników.
- Napęd kompatybilny jest ze wszystkimi jednokierunkowymi nadajnikami marki YOODA.

DANE TECHNICZNE:

Napęd rurowy
25TE-0,7 Nm
120101TE

średnica napędu	Ø25
moment obrotowy	0,7 Nm
prędkość	34 obr./min
pobór mocy	10 W
natężenie	0,3 A
ilość obrotów	∞
zasilanie	100-240 V 50/60 Hz
długość całkowita	440 mm
udźwig	4 kg
max. czas pracy	6 min
waga	0,37 kg

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



Uchwyt do serii 16, 25
uniwersalny, biały
1225911



Pilot MAGNETIC
15-kanalowy
1701615

PRZEWÓD:



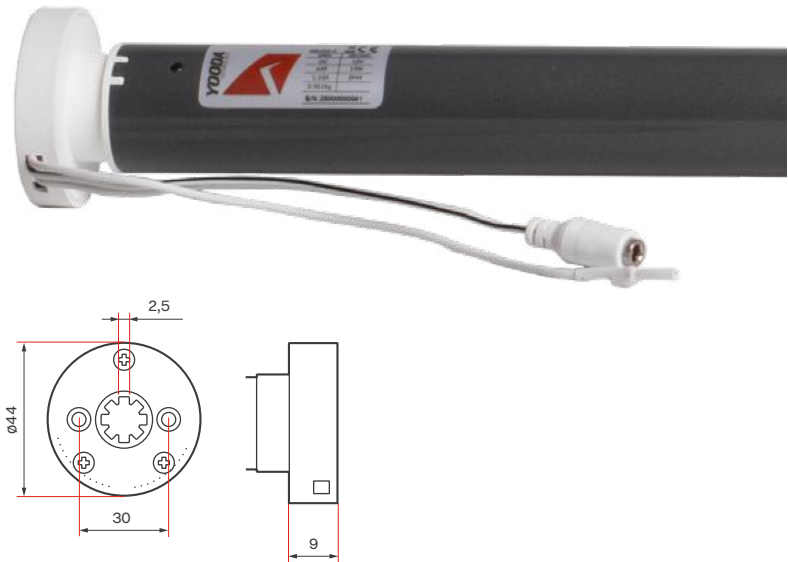
Przewód brązowy - fazowy
Przewód niebieski - neutralny

długość: 1mb
przekrój: 2 x 0,75 mm²

Seria 28LEQ



× NAPĘD Z RADIEM I BATERIĄ | CICHY



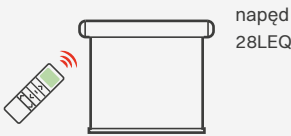
Opis produktu:

- Napęd typu LEQ to jedyny napęd, który posiada specjalną konstrukcję przekładni zapewniającą bardzo cichą pracę urządzenia. Idealnie nadaje się do stosowania w pomieszczeniach z **roletami wewnętrznymi i ekranami projekcyjnymi**.
- Posiada elektroniczne wyłączniki krańcowe, które programowane za pomocą pilota, pozwalają na zatrzymanie silnika w ustawionej pozycji rolety.
- Napęd daje możliwość ustawienia trzeciej pozycji rolety - „ulubionej”.
- Wbudowany akumulator ułatwia montaż napędu bez konieczności doprowadzenia zasilania.
- Można zaprogramować do niego maksymalnie 20 nadajników.
- Napęd kompatybilny jest ze wszystkimi jednokierunkowymi nadajnikami marki YOODA.

DANE TECHNICZNE:

Napęd rurowy 28LEQ-2 Nm 120028LEQ	
średnica napędu	Ø28
moment obrotowy	2 Nm
prędkość	28 obr./min
pobór mocy	13 W
natężenie	1,25 A
ilość obrotów	∞
zasilanie	akumulator 2200 mAh
ładowanie akumulatora	DC12 V 1 A
długość całkowita	650 mm
udźwig	6 kg
max. czas pracy	6 min
waga	0,96 kg

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



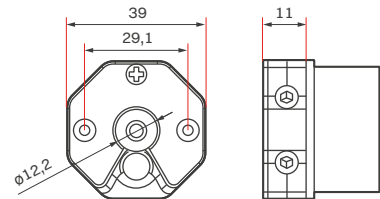
Ładowarka do napędów
serii 28LEQ
LE0003W

Pilot PIXEL
99-kanalowy
1723299B

Seria 35S



× NAPĘD STANDARDOWY



DANE TECHNICZNE:

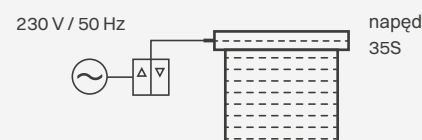
	Napęd rurowy 35S-6 Nm 1230628		Napęd rurowy 35S-10 Nm 1231017		Napęd rurowy (krótki) 35S-10 Nm 1231117		Napęd rurowy 35S-13 Nm 1231314	
średnica napędu	Ø35							
moment obrotowy	6 Nm		10 Nm				13 Nm	
prędkość	28 obr./min		17 obr./min				14 obr./min	
pobór mocy	121 W							
natężenie	0,53 A							
ilość obrotów	30				17		30	
zasilanie	230 V / 50 Hz							
długość całkowita	475 mm				400 mm		475 mm	
max. czas pracy	4 min							
waga	1,55 kg		1,58 kg		1,25 kg		1,58 kg	



Opis produktu:

- Napęd typu S to standardowy napęd przeznaczony do zautomatyzowania pracy **rolet zewnętrznych i wewnętrznych**.
- Może być sterowany za pomocą przełącznika klawiszowego bądź zewnętrznego odbiornika radiowego.
- Posiada mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji rolety.

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRZEWÓD:



Przewód brązowy - kierunek 1
Przewód żółto-zielony - ochronny
Przewód niebieski - neutralny
Przewód czarny - kierunek 2

długość: 2,5 m
przekrój: 4 x 0,75 mm²



Uniwersalny
uchwyt metalowy
do serii 35 i 45
1433544



Adaptacja
ośmiokątna Ø40 do
napędów serii 35
1423540



Przełącznik klawiszowy,
podtynkowy, stabilny
667102



Uniwersalny uchwyt
metalowy do serii 35
1433535

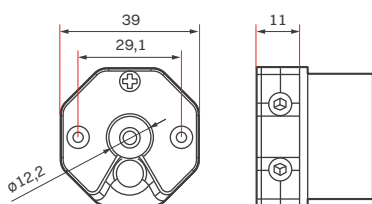


Okrągły uchwyt
metalowy do serii 35 i 45
1433548

Seria 35SL



× NAPĘD CICHY



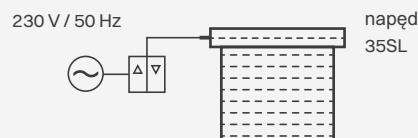
Opis produktu:

- Napęd typu SL ze względu na cichą pracę przeznaczony jest do zautomatyzowania pracy **rolet wewnętrznych i ekranów projekcyjnych**.
- Może być sterowany za pomocą przełącznika klawiszowego bądź zewnętrznego odbiornika radiowego.
- Posiada mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji rolety.

DANE TECHNICZNE:

	Napęd rurowy 35SL-6 Nm 1230628S	Napęd rurowy 35SL- 10 Nm 1231017S
średnica napędu	Ø35	
moment obrotowy	6 Nm	10 Nm
prędkość	28 obr./min	17 obr./min
pobór mocy	144 W	
natężenie	0,49 A	
ilość obrotów	30	
zasilanie	230 V / 50 Hz	
długość całkowita	510 mm	
max. czas pracy	4 min	
waga	0,95 kg	

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



**Uniwersalny
uchwyt metalowy
do serii 35 i 45**
1433544



**Adaptacja
ośmiokątna Ø40 do
napędów serii 35**
1423540

PRZEWÓD:



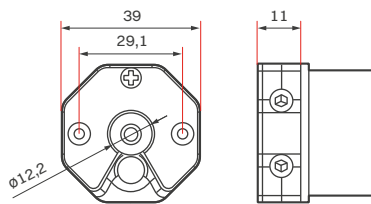
Przewód brązowy - kierunek 1
Przewód żółto-zielony - ochronny
Przewód niebieski - neutralny
Przewód czarny - kierunek 2

długość: 2,5 mb
przekrój: 4 x 0,75 mm²

Seria 35Q



× NAPĘD CICHY



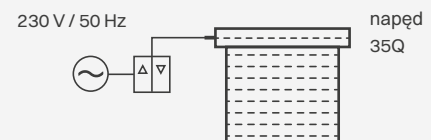
Opis produktu:

- Napęd typu Q to jedyny napęd, który posiada specjalną konstrukcję przekładni zapewniającą bardzo cichą pracę urządzenia. Idealnie nadaje się do stosowania w pomieszczeniach z **roletami wewnętrznymi i ekranami projekcyjnymi**.
- Może być sterowany za pomocą przełącznika klawiszowego bądź zewnętrznego odbiornika radiowego.
- Posiada mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustawionej pozycji rolety.

DANE TECHNICZNE:

	Napęd rurowy 35Q-4 Nm 123428Q Napęd rurowy 35Q- 6 Nm 123620Q Napęd rurowy 35Q- 8 Nm 123815Q		
średnica napędu	Ø35		
moment obrotowy	4 Nm	6 Nm	8 Nm
prędkość	28 obr./min	20 obr./min	15 obr./min
pobór mocy	121 W		
natężenie	0,53 A		
ilość obrotów	30		
zasilanie	230 V / 50 Hz		
długość całkowita	560 mm		
max. czas pracy	4 min		
waga	1,4 kg		

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



Uniwersalny uchwyt metalowy do serii 35
1433535



Adaptacja okrągła Ø40 do napędów serii 35
1423560

PRZEWÓD:



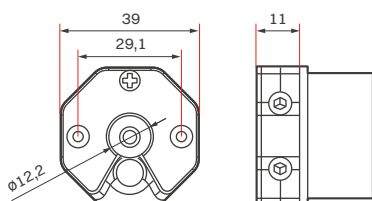
Przewód brązowy - kierunek 1
Przewód żółto-zielony - ochronny
Przewód niebieski - neutralny
Przewód czarny - kierunek 2

długość: 2,5 mb
przekrój: 4 x 0,75 mm²

Seria 35DS



× NAPĘD SOLARNY



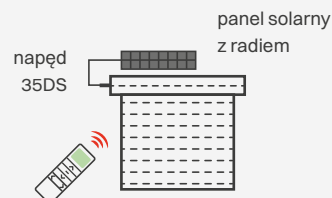
Opis produktu:

- Napęd przeznaczony do zautomatyzowania **rolet zewnętrznych**.
- Dedykowany jest do systemu solarnego. Napęd i panel słoneczny łączy się przy pomocy złączki hermetycznej.
- Niski pobór prądu pozwala na zasilanie napędu baterią wbudowaną w panel słoneczny.
- Posiada mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji rolety.

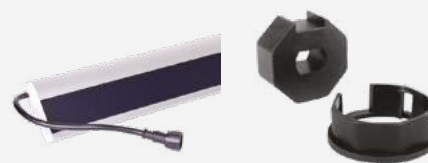
DANE TECHNICZNE:

	Napęd rurowy 35DS-10 Nm 12311009		Napęd rurowy 35DS- 13 Nm 12311313	
średnica napędu	Ø35			
moment obrotowy	10 Nm		13 Nm	
prędkość	9 obr./min		13 obr./min	
pobór mocy	23 W		35 W	
natężenie	1,9 A		2,9 A	
ilość obrotów	30			
zasilanie	12 V DC			
długość całkowita	590			
max. czas pracy	6 min			
waga	1,2 kg			

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



Panel solarny 3W
1421536

**Adaptacja
ośmiokątna Ø40 do
napędów serii 35**
1423540

PRZEWÓD:



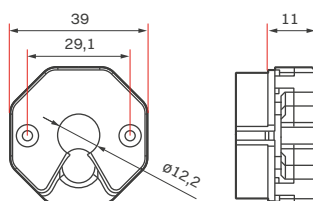
Przewód brązowy - zasilanie +
Przewód niebieski - zasilanie -

długość: 1 mb
przekrój: 2 x 0,75 mm²

Seria 35BJ



× NAPĘD BEZ KRAŃCÓWEK



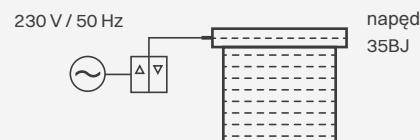
Opis produktu:

- Napęd przeznaczony do zautomatyzowania **rolet zewnętrznych**.
- Posiada mechanizm przeciążeniowy, dzięki któremu napęd wyczuwając opór zatrzymuje się.
- Napęd nie posiada wyłączników krańcowych, dlatego przy montażu wymagane są elementy blokujące roletę w jej dolnym i górnym położeniu. Dzięki temu napęd zatrzyma się wykorzystując mechanizm przeciążenia.
- Napędy można łączyć ze sobą równolegle, co umożliwia sterowanie kilkoma napędami przy pomocy jednego przełącznika, bez konieczności stosowania dodatkowych układów.
- Napęd posiada trzystopniową skalę regulacji czułości przeciążenia.

DANE TECHNICZNE:

	Napęd rurowy 35BJ-6 Nm 123306BJ	Napęd rurowy 35BJ- 10 Nm 123310BJ
średnica napędu	Ø35	
moment obrotowy	6 Nm	10 Nm
prędkość	28 obr./min	17 obr./min
pobór mocy	144 W	
natężenie	0,63 A	
ilość obrotów	∞	
zasilanie	230 V / 50 Hz	
długość całkowita	555 mm	
max. czas pracy	4 min	
waga	1,45 kg	

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



**Uniwersalny
uchwyt metalowy
do serii 35 i 45**
1433544



**Adaptacja
ośmiokątna Ø40 do
napędów serii 35**
1423540

PRZEWÓD:



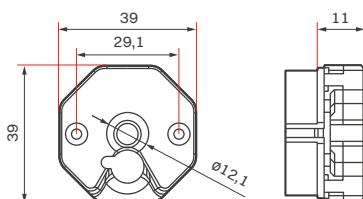
Przewód brązowy - kierunek 1
Przewód żółto-zielony - ochronny
Przewód niebieski - neutralny
Przewód czarny -kierunek 2

długość: 2,5 mb
przekrój: 4 x 0,75 mm²

Seria 35BW



× NAPĘD Z DETEKCJĄ PRZESZKÓD



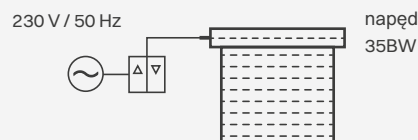
Opis produktu:

- Napęd typu BW przeznaczony jest do zautomatyzowania pracy **rolet zewnętrznych**.
- Posiada mechanizm detekcji przeszkód, dzięki któremu silnik wyczuwając opór na swojej drodze zatrzymuje się, nie niszcząc tym samym pancerza rolety ani przeszkody, którą napotyka.
- Do napędów dedykowane są wieszaki blokady.
- Elektroniczne wyłączniki krańcowe, ustawiane przy pomocy przewodu montażowego lub automatycznie, zapewniają łatwość programowania.
- **Do prawidłowej pracy napędu należy zastosować rurę ze szwem zewnętrznym.**
- Napędy można łączyć ze sobą równolegle, co umożliwia sterowanie kilkoma napędami przy pomocy jednego przełącznika, bez konieczności stosowania dodatkowych układów.

DANE TECHNICZNE:

	Napęd rurowy 35BW- 10 Nm 123210BW	Napęd rurowy 35BW- 13 Nm 123213BW
średnica napędu	Ø35	
moment obrotowy	10 Nm	13 Nm
prędkość	17 obr./min	14 obr./min
pobór mocy	155 W	
natężenie	0,67 A	
ilość obrotów	∞	
zasilanie	230 V / 50 Hz	
długość całkowita	585 mm	
max. czas pracy	4 min	
waga	1,43 kg	

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



Uniwersalny uchwyt metalowy do serii 35
1433535



Adaptacja ośmiokątna Ø40 do napędów serii 35
1423540

PRZEWÓD:



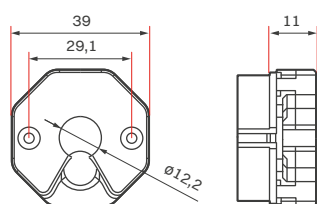
Przewód brązowy - kierunek 1
Przewód żółto-zielony - ochronny
Przewód niebieski - neutralny
Przewód biały - programowanie położeń krańcowych
Przewód czarny - kierunek 2

długość: 2,5 mb
 przekrój: 5 x 0,75 mm²

Seria 35BD



× NAPĘD Z DETEKCJĄ PRZESZKÓD



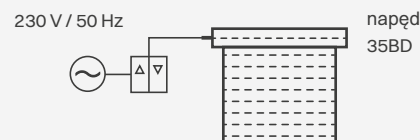
Opis produktu:

- Napęd typu BD przeznaczony jest do zautomatyzowania pracy **rolet zewnętrznych i wewnętrznych**.
- Posiada mechanizm detekcji przeszkód, dzięki któremu silnik wyczuwając opór na swojej drodze, zatrzymuje się, nie niszcząc tym samym pancerza rolety ani przeszkody, którą napotyka.
- Do napędów dedykowane są wieszaki blokady.
- Elektroniczne wyłączniki krańcowe, ustawiane przy pomocy przełącznika na głowicy przewodu montażowego lub automatycznie, zapewniają łatwość programowania.
- **Do prawidłowej pracy napędu należy zastosować rurę ze szwem zewnętrznym.**
- Napędy można łączyć ze sobą równolegle, co umożliwia sterowanie kilkoma napędami przy pomocy jednego przełącznika, bez konieczności stosowania dodatkowych układów.

DANE TECHNICZNE:

	Napęd rurowy 35BD-6 Nm 12306BD	Napęd rurowy 35BD- 10 Nm 12310BD	Napęd rurowy 35BD- 13 Nm 12313BD
średnica napędu	Ø35		
moment obrotowy	6 Nm	10 Nm	13 Nm
prędkość	28 obr./min	17 obr./min	14 obr./min
pobór mocy	144 W		
natężenie	0,63 A		
ilość obrotów	∞		
zasilanie	230 V / 50 Hz		
długość całkowita	595 mm		
max. czas pracy	4 min		
waga	1,43 kg	1,43 kg	

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



Uniwersalny uchwyt metalowy do serii 35 i 45
1433544



Adaptacja ośmiokątna Ø40 do napędów serii 35EVY, BD, EVS
1423540EVY

PRZEWÓD:



Przewód brązowy - kierunek 1
Przewód żółto-zielony - ochronny
Przewód niebieski - neutralny
Przewód biały - programowanie położenia krańcowych
Przewód czarny - kierunek 2

długość: 2,5 mb
przekrój: 5 x 0,75 mm²

Seria 35R



× NAPĘD Z RADIEM



DANE TECHNICZNE:

	Napęd rurowy 35R-6 Nm 1240628	Napęd rurowy 35R-10 Nm 1241017	Napęd rurowy (krótki) 35R-10 Nm 1241117	Napęd rurowy 35R-13 Nm 1241314
średnica napędu	Ø35			
moment obrotowy	6 Nm	10 Nm		13 Nm
prędkość	28 obr./min	17 obr./min		14 obr./min
pobór mocy	121 W			
natężenie	0,53 A			
ilość obrotów	30		17	30
zasilanie	230 V / 50 Hz			
długość całkowita	595 mm		515 mm	595 mm
max. czas pracy	4 min			
waga	1,64 kg	1,76 kg		



Opis produktu:

- Napęd typu R przeznaczony jest do zautomatyzowania pracy **rolet zewnętrznych i wewnętrznych**.
- Posiada wbudowany odbiornik radiowy, który umożliwia bezprzewodowe sterowanie za pomocą pilota.
- Wbudowane mechaniczne wyłączniki krańcowe, umożliwiając zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji rolety.
- Posiada mikrowyłącznik ułatwiający programowanie nadajnika.
- Do każdego napędu można zaprogramować maksymalnie 20 nadajników.
- Napęd kompatybilny jest ze wszystkimi jednokierunkowymi nadajnikami marki YOODA.

PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



Uniwersalny uchwyt metalowy do serii 35 i 45
1433544



Adaptacja ośmiokątna Ø40 do napędów serii 35
1423540



Pilot NUXO 30-kanalowy
1702162B



Pilot ścienny MAGNETIC 15-kanalowy
1711673

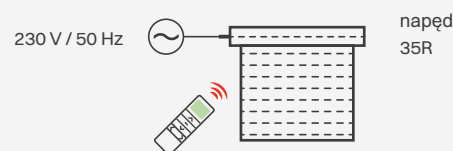


Adaptacja okrągła Ø40 do napędów serii 35
1423560



Uchwyt do rolet wolnowiszących z zaślepką, do serii 35
1225920

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRZEWÓD:



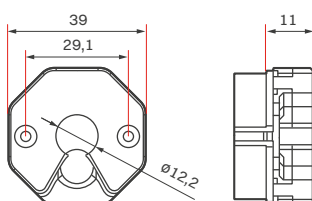
Przewód brązowy - fazowy
Przewód żółto-zielony - ochronny
Przewód niebieski - neutralny

dlugość: 2,5 mb
przekrój: 3 x 0,75 mm²

Seria 35EVY



× NAPĘD Z RADIEM I DETEKCJĄ PRZESZKÓD



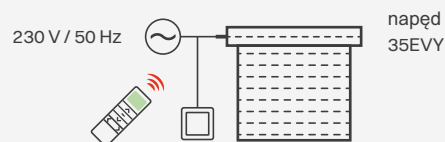
Opis produktu:

- Napęd typu EVY przeznaczony jest do zautomatyzowania pracy **rolet zewnętrznych i wewnętrznych**.
- Posiada wbudowany odbiornik radiowy, który umożliwia sterowanie za pomocą pilota.
- Posiada mechanizm detekcji przeszkód, dzięki któremu silnik wyczuwając opór na swojej drodze zatrzymuje się, nie niszcząc tym samym pancerza rolety ani przeszkody, którą napotyka.
- Do napędu dedykowane są wieszaki blokady.
- **Do prawidłowej pracy napędu należy zastosować rurę ze szwem zewnętrznym.**
- Elektroniczne wyłączniki krańcowe, ustawiane przy pomocy pilota bądź automatycznie, zapewniają łatwość programowania.
- Napęd daje możliwość ustawienia trzeciej pozycji rolety - „ulubionej”.
- Posiada mikrowyłącznik na głowicy ułatwiający programowanie nadajnika.

DANE TECHNICZNE:

	Napęd rurowy 35EVY-6 Nm 123206E Napęd rurowy 35EVY-10 Nm 123210E Napęd rurowy 35EVY-13 Nm 123213E		
średnica napędu	Ø35		
moment obrotowy	6 Nm	10 Nm	13 Nm
prędkość	28 obr./min	17 obr./min	14 obr./min
pobór mocy	121 W		
natężenie	0,53 A		
ilość obrotów	∞		
zasilanie	230 V / 50 Hz		
długość całkowita	595 mm		
max. czas pracy	4 min		
waga	1,43 kg		

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



Uniwersalny uchwyt metalowy do serii 35
1433535



Adaptacja ośmiokątna Ø40 do napędów serii 35EVY, BD, EVS
1423540EVY

PRZEWÓD:



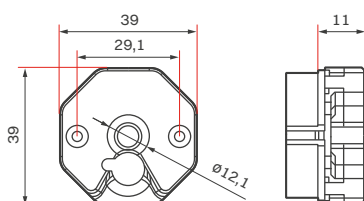
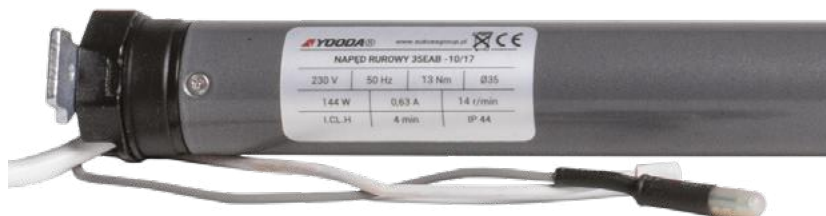
Przewód brązowy - fazowy
Przewód żółto-zielony - ochronny
Przewód niebieski - neutralny
Przewód biały - łącznik impulsowy
Przewód czarny - łącznik impulsowy

długość: 2,5 mb
przekrój: 5 x 0,75 mm²

Seria 35EAB



× NAPĘD Z DETEKCJĄ PRZESZKÓD



Opis produktu:

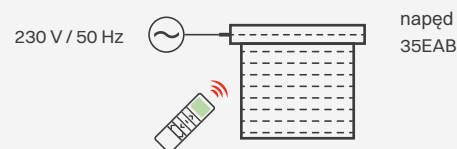
- Napęd typu EAB przeznaczony jest do zautomatyzowania pracy **rolet zewnętrznych i wewnętrznych**.
- Posiada wbudowany odbiornik radiowy, który umożliwia bezprzewodowe sterowanie za pomocą pilota lub centrali.
- Posiada mechanizm detekcji przeszkód, dzięki któremu silnik wyczuwając opór na swojej drodze zatrzymuje się, nie niszcząc tym samym pancerza rolety ani przeszkody, którą napotyka.
- Do napędu dedykowane są wieszaki blokady.
- **Do prawidłowej pracy napędu należy zastosować rurę ze szwem zewnętrznym.**
- Posiada elektroniczne wyłączniki krańcowe, które programowane są za pomocą pilota, pozwalają na zatrzymanie silnika w ustawionej pozycji rolety.
- Napędy dają możliwość ustawienia trzeciej pozycji rolety - „ulubionej”.
- Można zaprogramować do niego maksymalnie 20 nadajników.

DANE TECHNICZNE:

Napęd rurowy 35EAB-13 Nm 123213EAB

średnica napędu	Ø35
moment obrotowy	13 Nm
prędkość	14 obr./min
pobór mocy	144 W
natężenie	0,63 A
ilość obrotów	∞
zasilanie	230 V / 50 Hz
długość całkowita	580 mm
max. czas pracy	4 min
waga	1,58 kg

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



Uniwersalny uchwyt metalowy do serii 35 i 45
1433544



Adaptacja ośmiokątna Ø40 do napędów serii 35
1423540

PRZEWÓD:



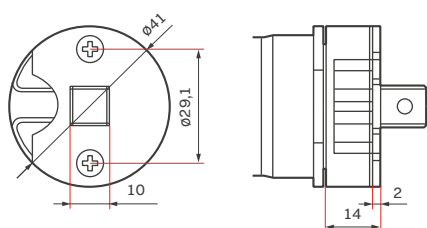
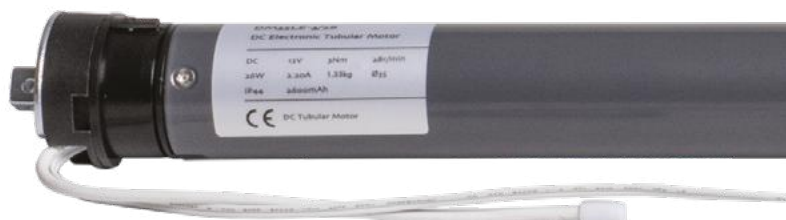
Przewód brązowy - fazowy
Przewód żółto-zielony - ochronny
Przewód niebieski - neutralny

długość: 2,5 mb
przekrój: 3 x 0,75 mm²

Seria 35LE



× NAPĘD Z RADIEM I BATERIĄ



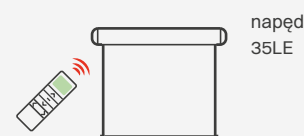
Opis produktu:

- Napęd typu LE przeznaczony jest do zautomatyzowania **rolet wewnętrznych, zewnętrznych oraz żaluzji**.
- Napędy posiadają wbudowaną baterię, która umożliwia automatyzację pracy rolety bez konieczności instalowania okablowania.
- Posiada elektroniczne wyłączniki krańcowe, które programowane za pomocą pilota, pozwalają na zatrzymanie silnika w ustawionej pozycji rolety.
- Napęd daje możliwość ustawienia trzeciej pozycji rolety - „ulubionej”.
- Można zaprogramować do niego maksymalnie 10 nadajników.
- Napęd kompatybilny jest ze wszystkimi jednokierunkowymi nadajnikami marki YOODA.

DANE TECHNICZNE:

	Napęd rurowy 35LE-3 Nm 123206LE	Napęd rurowy 35LE-10 Nm 123210LE
średnica napędu	Ø35	
moment obrotowy	3 Nm	10 Nm
prędkość	28 obr./min	9 obr./min
pobór mocy	26 W	
natężenie	2,2 A	
ilość obrotów	∞	
zasilanie	Akumulator 2600 mAh	
ładowanie akumulatora	DC 12 V 1A	
długość całkowita	660 mm	820 mm
udźwig	7 kg	24 kg
max. czas pracy	6 min	
waga	1,33 kg	

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



**Adaptacja
okrągła Ø40 do
napędów serii 35**
1423560

**Ładowarka
do napędów
serii 35LE**
LE0003W



**Pilot AURORA
5-kanalowy
z programatorem
czasowym**
1731205

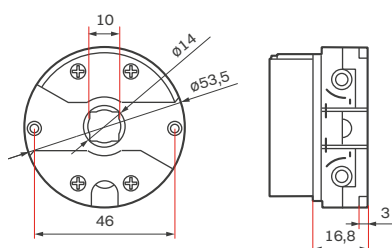


**Adaptacja
ośmiokątna Ø40 do
napędów serii 35**
1423540

Seria 45Q



× NAPĘD CICHY



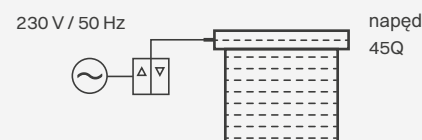
Opis produktu:

- Napęd typu Q to jedyny napęd, który posiada specjalną konstrukcję przekładni zapewniającą bardzo cichą pracę urządzenia. Idealnie nadaje się do stosowania w pomieszczeniach z **roletami wewnętrznymi i ekranami projekcyjnymi**.
- Może być sterowany za pomocą przełącznika klawiszowego bądź zewnętrznego odbiornika radiowego.
- Posiada mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustawionej pozycji rolety.

DANE TECHNICZNE:

	Napęd rurowy 45Q-3 Nm 120328Q		Napęd rurowy 45Q-6 Nm 120628Q	Napęd rurowy 45Q-10 Nm 121017Q
średnica napędu	Ø45			
moment obrotowy	3 Nm	6 Nm	10 Nm	
prędkość	28 obr./min			17 obr./min
pobór mocy	98 W	121 W		
natężenie	0,43 A	0,53 A		
ilość obrotów	30			
zasilanie	230 V / 50 Hz			
długość całkowita	665 mm			
udźwig	7 kg	12 kg	20 kg	
max. czas pracy	4 min			
waga	3 kg			

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



Przełącznik klawiszowy, podtynkowy, stabilny
667102



Adaptacja ośmiokątna Ø60 do napędów serii 45
1424560

PRZEWÓD:



Przewód brązowy - kierunek 1
Przewód żółto-zielony - ochronny
Przewód niebieski - neutralny
Przewód czarny - kierunek 2

długość: 2,5 mb
przekrój: 4 x 0,75 mm²

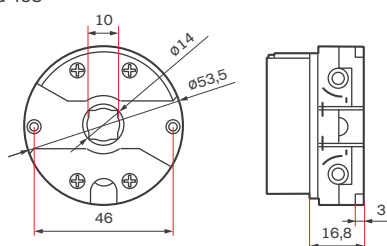
Seria 45S



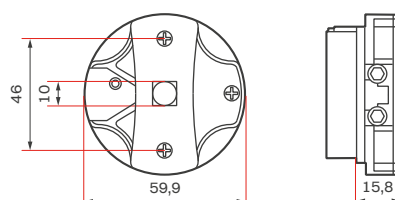
× NAPĘD STANDARDOWY



napęd 45S



napęd 45S (krótki)
10 Nm



DANE TECHNICZNE:

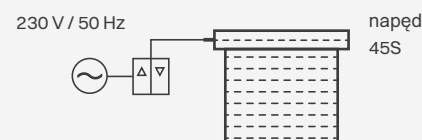
	Napęd rurowy 45S-10 Nm 1211010		Napęd rurowy (krótki) 45S-10 Nm 1211110		Napęd rurowy 45S-20 Nm 1212010		Napęd rurowy (szybki) 45S-20 Nm 1212110	
średnica napędu	Ø45							
moment obrotowy	10 Nm				20 Nm			
prędkość	15 obr./min				15 obr./min		26 obr./min.	
pobór mocy	112 W				145 W		170 W	
natężenie	0,49 A				0,64 A		0,77 A	
ilość obrotów	22	16		22		45		
zasilanie	230 V / 50 Hz							
długość całkowita	475 mm	345 mm		475 mm		545 mm		
max. czas pracy	4 min							
waga	1,88 kg	1,4 kg		2,05 kg		2,82 kg		



Opis produktu:

- Napęd typu S to standardowy napęd przeznaczony do zautomatyzowania pracy **rolet zewnętrznych**.
- Może być sterowany za pomocą przełącznika klawiszowego bądź zewnętrznego odbiornika radiowego.
- Posiada mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji rolety.

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



Uniwersalny uchwyt metalowy do serii 35 i 45
1433544

PRZEWÓD:



Adaptacja ośmiokątna Ø60 do napędów serii 45
1424560



Przewód brązowy - kierunek 1
Przewód żółto-zielony - ochronny
Przewód niebieski - neutralny
Przewód czarny - kierunek 2

dlugość: 2,5 mb
przekrój: 4 x 0,75 mm²

Napęd rurowy
45S-30 Nm
1213510

Napęd rurowy
45S-40 Nm
1214510

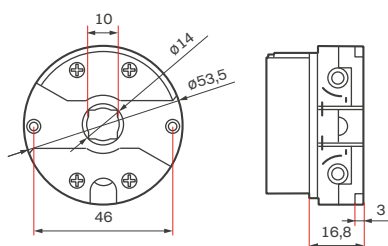
Napęd rurowy
45S-50 Nm
1215010

Ø45		
30 Nm	40 Nm	50 Nm
15 obr./min		12 obr./min
191 W	198 W	205 W
0,83 A	0,86 A	0,89 A
22		
230 V / 50 Hz		
545 mm		
4 min		
2,31 kg	2,44 kg	2,60 kg

Seria 45DS



× NAPĘD SOLARNY



Opis produktu:

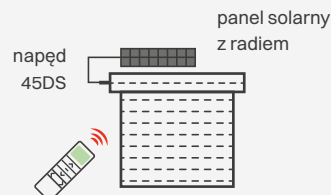
- Napęd przeznaczony do zautomatyzowania rolet zewnętrznych.
- Dedykowany jest do systemu solarnego. Napęd i panel słoneczny łączy się przy pomocy złączki hermetycznej.
- Niski pobór prądu pozwala na zasilanie napędu baterią wbudowaną w panel słoneczny.
- Posiada mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji rolety.

DANE TECHNICZNE:

Napęd rurowy 45DS-20 Nm 1212520

średnica napędu	Ø45
moment obrotowy	20 Nm
prędkość	10 obr./min
pobór mocy	45 W
natężenie	3,8 A
ilość obrotów	23
zasilanie	12 V DC
długość całkowita	510 mm
max. czas pracy	6 min
waga	1,8 kg

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



Panel solarny 5W
1421538

Adaptacja ośmiokątna Ø60 do napędów serii 45
1424560

PRZEWÓD:



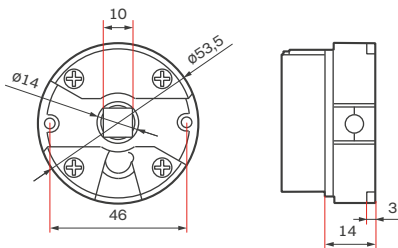
Przewód brązowy - zasilanie +
Przewód niebieski - zasilanie -

długość: 1mb
przekrój: 2 x 0,75 mm²

Seria 45BJ



× NAPĘD BEZ KRAŃCÓWEK



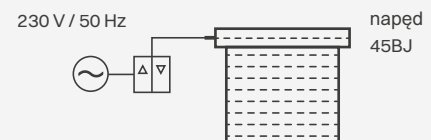
Opis produktu:

- Napęd przeznaczony do zautomatyzowania **rolet zewnętrznych**.
- Posiada mechanizm przeciążeniowy, dzięki któremu napęd wyczuwając opór zatrzymuje się.
- Napęd nie posiada wyłączników krańcowych, dlatego przy montażu wymagane są elementy blokujące roletę w jej dolnym i górnym położeniu. Dzięki temu napęd zatrzyma się wykorzystując mechanizm przeciążenia.
- Napędy można łączyć ze sobą równolegle, co umożliwi sterowanie kilkoma napędami przy pomocy jednego przełącznika, bez konieczności stosowania dodatkowych układów.
- Napęd posiada trzystopniową skalę regulacji czułości przeciążenia.

DANE TECHNICZNE:

	Napęd rurowy 45BJ-10 Nm 12110BJ Napęd rurowy 45BJ-20 Nm 12120BJ Napęd rurowy 45BJ-30 Nm 12130BJ		
średnica napędu	Ø45		
moment obrotowy	10 Nm	20 Nm	30 Nm
prędkość	15 obr./min		
pobór mocy	121 W	161 W	200 W
natężenie	0,53 A	0,69 A	0,87 A
ilość obrotów	∞		
zasilanie	230 V / 50 Hz		
długość całkowita	525 mm		590 mm
max. czas pracy	4 min		
waga	1,78 kg	1,96 kg	2,49 kg

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



Uniwersalny uchwyt metalowy do serii 35 i 45

1433544

PRZEWÓD:

Adaptacja ośmiokątna Ø60 do napędów serii 45

1424560



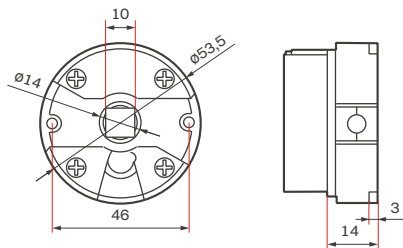
Przewód brązowy - kierunek 1
Przewód żółto-zielony - ochronny
Przewód niebieski - neutralny
Przewód czarny - kierunek 2

długość: 2,5 mb
 przekrój: 4 x 0,75 mm²

Seria 45BD



× NAPĘD Z DETEKCJĄ PRZESZKÓD



DANE TECHNICZNE:

	Napęd rurowy 45BD-10 Nm 12110BD		Napęd rurowy 45BD-20 Nm 12120BD		Napęd rurowy 45BD-30 Nm 12130BD		Napęd rurowy 45BD-40 Nm 12140BD	
średnica napędu	Ø45							
moment obrotowy	10 Nm		20 Nm		30 Nm		40 Nm	
prędkość	15 obr./min		15 obr./min				12 obr./min	
pobór mocy	113 W		161 W		200 W		218 W	
natężenie	0,48 A		0,69 A		0,87 A		0,95 A	
ilość obrotów	∞							
zasilanie	230 V / 50 Hz							
długość całkowita	620 mm				675 mm			
max. czas pracy	4 min							
waga	1,88 kg		2,07 kg		2,4 kg		2,76 kg	



Opis produktu:

- Napęd typu BD przeznaczony jest do zautomatyzowania pracy **rolet zewnętrznych**.
- Posiada mechanizm detekcji przeszkód, dzięki któremu silnik wyczuwając opór na swojej drodze, zatrzymuje się, nie niszcząc tym samym pancerza rolety ani przeszkody, którą napotyka.
- Do napędu dedykowane są wieszaki blokady.
- Elektroniczne wyłączniki krańcowe, ustawiane przy pomocy przełącznika na głowicy przewodu montażowego lub automatycznie, zapewniają łatwość programowania.
- Napędy można łączyć ze sobą równolegle, co umożliwia sterowanie kilkoma napędami przy pomocy jednego przełącznika, bez konieczności stosowania dodatkowych układów.

PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



Uniwersalny uchwyt metalowy do serii 35 i 45
1433544



Adaptacja ośmiokątna Ø60 do napędów serii 45EVY, BD, EVS
1424560



Centrałka MAGNETIC 1-kanalowa podtynkowa
16111690

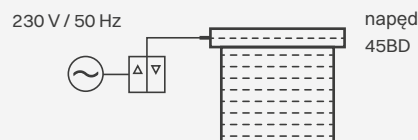


Przełącznik klawiszowy, podtynkowy, stabilny
667102



Kabel montażowy do napędów rurowych
906331

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRZEWÓD:



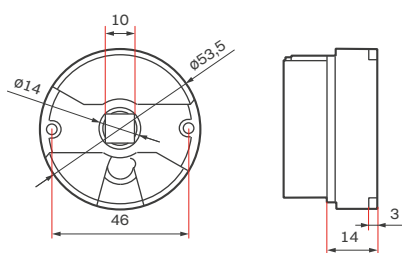
Przewód brązowy - kierunek 1
Przewód żółto-zielony - ochronny
Przewód niebieski - neutralny
Przewód biały - programowanie położenia krańcowych
Przewód czarny - kierunek 2

długość: 2,5 mb
 przekrój: 5 x 0,75 mm²

Seria 45BW



× NAPĘD Z DETEKCJĄ PRZESZKÓD



DANE TECHNICZNE:

	Napęd rurowy 45BW-10 Nm 12110BW		Napęd rurowy 45BW-20 Nm 12120BW		Napęd rurowy 45BW-30 Nm 12130BW		Napęd rurowy 45BW-40 Nm 12140BW	
średnica napędu	Ø45							
moment obrotowy	10 Nm		20 Nm		30 Nm		40 Nm	
prędkość	15 obr./min						12 obr./min	
pobór mocy	113 W		161 W		200 W		218 W	
natężenie	0,48 A		0,69 A		0,87 A		0,95 A	
ilość obrotów	∞							
zasilanie	230 V / 50 Hz							
długość całkowita	610 mm							
max. czas pracy	4 min							
waga	1,88 kg		2,07 kg		2,4 kg		2,76 kg	



Opis produktu:

- Napęd typu BW przeznaczony jest do zautomatyzowania pracy **rolet zewnętrznych i bram rolowanych**.
- Posiada mechanizm detekcji przeszkód, dzięki któremu silnik wyczuwając opór na swojej drodze zatrzymuje się, nie niszcząc tym samym pancerza rolety ani przeszkody, którą napotyka.
- Do napędu dedykowane są wieszaki blokady.
- Elektroniczne wyłączniki krańcowe, ustawiane przy pomocy przewodu montażowego lub automatycznie, zapewniają łatwość programowania.
- Napędy można łączyć ze sobą równolegle, co umożliwia sterowanie kilkoma napędami przy pomocy jednego przełącznika, bez konieczności stosowania dodatkowych układów.

PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



Uniwersalny uchwyt metalowy do serii 35 i 45
1433544



Adaptacja ośmiokątna Ø60 do napędów serii 45
1424560



Kabel montażowy do napędów rurowych
906331

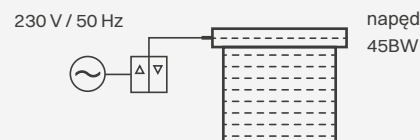


Przełącznik klawiszowy, podtynkowy, stabilny
667102



Centralka MIKRO 1-kanalowa (500 W) natynkowa
1611150

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRZEWÓD:



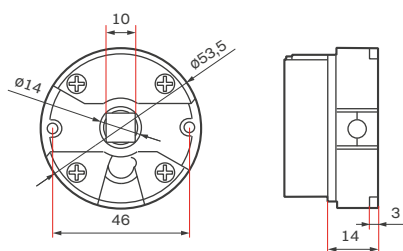
Przewód brązowy - kierunek 1
Przewód żółto-zielony - ochronny
Przewód niebieski - neutralny
Przewód biały - programowanie położenia krańcowych
Przewód czarny - kierunek 2

długość: 2,5 mb
przekrój: 5 x 0,75 mm²

Seria 45BH



× NAPĘD KRÓTKI | ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI



Opis produktu:

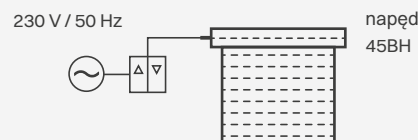
- Napęd typu BH przeznaczony jest do zautomatyzowania pracy **rolet zewnętrznych i wewnętrznych materiałowych**.
- Elektroniczne wyłączniki krańcowe, ustawiane przy pomocy przełącznika na głowicy lub za pomocą przewodu montażowego, zapewniają łatwość programowania.
- Napędy można łączyć ze sobą równolegle, co umożliwia sterowanie kilkoma napędami przy pomocy jednego przełącznika, bez konieczności stosowania dodatkowych układów.
- Niewielkie rozmiary umożliwiają zastosowanie napędu w wąskich roletach.

DANE TECHNICZNE:

Napęd rurowy 45BH-10 Nm 12110BH

średnica napędu	Ø45
moment obrotowy	10 Nm
prędkość	15 obr./min
pobór mocy	113 W
natężenie	0,48 A
ilość obrotów	∞
zasilanie	230 V / 50 Hz
długość całkowita	400 mm
max. czas pracy	4 min
waga	1,88 kg

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



Uniwersalny uchwyt metalowy do serii 35 i 45

1433544

PRZEWÓD:



Adaptacja ośmiokątna Ø60 do napędów serii 45

1424560



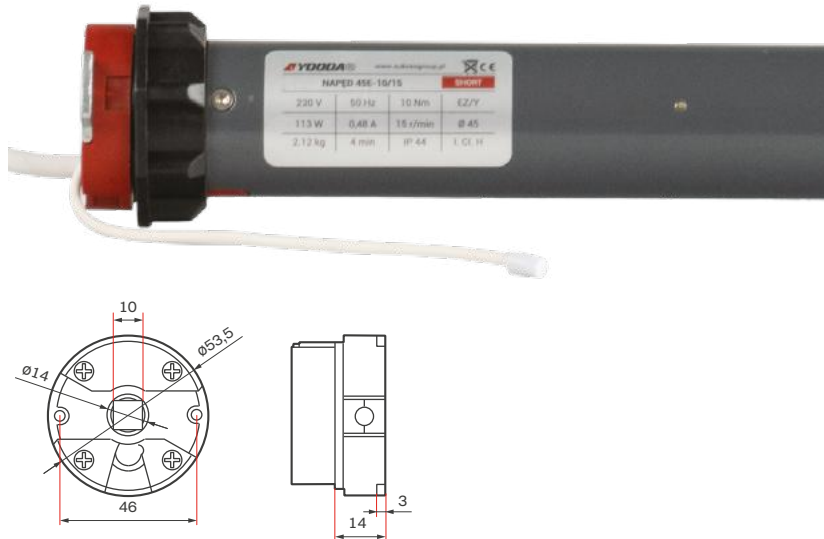
Przewód brązowy - kierunek 1
Przewód żółto-zielony - ochronny
Przewód niebieski - neutralny
Przewód biały - programowanie
położeń krańcowych
Przewód czarny - kierunek 2

długość: 2,5 mb
przekrój: 5 x 0,75 mm²

Seria 45EZY



× NAPĘD Z RADIEM I PRZECIĄŻENIEM



Opis produktu:

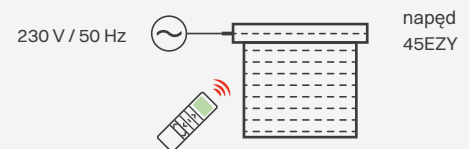
- Napęd typu EZY przeznaczony jest do zautomatyzowania pracy **rolet zewnętrznych**.
- Niewielkie rozmiary umożliwiają zastosowanie napędu w wąskich roletach.
- Posiada wbudowany odbiornik radiowy, który umożliwia bezprzewodowe sterowanie za pomocą pilota.
- Posiada mechanizm przeciążenia, dzięki któremu napęd zatrzyma się, gdy silnik poczuje opór.
- Elektroniczne wyłączniki krańcowe, ustawiane przy pomocy pilota, zapewniają łatwość programowania.
- Posiada przełącznik na głowicy ułatwiający programowanie.
- Pamięć do 20 nadajników.
- Napęd kompatybilny jest ze wszystkimi jednokierunkowymi nadajnikami marki YOODA.

DANE TECHNICZNE:

Napęd rurowy 45EZY-10 Nm 12010EZY

średnica napędu	Ø45
moment obrotowy	10 Nm
prędkość	15 obr./min
pobór mocy	113 W
natężenie	0,48 A
ilość obrotów	∞
zasilanie	230 V / 50 Hz
długość całkowita	395 mm
max. czas pracy	4 min
waga	2,12 kg

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



Uniwersalny uchwyt metalowy do serii 35 i 45
1433544

Adaptacja ośmiokątna Ø60 do napędów serii 45
1424560

PRZEWÓD:



Przewód brązowy - fazowy
Przewód żółto-zielony - ochronny
Przewód niebieski - neutralny

długość: 2,5 mb
przekrój: 3 x 0,75 mm²

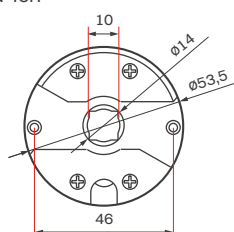
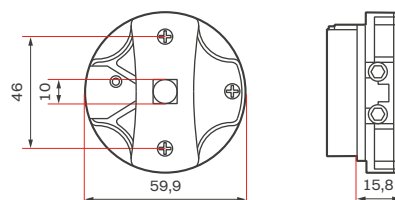
Seria 45R



× NAPĘD Z RADIEM



napęd 45R

napęd 45R (krótki)
10 Nm

DANE TECHNICZNE:

	Napęd rurowy 45R-10 Nm 1201015	Napęd rurowy (krótki) 45R-10 Nm 1201015SS	Napęd rurowy 45R-20 Nm 1202015	Napęd rurowy 45R-30 Nm 1203015
średnica napędu	Ø45			
moment obrotowy	10 Nm		20 Nm	30 Nm
prędkość	15 obr./min			12 obr./min
pobór mocy	112 W		145 W	191 W
natężenie	0,49 A		0,64 A	0,83 A
ilość obrotów	22	16	22	
zasilanie	230 V / 50 Hz			
długość całkowita	615 mm	500 mm	615 mm	640 mm
max. czas pracy	4 min			
waga	2,17 kg		2,34 kg	2,6 kg



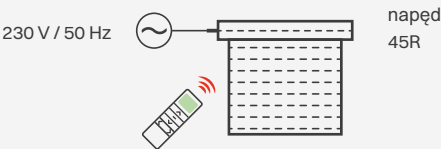
Opis produktu:

- Napęd typu R przeznaczony jest do zautomatyzowania pracy **rolet zewnętrznych**.
- Posiada wbudowany odbiornik radiowy, który umożliwia bezprzewodowe sterowanie za pomocą pilota.
- Wbudowane mechaniczne wyłączniki krańcowe, umożliwiają zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji rolety.
- Posiada mikrowyłącznik ułatwiający programowanie nadajnika.
- Do każdego napędu można zaprogramować maksymalnie 20 nadajników.
- Napęd kompatybilny jest ze wszystkimi jednokierunkowymi nadajnikami marki YOODA.

Napęd rurowy
45R-40 Nm
1204015

Ø45
40 Nm
15 obr./min
198 W
0,86 A
22
230 V / 50 Hz
640 mm
4 min
2,73 kg

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



Uniwersalny
uchwyt metalowy
do serii 35 i 45
1433544
PRZEWÓD:



Adaptacja
ośmiokątna Ø60 do
napędów serii 45
1424560



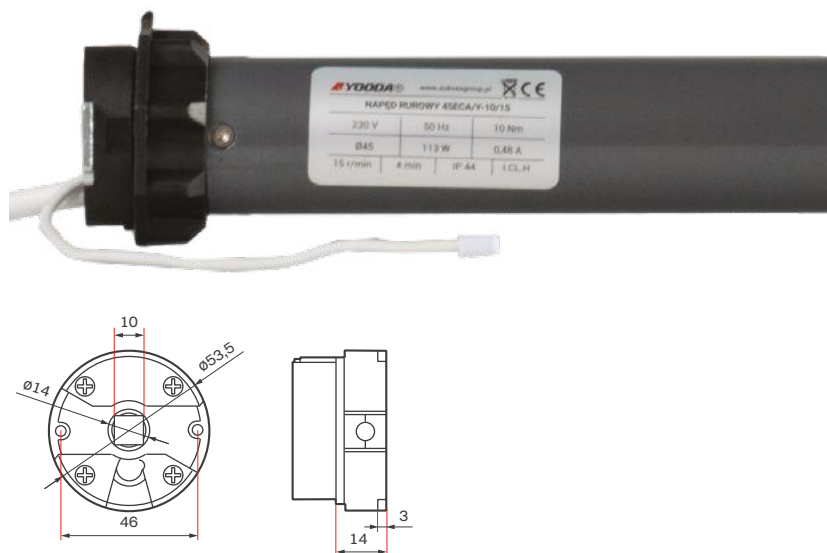
Przewód brązowy - fazowy
Przewód żółto-zielony - ochronny
Przewód niebieski - neutralny

długość: 2,5 mb
przekrój: 3 x 0,75 mm²

Seria 45ECAY



× NAPĘD Z RADIEM I PRZECIĄŻENIEM



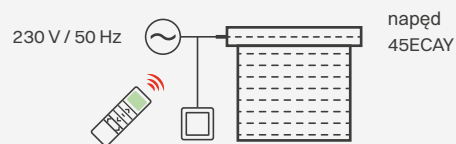
Opis produktu:

- Napęd typu ECAY przeznaczony jest do zautomatyzowania pracy **rolet zewnętrznych i wewnętrznych oraz screenów**.
- Posiada wbudowany odbiornik radiowy, który umożliwia bezprzewodowe sterowanie za pomocą pilota.
- Napęd daje możliwość ustawienia trzeciej pozycji rolety - „ulubionej”.
- Do napędów serii ECAY istnieje możliwość podłączenia przełącznika impulsowego.
- Do każdego napędu można zaprogramować maksymalnie 20 nadajników.
- Posiada mikrowyłącznik na głowicy ułatwiający programowanie nadajnika.
- Napęd kompatybilny jest ze wszystkimi jednokierunkowymi nadajnikami marki YOODA.

DANE TECHNICZNE:

	Napęd rurowy 45ECAY-10 Nm 12010ECA
średnica napędu	Ø45
moment obrotowy	10 Nm
prędkość	15 obr./min
pobór mocy	113 W
natężenie	0,48 A
ilość obrotów	∞
zasilanie	230 V / 50 Hz
długość całkowita	615 mm
max. czas pracy	4 min
waga	2,3 kg

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



Uniwersalny uchwyt metalowy do serii 35 i 45
1433544
PRZEWÓD:

Adaptacja ośmiokątna Ø60 do napędów serii 45
1424560



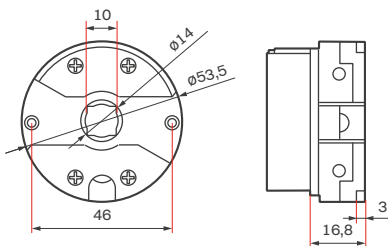
Przewód brązowy - fazowy
Przewód żółto-zielony - ochronny
Przewód niebieski - neutralny
Przewód biały - łącznik impulsowy
Przewód czarny - łącznik impulsowy

długość: 2,5 mb
przekrój: 5 x 0,75 mm²

Seria 45ED



× NAPĘD Z RADIEM I SAMONAPINACZEM



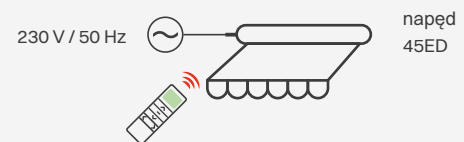
Opis produktu:

- Napęd typu ED przeznaczony jest do zautomatyzowania pracy markiz w kasecie.
- Posiada wbudowany odbiornik radiowy, który umożliwia bezprzewodowe sterowanie za pomocą pilota.
- Funkcja samonapinacza przy otwartej markizie pozwala idealnie naciągnąć materiał, zapobiegając tym samym powstawaniu fałd, natomiast przy zamkniętej rozluźnia go.
- Posiada mechanizm przeciążeniowy, dzięki któremu napęd wyczuwając opór zatrzymuje się.
- Elektroniczne wyłączniki krańcowe, ustawiane przy pomocy pilota, zapewniają łatwość programowania.
- Do każdego napędu można zaprogramować maksymalnie 20 nadajników.
- Napęd jest kompatybilny ze wszystkimi jednokierunkowymi nadajnikami i czujnikami pogodowymi marki YOODA.

DANE TECHNICZNE:

	Napęd rurowy 45ED-30 Nm 120302ED		Napęd rurowy 45ED-40 Nm 120402ED	Napęd rurowy 45ED-50 Nm 120502ED
średnica napędu	Ø45			
moment obrotowy	30 Nm	40 Nm	50 Nm	
prędkość	15 obr./min			12 obr./min
pobór mocy	200 W	228 W		
natężenie	0,87 A	0,99 A		
ilość obrotów	∞			
zasilanie	230 V / 50 Hz			
długość całkowita	660 mm			
max. czas pracy	4 min			
waga	2,70 kg			2,85 kg

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



Uniwersalny uchwyt metalowy do serii 35 i 45
1433544

Adaptacja okrągła Ø78 do napędów serii 45 (TYP 2)
1425571

PRZEWÓD:



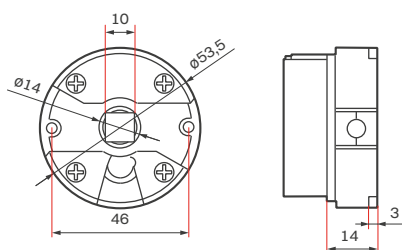
Przewód brązowy - fazowy
Przewód żółto-zielony - ochronny
Przewód niebieski - neutralny

długość: 2,5 mb
przekrój: 3 x 0,75 mm²

Seria 45EVY



× NAPĘD Z RADIEM I DETEKCJĄ PRZESZKÓD



DANE TECHNICZNE:

	Napęd rurowy 45EVY-10 Nm 12010EV	Napęd rurowy 45EVY-20 Nm 12020EV	Napęd rurowy 45EVY-30 Nm 12030EV	Napęd rurowy 45EVY-40 Nm 12040EV
średnica napędu	Ø45			
moment obrotowy	10 Nm	20 Nm	30 Nm	40 Nm
prędkość	15 obr./min			
pobór mocy	113 W	161 W	200 W	228 W
natężenie	0,48 A	0,69 A	0,87 A	0,99 A
ilość obrotów	∞			
zasilanie	230 V / 50 Hz			
długość całkowita	625 mm		670 mm	
max. czas pracy	4 min			
waga	2,12 kg	2,29 kg	2,6 kg	2,76 kg



Opis produktu:

- Napęd typu EVY przeznaczony jest do zautomatyzowania pracy **rolet zewnętrznych**.
- Posiada wbudowany odbiornik radiowy, który umożliwia bezprzewodowe sterowanie za pomocą pilota.
- Posiada mechanizm detekcji przeszkód, dzięki któremu silnik wyczuwając opór na swojej drodze zatrzymuje się, nie niszcząc tym samym pancerza rolety ani przeszkody, którą napotyka.
- Do napędu dedykowane są wieszaki blokady.
- Elektroniczne wyłączniki krańcowe, ustawiane przy pomocy pilota bądź automatycznie, zapewniają łatwość programowania.
- Napęd daje możliwość ustawienia trzeciej pozycji rolety - „ulubionej”.
- Posiada mikrowyłącznik na głowicy ułatwiający programowanie nadajnika.

PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



Uniwersalny uchwyt metalowy do serii 35 i 45
1433544



Adaptacja ośmiokątna Ø60 do napędów serii 45 EVY, BD, EVS
1424562

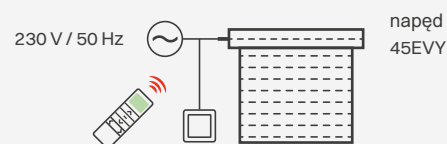


Przełącznik klawiszowy, podtynkowy, stabilny
667102



Pilot ścienny MAGNETIC PRO 15-kanalowy
1712773

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRZEWÓD:



Przewód brązowy - fazowy
Przewód żółto-zielony - ochronny
Przewód niebieski - neutralny
Przewód biały - łącznik impulsowy
Przewód czarny - łącznik impulsowy

długość: 2,5 mb
 przekrój: 5 x 0,75 mm²

Seria 45M



× NAPĘD Z AWARYJNYM OTWIERANIEM



DANE TECHNICZNE:

	Napęd rurowy 45M-20 Nm 1212015		Napęd rurowy 45M-30 Nm 1213015		Napęd rurowy 45M-40 Nm 1214015		Napęd rurowy 45M-50 Nm 1215012	
średnica napędu	Ø45							
moment obrotowy	20 Nm		30 Nm		40 Nm		50 Nm	
prędkość	15 obr./min						12 obr./min	
pobór mocy	145 W		191 W		198 W		205 W	
natężenie	0,64 A		0,83 A		0,86 A		0,89 A	
ilość obrotów	22							
zasilanie	230 V / 50 Hz							
długość całkowita	550 mm		605 mm		610 mm			
max. czas pracy	4 min							
waga	2,4 kg		2,85 kg		3,16 kg		3,12 kg	



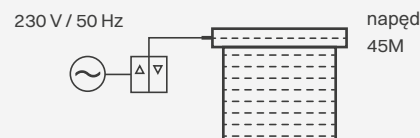
Opis produktu:

- Napęd typu M przeznaczony jest do zautomatyzowania pracy **rolet zewnętrznych, markiz i bram rolowanych**.
- Posiada głowicę awaryjnego otwierania, pozwalającą na zwinięcie lub rozwinięcie bramy bądź rolety przy pomocy korby, w przypadku braku zasilania.
- Może być sterowany za pomocą przełącznika klawiszowego bądź zewnętrznego odbiornika radiowego.
- Posiada mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji rolety.

Napęd rurowy
45M-60 Nm
1216008

Ø45
60 Nm
8 obr./min
208 W
0,92 A
22
230 V / 50 Hz
610 mm
4 min
3,12 kg

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



**Uchwyt z trzpieniem
do serii 45M i 45RM**
1434546



**Adaptacja
ośmiokątna Ø60 do
napędów serii 45**
1424560

PRZEWÓD:



Przewód brązowy - kierunek 1
Przewód żółto-zielony - ochronny
Przewód niebieski - neutralny
Przewód czarny - kierunek 2

długość: 2,5 mb
przekrój: 4 x 0,75 mm²

Seria 45RM



× NAPĘD Z RADIEM I AWARYJNYM OTWIERANIEM



DANE TECHNICZNE:

	Napęd rurowy 45RM-20 Nm 1222015		Napęd rurowy 45RM-30 Nm 1223015		Napęd rurowy 45RM-40 Nm 1224015		Napęd rurowy 45RM-50 Nm 1225012	
średnica napędu	Ø45							
moment obrotowy	20 Nm	30 Nm		40 Nm		50 Nm		
prędkość	15 obr./min						12 obr./min	
pobór mocy	145 W	191 W		198 W		205 W		
natężenie	0,64 A	0,83 A		0,86 A		0,89 A		
ilość obrotów	22							
zasilanie	230 V / 50 Hz							
długość całkowita	750 mm	780 mm				785 mm		
max. czas pracy	4 min							
waga	2,75 kg	3,2 kg		3,51 kg		3,47 kg		



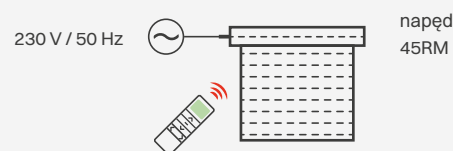
Opis produktu:

- Napęd typu RM przeznaczony jest do zautomatyzowania pracy **rolet zewnętrznych, markiz i bram rolowanych**.
- Posiada wbudowany odbiornik radiowy, który umożliwia bezprzewodowe sterowanie za pomocą pilota.
- Głowica awaryjnego otwierania, pozwala na zwinięcie lub rozwinięcie bramy bądź rolety, w przypadku braku zasilania.
- Posiada mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji rolety.
- Wbudowany mikrowyłącznik ułatwia programowanie nadajnika.
- Do każdego napędu można zaprogramować maksymalnie 20 nadajników.
- Napęd kompatybilny jest ze wszystkimi jednokierunkowymi nadajnikami marki YOODA.

Napęd rurowy
45RM-60 Nm
1226008

Ø45
60 Nm
8 obr./min
208 W
0,92 A
22
230 V / 50 Hz
785 mm
4 min
3,22 kg

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



**Uchwyt z trzpieniem
do serii 45M i 45RM**
1434546



**Adaptacja
ośmiokątna Ø60 do
napędów serii 45**
1424560

PRZEWÓD:



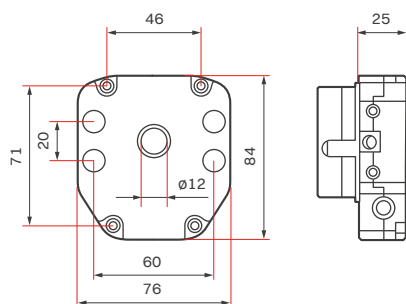
Przewód brązowy - fazowy
Przewód żółto-zielony - ochronny
Przewód niebieski - neutralny

długość: 2,5 mb
przekrój: 3 x 0,75 mm²

Seria 55M



× NAPĘD Z AWARYJNYM OTWIERANIEM



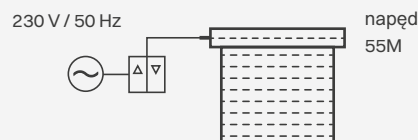
Opis produktu:

- Napęd typu M przeznaczony jest do zautomatyzowania pracy **rolet zewnętrznych i bram rolowanych**.
- Posiada głowicę awaryjnego otwierania, pozwalającą na zwinięcie lub rozwinięcie bramy bądź rolety przy pomocy korby, w przypadku braku zasilania.
- Może być sterowany za pomocą przełącznika klawiszowego bądź zewnętrznego odbiornika radiowego.
- Posiada mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji rolety.

DANE TECHNICZNE:

	Napęd rurowy		
	55M-60 Nm 1226012	55M-80 Nm 1228012	55M-100 Nm 1210010
średnica napędu	Ø55		
moment obrotowy	60 Nm	80 Nm	100 Nm
prędkość	12 obr./min		10 obr./min
pobór mocy	320 W	385 W	393 W
natężenie	1,39 A	1,65 A	1,68 A
ilość obrotów	22		
zasilanie	230 V / 50 Hz		
długość całkowita	635 mm		
max. czas pracy	4 min		
waga	4,56 kg	4,8 kg	

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



Uchwyt z trzpieniem do serii 55M i RM
1436946



Adaptacja ośmiokątna Ø70 do napędów serii 55
1425570

PRZEWÓD:



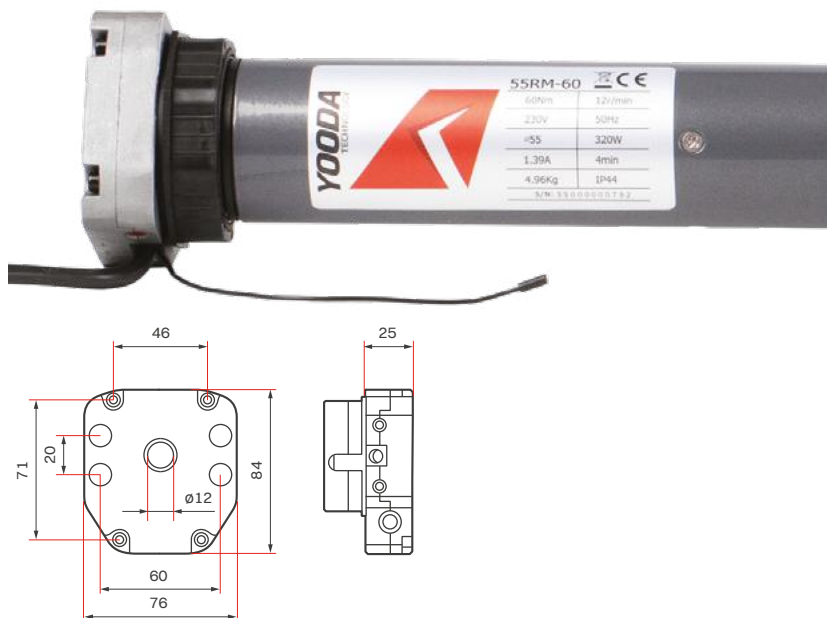
Przewód brązowy - kierunek 1
Przewód żółto-zielony - ochronny
Przewód niebieski - neutralny
Przewód czarny - kierunek 2

długość: 2,5 mb
przekrój: 4 x 0,75 mm²

Seria 55RM



× NAPĘD Z AWARYJNYM OTWIERANIEM



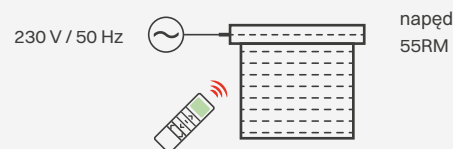
Opis produktu:

- Napęd typu RM przeznaczony jest do zautomatyzowania pracy **rolet zewnętrznych i bram rolowanych**.
- Posiada wbudowany odbiornik radiowy, który umożliwia bezprzewodowe sterowanie za pomocą pilota.
- Głowica awaryjnego otwierania, pozwala na zwinięcie lub rozwinięcie bramy bądź rolety, w przypadku braku zasilania.
- Posiada mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji rolety.
- Do każdego napędu można zaprogramować maksymalnie 20 nadajników.
- Napęd kompatybilny jest ze wszystkimi jednokierunkowymi nadajnikami marki YOODA.

DANE TECHNICZNE:

	Napęd rurowy 55RM-60 Nm 1216012	Napęd rurowy 55RM-80 Nm 1218012	Napęd rurowy 55RM-100 Nm 1210100
średnica napędu	Ø55		
moment obrotowy	60 Nm	80 Nm	100 Nm
prędkość	12 obr./min		10 obr./min
pobór mocy	320 W	385 W	393 W
natężenie	1,39 A	1,65 A	1,68 A
ilość obrotów	22		
zasilanie	230 V / 50 Hz		
długość całkowita	815 mm		
max. czas pracy	4 min		
waga	4,96 kg	5,2 kg	

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



Uchwyt z trzpieniem do serii 55M i RM
1436946



Adaptacja ośmiokątna Ø70 do napędów serii 55
1425570

PRZEWÓD:



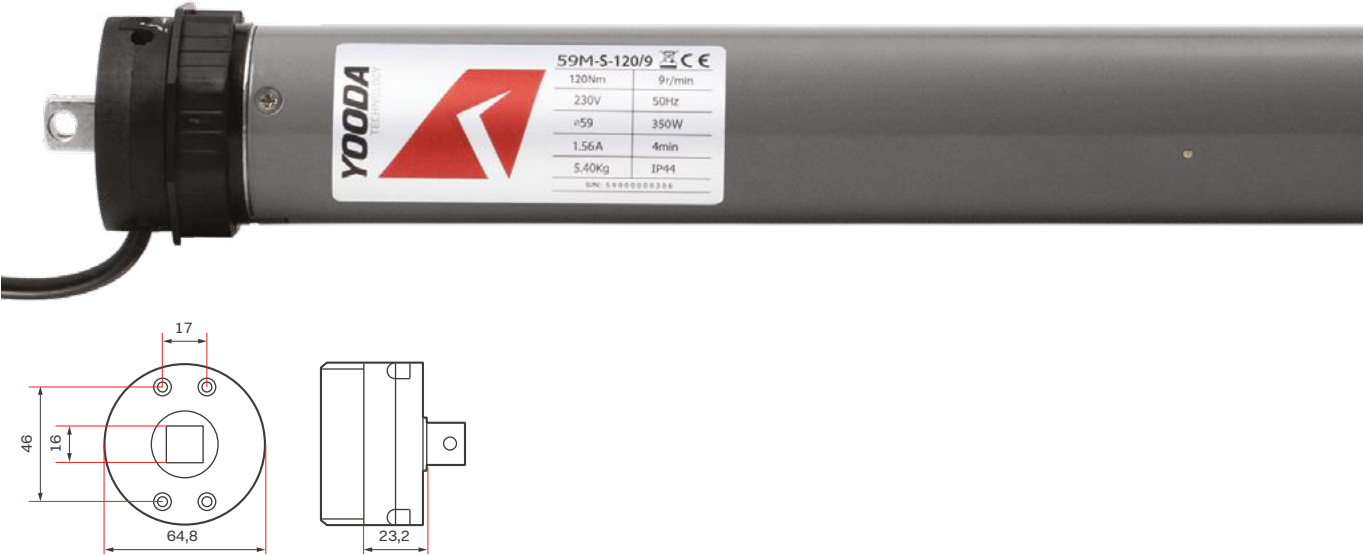
Przewód brązowy - fazowy
Przewód żółto-zielony - ochronny
Przewód niebieski - neutralny

długość: 2,5 mb
przekrój: 3 x 0,75 mm²

Seria 59S



× NAPĘD STANDARDOWY



DANE TECHNICZNE:

	Napęd rurowy 59S-80 1219026	Napęd rurowy 59S-100 1219012	Napęd rurowy 59S-120 1219009	Napęd rurowy 59S-140 1219040
średnica napędu	Ø59			
moment obrotowy	80 Nm	100 Nm	120 Nm	140 Nm
prędkość	15 obr./min	12 obr./min	9 obr./min	7 obr./min
pobór mocy	330 W	345 W	350 W	385 W
natężenie	1,43 A	1,54 A	1,56 A	1,66 A
ilość obrotów	20			
zasilanie	230 V / 50 Hz			
długość całkowita	805 mm			825 mm
max. czas pracy	4 min			
waga	5,08 kg	5,25 kg	5,4 kg	



Opis produktu:

- Napęd typu 59 S przeznaczony jest do zautomatyzowania pracy **pergol i bram rolowanych**.
- Może być sterowany za pomocą przełącznika klawiszowego bądź zewnętrznego odbiornika radiowego.
- Posiada mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji rolety.

PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



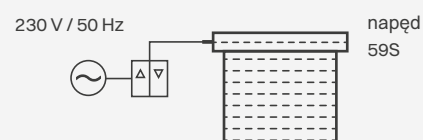
Adaptacja ośmiokątna Ø70 do napędów serii 59
1425970



Centrałka GAMMA S
1-kanalowa, natynkowa
+ 2 piloty
16101201



Centrałka MINI
(max 800 W)
1-kanalowa, natynkowa
1611219



PRZEWÓD:



Przewód brązowy - kierunek 1
Przewód żółto-zielony - ochronny
Przewód niebieski - neutralny
Przewód czarny - kierunek 2

długość: 2,5 mb
przekrój: 4 x 0,75 mm²



Przełącznik klawiszowy podtynkowy, stabilny
667102

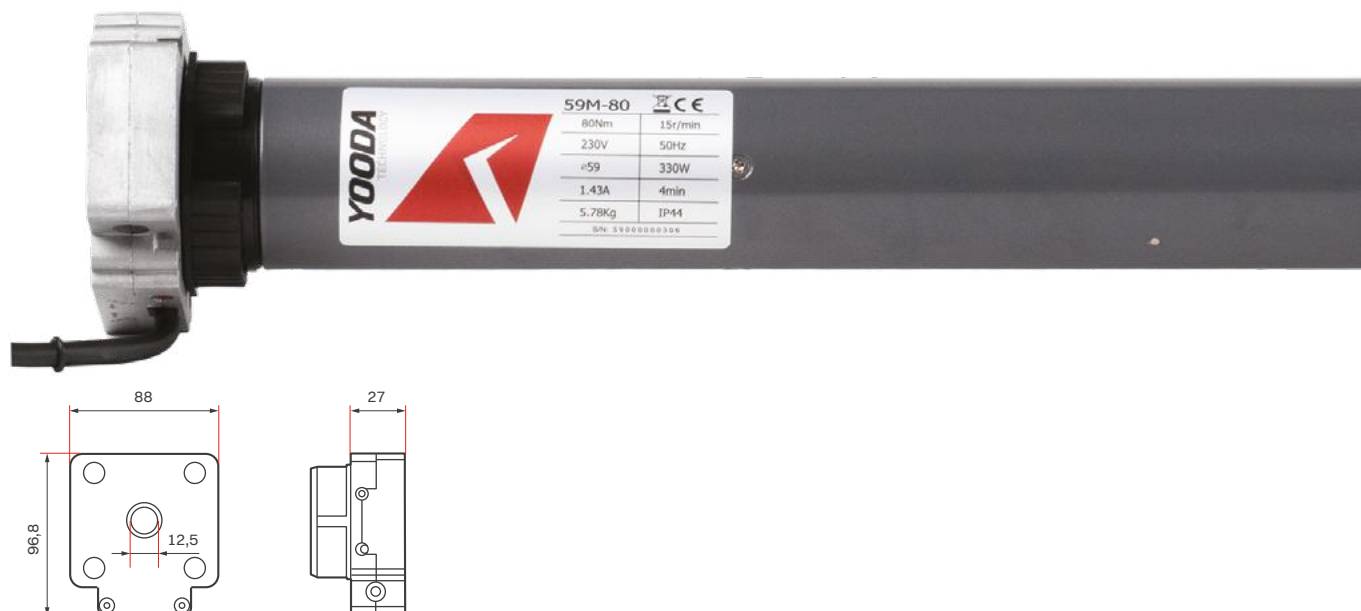


Przełącznik kluczykowy natynkowy, uniwersalny, antracyt
906618Q

Seria 59M



× NAPĘD Z AWARYJNYM OTWIERANIEM



DANE TECHNICZNE:

	Napęd rurowy 59M-80 Nm 1218015	Napęd rurowy 59M-100 Nm 1210012	Napęd rurowy 59M-120 Nm 1212009	Napęd rurowy 59M-140 Nm 1214007
średnica napędu	Ø59			
moment obrotowy	80 Nm	100 Nm	120 Nm	140 Nm
prędkość	15 obr./min	12 obr./min	9 obr./min	7 obr./min
pobór mocy	330 W	345 W	350 W	510 W
natężenie	1,43 A	1,54 A	1,56 A	2,2 A
ilość obrotów	22			
zasilanie	230 V / 50 Hz			
długość całkowita	660 mm			
max. czas pracy	4 min			
waga	5,78 kg	6,34 kg	6,18 kg	6,5 kg



Opis produktu:

- Napęd typu M przeznaczony jest do zautomatyzowania pracy **rolet zewnętrznych i bram rolowanych**.
- Posiada głowicę awaryjnego otwierania, pozwalającą na zwinięcie lub rozwinięcie bramy bądź rolety przy pomocy korby, w przypadku braku zasilania.
- Może być sterowany za pomocą przełącznika klawiszowego bądź zewnętrznego odbiornika radiowego.
- Posiada mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji rolety.

PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



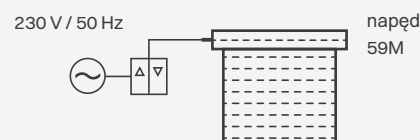
Uchwyt z trzpieniem do serii 59M i 64M
1434547



Adaptacja ośmiokątna Ø70 do napędów serii 59
1425970



Przełącznik klawiszowy, podtynkowy, stabilny
667102



PRZEWÓD:



Przewód brązowy - kierunek 1
Przewód żółto-zielony - ochronny
Przewód niebieski - neutralny
Przewód czarny - kierunek 2

długość: 2,5 mb
przekrój: 4 x 0,75 mm²



Adaptacja ośmiokątna Ø102 do napędów serii 59
14292101

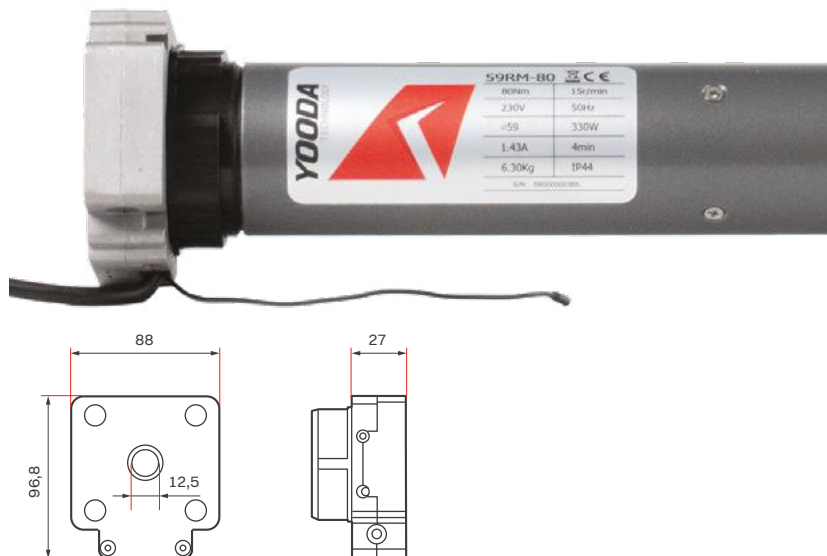


Centrałka GAMMA S 1-kanalowa, natynkowa + 2 piloty
16101201

Seria 59RM



× NAPĘD Z AWARYJNYM OTWIERANIEM



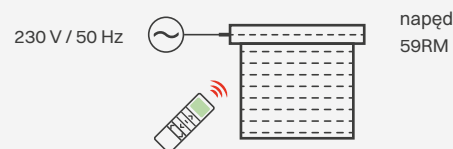
Opis produktu:

- Napęd typu RM przeznaczony jest do zautomatyzowania pracy **rolet zewnętrznych i bram rolowanych**.
- Posiada wbudowany odbiornik radiowy, który umożliwia bezprzewodowe sterowanie za pomocą pilota.
- Głowica awaryjnego otwierania, pozwala na zwinięcie lub rozwinięcie bramy bądź rolety, w przypadku braku zasilania.
- Posiada mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji rolety.
- Do każdego napędu można zaprogramować maksymalnie 20 nadajników.
- Napęd kompatybilny jest ze wszystkimi jednokierunkowymi nadajnikami marki YOODA.

DANE TECHNICZNE:

	Napęd rurowy 59RM-80 Nm 1228015	Napęd rurowy 59RM-100 Nm 1220012	Napęd rurowy 59RM-120 Nm 1222009
średnica napędu	Ø59		
moment obrotowy	80 Nm	100 Nm	120 Nm
prędkość	15 obr./min	12 obr./min	9 obr./min
pobór mocy	330 W	345 W	350 W
natężenie	1,43 A	1,54 A	1,56 A
ilość obrotów	22		
zasilanie	230 V / 50 Hz		
długość całkowita	810 mm		
max. czas pracy	4 min		
waga	6,3 kg	6,86 kg	6,7 kg

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



Uchwyt z trzpieniem do serii 59M i 64M
1434547



Adaptacja ośmiokątna Ø70 do napędów serii 59
1425970

PRZEWÓD:



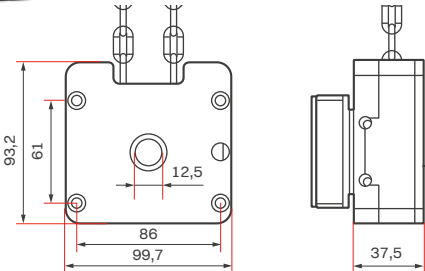
Przewód brązowy - fazowy
Przewód żółto-zielony - ochronny
Przewód niebieski - neutralny

długość: 2,5 mb
przekrój: 3 x 0,75 mm²

Seria 59MB



× NAPĘD Z ŁAŃCUCHOWYM AWARYJNYM OTWIERANIEM



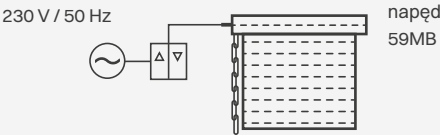
Opis produktu:

- Napęd typu MB przeznaczony jest do zautomatyzowania pracy **bram rolowanych**.
- Posiada łańcuchową przekładnię awaryjnego otwierania, pozwalającą na zwinięcie lub rozwinięcie bramy w przypadku braku zasilania.
- Może być sterowany za pomocą przełącznika klawiszowego bądź zewnętrznego odbiornika radiowego.
- Posiada mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji bramy.

DANE TECHNICZNE:

Napęd rurowy 59MB-120 Nm 12112009	
średnica napędu	Ø59
moment obrotowy	120 Nm
prędkość	9 obr./min
pobór mocy	350 W
natężenie	1,56 A
ilość obrotów	22
zasilanie	230 V / 50 Hz
długość całkowita	780 mm
max. czas pracy	4 min
waga	8,5 kg
długość łańcucha	195 cm

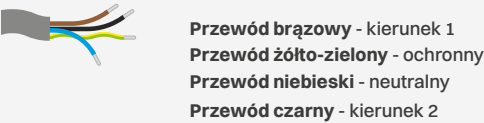
SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



PRZEWÓD:

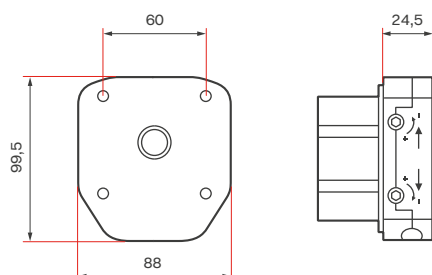


długość: 2,5 mb
przekrój: 4 x 0,75 mm²

Seria 59KM



× NAPĘD SZYBKOOBROTOWY Z AWARYJNYM OTWIERANIEM



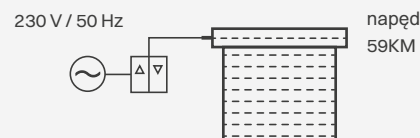
Opis produktu:

- Napęd typu KM to napęd szybkoobrotowy przeznaczony do zautomatyzowania pracy **bram rolowanych**.
- Posiada głowicę awaryjnego otwierania, pozwalającą na zwinięcie lub rozwinięcie bramy przy pomocy korby, w przypadku braku zasilania.
- Może być sterowany za pomocą przełącznika klawiszowego bądź zewnętrznego odbiornika radiowego.
- Posiada mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji bramy.

DANE TECHNICZNE:

	Napęd rurowy 59KM-60 Nm 1216026		Napęd rurowy 59KM-80 Nm 1218026	
średnica napędu	Ø59			
moment obrotowy	60 Nm		80 Nm	
prędkość	26 obr./min			
pobór mocy	465 W		525 W	
natężenie	2,12 A		2,42 A	
ilość obrotów	22			
zasilanie	230 V / 50 Hz			
długość całkowita	730 mm			
max. czas pracy	4 min			
waga	6,5 kg		6,9 kg	

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



**Uchwyt
do serii 59KM**
1434549



**Adaptacja
ośmiokątna Ø70 do
napędów serii 59KM**
1425971

PRZEWÓD:



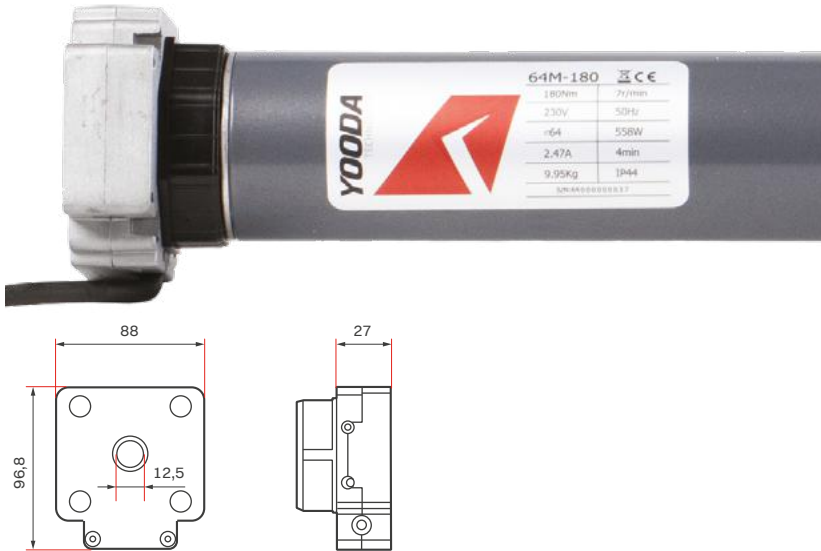
Przewód brązowy - kierunek 1
Przewód żółto-zielony - ochronny
Przewód niebieski - neutralny
Przewód czarny - kierunek 2

długość: 2,5 mb
przekrój: 4 x 0,75 mm²

Seria 64M



× NAPĘD Z AWARYJNYM OTWIERANIEM



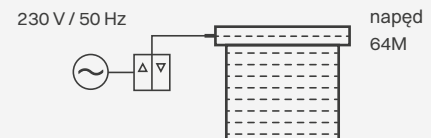
Opis produktu:

- Napęd typu M przeznaczony jest do zautomatyzowania pracy **bram rolowanych**.
- Posiada głowicę awaryjnego otwierania, pozwalającą na zwinięcie lub rozwinięcie bramy przy pomocy korby, w przypadku braku zasilania.
- Może być sterowany za pomocą przełącznika klawiszowego bądź zewnętrznego odbiornika radiowego.
- Posiadają mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji bramy.

DANE TECHNICZNE:

	Napęd rurowy 64M- 140 Nm 1264140 Napęd rurowy 64M- 160 Nm 1264160 Napęd rurowy 64M-180 Nm 1264180		
średnica napędu	Ø64		
moment obrotowy	140 Nm	160 Nm	180 Nm
prędkość	7 obr./min		
pobór mocy	493 W	488 W	558 W
natężenie	2,15 A	2,17 A	2,47 A
ilość obrotów	22		
zasilanie	230 V / 50 Hz		
długość całkowita	795 mm		
max. czas pracy	4 min		
waga	9,55 kg	9,75 kg	9,95 kg

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



Uchwyt z trzpieniem do serii 59M i 64M
1434547



Adaptacja ośmiokątna Ø102 do serii 64
14292103

PRZEWÓD:



Przewód brązowy - kierunek 1
Przewód żółto-zielony - ochronny
Przewód niebieski - neutralny
Przewód czarny - kierunek 2

długość: 2,5 mb
przekrój: 4 x 0,75 mm²

Seria 92M



× NAPĘD Z AWARYJNYM OTWIERANIEM

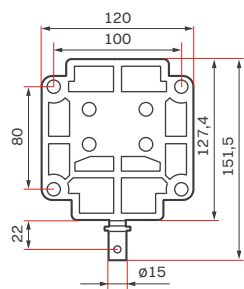


Opis produktu:

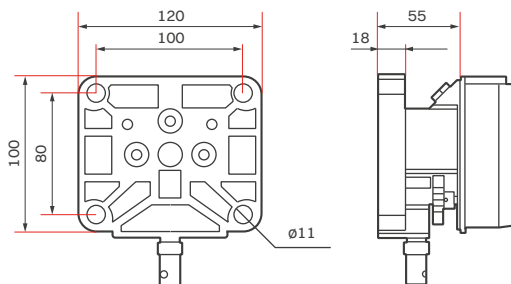
- Napęd typu M przeznaczony do zautomatyzowania pracy **bram rolowanych**.
- Posiada głowicę awaryjnego otwierania, pozwalającą na zwinięcie lub rozwinięcie bramy przy pomocy korby, w przypadku braku zasilania.
- Może być sterowany za pomocą przełącznika klawiszowego bądź zewnętrznego odbiornika radiowego.
- Posiada mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji bramy.

DANE TECHNICZNE:

	Napęd rurowy 92M-230 Nm 1912511		Napęd rurowy 92M-300 Nm 1913011		Napęd rurowy 92M-350 Nm 1913511		Napęd rurowy 92M-500 Nm 1915011	
średnica napędu	Ø92							
moment obrotowy	230 Nm		300 Nm		350 Nm		500 Nm	
prędkość	6 obr./min				8 obr./min		6 obr./min	
pobór mocy	870 W		940 W		870 W		890 W	
natężenie	3,78 A		4,08 A		3,8 A		4 A	
ilość obrotów	22							
zasilanie	230 V / 50 Hz							
długość (L)	615 mm				670 mm		705 mm	
max. czas pracy	4 min							
waga	12,7 kg				14 kg		14,5 kg	



napęd 92M-230 Nm
oraz 92M-300 Nm



napęd 92M-350 Nm
oraz 92M-500 Nm

PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



**Adaptacja
ośmiokątna Ø102 do
napędów serii 92M**
14292102



**Przełącznik
klawiszowy,
podtynkowy, stabilny**
667102



**Adaptacja
okrągła Ø168 do
napędów serii 92M**
14292158

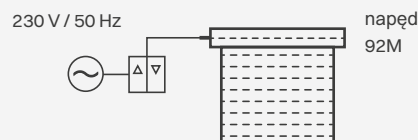


**Adaptacja
okrągła Ø133 (126 mm)
do napędów serii 92M**
14292133



**Centralka GAMMA S
1-kanalowa, natynkowa
+ 2 piloty**
16101201

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



PRZEWÓD:



Przewód brązowy - kierunek 1
Przewód żółto-zielony - ochronny
Przewód niebieski - neutralny
Przewód czarny - kierunek 2

długość: 2,5 mb
przekrój: 4 x 0,75 mm²

Napędy rurowe



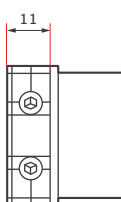
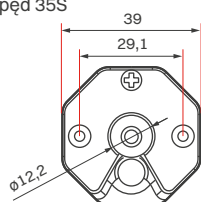
× SERIA S (STANDARD)



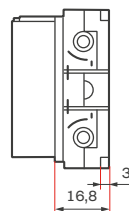
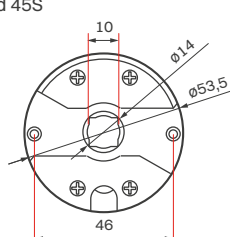
Opis produktu:

- Napędy przeznaczone są do zautomatyzowania pracy rolet **zewnętrznych i wewnętrznych**.
- Przystosowane są do zasilania urządzeń o napięciu zasilania 120 V/ 60 Hz.
- Napędy typu S mogą być sterowane za pomocą przełącznika klawiszowego bądź zewnętrznego odbiornika radiowego.
- Posiada mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji rolety.

napęd 35S



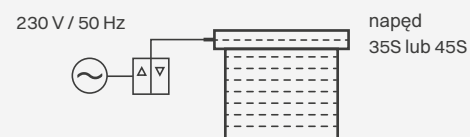
napęd 45S



DANE TECHNICZNE:

	Napęd rurowy 35S-10 Nm 1231017A	Napęd rurowy 45S-20 Nm 1212010A	Napęd rurowy 45S-40 Nm 1214510A
średnica napędu	Ø35	Ø45	Ø45
moment obrotowy	10 Nm	20 Nm	40 Nm
prędkość	21 obr./min	19 obr./min	13 obr./min
pobór mocy	119 W	190 W	208 W
natężenie	1 A	1,58 A	1,59 A
ilość obrotów	30	22	22
zasilanie	120 V / 60 Hz		
długość całkowita	475 mm	515 mm	560 mm
max. czas pracy	4 min		
waga	1,65 kg	2,8 kg	2,8 kg

SCHEMAT PODŁĄCZENIA NAPĘDÓW SERII S:



PRZEWÓD (SERIA S):



Przewód czerwony - kierunek 1
Przewód zielony - ochronny
Przewód biały - neutralny
Przewód czarny - kierunek 2

długość: 1mb
 przekrój: 4 x 0,75 mm²

Napędy rurowe

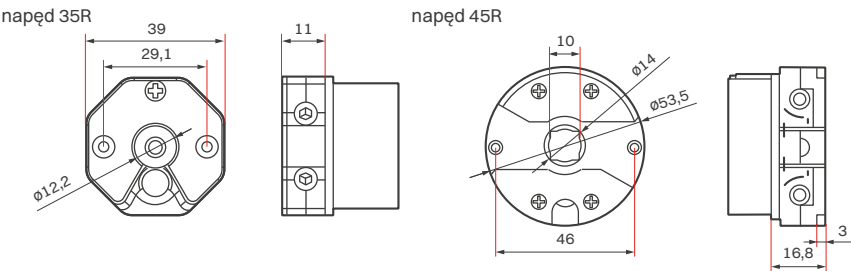


× SERIA R (RADIOWE)



Opis produktu:

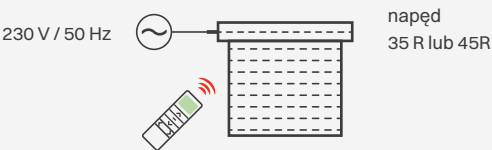
- ➔ Napędy przeznaczone są do zautomatyzowania pracy rolet **zewnętrznych i wewnętrznych**.
- ➔ Przystosowane są do zasilania urządzeń o napięciu zasilania 120 V/ 60 Hz.
- ➔ Napędy typu R posiadają wbudowany odbiornik radiowy, który umożliwia bezprzewodowe sterowanie za pomocą pilota (max. 20 pilotów).
- ➔ Posiada mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji rolety.



DANE TECHNICZNE:

	Napęd rurowy 35R-10 1241017A	Napęd rurowy 45R-20 Nm 1202019A
średnica napędu	Ø35	Ø45
moment obrotowy	10 Nm	20 Nm
prędkość	21 obr./min	19 obr./min
pobór mocy	119 W	120 W
natężenie	1 A	1,54 A
ilość obrotów	30	22
zasilanie	120 V / 60 Hz	
długość całkowita	595 mm	665 mm
max. czas pracy	4 min	
waga	1,75 kg	2,9 kg

SCHEMAT PODŁĄCZENIA NAPĘDÓW SERII R:



PRZEWÓD (SERIA R):



Przewód czarny - fazowy
Przewód zielony - ochronny
Przewód biały - neutralny

długość: 1mb
przekrój: 3 x 0,75 mm²

Centrałka MIKRO 300 W



MIKRO 1-kanalowa
natynkowa
1611115F



Opis produktu:

- Centrałka MIKRO 300W pozwala na sterowanie napędem typu S za pomocą wybranego pilota.
- Dedykowana jest do napędów zasilanych 120V.
- Dzięki swoim małym rozmiarom centrałka przeznaczona jest do montażu w boczku skrzynki roletowej.
- Centrałka kompatybilna jest z jednokierunkowymi nadajnikami marki YOODA.

Dane techniczne:

Wymiary:
116 x 23 x 35 mm

Montaż:
w skrzynce roletowej

Pamięć:
20 nadajników

Napięcie na wyjściu:
120 V / 60 Hz

Napięcie zasilania:
120 V / 60 Hz

Moc wyjściowa:
300 W

Stopień ochrony:
IP55

Temperatura pracy:
od -10°C do +50°C

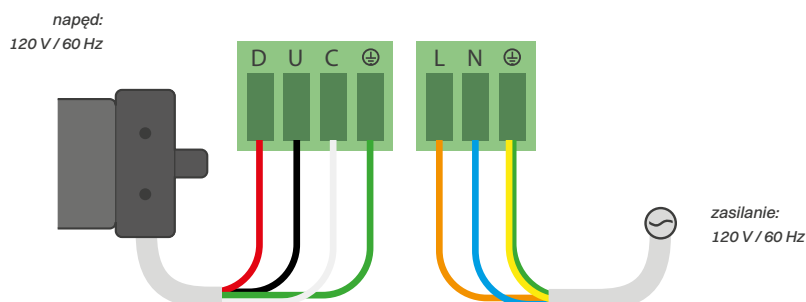


TABELA DOBORU NAPĘDÓW

SERIA 35

moment obrotowy	udźwig na rurze Ø40 przy wysokości rolety:			udźwig na rurze Ø50 przy wysokości rolety:		
	1,5 m	2,5 m	3 m	1,5 m	2,5 m	3 m
6 Nm	13 kg	12 kg	10 kg	12 kg	11 kg	10 kg
10 Nm	21 kg	19 kg	18 kg	20 kg	18 kg	17 kg
13 Nm	29 kg	24 kg	22 kg	26 kg	23 kg	21 kg

SERIA 45

moment obrotowy	udźwig na rurze Ø60 przy wysokości rolety:			udźwig na rurze Ø70 przy wysokości rolety:		
	2 m	3 m	4 m	2 m	3 m	4 m
10 Nm	18 kg	16 kg	15 kg	15 kg	14 kg	12 kg
20 Nm	36 kg	33 kg	30 kg	30 kg	27 kg	24 kg
30 Nm	54 kg	49 kg	46 kg	44 kg	40 kg	36 kg
40 Nm	72 kg	65 kg	59 kg	58 kg	52 kg	48 kg
50 Nm	98 kg	82 kg	75 kg	73 kg	66 kg	60 kg
60 Nm	110 kg	98 kg	90 kg	88 kg	79 kg	72 kg

SERIA 55

moment obrotowy	udźwig na rurze Ø70 przy wysokości rolety:			udźwig na rurze Ø102 przy wysokości rolety:		
	3 m	4 m	5 m	3 m	4 m	5 m
60 Nm	79 kg	72 kg	69 kg	62 kg	57 kg	50 kg
80 Nm	104 kg	96 kg	90 kg	95 kg	89 kg	83 kg
100 Nm	131 kg	122 kg	111 kg	117 kg	110 kg	104 kg

SERIA 59

moment obrotowy	udźwig na rurze Ø70 przy wysokości rolety:			udźwig na rurze Ø102 przy wysokości rolety:		
	3 m	4 m	5 m	3 m	4 m	5 m
80 Nm	104 kg	96 kg	90 kg	95 kg	89 kg	83 kg
100 Nm	131 kg	122 kg	111 kg	117 kg	110 kg	104 kg
120 Nm	157 kg	142 kg	132 kg	142 kg	132 kg	126 kg
180 Nm	240 kg	225 kg	210 kg	178 kg	160 kg	141 kg

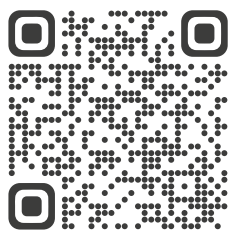
SERIA 64

moment obrotowy	udźwig na rurze Ø40 przy wysokości rolety:		
	4 m	5 m	6 m
140 Nm	178 kg	160 kg	141 kg
160 Nm	204 kg	186 kg	167 kg
180 Nm	229 kg	211 kg	192 kg

SERIA 92

moment obrotowy	udźwig na rurze Ø102 przy wysokości rolety:			udźwig na rurze Ø133 przy wysokości rolety:		
	4 m	5 m	6 m	4 m	5 m	6 m
140 Nm	178 kg	160 kg	141 kg	137 kg	119 kg	100 kg
230 Nm	293 kg	275 kg	256 kg	225 kg	207 kg	188 kg
300 Nm	382 kg	364 kg	345 kg	293 kg	275 kg	256 kg
350 Nm	446 kg	428 kg	409 kg	342 kg	324 kg	305 kg
500 Nm	637 kg	619 kg	600 kg	489 kg	471 kg	452 kg

moment obrotowy	udźwig na rurze Ø159 przy wysokości rolety:			udźwig na rurze Ø168 przy wysokości rolety:		
	4 m	5 m	6 m	4 m	5 m	6 m
140 Nm	114 kg	96 kg	77 kg	108 kg	90 kg	71 kg
230 Nm	118 kg	100 kg	81 kg	178 kg	160 kg	141 kg
300 Nm	245 kg	227 kg	208 kg	232 kg	214 kg	195 kg
350 Nm	286 kg	268 kg	249 kg	271 kg	253 kg	234 kg
500 Nm	409 kg	391 kg	372 kg	387 kg	369 kg	350 kg



Napędy do żaluzji

Napędy do żaluzji przeznaczone są do automatyzacji żaluzji wewnętrznych oraz fasadowych. Dzięki nim możemy zdalnie podnosić, opuszczać lub regulować kąt nachylenia lameli żaluzji z dowolnego miejsca w pomieszczeniu, bez konieczności ręcznego obsługiwania linki czy mechanizmu ręcznego. Napędy do żaluzji mogą być sterowane za pomocą pilotów zdalnego sterowania jak też przełączników ściennych. Automatyzując swoje żaluzje stworzysz wygodną, przyjazną atmosferę w miejscu wypoczynku czy pracy.



YOODA® www.sukcesgroup.pl 		
NAPĘD FASADOWY DVH55B-2x9/26		
230 V	50 Hz	2x9 Nm
215 W	0,95 A	26 r/min
I.CL.H	6 min	IP 54

Napędy jednokierunkowe do żaluzji wew.	156
Napędy fasadowe jednokierunkowe	157-158
Komponenty do żaluzji	159

Seria DV24AF/L



× NAPĘD ŚRODKOWY



Opis produktu:

- Napędy DV24 to napędy środkowe z odbiornikiem radiowym, które umożliwiają bezprzewodowe sterowanie za pomocą pilota. Przeznaczone są do zautomatyzowania pracy żaluzji lub rolet rzymskich w szynie 25 mm.
- Posiadają elektroniczne wyłączniki krańcowe, które programowane są za pomocą pilota.
- Zasilane są napięciem bezpiecznym 12 V poprzez zasilacz lub dodatkowy akumulator, który ułatwia montaż napędu bez konieczności doprowadzenia zasilania.
- Napędy DV24 kompatybilne są ze wszystkimi jednokierunkowymi nadajnikami marki YOODA.

Napęd sprzedawany jest w komplecie z:



- Uchwytem do żaluzji 25 mm
- Uchwytem do rolety rzymskiej
- Adapterem do pręta kwadratowego 5 mm
- Adapterem do pręta sześciokątnego 6 mm
- Adapterem do pręta sześciokątnego 5 mm

PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



Bateria zewnętrzna do napędów serii DV24AF
1191276



Zasilacz do napędów serii DV24AF
1423549

DANE TECHNICZNE:

Napęd środkowy
DV24AF/L - 0,8 Nm
1190024KPL

średnica napędu	Ø24
moment obrotowy	0,8 Nm
prędkość	45 obr./min
pobór mocy	10 W
natężenie	0,83 A
ilość obrotów	∞
zasilanie	12 V DC
długość całkowita	205 mm
udźwig	5 kg
max. czas pracy	6 min
waga	0,212 kg

Seria DV55SA



Opis produktu:

- Napęd typu DV55SA przeznaczony jest do zautomatyzowania pracy **żaluzji fasadowych**.
- Może być sterowany za pomocą przełącznika klawiszowego bądź zewnętrznego odbiornika radiowego.
- Posiada mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji rolety.
- Po zamontowaniu dodatkowego odbiornika radiowego, napęd daje możliwość współpracy z systemem automatyki pogodowej.

DANE TECHNICZNE:

	Napęd DV55SA-2x3 Nm 1190055SA	Napęd DV55SA-2x4,5 Nm 1190155SA	Napęd DV55SA-2x9,5 Nm 1190255SA
moment obrotowy	2x3 Nm	2x4,5 Nm	2x9,5 Nm
prędkość	26 obr./min		
pobór mocy	131 W	152 W	259 W
natężenie	0,58 A	0,67 A	1,23 A
ilość obrotów	max. 100		
zasilanie	230 V / 50 Hz		
długość całkowita	330 mm		
max. czas pracy	6 min		

PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



**Centralka NANO
1-kanalowa**
1611115



**Przełącznik klawiszowy
podtynkowy, stabilny**
667102



**Czujnik wiatru i słońca
METEO 230 V**
1611278H



**Centralka PIKO
do żaluzji fasadowych**
1611291

Seria DVH55B



Opis produktu:

- Napęd typu DVH55B przeznaczony jest do zautomatyzowania pracy **żaluzji fasadowych**.
- Może być sterowany za pomocą przełącznika klawiszowego bądź zewnętrznego odbiornika radiowego.
- Posiada elektroniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji rolety.
- Po zamontowaniu dodatkowego odbiornika radiowego, napęd daje możliwość współpracy z systemem automatyki pogodowej.

DANE TECHNICZNE:

	Napęd DVH55B-2x3 Nm 1190055B	Napęd DVH55B-2x4,5 Nm 1190155B	Napęd DVH55B-2x9 Nm 1190255B
moment obrotowy	2x3 Nm	2x4,5 Nm	2x9 Nm
prędkość	26 obr./min		
pobór mocy	131 W	139 W	215 W
natężenie	0,58 A	0,61 A	0,95 A
ilość obrotów	∞		
zasilanie	230 V / 50 Hz		
długość całkowita	345 mm		
max. czas pracy	6 min		

PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



**Centralka NANO
1-kanalowa**
1611115



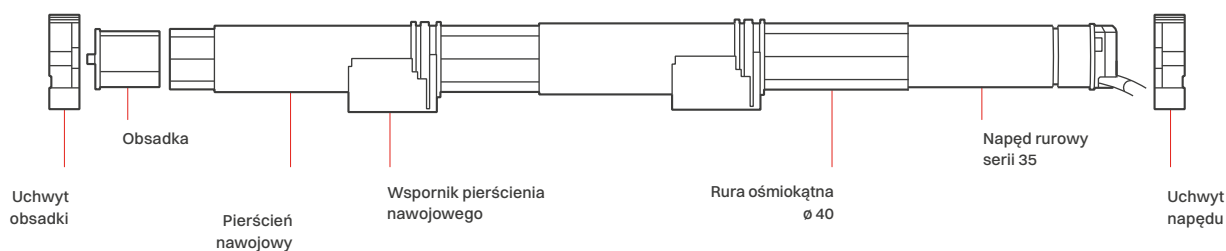
**Przełącznik klawiszowy
podtynkowy, stabilny**
667102



**Czujnik wiatru i słońca
METEO 230 V**
1611278H



**Centralka PIKO
do żaluzji fasadowych**
1611291



Uchwyt
obsadki i napędu do żaluzji
1225952



Obsadka Ø40
z ośką stałą do żaluzji
1225913



Pierścień nawojowy
do żaluzji
1225950



Wspornik
pierścienia nawojowego do żaluzji
1225951



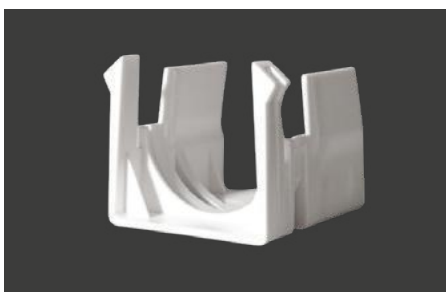
Uchwyt
napędu do żaluzji, biały
1225954



Uchwyt
obsadki do żaluzji, biały
1225955



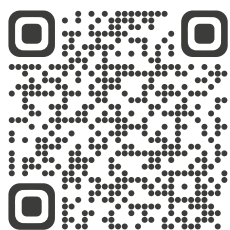
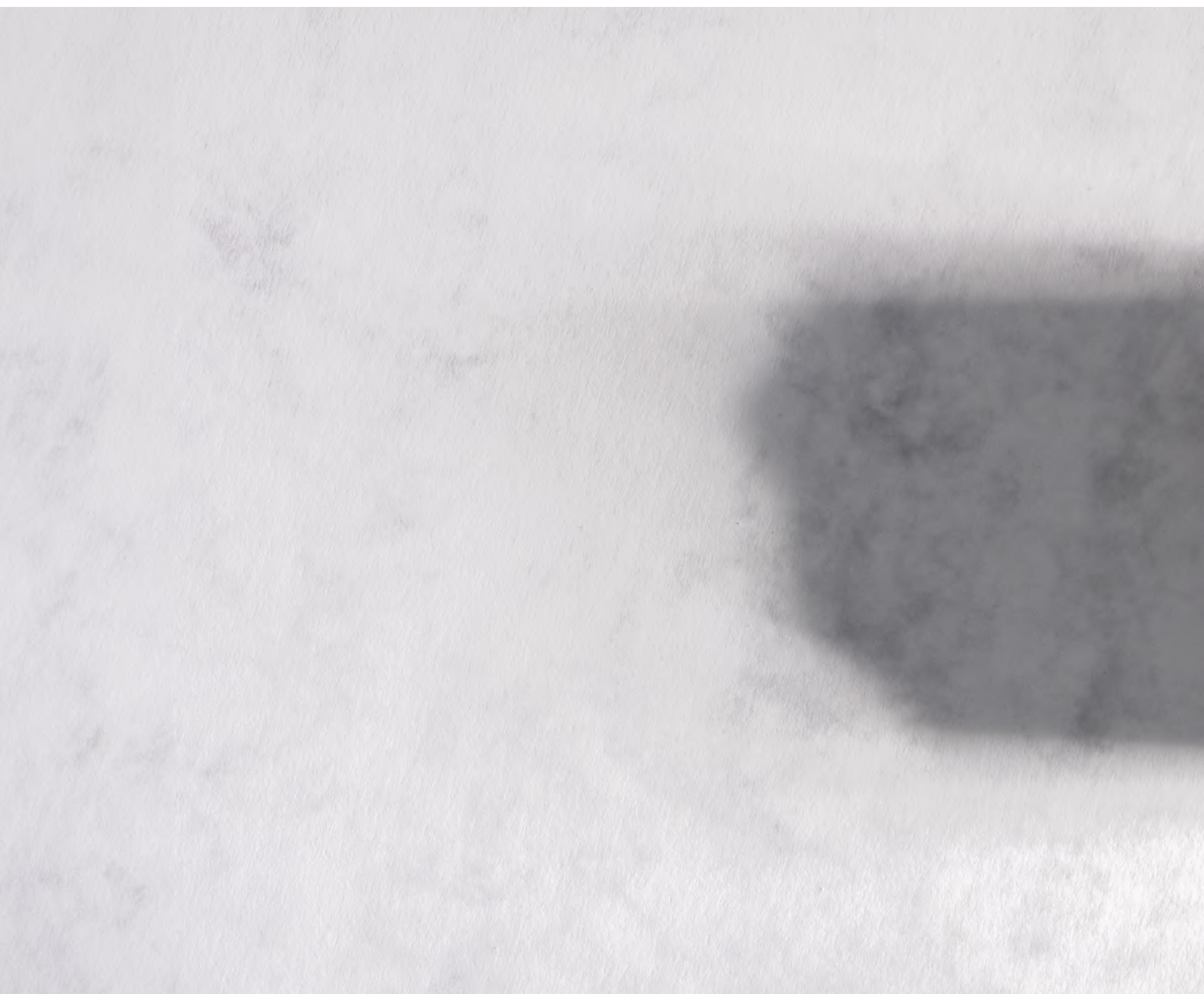
Pierścień nawojowy
do żaluzji, TYP B, biały
1225953



Wspornik pierścienia nawojowego
do żaluzji, TYP B, biały
1225956

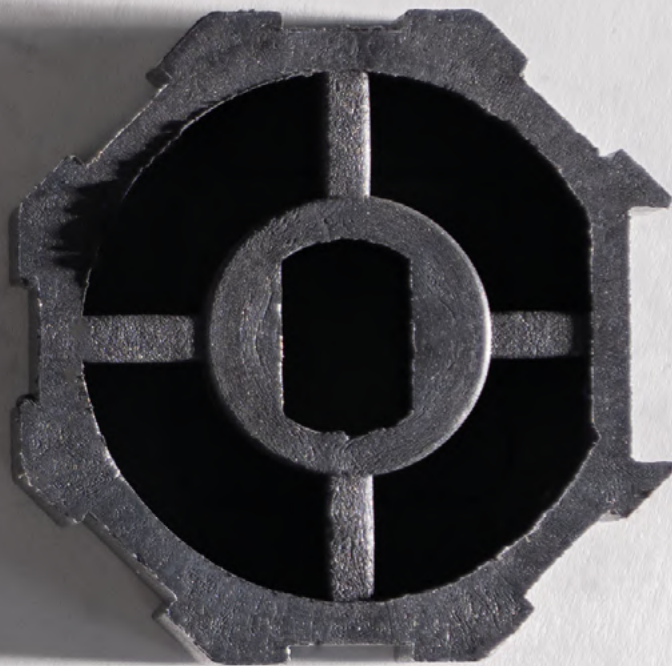


Komponenty służą do stworzenia zestawu do żaluzji na bazie napędu serii 35.



Adaptacje

Priorytetem dla naszego zespołu od zawsze było stworzenie adaptacji, która ułatwi prawidłowy montaż i obsługę napędu. Żeby tak się stało powinna być wykonana z wysokiej jakości materiału. W zależności od wagi rolety i rodzaju napędu nasze adaptacje tworzone są z poliamidu, aluminium lub stali. Wytrzymałość tworzywa oraz powtarzalność wytwarzanego asortymentu sprawia, że nasze adaptacje są idealnym uzupełnieniem oferty nowoczesnych systemów automatyzacji osłon zewnętrznych.

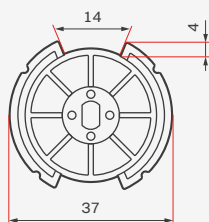


Adaptacje

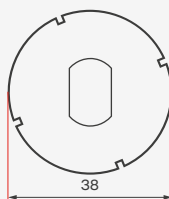


wymiary podane
w mm

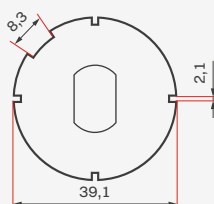
SERIA 25



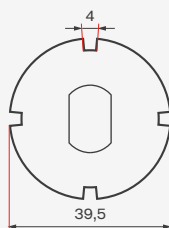
**Adaptacja okrągła Ø40
do serii 25 (TYP A)**
1423567



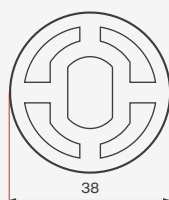
**Adaptacja okrągła Ø40
do serii 35**
1423560



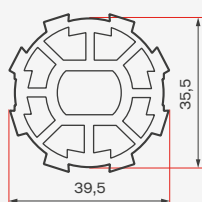
**Adaptacja okrągła Ø40
do serii 35 (TYP A)**
1423561



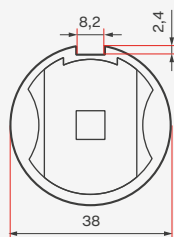
**Adaptacja okrągła Ø40
do serii 35 (TYP B)**
1423562



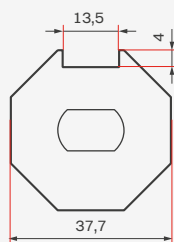
**Adaptacja okrągła Ø40
do serii 35 (TYP C)**
1423563



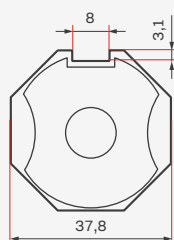
**Adaptacja okrągła Ø40
do serii 35 (TYP D)**
1423564



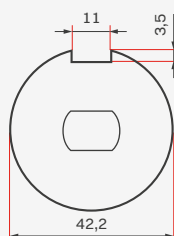
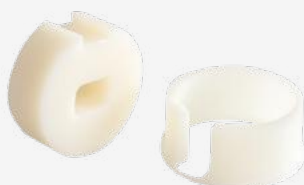
**Adaptacja okrągła Ø40
do serii 35 EVY, BD, EVS**
1423555EVY



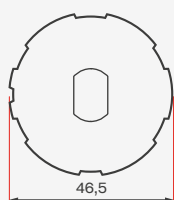
**Adaptacja ośmiokątna Ø40
do serii 35**
1423540



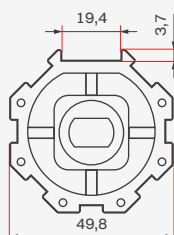
**Adaptacja ośmiokątna Ø40
do serii 35 EVY, BD, EVS**
1423540EVY



**Adaptacja okrągła Ø45
do serii 35**
1423545



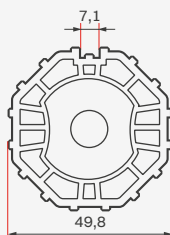
**Adaptacja okrągła Ø50
do serii 35**
1423555



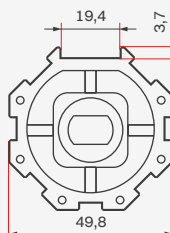
**Adaptacja ośmiokątna Ø50
do serii 35**
1423550

Adaptacje

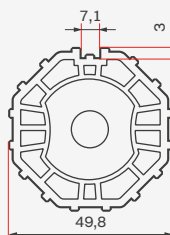
SERIA 35



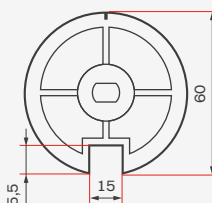
**Adaptacja ośmiokątna Ø50
do serii 35 EVY, BD, EVS**
14250EVY



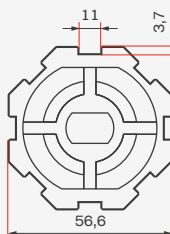
**Adaptacja ośmiokątna Ø50
do serii 45**
1424550



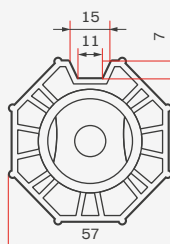
**Adaptacja ośmiokątna Ø50
do serii 45 EVY, BD, EVS**
14250EBD



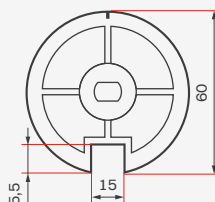
**Adaptacja okrągła Ø60
do serii 45**
1424561



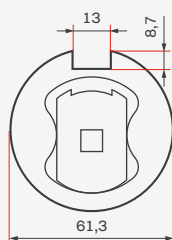
**Adaptacja ośmiokątna Ø60
do serii 45**
1424560



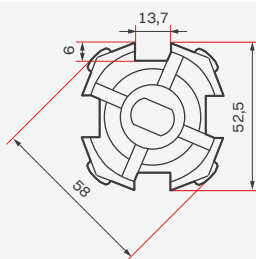
**Adaptacja ośmiokątna Ø60
do serii 45 EVY, BD, EVS**
1424562



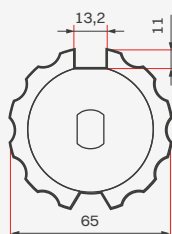
**Adaptacja okrągła Ø63
do serii 45 (ZIP)**
1424569



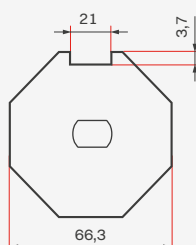
**Adaptacja okrągła Ø63
do serii 45 EVY, BD, EVS (ZIP)**
1424575



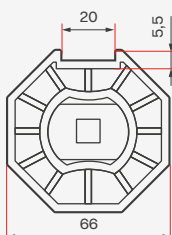
**Adaptacja okrągła Ø63
do serii 45 (ZIP), ALI**
1425581A



**Adaptacja okrągła Ø68
do serii 45**
1424568



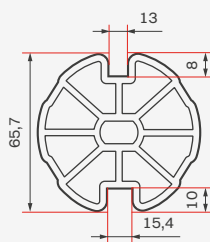
**Adaptacja ośmiokątna Ø70
do serii 45**
1424570



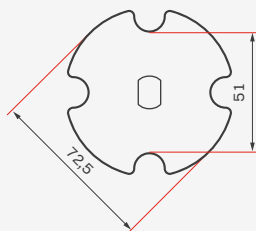
**Adaptacja ośmiokątna Ø70
do serii 45 EVY, BD, EVS**
14270EBD

Adaptacje

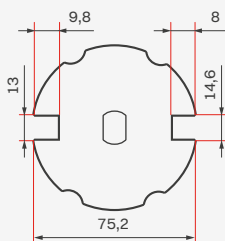
SERIA 45



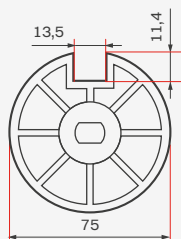
**Adaptacja okrągła Ø70
do serii 45**
1424572



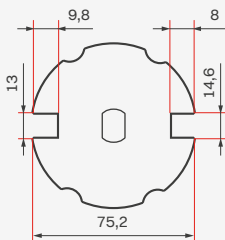
**Adaptacja okrągła Ø78
do serii 45 (TYP 1)**
1424578



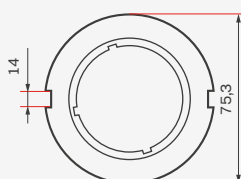
**Adaptacja okrągła Ø78
do serii 45 (TYP 2)**
1425571



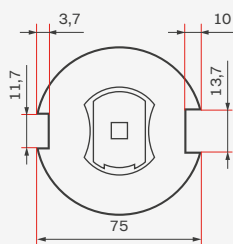
**Adaptacja okrągła Ø78
do serii 45 (TYP 3)**
1425572



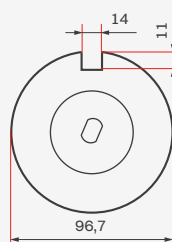
**Adaptacja okrągła Ø78
do serii 45 (ZIP)**
1425578



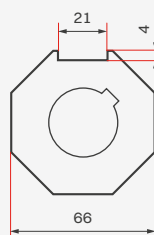
**Adapter okrągły Ø78
do serii 45 (ZIP)**
1423569



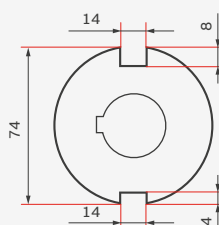
**Adaptacja okrągła Ø78
do serii 45 EVY, BD, EVS (ZIP)**
1425678



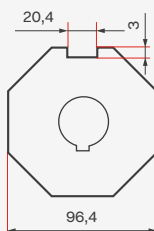
**Adaptacja okrągła Ø100
do serii 45 (ZIP)**
14292111



**Adaptacja ośmiokątna Ø70
do serii 55**
1425570



**Adaptacja okrągła Ø78
do serii 55**
1425579



**Adaptacja ośmiokątna Ø102
do serii 55**
14292105

SERIA 45

SERIA 55

Adaptacje

SERIA 59



**Adaptacja ośmiokątna Ø70
do serii 59**
1425970



**Adaptacja ośmiokątna Ø70
do serii 59KM**
1425971



**Adaptacja okrągła Ø100
do serii 59**
14292110



**Adaptacja ośmiokątna Ø102
do serii 59**
14292101

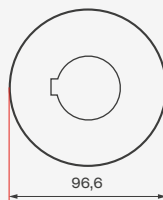
SERIA 64



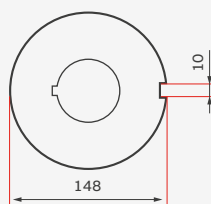
**Adaptacja ośmiokątna Ø70
do serii 64**
1426470



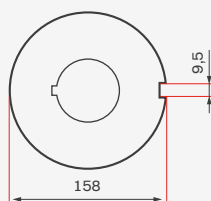
**Adaptacja ośmiokątna Ø102
do serii 64**
14292103



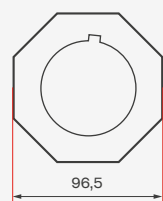
**Adaptacja okrągła Ø100
do serii 64**
14292109



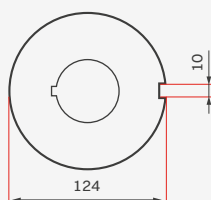
**Adaptacja okrągła Ø159
do serii 92M**
14292148



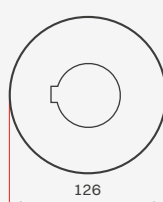
**Adaptacja okrągła Ø168
do serii 92M**
14292158



**Adaptacja ośmiokątna Ø102
do serii 92**
14292102



**Adaptacja okrągła Ø133
(124 mm) do serii 92M**
14293133

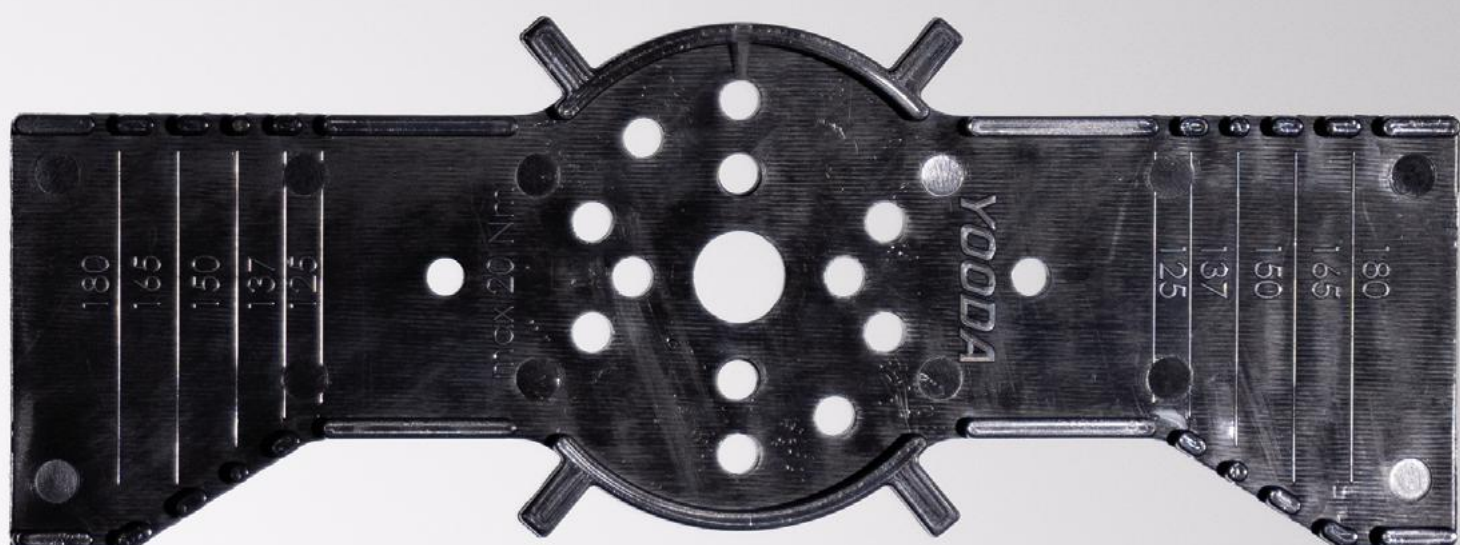


**Adaptacja okrągła Ø133
(126 mm) do serii 92**
14292133



Uchwyty

Głównym zadaniem naszych uchwytów jest szybki montaż silnika w kasecie rolety. Wysoka jakość materiałów, z których są wykonane, zapewnia prawidłowe użytkowanie osłon okiennych na długie lata. Produkty w kategorii U C H W Y T Y dzielimy na uniwersalne i te dedykowane do różnych systemów roletowych.



Uchwyty

SO SERII 16, 18, 25



**Uchwyty do rolet
wolnowiszących z zaślepką
do serii 25**
1225917



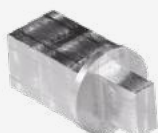
*Tworzy zestaw z uchwytem metalowym
do osadki okrągłej Ø18, Ø28*
1225901 | str. 179

**Uchwyt do serii 16, 25
uniwersalny**
1225911



*Tworzy zestaw z uchwytem metalowym
do osadki okrągłej Ø18, Ø28*
1225900 | str. 178

**Uchwyt do serii 25
uniwersalny**
1225910



**Uchwyt do serii 16, 18
do systemu LUIZA**
1225912



**Uchwyt do serii 25
do systemu ABSOLUTE**
1225914

DO SERII 35



**Uchwyty do rolet
wolnowiszących z zaślepką
do serii 35**
1225920



**Uchwyt PCV RAPID
do serii 35**
1433550



**Uchwyt metalowy do serii 35
do rolet tekstylnych**
1434270



**Uchwyt metalowy do serii 35
uniwersalny**
1433535



*Tworzy zestaw z uchwytem PCV
do osadki okrągłej Ø40
1434250 | str. 178*

**Uchwyt PCV do serii 35
do rolet tekstylnych**
1434260



*Tworzy zestaw z uchwytem PCV
do osadki okrągłej Ø40
1434250W | str. 178*

**Uchwyt PCV do serii 35
do rolet tekstylnych**
1434260W



**Kwadratowy trzpień
metalowy do serii 35**
1434301

DO SERII 35

Uchwyty

DO SERII 35 ORAZ 45



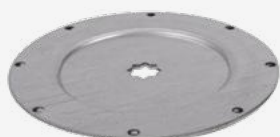
**Uchwyt metalowy
do serii 35, 45
uniwersalny**
1433544



**Uchwyt metalowy
do serii 35, 45
do skrzynek PCV**
1433546



**Kwadratowy
uchwyt metalowy
do serii 35, 45
do skrzynek PCV**
1433549



**Okrągły
uchwyt metalowy
do serii 35, 45
do skrzynek PCV**
1433548



**Gwiazdkowy
uchwyt metalowy
do serii 35, 45**
1433547



**Prosty uchwyt metalowy
do serii 35, 45
do RKS**
1434210



**Uchwyt PCV RAPID
do serii 45**
1433551



**Kwadratowy
trzpień metalowy
do serii 45**
1434300



**Kwadratowy
trzpień metalowy
do serii 45 | KOMPLET**
1434300KPL



**Uchwyt z otworem
do serii 45 M, 45 RM**
1434545



**Uchwyt z trzpieniem
do serii 45 M, 45 RM**
1434546



**Uchwyt z trzpieniem
do serii 55 M, 55 RM**
1436946

DO SERII 35 ORAZ 45

DO SERII M, RM, KM

Uchwyty

DO SERII M, RM, KM



Uchwyt z trzpieniem
do serii 55 M, 55 RM, 59 M
1434548



Uchwyt z trzpieniem
do serii 59 M, 64 M
1434547



Uchwyt
do serii 59 KM
1434549

DO OBSADEK OKRĄGLYCH



Tworzy zestaw z uchwytem PCV
do serii 35, do rolet tekstylnych
1434260 | str. 175

Uchwyt PCV
do obsadki okrągłej Ø40
1434250



Tworzy zestaw z uchwytem PCV
do serii 35, do rolet tekstylnych
1434260W | str. 175

Uchwyt PCV
do obsadki okrągłej Ø40
1434250W



Tworzy zestaw z uchwytem
do serii 25, uniwersalnym
1225910 | str. 174

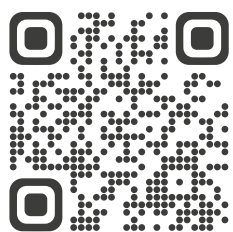
Uchwyt metalowy
do obsadki okrągłej Ø18, Ø28
1225900



*Tworzy zestaw z uchwytem
do serii 16, 25, uniwersalnym
1225911 | str. 174*

**Uchwyt metalowy
do osadki okrągłej Ø18, Ø28
1225901**

DO OBSADEK O.



Cortino

Cortino to nasze nowoczesne systemy do automatyzacji firan i zasłon. Codziennie staje się szybkie i wygodne dostosowanie nasłonecznienia, a sterowanie zasłonami przy pomocy naszych urządzeń sprawiają, że dom staje się nie tylko wygodny, ale przede wszystkim funkcjonalny. Cortino to klucz do pełnej kontroli nad oświetleniem i prywatnością w Twoim domu.



CORTINO®
SMART CURTAINS BY FINDER®

Attention
Only 100% lithium battery power
can ensure battery operation for
up to 10 years (see manual)

Seria DT52S-45/20



× NAPĘD STANDARDOWY
119052



Opis produktu:

- Napęd posiada elektroniczne wyłączniki krańcowe ustawiane automatycznie.
- Daje możliwość podłączenia przełącznika klawiszowego lub sterownika zewnętrznego.
- Napęd przeznaczony jest do montażu w pomieszczeniach.
- Posiada system przeciążenia.

	sterowanie	napięcie zasilania	prędkość	natężenie	pobór mocy	max. ciężar zasłony	max. długość karnisza
DT52S-45/20 119052	przełącznikiem	230 V / 50 Hz	20 cm/s	0,23 A	45 W	50 kg	12 m

Seria DT52E



× NAPĘD Z RADIEM
DT52E-45/20: 1190052 | DT52E-75/20: 1190252



Opis produktu:

- **Napęd do firan i zasłon z wbudowanym odbiornikiem radiowym.**
- Posiada elektroniczne wyłączniki krańcowe ustawiane automatycznie.
- **Funkcja Motion Touch*** pozwala na intuicyjne sterowanie napędem.
- Pozwala na ręczną obsługę w przypadku braku zasilania.
- Daje możliwość podłączenia przełącznika klawiszowego lub sterownika zewnętrznego.
- Posiada pamięć do 20 nadajników.

	sterowanie	napięcie zasilania	prędkość	natężenie	pobór mocy	max. ciężar zasłony	max. długość karnisza	pamięć
DT52E-45/20 1190052	pilotem, przełącznikiem	230 V / 50 Hz	20 cm/s	0,23 A	45 W	50 kg	12 m	20 nadajników
DT52E-75/20 1190252	pilotem, przełącznikiem	230 V / 50 Hz	20 cm/s	0,34 A	75 W	100 kg	12 m	20 nadajników

Seria DT82LE 98/1,2



× NAPĘD Z RADIEM I ZASILACZEM
1190282



Opis produktu:

- Napęd do firan i zasłon z wbudowanym odbiornikiem radiowym.
- Zasilany jest za pomocą zasilacza 16,8 V
- Posiada „miękki” start i stop - zasłona startuje i zatrzymuje się z mniejszą prędkością.
- Posiada elektroniczne wyłączniki krańcowe ustawiane automatycznie.
- Funkcja Motion Touch* pozwala na intuicyjne sterowanie napędem.
- Pozwala na ręczną obsługę w przypadku braku zasilania.
- Daje możliwość ustawienia 3 pozycji zasłony - „ulubionej”.
- Posiada pamięć do 20 nadajników

	sterowanie	napięcie zasilania	moment obrotowy	prędkość	natężenie	pobór mocy	max. ciężar zasłony	max. długość karnisza	pamięć
DT82LE 1190282	pilotem	12V	1,2 Nm	15 cm / sec	0,34 A	13 W	50 kg	12 m	20 nadajników



*** Funkcja Motion Touch**
Lekkie pociągnięcie zasłony sprawia, że napęd rejestruje intencje użytkownika i kończy ruch na całej długości karnisza.

Seria DT72EN 45/20 EVO



× **NAPĘD Z RADIEM**
1190072EVO



Opis produktu:

- **Napęd do firan i zasłon** z wbudowanym odbiornikiem radiowym.
- Posiada elektroniczne wyłączniki krańcowe ustawiane automatycznie, które pozostają w pamięci nawet po wyłączeniu zasilania.
- Daje możliwość zmiany położenia krańcowych przy pomocy pilota.
- Daje możliwość ustawienia 3 pozycji zasłony - „ulubionej”.
- **Funkcja Motion Touch*** pozwala na intuicyjne sterowanie napędem.
- Napęd posiada wyłączniki przeciążeniowe - jeśli zasłona zostanie zablokowana, napęd wyłączy się.
- Daje możliwość podłączenia przełącznika klawiszowego lub sterownika zewnętrznego.
- Posiada pamięć do 20 nadajników.

	sterowanie	napięcie zasilania	moment obrotowy	prędkość	natężenie	pobór mocy	max. ciężar zasłony	max. długość karnisza	pamięć
DT72EN 1190072EVO	pilotem, przełącznikiem	230 V / 50 Hz	0,8 Nm	20 cm/s	0,23 A	45 W	50 kg	12 m	20 nadajników

Seria DT72TE 1,2 EVO



× **NAPĘD Z RADIEM I BATERIĄ**
1190472



Opis produktu:

- **Napęd do firan i zasłon** z wbudowanym odbiornikiem radiowym.
- Posiada elektroniczne wyłączniki krańcowe ustawiane automatycznie, które pozostają w pamięci nawet po wyłączeniu zasilania.
- Daje możliwość zmiany położenia krańcowych przy pomocy pilota.
- Daje możliwość ustawienia 3 pozycji zasłony - „ulubionej”.
- **Funkcja Motion Touch*** pozwala na intuicyjne sterowanie napędem.
- Napęd posiada wyłączniki przeciążeniowe - jeśli zasłona zostanie zablokowana, napęd wyłączy się.
- Daje możliwość podłączenia przełącznika klawiszowego lub sterownika zewnętrznego.
- Posiada pamięć do 20 nadajników.

	sterowanie	napięcie zasilania	moment obrotowy	prędkość	natężenie	pobór mocy	max. ciężar zasłony	max. długość karnisza	pamięć
DT72TE 1190472	pilotem, przełącznikiem	230 V / 50 Hz	1,2 Nm	14 cm/s	0,14 A	13 W	50 kg	12 m	20 nadajników

Seria DT72LE 1,2/20 EVO



× NAPĘD Z RADIEM I BATERIĄ
1190172EVO



Opis produktu:

- Napęd do firan i zasłon z wbudowanym odbiornikiem radiowym i baterią.
- Posiada elektroniczne wyłączniki krańcowe ustawiane automatycznie, które pozostają w pamięci nawet po wyłączeniu zasilania.
- Daje możliwość zmiany położeń krańcowych przy pomocy pilota.
- Daje możliwość ustawienia 3 pozycji zasłony - „ulubionej”.
- Funkcja Motion Touch* pozwala na intuicyjne sterowanie napędem.
- Napęd posiada wyłączniki przeciążeniowe - jeśli zasłona zostanie zablokowana, napęd wyłączy się.
- Daje możliwość podłączenia przełącznika klawiszowego lub sterownika zewnętrznego.
- Pamięć do 20 nadajników.

	sterowanie	napięcie zasilania	moment obrotowy	prędkość	natężenie	pobór mocy	max. ciężar zasłony	max. długość karnisza	pojemność akumulatora	pamięć
DT72LE 1190172EVO	pilotem	14,8 V DC	1,2 Nm	20 cm/s	1,1 A	16 W	50 kg	12 m	4 Ah	20 nadajników

PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



Ładowarka - zasilacz
do napędu DT72LE, EVO
1190284



* Funkcja Motion Touch

Lekkie pociągnięcie zasłony sprawia, że napęd rejestruje intencje użytkownika i kończy ruch na całej długości karnisza.

Rollbox 3.0



× NAPĘD DO ROLET WEWNĘTRZNYCH I ŻALUZJI Z SYSTEMEM ŁAŃCUSZKOWYM
1190103



Opis produktu:

- Napęd łańcuskowy Rollbox 3 przeznaczony jest do zautomatyzowania pracy żaluzji lub rolet wewnętrznych z systemem łańcuskowym.
- Wyposażony jest w akumulator, który pozwala na montaż napędu bez konieczności doprowadzenia zasilania.
- Posiada 6 wymiennych kół napędowych dobieranych do rodzaju łańcuszka.
- Posiada elektroniczne wyłączniki krańcowe.
- Daje możliwość montażu w pozycji poziomej.
- Napęd może być sterowany za pomocą pilota lub przycisków na napędzie.
- Napęd kompatybilny jest ze wszystkimi jednokierunkowymi nadajnikami marki YOODA.

biały
1190103

srebrny
11901031

złoty dąb
11901033

brąz
11901034

antracyt
11901032

beż
11901035

PRODUKTY KOMPLEMENTARNE:



Panel solarny
do napędu Rollbox 3.0
1421289



Pilot
MAGNETIC DELUXE
15-kanalowy
1701802



Dane techniczne:

Funkcje napędu:
wbudowana bateria

Sterowanie:
pilotem

Częstotliwość:
433 MHz

Moment obrotowy:
1,35 Nm

Prędkość:
55 obr./min

Zasilanie:
bateria 7,4 V / 1600 mAh
lub zasilacz 12V 1A

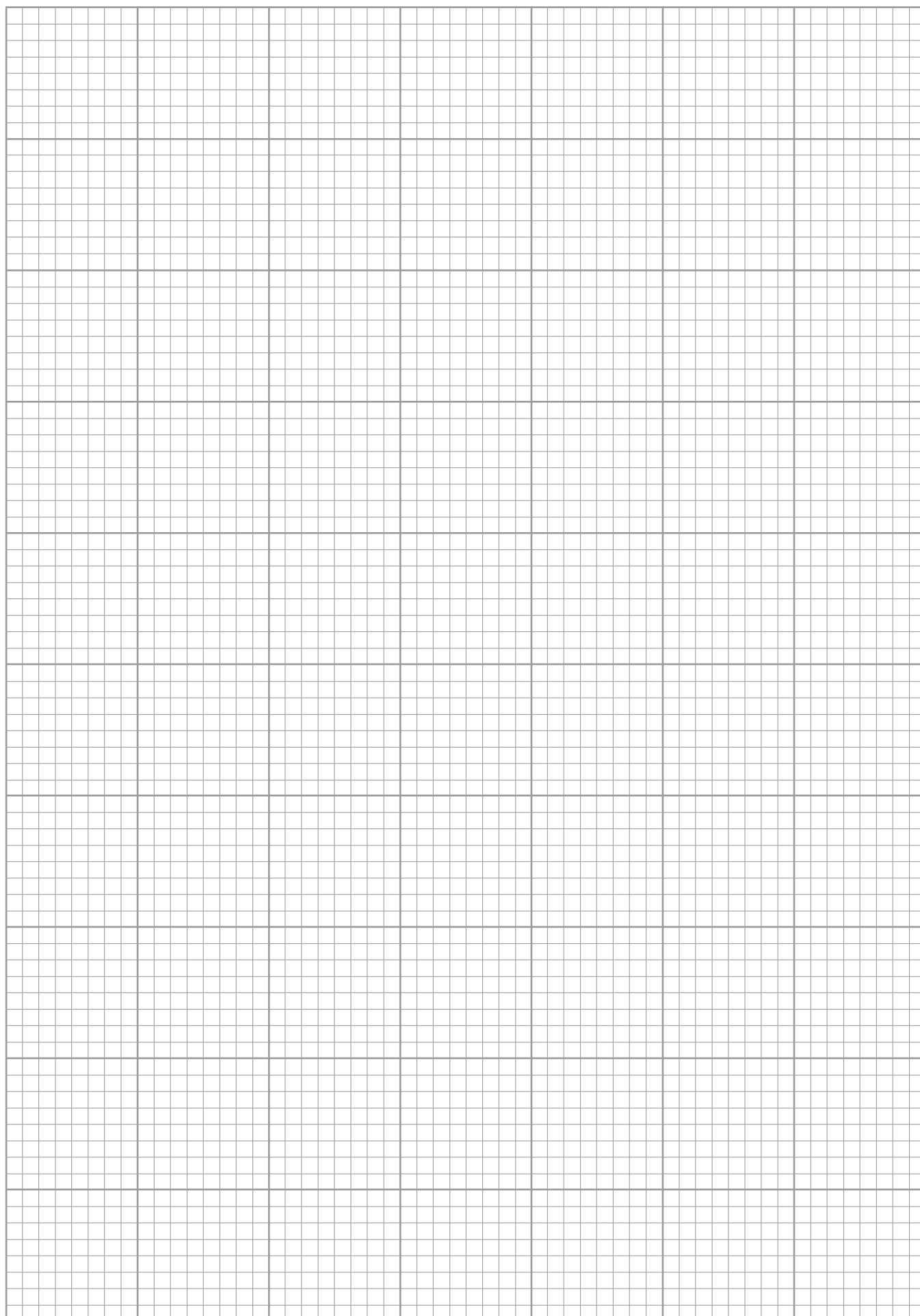
Pamięć:
do 6 nadajników

Udźwig:
max. 10 kg

Pobór prądu:
1 A

**Maksymalne
wymiary osłony:**
2,5 x 2,5 m

[illegible]



Sukces Technology Group - Dziemiańczuk sp.j.
ul. Produkcyjna 2, 16-010 Wasilków
www.sukcesgroup.pl

skład i zdjęcie: magdalena muśko-kania, kamil dąbrowski

