

YOODA®

tenipilot®

cortino®

YOODA® M'DVEN.®

Sukces
Technology Group



Napędy i sterowania
do rolet, markiz i bram

I. PILOTY / REMOTE CONTROLS

1. Piloty breloczki / Key-rings
2. Piloty przenośne / Handheld remote controls
3. Piloty ściennie / Wall-mounted remote controls
4. Akcesoria / Accessories

II. CENTRAŁKI / CONTROL UNITS

1. Centrałki zintegrowane z przełącznikiem /
Control units equipped with switch
2. Centrałki pod przełącznik / Under-switch control units
3. Centrałki do bram rolowanych / Control units for roller gates
4. Centrałki do skrzynek roletowych /
Control units for roller shutter box

III. INTELIGENTNY DOM / SMART HOME**IV. STEROWANIA DODATKOWE / ADDITIONAL DEVICES****V. STEROWANIA PRZEWODOWE / WIRED CONTROLLERS**

1. Zegary / Timers
2. Przekazniki / Relays

VI. PRZEŁĄCZNIKI / SWITCHES

1. Przełączniki klawiszowe / Button switches
2. Przełączniki obrotowe / Rotary switches
3. Przełączniki kluczykowe / Key switches
4. Akcesoria / Accessories

VII. CZUJNIKI / SENSORS

1. Czujniki pogodowe / Weather sensors
2. Fotokomórki / Photocells

VIII. NAPĘDY RUROWE / TUBULAR MOTORS

1. Tabela doboru napędów rurowych /
Table of tubular motor choice
2. Seria 16 / 16 series
3. Seria 18 / 18 series

4. Seria 25 / 25 series

5. Seria 28 / 28 series

6. Ładowarki i zasilacze do serii 16, 18, 25 i 28 /
Battery chargers and power supplies for 16, 18, 25 and 28 series

7. Seria 35 / 35 series

8. Seria 45 / 45 series

9. Seria 55 / 55 series

10. Seria 59 / 59 series

11. Seria 64 / 64 series

12. Seria 92 / 92 series

IX. ADAPTACJE / ADAPTATIONS

1. Adaptacje do napędów serii 35 / Adaptations for 35 series motors
2. Adaptacje do napędów serii 45 / Adaptations for 45 series motors
3. Adaptacje do napędów serii 55, 59 /
Adaptations for 55, 59 series motors
4. Adaptacje do napędów serii 64 / Adaptations for 64 series motors
5. Adaptacje do napędów serii 92 / Adaptations for 92 series motors

X. UCHWYTY / MOUNTS

1. Uchwyty do napędów serii 16, 25 /
Mounts for 16, 25 series motors
2. Uchwyty do napędów serii 35 / Mounts for 35 series motors
3. Uchwyty do napędów serii 35, 45 /
Mounts for 35, 45 series motors
4. Uchwyty do napędów serii 45 / Mounts for 45 series motors
5. Uchwyty do napędów typu M i RM /
Mounts for M and RM type motors
6. Uchwyty do osadek okrągłych / Mounts for round end caps

XI. ZASILANIE AWARYJNE / EMERGENCY POWER SUPPLY

1. UPS



Przykładowy pilot jednokolorowy:
BRAVA_1Rk_B / 1711108 /
Pilot breloczek BRAVA 1-kanalowy, czarny
Exemplary single-colour remote:
BRAVA_1Rk_B / 1711108 /
Single-channel BRAVA key-ring remote control, black



Przykładowy pilot dwukolorowy:
BRAVA_1Rk_Wb / 1711106 /
Pilot breloczek BRAVA 1-kanalowy, biało-czarny
Exemplary two-colour remote:
BRAVA_1Rk_Wb / 1711106 /
Single-channel BRAVA key-ring remote control, white-black

Opis serii

1. Piloty breloczki serii BRAVA to funkcjonalne i wyjątkowo poręczne rozwiązanie.
2. Kompatybilność ze wszystkimi urządzeniami naszych marek umożliwia sterowanie zarówno bramą garażową rolowaną, jak i roletami, a w połączeniu z modułami rozszerzającymi także bramą segmentową lub wjazdową.

Series description

1. BRAVA key-ring remotes are very functional and handy.
2. Compatibility with devices from all our brands allows user to control gate, roller shutter as well as specially equipped garage doors.

Dane techniczne

1. Sterowanie:
możliwość sterowania 1 napędem bądź grupą do 20 napędów
2. Zasięg:
do 200 metrów na terenie otwartym,
do 35 metrów w pomieszczeniach
3. Bateria:
1 x 27A
4. Zasilanie:
12 V
5. Wymiary:
63 x 35 x 17 mm
6. Moc sygnału:
10 mW
7. Temperatura pracy:
-10°C ± 50°C
8. Stopień ochrony:
IP 44

Technical specification

1. Control:
can control single motor,
or a group of up to 20 motors
2. Range:
200 meters outdoor,
35 meters indoor
3. Battery:
1 x 27A
4. Power supply:
12 V
5. Dimensions:
63 x 35 x 17 mm
6. Transmitting power:
10 mW
7. Operating temperature:
-10°C ± 50°C
8. Protection degree:
IP 44

INDEKS	SYMBOL	KOLOR	ILOŚĆ KANAŁÓW
INDEX	SYMBOL	COLOUR	NO. OF CHANNELS
1711107	BRAVA_1Rk_W	biały (white)	1
1711108	BRAVA_1Rk_B	czarny (black)	1
1711106	BRAVA_1Rk_Wb	biało-czarny (white-black)	1
1711103	BRAVA_1Rk_Bw	czarno-biały (black-white)	1

Opis serii

Series description

1. Pilot breloczek PORTA to funkcjonalne i wyjątkowo poręczne rozwiązanie.

1. PORTA key-ring remotes are very functional and handy.

2. Połączenie z odbiornikami GAMMA S i GAMMA P pozwala na skorzystanie z funkcji blokady klawiatury, która jest dodatkowym zabezpieczeniem przed przypadkowym wciśnięciem przycisków.

3. Connecting to receivers form GAMMA S and GAMMA P series allows to use key-lock function protecting remote from accidental pressing.

3. Kompatybilność ze wszystkimi urządzeniami naszych marek umożliwia sterowanie zarówno bramą garażową rolowaną, jak i roletami, a w połączeniu z modułami rozszerzającymi także bramą segmentową lub wjazdową.

3. Compatibility with devices from all our brands allows user to control gate, roller shutter as well as specially equipped garage doors.

Dane techniczne

Technical specification

1. Sterowanie:
możliwość sterowania 1 napędem
bądź grupą do 20 napędów

1. Control:
can control single motor,
or a group of up to 20 motors

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

2. Range:
200 meters outdoor,
35 meters indoor

3. Bateria:
1 x 27A

3. Battery:
1 x 27A

4. Zasilanie:
12 V

4. Power supply:
12 V

5. Wymiary:
38 x 55 x 13 mm

5. Dimensions:
38 x 55 x 13 mm

6. Moc sygnału:
10 mW

6. Transmitting power:
10 mW

7. Temperatura pracy:
-10°C ± 50°C

7. Operating temperature:
-10°C ± 50°C

8. Stopień ochrony:
IP 44

8. Protection degree:
IP 44

PORTA_1Rk_B / 1711101 /
Pilot breloczek PORTA 1-kanalowy, czarny

PORTA_1Rk_B / 1711101 /
Single-channel PORTA key-ring remote control, black

INDEKS	SYMBOL	KOLOR	IŁOŚĆ KANAŁÓW
INDEX	SYMBOL	COLOUR	NO. OF CHANNELS
1711101	PORTA_1Rk_B	czarny (black)	1



SKIDA_1Rk_B / 1711102 /
Pilot breloczek SKIDA 1-kanalowy, czarny
SKIDA_1Rk_B / 1711102 /
Single-channel SKIDA key-ring remote control, black



SKIDA_4Rk_B / 1711104 /
Pilot breloczek SKIDA 4-kanalowy, czarny
SKIDA_4Rk_B / 1711104 /
4-channel SKIDA key-ring remote control, black

Opis serii

Series description

1. Piloty breloczki serii SKIDA posiadają przesuwaną osłonę, która zapobiega przypadkowemu wciśnięciu przycisków.

1. SKIDA key-ring remote controls have sliders protecting keys from accidental pressing.

2. Model SKIDA_1Rk_B:
- Kompatybilność ze wszystkimi urządzeniami naszych marek umożliwia sterowanie zarówno bramą garażową rolowaną, jak i roletami, a w połączeniu z modułami rozszerzającymi także bramą segmentową lub wjazdową.
- Połączenie z odbiornikami GAMMA P i GAMMA S pozwala na skorzystanie z funkcji blokady klawiatury, która jest dodatkowym zabezpieczeniem przed przypadkowym wciśnięciem przycisków.

2. SKIDA_1Rk_B model:
- Compatibility with devices from all our brands allows to control gate, roller shutter as well as specially equipped garage doors.
- Connecting to receivers from GAMMA S and GAMMA P series allows to use key-lock function protecting them from accidental pressing.

3. Model SKIDA_4Rk_B:
Kompatybilny jest z odbiornikami DELTA IMPULSE, GAMMA X i modułami radiowymi.

3. SKIDA_4Rk_B model:
Compatibility with DELTA IMPULSE and GAMMA X receivers, as well as radio modules.

Dane techniczne

Technical specification

1. Sterowanie:
możliwość sterowania 1 napędem bądź grupą do 20 napędów na każdym kanale

1. Control:
can control single motor, or a group of up to 20 motors on each channel

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

2. Range:
200 meters outdoor, 35 meters indoor

3. Bateria:
1 x 27A

3. Battery:
1 x 27A

4. Zasilanie:
12 V

4. Power supply:
12 V

5. Wymiary:
30 x 53 x 15 mm

5. Dimensions:
30 x 53 x 15 mm

6. Moc sygnału:
10 mW

6. Transmitting power:
10 mW

7. Temperatura pracy:
-10°C ± 50°C

7. Operating temperature:
-10°C ± 50°C

8. Stopień ochrony:
IP 44

8. Protection degree:
IP 44

INDEKS	SYMBOL	KOLOR	IŁOŚĆ KANAŁÓW
INDEX	SYMBOL	COLOUR	NO. OF CHANNELS
1711102	SKIDA_1Rk_B	czarny (black)	1
1711104	SKIDA_4Rk_B	czarny (black)	4



YO-YO_1Rk_W / 1701317 /
Pilot breloczek YO-YO 1-kanalowy, biały
YO-YO_1Rk_W / 1701317 /
Single-channel YO-YO key-ring remote control, white

Opis serii

1. Pilot breloczek YO-YO to funkcjonalne i wyjątkowo poręczne rozwiązanie.
2. Posiada jeden przycisk, dzięki czemu jego obsługa jest niezwykle prosta, a zastosowanie centralek GAMMA X lub DELTA IMPULS oraz modułów rozszerzających umożliwia sterowanie bramą w trybie krok po kroku.

Series description

1. YO-YO remote controls are shaped and equipped as car key-rings what makes them functional and handy.
2. Remote has a single button what makes it especially easy to operate. When programmed with GAMMA X or DELTA IMPULSE control units, as well as radio modules, remote can control gates in step-by-step mode.

Dane techniczne

1. Sterowanie:
możliwość sterowania 1 napędem bądź grupą do 20 napędów
2. Zasięg:
do 100 metrów na terenie otwartym,
do 25 metrów w pomieszczeniach
3. Bateria:
1 x CR2430
4. Zasilanie:
3 V
5. Wymiary:
48 x 48 x 17 mm
6. Moc sygnału:
10 mW
7. Temperatura pracy:
-5°C ± 50°C
8. Stopień ochrony:
IP 30

Technical specification

1. Control:
can control single motor,
or a group of up to 20 motors
2. Range:
100 meters outdoor,
25 meters indoor
3. Battery:
1 x CR2430
4. Power supply:
3 V
5. Dimensions:
48 x 48 x 17 mm
6. Transmitting power:
10 mW
7. Operating temperature:
-5°C ± 50°C
8. Protection degree:
IP 30

INDEKS	SYMBOL	KOLOR	ILOŚĆ KANAŁÓW
INDEX	SYMBOL	COLOUR	NO. OF CHANNELS
1701317	YO-YO_1Rk_W	biały (white)	1



Przykładowy pilot z programatorem czasowym:
GALAXO_15x2RT / 1702363 /
Pilot przenośny GALAXO 30-kanalowy z programatorem czasowym, czarno-srebrny

Exemplary GALAXO remote control with timer:
GALAXO_15x2RT / 1702363 /
30-channel GALAXO remote control with timer, black-silver



Przykładowy pilot bez programatora czasowego:
GALAXO_15x2R / 1702362 /
Pilot przenośny GALAXO 30-kanalowy, czarno-srebrny

Exemplary GALAXO remote control without timer:
GALAXO_15x2R / 1702362 /
30-channel GALAXO remote control, black-silver

Opis serii

Series description

1. GALAXO są jedynymi w ofercie pilotami o nowoczesnej, sferycznej formie, a ścięcie u podstawy i solidna konstrukcja gwarantują stabilność pomimo asymetrycznego kształtu.
2. Piloty wyposażone są w podświetlany, antyrefleksyjny wyświetlacz LCD.
3. Programator czasowy, w który wyposażony jest jeden z modeli, pozwala na komfortowe sterowanie napędem poprzez możliwość zaprogramowania godziny podnoszenia i opuszczania osłon.
4. Model wyposażony w programator czasowy posiada 3 tryby pracy: manualny, automatyczny i losowy.
5. Wbudowany akumulator ładowany jest przez standardowy slot micro USB (przewód USB w zestawie). Dodatkowo, nadajnik z programatorem czasowym posiada podstawkę ułatwiającą ładowanie.
6. Kompatybilność ze wszystkimi urządzeniami naszych marek umożliwia sterowanie zarówno roletami wewnętrznymi jak i zewnętrznymi, a także firanami, zasłonami, markizami, oświetleniem itd.

1. GALAXO are the only remotes in our offer that have spherical shape. Flat surface and at the bottom guarantees stability despite asymmetrical shape.
2. GALAXO remotes are equipped with special anti-reflective LCD display.
3. Time programming function allows user to easily control motor thanks to preset time of roller shutter opening or closing.
4. Time programming function can work in three different modes: manual, automatic or random.
5. Built-in battery can be charged by standard micro USB slot (USB wire is included). Model with timer has additional charging base allowing for remote to be charged whenever it's placed on it.
6. Compatibility with devices from all our brands allows user to control gate, roller shutter or blind, as well as curtains, awnings, lighting etc.

Dane techniczne

Technical specification

1. Sterowanie:
funkcja podkanałów pozwala na niezależne sterowanie dwoma napędami lub grupą do 20 napędów na każdym kanale
2. Zasięg:
do 200 metrów na terenie otwartym, do 35 metrów w pomieszczeniach
3. Bateria:
-
4. Zasilanie:
akumulator litowo-polimerowy 3,7 V 300 mAh
5. Wymiary:
60 x 57 x 60 mm
6. Moc sygnału:
10 mW
7. Temperatura pracy:
0°C ± 50°C
8. Stopień ochrony:
IP 30

1. Control:
function of subchannels allows user to independently control two motors, or two groups of up to 20 motors on each channel
2. Range:
200 meters outdoor, 35 meters indoor
3. Battery:
-
4. Power supply:
lithium polymer battery 3.7 V 300 mAh
5. Dimensions:
60 x 57 x 60 mm
6. Transmitting power:
10 mW
7. Operating temperature:
0°C ± 50°C
8. Protection degree:
IP 30

INDEKS	SYMBOL	KOLOR	ILOŚĆ KANAŁÓW	UCHWYT	PROGRAMATOR CZASOWY
INDEX	SYMBOL	COLOUR	NO. OF CHANNELS	WALL HOLDER	TIME PROGRAMMING FUNCTION
1702360	GALAXO_1x2R	czarno-srebrny (black-silver)	2	brak (none)	-
1702362	GALAXO_15x2R	czarno-srebrny (black-silver)	30	brak (none)	-
1702363	GALAXO_15x2RT	czarno-srebrny (black-silver)	30	brak (none)	+



Przykładowy pilot 30-kanalowy:
NUXO_15x2R_B / 1702162B /
Pilot przenośny NUXO 30-kanalowy, czarny

Exemplary 30-channel NUXO remote control:
NUXO_15x2R_B / 1702162B /
30-channel NUXO remote control, black



Przykładowy pilot 2-kanalowy:
NUXO_1x2R_W / 1702160 /
Pilot przenośny NUXO 2-kanalowy, biały

Exemplary 2-channel NUXO remote control:
NUXO_1x2R_W / 1702160 /
2-channel NUXO remote control, white

Opis serii

Series description

1. Seria NUXO to wiele sterowań: pilotów i nadajników ściennych o różnych parametrach. Ich satynowa powierzchnia w połączeniu z nowoczesnym kształtem i dokładnie wyprofilowanym uchwytem sprawia, że piloty idealnie nadają się do wnętrza o wysokim standardzie.
2. Piloty 30-kanalowe wyposażone są w podświetlany antyrefleksyjny wyświetlacz LCD.
3. Magnetyczny uchwyt zapewnia nowoczesny wygląd oraz wygodę obsługi przy podnoszeniu i odkładaniu pilota.
4. Programator czasowy, w który wyposażone są niektóre modele, pozwala na komfortowe sterowanie napędem poprzez możliwość zaprogramowania godziny podnoszenia i opuszczania osłon w trybie tygodniowym.
5. Modele wyposażone w programator czasowy posiadają 3 tryby pracy: manualny, automatyczny i losowy.
6. Piloty posiadają możliwość wyłączania kanałów nieaktywnych.
7. Kompatybilność ze wszystkimi urządzeniami naszych marek daje możliwość sterowania nie tylko firanami, zasłonami i roletami wewnętrznymi ale również roletami zewnętrznymi, a także markizami, oświetleniem itd.
1. NUXO series contains many different controllers: handheld and wall-mounted remotes with different parameters. Satine-like in touch, modern shape and precisely fitted wall holder make NUXO remotes perfect for high-standard interiors.
2. 30-channel NUXO remotes without timer are equipped with special anti-reflective LCD display.
3. Magnetic wall holder gives NUXO remotes modern look and makes it easier for user to put the remote away on its place.
4. Time programming function included in one of the models, allows user to easily control motor thanks to preset time of roller shutter opening or closing in weekly mode.
5. Time programming function can work in three different modes: manual, automatic or random.
6. Remotes from NUXO series allow user to switch off unused channels.
7. Compatibility with devices from all our brands allows user to control gate, roller shutter or blind, as well as curtains, awnings, lighting etc.

Dane techniczne

Technical specification

1. Sterowanie: funkcja podkanałów pozwala na niezależne sterowanie dwoma napędami lub grupą do 20 napędów na każdym kanale
2. Zasięg: do 200 metrów na terenie otwartym, do 35 metrów w pomieszczeniach
3. Bateria: 2 x 1,5 V AAA
4. Zasilanie: 3 V
5. Wymiary: 140 x 40 x 21 mm
6. Moc sygnału: 10 mW
7. Temperatura pracy: 0°C ± 50°C
8. Stopień ochrony: IP 30
1. Control: function of subchannels allows user to independently control two motors, or two groups of up to 20 motors on each channel
2. Range: 200 meters outdoor, 35 meters indoor
3. Battery: 2 x 1,5 V AAA
4. Power supply: 3 V
5. Dimensions: 140 x 40 x 21 mm
6. Transmitting power: 10 mW
7. Operating temperature: 0°C ± 50°C
8. Protection degree: IP 30

INDEKS	SYMBOL	KOLOR	ILOŚĆ KANAŁÓW	UCHWYT	PROGRAMATOR CZASOWY
INDEX	SYMBOL	COLOUR	NO. OF CHANNELS	WALL HOLDER	TIME PROGRAMMING FUNCTION
1702160	NUXO_1x2R_W	biały (white)	2	magnetyczny (magnetic)	-
1702160B	NUXO_1x2R_B	czarny (black)	2	magnetyczny (magnetic)	-
1702162	NUXO_15x2R_W	biały (white)	30	magnetyczny (magnetic)	-
1702162B	NUXO_15x2R_B	czarny (black)	30	magnetyczny (magnetic)	-
1702163	NUXO_1x2RT_W	biały (white)	2	magnetyczny (magnetic)	+
1702163B	NUXO_1x2RT_B	czarny (black)	2	magnetyczny (magnetic)	+



Przykładowy pilot z wyświetlaczem i programatorem czasowym:
MAGNETIC_5RT / 17016002 /
Pilot przenośny MAGNETIC 5-kanalowy z programatorem czasowym, biały

Exemplary remote with LCD display and timer:
MAGNETIC_5RT / 17016002 /
5-channel MAGNETIC remote control with timer, white



Przykładowy pilot bez wyświetlacza:
MAGNETIC_1R / 1701600 /
Pilot przenośny MAGNETIC 1-kanalowy, biały

Exemplary remote without LCD display:
MAGNETIC_1R / 1701600 /
Single-channel MAGNETIC remote control, white

Opis serii

1. Seria MAGNETIC to wiele sterowań: pilotów i nadajników ściennych o różnych parametrach, które dzięki spójnemu wyglądowi będą dobrze komponować się w każdym pomieszczeniu, bez względu na kombinację wykorzystanych urządzeń.

2. Magnetyczny uchwyt zapewnia nowoczesny wygląd oraz wygodę obsługi przypadnoszeniu i odkładaniu pilota.

3. Programator czasowy, w który wyposażone są niektóre modele, pozwala na komfortowe sterowanie napędem poprzez możliwość zaprogramowania godziny podnoszenia i opuszczania osłon dla całego tygodnia bądź wybranych dni.

4. Modele wyposażone w programator czasowy posiadają 3 tryby pracy: manualny, automatyczny i losowy.

5. Kompatybilność ze wszystkimi urządzeniami naszych marek umożliwia sterowanie zarówno roletami wewnętrznymi jak i zewnętrznymi, a także firanami, zasłonami, markizami, oświetleniem itd.

Series description

1. MAGNETIC series includes many different remotes as well as wall-mounted emitters with different parameters. Thanks to that user can choose complex control system with consistent look.

2. Magnetic wall holder gives NUXO remotes modern look and makes it easier for user to put the remote away on its place.

3. Time programming function allows user to easily control motor thanks to preset time of roller shutter opening or closing - also depending on the different day of the week. Each channel allows to program different times.

4. Time programming function can work in three different modes: manual, automatic or random.

5. Compatibility with devices from all our brands allows user to control gate, roller shutter or blind, as well as curtains, awnings, lighting etc.

Dane techniczne

1. Sterowanie:
możliwość sterowania 1 napędem bądź grupą do 20 napędów na każdym kanale

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

3. Bateria:
1 x CR2450

4. Zasilanie:
3 V

5. Wymiary:
130 x 45 x 10 mm

6. Moc sygnału:
10 mW

7. Temperatura pracy:
0°C ± 50°C

8. Stopień ochrony:
IP 30

Technical specification

1. Control:
can control single motor, or a group of up to 20 motors on each channel

2. Range:
200 meters outdoor
35 meters indoor

3. Battery:
1 x CR2450

4. Power supply:
3 V

5. Dimensions:
130 x 45 x 10 mm

6. Transmitting power:
10 mW

7. Operating temperature:
0°C ± 50°C

8. Protection degree:
IP 30

INDEKS	SYMBOL	KOLOR	IŁOŚĆ KANAŁÓW	UCHWYT	PROGRAMATOR CZASOWY
INDEX	SYMBOL	COLOUR	NO. OF CHANNELS	WALL HOLDER	TIME PROGRAMMING FUNCTION
1701600	MAGNETIC_1R	biały (white)	1	magnetyczny (magnetic)	-
1701615	MAGNETIC_15R	biały (white)	15	magnetyczny (magnetic)	-
1701603	MAGNETIC_1RT	biały (white)	1	magnetyczny (magnetic)	+
17016002	MAGNETIC_5RT	biały (white)	5	magnetyczny (magnetic)	+



Przykładowy pilot z wyświetlaczem i programatorem czasowym:
MAGNETIC_Deluxe_5RT / 1701805 /
Pilot przenośny MAGNETIC DELUXE 5-kanalowy z programatorem czasowym, biały

Exemplary remote with LCD display and timer:
MAGNETIC_Deluxe_5RT / 1701805 /
5-channel MAGNETIC DELUXE remote control with timer, white



Przykładowy pilot bez wyświetlacza:
MAGNETIC_Deluxe_1R / 1701800 /
Pilot przenośny MAGNETIC DELUXE 1-kanalowy, biały

Exemplary remote without LCD display:
MAGNETIC_Deluxe_1R / 1701800 /
15-channel MAGNETIC DELUXE remote control, white

Opis serii

Series description

1. Seria MAGNETIC DELUXE to wiele sterowań: pilotów i nadajników ściennych o różnych parametrach, które dzięki spójnemu wyglądowi będą dobrze komponować się w każdym pomieszczeniu, bez względu na kombinację wykorzystanych urządzeń.
 2. Magnetyczny uchwyt zapewnia nowoczesny wygląd oraz wygodę obsługi przy podnoszeniu i odkładaniu pilota.
 3. Programator czasowy, w który wyposażone są niektóre modele, pozwala na komfortowe sterowanie napędem poprzez możliwość zaprogramowania godziny podnoszenia i opuszczania osłon dla całego tygodnia bądź wybranych dni.
 4. Modele wyposażone w programator czasowy posiadają 3 tryby pracy: manualny, automatyczny i losowy.
 5. Kompatybilność ze wszystkimi urządzeniami naszych marek umożliwia sterowania zarówno roletami wewnętrznymi jak i zewnętrznymi, a także firanami, zasłonami, markizami, oświetleniem itd.
1. MAGNETIC DELUXE series includes many different remotes as well as wall-mounted emitters with different parameters. Thanks to that You can choose complex control system with consistent look.
 2. Magnetic wall holder gives MAGNETIC DELUXE remotes modern look and makes it easier for user to put the remote away on its place.
 3. Time programming function allows user to easily control motor thanks to preset time of roller shutter opening or closing - also depending on the different day of the week. Each channel allows to program different times.
 4. Time programming function can work in three different modes: manual, automatic or random.
 5. Compatibility with devices from all our brands allows user to control gate, roller shutter or blind, as well as curtains, awnings, lighting etc.

Dane techniczne

Technical specification

1. Sterowanie:
możliwość sterowania 1 napędem bądź grupą do 20 napędów na każdym kanale
 2. Zasięg:
do 200 metrów na terenie otwartym,
do 35 metrów w pomieszczeniach
 3. Bateria:
1 x CR2450
 4. Zasilanie:
3 V
 5. Wymiary:
130 x 45 x 10 mm
 6. Moc sygnału:
10 mW
 7. Temperatura pracy:
0°C ± 50°C
 8. Stopień ochrony:
IP 30
1. Control:
can control single motor, or a group of up to 20 motors on each channel
 2. Range:
200 meters outdoor,
35 meters indoor
 3. Battery:
1 x CR2450
 4. Power supply:
3 V
 5. Dimensions:
130 x 45 x 10 mm
 6. Transmitting power:
10 mW
 7. Operating temperature:
0°C ± 50°C
 8. Protection degree IP:
IP 30

INDEKS	SYMBOL	KOLOR	ILOŚĆ KANAŁÓW	UCHWYT	PROGRAMATOR CZASOWY
INDEX	SYMBOL	COLOUR	NO. OF CHANNELS	WALL HOLDER	TIME PROGRAMMING FUNCTION
1701800	MAGNETIC_Deluxe_1R	biały (white)	1	magnetyczny (magnetic)	-
1701802	MAGNETIC_Deluxe_15R	biały (white)	15	magnetyczny (magnetic)	-
1701803	MAGNETIC_Deluxe_1RT	biały (white)	1	magnetyczny (magnetic)	+
1701805	MAGNETIC_Deluxe_5RT	biały (white)	5	magnetyczny (magnetic)	+



Przykładowy pilot z wyświetlaczem i programatorem czasowym:
LINEO_5RT / 1701902 /
Pilot przenośny LINEO 5-kanalowy z programatorem czasowym, biały
Exemplary remote with LCD display and timer:
LINEO_5RT / 1701902 /
5-channel LINEO remote control with timer, white



Przykładowy pilot bez wyświetlacza:
LINEO_1R / 1701900 /
Pilot przenośny LINEO 1-kanalowy, biały
Exemplary remote without LCD display:
LINEO_1R / 1701900 /
Single-channel LINEO remote control, white

Opis serii

Series description

1. Piloty z serii LINEO posiadają wyraźnie oznaczone, czytelne przyciski.
2. Magnetyczny uchwyt zapewnia nowoczesny wygląd oraz wygodę obsługi przy podnoszeniu i odkładaniu pilota.
3. Programator czasowy, w który wyposażone są niektóre modele, pozwala na komfortowe sterowanie napędem poprzez możliwość zaprogramowania godziny podnoszenia i opuszczania osłon dla całego tygodnia bądź wybranych dni.
4. Modele wyposażone w programator czasowy posiadają 3 tryby pracy: manualny, automatyczny i losowy.
5. Kompatybilność ze wszystkimi urządzeniami naszych marek umożliwia sterowania zarówno roletami wewnętrznymi jak i zewnętrznymi, a także firanami, zasłonami, markizami, oświetleniem itd.
1. Clearly signed buttons are main advantage of LINEO series.
2. Magnetic wall holder gives LINEO remotes modern look and makes it easier for user to put the remote away on its place.
3. Time programming function allows user to easily control motor thanks to preset time of roller shutter opening or closing - also depending on the different day of the week. Each channel allows to program different times.
4. Time programming function can work in three different modes: manual, automatic or random.
5. Compatibility with devices from all our brands allows user to control gate, roller shutter or blind, as well as curtains, awnings, lighting etc.

Dane techniczne

Technical specification

1. Sterowanie:
możliwość sterowania 1 napędem bądź grupą do 20 napędów na każdym kanale
2. Zasięg:
do 200 metrów na terenie otwartym, do 35 metrów w pomieszczeniach
3. Bateria:
1 x CR2450
4. Zasilanie:
3 V
5. Wymiary:
130 x 45 x 17 mm
6. Moc sygnału:
10 mW
7. Temperatura pracy:
0°C ± 50°C
8. Stopień ochrony:
IP 30
1. Control:
can control single motor, or a group of up to 20 motors on each channel
2. Range:
200 meters outdoor, 35 meters indoor
3. Battery:
1 x CR2450
4. Power supply:
3 V
5. Dimensions:
130 x 45 x 17 mm
6. Transmitting power:
10 mW
7. Operating temperature:
0°C ± 50°C
8. Protection degree:
IP 30

INDEKS	SYMBOL	KOLOR	ILOŚĆ KANAŁÓW	UCHWYT	PROGRAMATOR CZASOWY
INDEX	SYMBOL	COLOUR	NO. OF CHANNELS	WALL HOLDER	TIME PROGRAMMING FUNCTION
1701900	LINEO_1R	biały (white)	1	magnetyczny (magnetic)	-
1701915	LINEO_15R	biały (white)	15	magnetyczny (magnetic)	-
1701903	LINEO_1RT	biały (white)	1	magnetyczny (magnetic)	+
1701902	LINEO_5RT	biały (white)	5	magnetyczny (magnetic)	+



Przykładowy pilot z wyświetlaczem:
NEMO_15R / 1701289 /
Pilot przenośny NEMO 15-kanalowy, biały

Exemplary remote with LCD display:
NEMO_15R / 1701289 /
15-channel NEMO remote control, white



Przykładowy pilot bez wyświetlacza:
NEMO_1R / 1701287 /
Pilot przenośny NEMO 1-kanalowy, biały

Exemplary remote without LCD display:
NEMO_1R / 1701287 /
Single-channel NEMO remote control, white

Opis serii

Series description

1. Opływowy kształt i wyraźnie zaznaczone przyciski to podstawowe zalety pilotów z serii NEMO.

1. Streamlined shape and clear buttons are main advantages of remotes from NEMO series.

2. Kompatybilność ze wszystkimi urządzeniami naszych marek umożliwia sterowanie zarówno roletami wewnętrznymi jak i zewnętrznymi, a także firanami, zasłonami, markizami, oświetleniem itd.

2. Compatibility with devices from all our brands allows user to control gate, roller shutter or blind, as well as curtains, awnings, lighting etc.

Dane techniczne

Technical specification

1. Sterowanie:
możliwość sterowania 1 napędem
bądź grupą do 20 napędów
na każdym kanale

1. Control:
can control single motor,
or a group of up to 20 motors
on each channel

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

2. Range:
200 meters outdoor,
35 meters indoor

3. Bateria:
1 x 27A

3. Battery:
1 x 27A

4. Zasilanie:
12 V

4. Power supply:
12 V

5. Wymiary:
130 x 45 x 12 mm

5. Dimensions:
130 x 45 x 12 mm

6. Moc sygnału:
10 mW

6. Transmitting power:
10 mW

7. Temperatura pracy:
0°C do ± 50°C

7. Operating temperature:
0°C do ± 50°C

8. Stopień ochrony:
IP 30

8. Protection degree:
IP 30

INDEKS	SYMBOL	KOLOR	IŁOŚĆ KANAŁÓW	UCHWYT	PROGRAMATOR CZASOWY
INDEX	SYMBOL	COLOUR	NO. OF CHANNELS	WALL HOLDER	TIME PROGRAMMING FUNCTION
1701287	NEMO_1R	biały (white)	1	klasyczny (classic)	-
1701288	NEMO_5R	biały (white)	5	klasyczny (classic)	-
1701289	NEMO_15R	biały (white)	15	klasyczny (classic)	-



Przykładowy pilot z wyświetlaczem i programatorem czasowym:
ARTISTIC_15RT_B / 1701118B /
Pilot przenośny ARTISTIC 15-kanalowy z programatorem czasowym, czarny

Exemplary remote with LCD display and timer:
ARTISTIC_15RT_B / 1701118B /
15-channel ARTISTIC remote control with timer, black



Przykładowy pilot bez wyświetlacza:
ARTISTIC_5R / 1701105 /
Pilot przenośny ARTISTIC 5-kanalowy, biały

Exemplary remote without LCD display:
ARTISTIC_5R / 1701105 /
5-channel ARTISTIC remote control, white

Opis serii

Series description

1. Seria ARTISTIC to awangardowy design, komfort użytkowania oraz estetyka w jednym.
2. Programator czasowy, w który wyposażone są niektóre modele, pozwala na komfortowe sterowanie napędem poprzez możliwość zaprogramowania godziny podnoszenia i opuszczania osłon w trybie tygodniowym. Każdy kanał to możliwość ustawienia indywidualnych godzin.
3. Modele wyposażone w programator czasowy posiadają 3 tryby pracy: manualny, automatyczny i losowy.
4. Kompatybilność ze wszystkimi urządzeniami naszych marek umożliwia sterowanie zarówno roletami wewnętrznymi jak i zewnętrznymi, a także firanami, zasłonami, markizami, oświetleniem itd.

1. ARTISTIC series represents cutting-edge design, comfort of usage and aesthetics in one design.
2. Models with built-in time programming function allow user to preset moment of roller shutters and blinds opening or closing in weekly mode which increases the comfort of automation usage. Each channel allows to set different time.
3. Time programming function can work in three different modes: manual, automatic or random.
4. Compatibility with devices from all our brands allows user to control gate, roller shutter or blind, as well as curtains, awnings, lighting etc.

Dane techniczne

Technical specification

1. Sterowanie:
możliwość sterowania 1 napędem bądź grupą do 20 napędów na każdym kanale
2. Zasięg:
do 200 metrów na terenie otwartym,
do 35 metrów w pomieszczeniach
3. Bateria:
1 x CR2430
4. Zasilanie:
3 V
5. Wymiary:
130 x 44 x 10 mm
6. Moc sygnału:
10 mW
7. Temperatura pracy:
0°C do ± 50°C
8. Stopień ochrony:
IP 30

1. Control:
can control single motor, or a group of up to 20 motors on each channel
2. Range:
200 meters outdoor,
35 meters indoor
3. Battery:
1 x CR2430
4. Power supply:
3 V
5. Dimensions:
130 x 44 x 10 mm
6. Transmitting power:
10 mW
7. Operating temperature:
0°C do ± 50°C
8. Protection degree:
IP 30

INDEKS	SYMBOL	KOLOR	IŁOŚĆ KANAŁÓW	UCHWYT	PROGRAMATOR CZASOWY
INDEX	SYMBOL	COLOUR	NO. OF CHANNELS	WALL HOLDER	TIME PROGRAMMING FUNCTION
1701101	ARTISTIC_1R	biały (white)	1	klasyczny (classic)	-
1701101B	ARTISTIC_1R_B	czarny (black)	1	klasyczny (classic)	-
1701105	ARTISTIC_5R	biały (white)	5	klasyczny (classic)	-
1701105B	ARTISTIC_5R_B	czarny (black)	5	klasyczny (classic)	-
1701115	ARTISTIC_15R	biały (white)	15	klasyczny (classic)	-
1701115B	ARTISTIC_15R_B	czarny (black)	15	klasyczny (classic)	-
1701116	ARTISTIC_1RT	biały (white)	1	klasyczny (classic)	+

INDEKS	SYMBOL	KOLOR	ILOŚĆ KANAŁÓW	UCHWYT	PROGRAMATOR CZASOWY
INDEX	SYMBOL	COLOUR	NO. OF CHANNELS	WALL HOLDER	TIME PROGRAMMING FUNCTION
1701116B	ARTISTIC_1RT_B	czarny (black)	1	klasyczny (classic)	+
1701114	ARTISTIC_5RT	biały (white)	5	klasyczny (classic)	+
1701114B	ARTISTIC_5RT_B	czarny (black)	5	klasyczny (classic)	+
1701118	ARTISTIC_15RT	biały (white)	15	klasyczny (classic)	+
1701118B	ARTISTIC_15RT_B	czarny (black)	15	klasyczny (classic)	+



Przykładowy pilot z programatorem czasowym:
VENTO_5RT / 1722514 /
Pilot przenośny VENTO 5-kanalowy z programatorem czasowym, biały

Exemplary remote with timer:
VENTO_5RT / 1722514 /
5-channel VENTO remote control with timer, white



Przykładowy pilot bez programatora czasowego:
VENTO_15R / 1722512 /
Pilot przenośny VENTO 15-kanalowy, biały

Exemplary remote without timer:
VENTO_15R / 1722512 /
15-channel VENTO remote control, white

Opis serii

Series description

1. Piloty serii VENTO to proste w formie, funkcjonalne urządzenia o różnych parametrach.
2. Programator czasowy, w który wyposażone są niektóre modele VENTO, pozwala na komfortowe sterowanie napędem poprzez możliwość zaprogramowania godziny podnoszenia i opuszczania osłon w trybie tygodniowym. Każdy kanał to możliwość ustawienia indywidualnych godzin.
3. Modele wyposażone w programator czasowy posiadają 3 tryby pracy: manualny, automatyczny i losowy.
4. Kompatybilność ze wszystkimi urządzeniami naszych marek umożliwia sterowania zarówno roletami wewnętrznymi jak i zewnętrznymi, a także firanami, zasłonami, markizami, oświetleniem itd.
1. VENTO remotes are simple in form but very functional with many different parameters.
2. Models of VENTO remotes with built-in time programming function allow user to preset moment of roller shutters and blinds opening or closing in weekly mode which increases the comfort of automation usage. Each channel allows to set different time.
3. Time programming function can work in three different modes: manual, automatic or random.
4. Compatibility with devices from all our brands allows user to control gate, roller shutter or blind, as well as curtains, awnings, lighting etc.

Dane techniczne

Technical specification

1. Sterowanie:
możliwość sterowania 1 napędem bądź grupą do 20 napędów na każdym kanale
2. Zasięg:
do 200 metrów na terenie otwartym,
do 35 metrów w pomieszczeniach
3. Bateria:
1 x CR2430
4. Zasilanie:
3 V
5. Wymiary:
90 x 40 x 10 mm
6. Moc sygnału:
10 mW
7. Temperatura pracy:
0°C ± 50°C
8. Stopień ochrony:
IP 30
1. Control:
can control single motor, or a group of up to 20 motors on each channel
2. Range:
200 meters outdoor,
35 meters indoor
3. Battery:
1 x CR2430
4. Power supply:
3 V
5. Dimensions:
90 x 40 x 10 mm
6. Transmitting power:
10 mW
7. Operating temperature:
0°C ± 50°C
8. Protection degree:
IP 30

INDEKS	SYMBOL	KOLOR	ILOŚĆ KANAŁÓW	UCHWYT	PROGRAMATOR CZASOWY
INDEX	SYMBOL	COLOUR	NO. OF CHANNELS	WALL HOLDER	TIME PROGRAMMING FUNCTION
1722511	VENTO_9R	biały (white)	9	klasyczny (classic)	-
1722512	VENTO_15R	biały (white)	15	klasyczny (classic)	-
1722513	VENTO_1RT	biały (white)	1	klasyczny (classic)	+
1722514	VENTO_5RT	biały (white)	5	klasyczny (classic)	+



Przykładowy pilot z wyświetlaczem i programatorem czasowym:
MELODY_15RT_B / 1722115B /
Pilot przenośny MELODY 15-kanalowy z programatorem czasowym, czarny

Exemplary remote with LCD display and timer:
MELODY_15RT_B / 1722115B /
15-channel MELODY remote control with timer, black



Przykładowy pilot bez wyświetlacza:
MELODY_1R / 1721111 /
Pilot przenośny MELODY 1-kanalowy, biały

Exemplary remote without LCD display:
MELODY_1R / 1721111 /
Single-channel MELODY remote control, white

Opis serii

Series description

1. Nowoczesny design pilotów MELODY zbliżony jest wyglądem do klasycznego iPoda.
2. Programator czasowy, w który wyposażone są niektóre modele, pozwala na komfortowe sterowanie napędem poprzez możliwość zaprogramowania godziny podnoszenia i opuszczania osłon w trybie tygodniowym. Każdy kanał to możliwość ustawienia indywidualnych godzin.
3. Modele wyposażone w programator czasowy posiadają 3 tryby pracy: manualny, automatyczny i losowy.
4. Kompatybilność ze wszystkimi urządzeniami naszych marek umożliwia sterowanie zarówno roletami wewnętrznymi jak i zewnętrznymi, a także firanami, zasłonami, markizami, oświetleniem itd.
1. Modern design of MELODY remotes is similar in look to classical iPod.
2. Models with built-in time programming function allow user to preset moment of roller shutters and blinds opening or closing in weekly mode which increases the comfort of automation usage. Each channel allows to set different time.
3. Time programming function can work in three different modes: manual, automatic or random.
4. Compatibility with devices from all our brands allows user to control gate, roller shutter or blind, as well as curtains, awnings, lighting etc.

Dane techniczne

Technical specification

1. Sterowanie: możliwość sterowania 1 napędem bądź grupą do 20 napędów na każdym kanale
2. Zasięg: do 200 metrów na terenie otwartym, do 35 metrów w pomieszczeniach
3. Bateria: 1 x CR2430
4. Zasilanie: 3 V
5. Wymiary: 90 x 40 x 10 mm
6. Moc sygnału: 10 mW
7. Temperatura pracy: 0°C ± 50°C
8. Stopień ochrony: IP 30
1. Control: can control single motor, or a group of up to 20 motors on each channel
2. Range: 200 meters outdoor, 35 meters indoor
3. Battery: 1 x CR2430
4. Power supply: 3 V
5. Dimensions: 90 x 40 x 10 mm
6. Transmitting power: 10 mW
7. Operating temperature: 0°C ± 50°C
8. Protection degree: IP 30

INDEKS	SYMBOL	KOLOR	IŁOŚĆ KANAŁÓW	UCHWYT	PROGRAMATOR CZASOWY
INDEX	SYMBOL	COLOUR	NO. OF CHANNELS	WALL HOLDER	TIME PROGRAMMING FUNCTION
1721111	MELODY_1R	biały (white)	1	klasyczny (classic)	-
1721111B	MELODY_1R_B	czarny (black)	1	klasyczny (classic)	-
1721115	MELODY_5R	biały (white)	5	klasyczny (classic)	-
1721115B	MELODY_5R_B	czarny (black)	5	klasyczny (classic)	-
1722109	MELODY_9R	biały (white)	9	klasyczny (classic)	-
1722109B	MELODY_9R_B	czarny (black)	9	klasyczny (classic)	-
1723115	MELODY_15R	biały (white)	15	klasyczny (classic)	-

INDEKS	SYMBOL	KOLOR	ILOŚĆ KANAŁÓW	UCHWYT	PROGRAMATOR CZASOWY
INDEX	SYMBOL	COLOUR	NO. OF CHANNELS	WALL HOLDER	TIME PROGRAMMING FUNCTION
1723115B	MELODY_15R_B	czarny (black)	15	klasyczny (classic)	-
1722111	MELODY_1RT	biały (white)	1	klasyczny (classic)	+
1722111B	MELODY_1RT_B	czarny (black)	1	klasyczny (classic)	+
1722115	MELODY_15RT	biały (white)	15	klasyczny (classic)	+
1722115B	MELODY_15RT_B	czarny (black)	15	klasyczny (classic)	+



Przykładowy pilot z wyświetlaczem i programatorem czasowym:
BESH_15RT / 1712213 /
Pilot przenośny BESH 15-kanalowy z programatorem czasowym, biały

Exemplary remote with LCD display and timer:
BESH_15RT / 1712213 /
15-channel BESH remote control with timer, white



Przykładowy pilot bez wyświetlacza:
BESH_1R / 1711201 /
Pilot przenośny BESH 1-kanalowy, biały

Exemplary remote without LCD display:
BESH_1R / 1711201 /
Single-channel BESH remote control, white

Opis serii

Series description

1. Nadajniki z serii BESH to proste w formie, funkcjonalne urządzenia z trwałą baterią.
2. Programator czasowy, w który wyposażone są niektóre modele, pozwala na komfortowe sterowanie napędem poprzez możliwość zaprogramowania godziny podnoszenia i opuszczania osłon w trybie tygodniowym. Każdy kanał to możliwość ustawienia indywidualnych godzin.
3. Modele wyposażone w programator czasowy posiadają 3 tryby pracy: manualny, automatyczny i losowy.
4. Kompatybilność ze wszystkimi urządzeniami naszych marek umożliwia sterowanie zarówno roletami wewnętrznymi jak i zewnętrznymi, a także firanami, zasłonami, markizami, oświetleniem itd.
1. BESH remotes are simple in form but very functional thanks to long-lasting battery.
2. Models with built-in time programming function allow user to preset moment of roller shutters and blinds opening or closing in weekly mode which increases the comfort of automation usage. Each channel allows to set different time.
3. Time programming function can work in three different modes: manual, automatic or random.
4. Compatibility with devices from all our brands allows user to control gate, roller shutter or blind, as well as curtains, awnings, lighting etc.

Dane techniczne

Technical specification

1. Sterowanie:
możliwość sterowania 1 napędem bądź grupą do 20 napędów na każdym kanale
2. Zasięg:
do 200 metrów na terenie otwartym,
do 35 metrów w pomieszczeniach
3. Bateria:
BESH_1R oraz BESH_5R: 1 x 27A
pozostałe modele: 1 x CR2430
4. Zasilanie:
BESH_1R oraz BESH_5R: 12 V
pozostałe modele: 3 V
5. Wymiary:
120 x 40 x 10 mm
6. Moc sygnału:
10 mW
7. Temperatura pracy:
0°C ± 50°C
8. Stopień ochrony:
IP 30
1. Control:
can control single motor, or a group of up to 20 motors on each channel
2. Range:
200 meters outdoor,
35 meters indoor
3. Battery:
BESH_1R and BESH_5R: 1 x 27A
other models: 1 x CR2430
4. Power supply:
BESH_1R and BESH_5R: 12 V
other models: 3 V
5. Dimensions:
120 x 40 x 10 mm
6. Transmitting power:
10 mW
7. Operating temperature:
0°C ± 50°C
8. Protection degree:
IP 30

INDEKS	SYMBOL	KOLOR	ILOŚĆ KANAŁÓW	UCHWYT	PROGRAMATOR CZASOWY
INDEX	SYMBOL	COLOUR	NO. OF CHANNELS	WALL HOLDER	TIME PROGRAMMING FUNCTION
1711201	BESH_1R	biały (white)	1	klasyczny (classic)	-
1711205	BESH_5R	biały (white)	5	klasyczny (classic)	-
1712215	BESH_15R	biały (white)	15	klasyczny (classic)	-
1711211	BESH_1RT	biały (white)	1	klasyczny (classic)	+
1711215	BESH_5RT	biały (white)	5	klasyczny (classic)	+
1712213	BESH_15RT	biały (white)	15	klasyczny (classic)	+



Przykładowy pilot z wyświetlaczem i programatorem czasowym:
SHAKKI_15RT / 1711113 /
Pilot przenośny SHAKKI 15-kanalowy z programatorem czasowym, biały

Exemplary remote with LCD display and timer:
SHAKKI_15RT / 1711113 /
15-channel SHAKKI remote control with timer, white



Przykładowy pilot bez wyświetlacza:
SHAKKI_5RL / 1711176 /
Pilot przenośny SHAKKI LIGHT 5-kanalowy, biały

Exemplary remote with LCD display:
SHAKKI_5RL / 1711176 /
5-channel SHAKKI LIGHT remote control, white

Opis serii

1. Seria SHAKKI to proste w formie i funkcjonalne piloty przenośne i ściennie o różnych parametrach.

2. Programator czasowy, w który wyposażone są niektóre modele SHAKKI, pozwala na komfortowe sterowanie napędem poprzez możliwość zaprogramowania godziny podnoszenia i opuszczania osłon w trybie tygodniowym. Każdy kanał to możliwość ustawienia indywidualnych godzin.

3. Modele wyposażone w programator czasowy posiadają 3 tryby pracy: manualny, automatyczny i losowy.

4. Kompatybilność ze wszystkimi urządzeniami naszych marek umożliwia sterowanie zarówno roletami wewnętrznymi jak i zewnętrznymi, a także firanami, zasłonami, markizami, oświetleniem itd.

5. Niektóre modele mają możliwość połączenia z centralą DELTA LIGHT, co pozwala na niezależne sterowanie oświetleniem.

Series description

1. SHAKKI series represents simple-looking wall-mounted and handheld remotes with many different parameters.

2. Models with built-in time programming function allow user to preset moment of roller shutters and blinds opening or closing in weekly mode which increases the comfort of automation usage. Each channel allows to set different time.

3. Time programming function can work in three different modes: manual, automatic or random.

4. Compatibility with devices from all our brands allows user to control gate, roller shutter or blind, as well as curtains, awnings, lighting etc.

5. Some models can be connected to DELTA LIGHT control unit, which allow to control lighting.

Dane techniczne

1. Sterowanie:
możliwość sterowania 1 napędem bądź grupą do 20 napędów na każdym kanale

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

3. Bateria:
SHAKKI_1R, SHAKKI_5R, SHAKKI_1RL oraz SHAKKI_5RL: 1 x 27A
pozostałe modele: 1 x CR2430

4. Zasilanie:
SHAKKI_1R, SHAKKI_5R, SHAKKI_1RL, SHAKKI_5RL: 12 V
pozostałe modele: 3 V

5. Wymiary:
120 x 40 x 10 mm

6. Moc sygnału:
10 mW

7. Temperatura pracy:
0°C ± 50°C

8. Stopień ochrony:
IP 30

Technical specification

1. Control:
can control single motor, or a group of up to 20 motors on each channel

2. Range:
200 meters outdoor,
35 meters indoor

3. Battery:
SHAKKI_1R, SHAKKI_5R, SHAKKI_1RL and SHAKKI_5RL: 1 x 27A
other models: 1 x CR2430

4. Power supply:
SHAKKI_1R, SHAKKI_5R, SHAKKI_1RL, SHAKKI_5RL: 12 V
other models: 3 V

5. Dimensions:
120 x 40 x 10 mm

6. Transmitting power:
10 mW

7. Operating temperature:
0°C ± 50°C

8. Protection degree:
IP 30

INDEKS	SYMBOL	KOLOR	IŁOŚĆ KANAŁÓW	UCHWYT	PROGRAMATOR CZASOWY	DODATKOWE FUNKCJE
INDEX	SYMBOL	COLOUR	NO. OF CHANNELS	WALL HOLDER	TIME PROGRAMMING FUNCTION	OTHER
1711111	SHAKKI_1R	biały (white)	1	klasyczny (classic)	-	-
1711105	SHAKKI_5R	biały (white)	5	klasyczny (classic)	-	-
1711109	SHAKKI_9R	biały (white)	9	klasyczny (classic)	-	-

INDEKS	SYMBOL	KOLOR	IŁOŚĆ KANAŁÓW	UCHWYT	PROGRAMATOR CZASOWY	DODATKOWE FUNKCJE
INDEX	SYMBOL	COLOUR	NO. OF CHANNELS	WALL HOLDER	TIME PROGRAMMING FUNCTION	OTHER
1711115	SHAKKI_15R	biały (white)	15	klasyczny (classic)	-	-
1711112	SHAKKI_1RT	biały (white)	1	klasyczny (classic)	+	-
1711113	SHAKKI_15RT	biały (white)	15	klasyczny (classic)	+	-
1711301	SHAKKI_1RL	biały (white)	1	klasyczny (classic)	-	LIGHT
1711176	SHAKKI_5RL	biały (white)	5	klasyczny (classic)	-	LIGHT



NUXO_1x2Rw / 1711801 /
Pilot ścienny NUXO 2-kanałowy, biały

NUXO_1x2Rw / 1711801 /
2-channel NUXO remote control with wall-mounted holder, white



NUXO_1x2Rw_B / 1711801B /
Pilot ścienny NUXO 2-kanałowy, czarny

NUXO_1x2Rw_B / 1711801B /
2-channel NUXO remote control with wall-mounted holder, black

Opis serii

Series description

1. Seria NUXO to wiele sterowań: pilotów i nadajników ściennych o różnych parametrach. Ich satynowa powierzchnia w połączeniu z nowoczesnym kształtem i dokładnie wyprofilowanym uchwytem sprawia, że piloty idealnie nadają się do wnętrz o wysokim standardzie.
2. Magnetyczny uchwyt zapewnia nowoczesny wygląd oraz wygodę obsługi przypadkowemu i odkładaniu pilota.
3. Kompatybilność ze wszystkimi urządzeniami naszych marek umożliwia sterowanie zarówno roletami wewnętrznymi jak i zewnętrznymi, a także firanami, zasłonami, markizami, oświetleniem itd.
1. NUXO series contains many different controllers: handheld and wall-mounted remotes with different parameters. Satine-like in touch, modern shape and precisely fitted wall holder make NUXO remotes perfect for high-standard interiors.
2. Magnetic wall holder gives NUXO remotes modern look and makes it easier for user to put the remote away on its place.
3. Compatibility with devices from all our brands allows user to control gate, roller shutter or blind, as well as curtains, awnings, lighting etc.

Dane techniczne

Technical specification

1. Sterowanie:
funkcja podkanałów pozwala na niezależne sterowanie dwoma napędami lub grupą do 20 napędów na każdym kanale
2. Zasięg:
do 200 metrów na terenie otwartym,
do 35 metrów w pomieszczeniach
3. Bateria:
3 x CR2430
4. Zasilanie:
3 V
5. Wymiary:
86 x 86 x 14 mm
6. Moc sygnału:
10 mW
7. Temperatura pracy:
0°C ± 50°C
8. Stopień ochrony:
IP 30
1. Control:
function of subchannels allows user to independently control two motors, or two groups of up to 20 motors on each channel
2. Range:
200 meters outdoor,
35 meters indoor
3. Battery:
3 x CR2430
4. Power supply:
3 V
5. Dimensions:
86 x 86 x 14 mm
6. Transmitting power:
10 mW
7. Operating temperature:
0°C ± 50°C
8. Protection degree:
IP 30

INDEKS	SYMBOL	KOLOR	IŁOŚĆ KANAŁÓW	UCHWYT	PROGRAMATOR CZASOWY
INDEX	SYMBOL	COLOUR	NO. OF CHANNELS	WALL HOLDER	TIME PROGRAMMING FUNCTION
1711801	NUXO_1x2Rw	biały (white)	2	magnetyczny (magnetic)	-
1711801B	NUXO_1x2Rw_B	czarny (black)	2	magnetyczny (magnetic)	-



Przykładowy pilot z wyświetlaczem:
MAGNETIC_15Rw / 1711673 /
Pilot ścienny MAGNETIC 15-kanałowy, biały

Exemplary remote with LCD display:
MAGNETIC_15Rw / 1711673 /
15-channel MAGNETIC wall-mounted remote control, white



Przykładowy pilot bez wyświetlacza:
MAGNETIC_1Rw / 1711600 /
Pilot ścienny MAGNETIC 1-kanałowy, biały

Exemplary remote without LCD display:
MAGNETIC_1Rw / 1711600 /
Single-channel MAGNETIC wall-mounted remote control, white

Opis serii

Series description

1. Seria MAGNETIC to wiele sterowań: pilotów i nadajników ściennych o różnych parametrach, które dzięki spójnemu wyglądowi będą dobrze komponować się w każdym pomieszczeniu, bez względu na kombinację wykorzystanych urządzeń.

2. Programator czasowy, w który wyposażone są niektóre modele, pozwala na komfortowe sterowanie napędem poprzez możliwość zaprogramowania godziny podnoszenia i opuszczania osłon dla całego tygodnia, bądź wybranych dni.

3. Modele wyposażone w programator czasowy posiadają 3 tryby pracy: manualny, automatyczny i losowy.

4. Kompatybilność ze wszystkimi urządzeniami naszych marek umożliwia sterowania zarówno roletami wewnętrznymi jak i zewnętrznymi, a także firanami, zasłonami, markizami, oświetleniem itd.

1. MAGNETIC series includes many different remotes as well as wall-mounted emitters with different parameters. Thanks to that user can choose complex control system with consistent look.

2. Models with built-in time programming function allow user to preset moment of roller shutters and blinds opening or closing in weekly or daily mode which increases the comfort of automation usage. Each channel allows to set different time.

3. Time programming function can work in three different modes: manual, automatic or random.

4. Compatibility with devices from all our brands allows user to control gate, roller shutter or blind, as well as curtains, awnings, lighting etc.

Dane techniczne

Technical specification

1. Sterowanie:
możliwość sterowania 1 napędem
bądź grupą do 20 napędów
na każdym kanale

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

3. Bateria:
1 x CR2430

4. Zasilanie:
3 V

5. Wymiary:
MAGNETIC_1Rw oraz
MAGNETIC_2Rw: 86 x 86 x 14 mm
pozostałe modele: 80 x 80 x 14 mm

6. Moc sygnału:
10 mW

7. Temperatura pracy:
0°C ± 50°C

8. Stopień ochrony:
IP 30

1. Control:
can control single motor,
or a group of up to 20 motors
on each channel

2. Range:
200 meters outdoor,
35 meters indoor

3. Battery:
1 x CR2430

4. Power supply:
3 V

5. Dimensions:
MAGNETIC_1Rw and
MAGNETIC_2Rw: 86 x 86 x 14 mm
other models: 80 x 80 x 14 mm

6. Transmitting power:
10 mW

7. Operating temperature:
0°C ± 50°C

8. Protection degree:
IP 30

INDEKS	SYMBOL	KOLOR	ILOŚĆ KANAŁÓW	UCHWYT	PROGRAMATOR CZASOWY
INDEX	SYMBOL	COLOUR	NO. OF CHANNELS	WALL HOLDER	TIME PROGRAMMING FUNCTION
1711600	MAGNETIC_1Rw	biały (white)	1	klasyczny (classic)	-
1711615	MAGNETIC_2Rw	biały (white)	2	klasyczny (classic)	-
1711673	MAGNETIC_15Rw	biały (white)	15	klasyczny (classic)	-
1711675	MAGNETIC_1RwT	biały (white)	1	klasyczny (classic)	+
1711676	MAGNETIC_5RwT	biały (white)	5	klasyczny (classic)	+



Przykładowy pilot z wyświetlaczem:
MAGNETIC_Deluxe_15Rw / 1711715 /
Pilot ścienny MAGNETIC DELUXE 15-kanalowy, biały

Exemplary remote with LCD display:
MAGNETIC_Deluxe_15Rw / 1711715 /
15-channel MAGNETIC DELUXE wall-mounted remote control, white



Przykładowy pilot bez wyświetlacza:
MAGNETIC_Deluxe_1Rw / 1711701 /
Pilot ścienny MAGNETIC DELUXE 1-kanalowy, biały

Exemplary remote without LCD display:
MAGNETIC_Deluxe_1Rw / 1711701 /
Single-channel MAGNETIC DELUXE remote control with wall-mounted holder, white

Opis serii

Series description

1. Seria MAGNETIC DELUXE to wiele sterowań: pilotów i nadajników ściennych o różnych parametrach, które dzięki spójnemu wyglądowi będą dobrze komponować się w każdym pomieszczeniu, bez względu na kombinację wykorzystanych urządzeń.
 2. Magnetyczny uchwyt zapewnia nowoczesny wygląd oraz wygodę obsługi przy podnoszeniu i odkładaniu pilota.
 3. Programator czasowy, w który wyposażone są niektóre modele, pozwala na komfortowe sterowanie napędem poprzez możliwość zaprogramowania godziny podnoszenia i opuszczania osłon dla całego tygodnia bądź wybranych dni.
 4. Modele wyposażone w programator czasowy posiadają 3 tryby pracy: manualny, automatyczny i losowy.
 5. Kompatybilność ze wszystkimi urządzeniami naszych marek umożliwia sterowanie zarówno roletami wewnętrznymi jak i zewnętrznymi, a także firanami, zasłonami, markizami, oświetleniem itd.
1. MEGNETIC DELUXE series includes many different remotes as well as wall-mounted emitters with different parameters. Thanks to that user can choose complex control system with consistent look.
 2. Magnetic wall holder gives remotes modern look and makes it easier for user to put the remote away on its place.
 3. Models with built-in time programming function allow user to preset moment of roller shutters and blinds opening or closing in weekly or daily mode which increases the comfort of automation usage. Each channel allows to set different time.
 4. Time programming function can work in three different modes: manual, automatic or random.
 5. Compatibility with devices from all our brands allows user to control gate, roller shutter or blind, as well as curtains, awnings, lighting etc.

Dane techniczne

Technical specification

1. Sterowanie:
możliwość sterowania 1 napędem bądź grupą do 20 napędów na każdym kanale
 2. Zasięg:
do 200 metrów na terenie otwartym, do 35 metrów w pomieszczeniach
 3. Bateria:
MAGNETIC_Deluxe_1Rw oraz MAGNETIC_Deluxe_2Rw: 3 x CR2430
pozostałe modele: 1 x CR2430
 4. Zasilanie:
3 V
 5. Wymiary:
86 x 86 x 14 mm
 6. Moc sygnału:
10 mW
 7. Temperatura pracy:
0°C ± 50°C
 8. Stopień ochrony:
IP 30
1. Control:
can control single motor, or a group of up to 20 motors on each channel
 2. Range:
200 meters outdoor, 35 meters indoor
 3. Battery:
MAGNETIC_Deluxe_1Rw and MAGNETIC_Deluxe_2Rw: 3 x CR2430
other models: 1 x CR2430
 4. Power supply:
3 V
 5. Dimensions:
86 x 86 x 14 mm
 6. Transmitting power:
10 mW
 7. Operating temperature:
0°C ± 50°C
 8. Protection degree:
IP 30

INDEKS	SYMBOL	KOLOR	ILOŚĆ KANAŁÓW	UCHWYT	PROGRAMATOR CZASOWY
INDEX	SYMBOL	COLOUR	NO. OF CHANNELS	WALL HOLDER	TIME PROGRAMMING FUNCTION
1711701	MAGNETIC_Deluxe_1Rw	biały (white)	1	magnetyczny (magnetic)	-
1711702	MAGNETIC_Deluxe_2Rw	biały (white)	2	magnetyczny (magnetic)	-
1711715	MAGNETIC_Deluxe_15Rw	biały (white)	15	magnetyczny (magnetic)	-
1711855	MAGNETIC_Deluxe_1RwT	biały (white)	1	magnetyczny (magnetic)	+
1711856	MAGNETIC_Deluxe_5RwT	biały (white)	5	magnetyczny (magnetic)	+



Przykładowy pilot z wyświetlaczem i programatorem czasowym:
AURA_5RwT / 1611225 /
Pilot ścienny AURA 5-kanalowy z programatorem czasowym, biały
Exemplary remote with LCD display and timer:
AURA_5RwT / 1611225 /
5-channel AURA wall-mounted remote control with timer, white



Przykładowy pilot bez wyświetlacza:
AURA_1Rw / 1711315 /
Pilot ścienny AURA 1-kanalowy, biały
Exemplary remote without LCD display:
AURA_1Rw / 1711315 /
Single-channel AURA wall-mounted remote control, white

Opis serii

Series description

1. Seria AURA to wiele sterowań: pilotów ściennych i centralek o różnych parametrach.
2. Niektóre piloty serii AURA posiadają wbudowany zegar i programator tygodniowy, który 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. Każdy kanał to możliwość ustawienia indywidualnych godzin.
3. Modele wyposażone w programator czasowy posiadają 3 tryby pracy: manualny, automatyczny i losowy oraz funkcję blokady klawiatury.
4. Kompatybilność ze wszystkimi urządzeniami naszych marek umożliwia sterowanie zarówno roletami wewnętrznymi jak i zewnętrznymi, a także firanami, zasłonami, markizami, oświetleniem itd.
1. AURA series includes many different wall-mounted emitters as well as control units with different parameters.
2. Models of AURA wall-mounted remotes with time programming function allow user to preset moment of roller shutters and blinds opening or closing in weekly, daily, Monday - Saturday or Monday - Friday mode which increases the comfort of automation usage. Each channel allows to set different time.
3. Time programming function can work in three different modes: manual, automatic or random. These models are also equipped with key lock function.
4. Compatibility with devices from all our brands allows user to control gate, roller shutter or blind, as well as curtains, awnings, lighting etc.

Dane techniczne

Technical specification

1. Sterowanie: możliwość sterowania 1 napędem bądź grupą do 20 napędów na każdym kanale
2. Zasięg: do 200 metrów na terenie otwartym, do 35 metrów w pomieszczeniach
3. Bateria: 1 x CR2430
4. Zasilanie: 3 V
5. Wymiary: 80 x 80 x 17 mm
6. Moc sygnału: 10 mW
7. Temperatura pracy: 0°C ± 50°C
8. Stopień ochrony: IP 30
1. Control: can control single motor, or a group of up to 20 motors on each channel
2. Range: 200 meters outdoor, 35 meters indoor
3. Battery: 1 x CR2430
4. Power supply: 3 V
5. Dimensions: 80 x 80 x 17 mm
6. Transmitting power: 10 mW
7. Operating temperature: 0°C ± 50°C
8. Protection degree: IP 30

INDEKS	SYMBOL	KOLOR	IŁOŚĆ KANAŁÓW	UCHWYT	PROGRAMATOR CZASOWY
INDEX	SYMBOL	COLOUR	NO. OF CHANNELS	WALL HOLDER	TIME PROGRAMMING FUNCTION
1711315	AURA_1Rw	biały (white)	1	brak (none)	-
1711316	AURA_2Rw	biały (white)	2	brak (none)	-
1711299	AURA_15Rw	biały (white)	15	brak (none)	-
1611224	AURA_1RwT	biały (white)	1	brak (none)	+
1611225	AURA_5RwT	biały (white)	5	brak (none)	+



Przykładowy pilot z wyświetlaczem i programatorem czasowym:
CAMELEO_5RwT / 1711661 /
Pilot ścienny CAMELEO 5-kanalowy z programatorem czasowym, biały

Exemplary remote with LCD display and timer:
CAMELEO_5RwT / 1711661 /
5-channel CAMELEO wall-mounted remote control with timer, white



Przykładowy pilot bez wyświetlacza:
CAMELEO_1Rw / 1711129 /
Pilot ścienny CAMELEO 1-kanalowy, biały

Exemplary remote without LCD display:
CAMELEO_1Rw / 1711129 /
Single-channel CAMELEO wall-mounted remote control, white

Opis serii

Series description

1. Seria CAMELEO to wiele sterowań: pilotów ściennych i centralek o różnych parametrach.
2. Niektóre piloty serii CAMELEO posiadają wbudowany zegar i programator tygodniowy, który pozwala na komfortowe sterowanie napędem poprzez możliwość zaprogramowania godziny podnoszenia i opuszczania osłon w trybie tygodniowym - jedna godzina dla całego tygodnia lub dla pojedynczego dnia - każdy dzień tygodnia to inna godzina.
3. Modele wyposażone w programator czasowy posiadają 3 tryby pracy: manualny, automatyczny i losowy.
4. Kompatybilność ze wszystkimi urządzeniami naszych marek umożliwia sterowanie zarówno roletami wewnętrznymi jak i zewnętrznymi, a także firanami, zasłonami, markizami, oświetleniem itd.
5. Modele CAMELEO_1Rw i CAMELEO_2Rw posiadają możliwość wymiany ramki, a tym samym zmiany wyglądu pilota.
1. CAMELEO series includes many different wall-mounted emitters as well as control units with different parameters.
2. Models of CAMELEO wall-mounted remotes with time programming function allow user to preset moment of roller shutters and blinds opening or closing in one of the following four modes: weekly, Monday-Saturday, Monday-Friday or for each day individually. Each channel allows to set different time.
3. Time programming function can work in three different modes: manual, automatic or random.
4. Compatibility with devices from all our brands allows user to control gate, roller shutter or blind, as well as curtains, awnings, lighting etc.
5. CAMELEO_1Rw and CAMELEO_2Rw models can have their colour changed with replacable front frames.

Dane techniczne

Technical specification

1. Sterowanie: możliwość sterowania 1 napędem bądź grupą do 20 napędów na każdym kanale
2. Zasięg: do 200 metrów na terenie otwartym, do 35 metrów w pomieszczeniach
3. Bateria: CAMELEO_1Rw oraz CAMELEO_2Rw: 2 x CR2032
pozostałe modele: 2 x CR2430
4. Zasilanie: 3 V
5. Wymiary: 80 x 80 x 14 mm
6. Moc sygnału: 10 mW
7. Temperatura pracy: 0°C ± 50°C
8. Stopień ochrony: IP 30
1. Control: can control single motor, or a group of up to 20 motors on each channel
2. Range: 200 meters outdoor, 35 meters indoor
3. Battery: CAMELEO_1Rw and CAMELEO_2Rw: 2 x CR2032
other models: 2 x CR2430
4. Power supply: 3 V
5. Dimensions: 80 x 80 x 14 mm
6. Transmitting power: 10 mW
7. Operating temperature: 0°C ± 50°C
8. Protection degree: IP 30

INDEKS	SYMBOL	KOLOR	IŁOŚĆ KANAŁÓW	UCHWYT	PROGRAMATOR CZASOWY
INDEX	SYMBOL	COLOUR	NO. OF CHANNELS	WALL HOLDER	TIME PROGRAMMING FUNCTION
1711129	CAMELEO_1Rw	biały (white)	1	brak (none)	-
1711130	CAMELEO_2Rw	biały (white)	2	brak (none)	-
1711559	CAMELEO_15Rw	biały (white)	15	brak (none)	-
1711660	CAMELEO_1RwT	biały (white)	1	brak (none)	+
1711661	CAMELEO_5RwT	biały (white)	5	brak (none)	+



1711135 /
Ramka do pilota ściennego CAMELEO, titan

1711135 /
Replaceable frame for CAMELEO wall-mounted remote control, titan

1711132 /
Ramka do pilota ściennego CAMELEO, pearl

1711132 /
Replaceable frame for CAMELEO wall-mounted remote control, pearl

INDEKS	KOLOR
INDEX	COLOUR
1711131	beige
1711132	pearl
1711133	choco
1711134	metallic
1711135	titan



Gama kolorów wymiennych ramek do pilotów ściennych CAMELEO,
od lewej: pearl, choco, titan, beige, metallic

Range of colours of exchangeable frames for CAMELEO wall-mounted remotes,
from the left: pearl, choco, titan, beige, metallic



SHAKKI_1RwT / 1611124 /
Pilot ścienny SHAKKI 1-kanalowy z programatorem czasowym, biały

SHAKKI_1RwT / 1611124 /
Single-channel SHAKKI wall-mounted remote control with timer, white



SHAKKI_2Rw / 1711122 /
Pilot ścienny SHAKKI 2-kanalowy, biały

SHAKKI_2Rw / 1711122 /
2-channel SHAKKI wall-mounted remote control, white

Opis serii

Series description

1. Seria SHAKKI to proste w formie i funkcjonalne piloty przenośne i ścienne o różnych parametrach.

1. SHAKKI series represents simple-looking wall-mounted and handheld remotes with many different parameters.

2. Programator czasowy, w który wyposażony jest jeden z modeli SHAKKI, pozwala na komfortowe sterowanie napędem poprzez możliwość zaprogramowania godziny podnoszenia i opuszczania osłon w trybie tygodniowym.

2. Models with built-in time programming function allow user to preset moment of roller shutters and blinds opening or closing in weekly mode which increases the comfort of automation usage.

3. Model wyposażony w programator czasowy posiada 3 tryby pracy: manualny, automatyczny i losowy.

3. Time programming function can work in three different modes: manual, automatic or random.

4. Kompatybilność ze wszystkimi urządzeniami naszych marek umożliwia sterowanie zarówno roletami wewnętrznymi jak i zewnętrznymi, a także firanami, zasłonami, markizami, oświetleniem itd.

4. Compatibility with devices from all our brands allows user to control gate, roller shutter or blind, as well as curtains, awnings, lighting etc.

Dane techniczne

Technical specification

1. Sterowanie:
możliwość sterowania 1 napędem bądź grupą do 20 napędów na każdym kanale

1. Control:
can control single motor, or a group of up to 20 motors on each channel

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

2. Range:
200 meters outdoor, 35 meters indoor

3. Bateria:
SHAKKI_2Rw: 1 x A23
SHAKKI_1RwT: 1 x CR2430

3. Battery:
SHAKKI_2Rw: 1 x A23
SHAKKI_1RwT: 1 x CR2430

4. Zasilanie:
SHAKKI_2Rw: 12 V
SHAKKI_1RwT: 3 V

4. Power supply:
SHAKKI_2Rw: 12 V
SHAKKI_1RwT: 3 V

5. Wymiary:
SHAKKI_2Rw: 86 x 86 x 26 mm
SHAKKI_1RwT: 80 x 80 x 21 mm

5. Dimensions:
SHAKKI_2Rw: 86 x 86 x 26 mm
SHAKKI_1RwT: 80 x 80 x 21 mm

6. Moc sygnału:
10 mW

6. Transmitting power:
10 mW

7. Temperatura pracy:
0°C ± 50°C

7. Operating temperature:
0°C ± 50°C

8. Stopień ochrony:
IP 30

8. Protection degree:
IP 30

INDEKS	SYMBOL	KOLOR	ILOŚĆ KANAŁÓW	UCHWYT	PROGRAMATOR CZASOWY
INDEX	SYMBOL	COLOUR	NO. OF CHANNELS	WALL HOLDER	TIME PROGRAMMING FUNCTION
1711122	SHAKKI_2Rw	biały (white)	2	brak (none)	-
1611124	SHAKKI_1RwT	biały (white)	1	brak (none)	+



Przykładowe baterie do pilotów
Exemplary batteries for remote controls

INDEKS	NAZWA	NAPIĘCIE V
INDEX	NAME	VOLTAGE V
058804M	CR2016	3
058806M	CR2032	3
058807M	CR2430	3
058808M	CR2450	3
1610688	A23	12
1610689	A27	12
1610686	AAA	1,5



Przykładowa centralka z wyświetlaczem i programatorem czasowym:
MAGNETIC_1CFT / 16111682 /
Centralka MAGNETIC 1-kanalowa z programatorem czasowym, biała

Exemplary control unit with LCD display and timer:
MAGNETIC_1CFT / 16111682 /
Single-channel MAGNETIC control unit with timer, white

Opis serii

Series description

1. Centralki serii MAGNETIC zintegrowane są z przełącznikiem, co umożliwia sterowanie napędem nie tylko za pomocą wybranego pilota, lecz także wbudowanego przełącznika.
2. Programator czasowy, w który wyposażony jest jeden z modeli, pozwala na komfortowe sterowanie napędem poprzez możliwość zaprogramowania godziny podnoszenia i opuszczania osłon w wybrane dni tygodnia.
3. Model wyposażony w programator czasowy posiada 3 tryby pracy: manualny, automatyczny i losowy.
4. Centralki kompatybilne są ze wszystkimi urządzeniami marki YOODA.

1. MAGNETIC control units are equipped with switch – this allows to use programmed remote, as well as built-in switch to control motor.
2. Models with built-in time programming function allow user to preset moment of roller shutters and blinds opening or closing for each day individually.
3. Time programming function can work in three different modes: manual, automatic or random.
4. Control units are compatible with all YOODA brand devices.

Dane techniczne

Technical specification

- | | |
|--|--|
| 1. Sterowanie:
możliwość sterowania 1 napędem | 1. Control:
can control single motor |
| 2. Pamięć:
20 nadajników | 2. Memory:
up to 20 transmitters |
| 3. Zasięg:
do 200 metrów na terenie otwartym,
do 35 metrów w pomieszczeniach | 3. Range:
200 meters outdoor,
35 meters indoor |
| 4. Napięcie zasilania:
230 V / 50 Hz | 4. Power supply:
230 V / 50 Hz |
| 5. Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz | 5. Output voltage:
230 V / 50 Hz |
| 6. Moc wyjściowa:
300 W | 6. Output power:
300 W |
| 7. Wymiary:
80 x 80 x 43 mm | 7. Dimensions:
80 x 80 x 43 mm |
| 8. Temperatura pracy:
0°C ± 50°C | 8. Operating temperature:
0°C ± 50°C |
| 9. Stopień ochrony:
IP 30 | 9. Protection degree:
IP 30 |

INDEKS	SYMBOL	KOLOR	ILOŚĆ KANAŁÓW	MONTAŻ	PROGRAMATOR CZASOWY
INDEX	SYMBOL	COLOUR	NO. OF CHANNELS	MONTAGE	TIME PROGRAMMING FUNCTION
16111690	MAGNETIC_1Cf	biały (white)	1	podtynkowy (flush-mounted)	-
16111682	MAGNETIC_1CFT	biały (white)	1	podtynkowy (flush-mounted)	+



Przykładowa centralka bez wyświetlacza:
AURA_1Cf / 1611318 /
Centralka AURA 1-kanalowa, biała

Exemplary control unit without LCD display:
AURA_1Cf / 1611318 /
Single-channel AURA control unit, white

Opis serii

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

2. Centralki kompatybilne są ze wszystkimi urządzeniami marki YOODA.

Series description

1. AURA control units are equipped with switch – this allows to use programmed remote, as well as built-in switch to control motor.

2. Control units are compatible with all YOODA brand devices.

Dane techniczne

1. Sterowanie:
możliwość sterowania 1 napędem na każdym kanale

2. Pamięć:
20 nadajników na każdym kanale

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

4. Napięcie zasilania:
230 V / 50 Hz

5. Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz

6. Moc wyjściowa:
300 W na każdym kanale

7. Wymiary:
80 x 80 x 50 mm

8. Temperatura pracy:
0°C ± 50°C

9. Stopień ochrony:
IP 30

Technical specification

1. Control:
can control single motor on each channel

2. Memory:
up to 20 transmitters on each channel

3. Range:
200 meters outdoor,
35 meters indoor

4. Power supply:
230 V / 50 Hz

5. Output voltage:
230 V / 50 Hz

6. Output power:
300 W on each channel

7. Dimensions:
80 x 80 x 50 mm

8. Operating temperature:
0°C ± 50°C

9. Protection degree:
IP 30

INDEKS	SYMBOL	KOLOR	ILOŚĆ KANAŁÓW	MONTAŻ	PROGRAMATOR CZASOWY
INDEX	SYMBOL	COLOUR	NO. OF CHANNELS	MONTAGE	TIME PROGRAMMING FUNCTION
1611318	AURA_1Cf	biały (white)	1	podtynkowy (flush-mounted)	-
1611319	AURA_2Cf	biały (white)	2	podtynkowy (flush-mounted)	-



CAMELEO_2Cw / 1611228 /
Centrałka CAMELEO 2-kanalowa, biała

CAMELEO_2Cw / 1611228 /
2-channel CAMELEO control unit, white



CAMELEO_1Cf / 1611282 /
Centrałka CAMELEO 1-kanalowa, biała

CAMELEO_1Cf / 1611282 /
Single-channel CAMELEO control unit, white

Opis serii

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

2. Centralki kompatybilne są ze wszystkimi urządzeniami marki YOODA.

Series description

1. CAMELEO control units are equipped with switch – this allows to use programmed remote, as well as built-in switch to control motor.

2. Control units are compatible with all YOODA brand devices.

Dane techniczne

1. Sterowanie:
możliwość sterowania 1 napędem na każdym kanale

2. Pamięć:
20 nadajników na każdym kanale

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

4. Napięcie zasilania:
230 V / 50 Hz

5. Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz

6. Moc wyjściowa:
500 W na każdym kanale

7. Wymiary:
80 x 80 x 50 mm

8. Temperatura pracy:
0°C ± 50°C

9. Stopień ochrony:
IP 30

Technical specification

1. Control:
can control single motor on each channel

2. Memory:
up to 20 transmitters on each channel

3. Range:
200 meters outdoor,
35 meters indoor

4. Power supply:
230 V / 50 Hz

5. Output voltage:
230 V / 50 Hz

6. Output power:
500 W on each channel

7. Dimensions:
80 x 80 x 50 mm

8. Operating temperature:
0°C ± 50°C

9. Protection degree:
IP 30

INDEKS	SYMBOL	KOLOR	ILOŚĆ KANAŁÓW	MONTAŻ	PROGRAMATOR CZASOWY
INDEX	SYMBOL	COLOUR	NO. OF CHANNELS	MONTAGE	TIME PROGRAMMING FUNCTION
1611282	CAMELEO_1Cf	biały (white)	1	podtynkowy (flush-mounted)	-
1611228	CAMELEO_2Cw	biały (white)	2	natynkowy (wall-mounted)	-



Przykładowa centralka natynkowa:
SHAKKI_1Cw / 1611117 /
Centralka SHAKKI 1-kanalowa, biała

Exemplary wall-mounted control unit:
SHAKKI_1Cw / 1611117 /
Single-channel SHAKKI control unit, white



Przykładowa centralka podtynkowa:
SHAKKI_1Cf / 1611116 /
Centralka SHAKKI 1-kanalowa, biała

Exemplary flush-mounted control unit:
SHAKKI_1Cf / 1611116 /
Single-channel SHAKKI control unit, white

Opis serii

Series description

1. Centralki serii SHAKKI zintegrowane są z przełącznikiem, co umożliwia sterowanie napędem nie tylko za pomocą wybranego pilota, lecz także wbudowanego przełącznika.
2. Centralki kompatybilne są ze wszystkimi urządzeniami marki YOODA.
1. SHAKKI control units are equipped with switch – this allows to use programmed remote, as well as built-in switch to control motor.
2. Control units are compatible with all YOODA brand devices.

Dane techniczne

Technical specification

1. Sterowanie:
możliwość sterowania 1 napędem na każdym kanale
2. Pamięć:
20 nadajników na każdym kanale
3. Zasięg:
do 200 metrów na terenie otwartym,
do 35 metrów w pomieszczeniach
4. Napięcie zasilania:
230 V / 50 Hz
5. Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz
6. Moc wyjściowa:
500 W na każdym kanale
7. Wymiary:
86 x 86 x 65 mm
8. Temperatura pracy:
0°C ± 50°C
9. Stopień ochrony:
IP 30
1. Control:
can control single motor on each channel
2. Memory:
up to 20 transmitters on each channel
3. Range:
200 meters outdoor,
35 meters indoor
4. Power supply:
230 V / 50 Hz
5. Output voltage:
230 V / 50 Hz
6. Output power:
500 W on each channel
7. Dimensions:
86 x 86 x 65 mm
8. Operating temperature:
0°C ± 50°C
9. Protection degree:
IP 30

INDEKS	SYMBOL	KOLOR	ILOŚĆ KANAŁÓW	MONTAŻ	PROGRAMATOR CZASOWY
INDEX	SYMBOL	COLOUR	NO. OF CHANNELS	MONTAGE	TIME PROGRAMMING FUNCTION
1611116	SHAKKI_1Cf	biały (white)	1	podtynkowy (flush-mounted)	-
1611117	SHAKKI_1Cw	biały (white)	1	natynkowy (wall-mounted)	-
1611118	SHAKKI_2Cw	biały (white)	2	natynkowy (wall-mounted)	-

Opis produktu

Product description

1. Centralka NANO pozwala na sterowanie napędem za pomocą wybranego pilota oraz przełącznika bez podtrzymania (klawiszowego lub kluczykowego).

1. NANO control unit allows to control motor with any remote as well as unlatching switch (regular or key switch).

2. Centralka jest kompatybilna ze wszystkimi urządzeniami marki YOODA.

2. Control unit is compatible with all YOODA brand devices.

Dane techniczne

Technical specification

1. Sterowanie:
możliwość sterowania 1 napędem

1. Control:
can control single motor

2. Pamięć:
20 nadajników

2. Memory:
up to 20 transmitters

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

3. Range:
200 meters outdoor,
35 meters indoor

4. Napięcie zasilania:
230 V / 50 Hz

4. Power supply:
230 V / 50 Hz

5. Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz

5. Output voltage:
230 V / 50 Hz

6. Moc wyjściowa:
300 W

6. Output power:
300 W

7. Wymiary:
21 x 21 x 27 mm

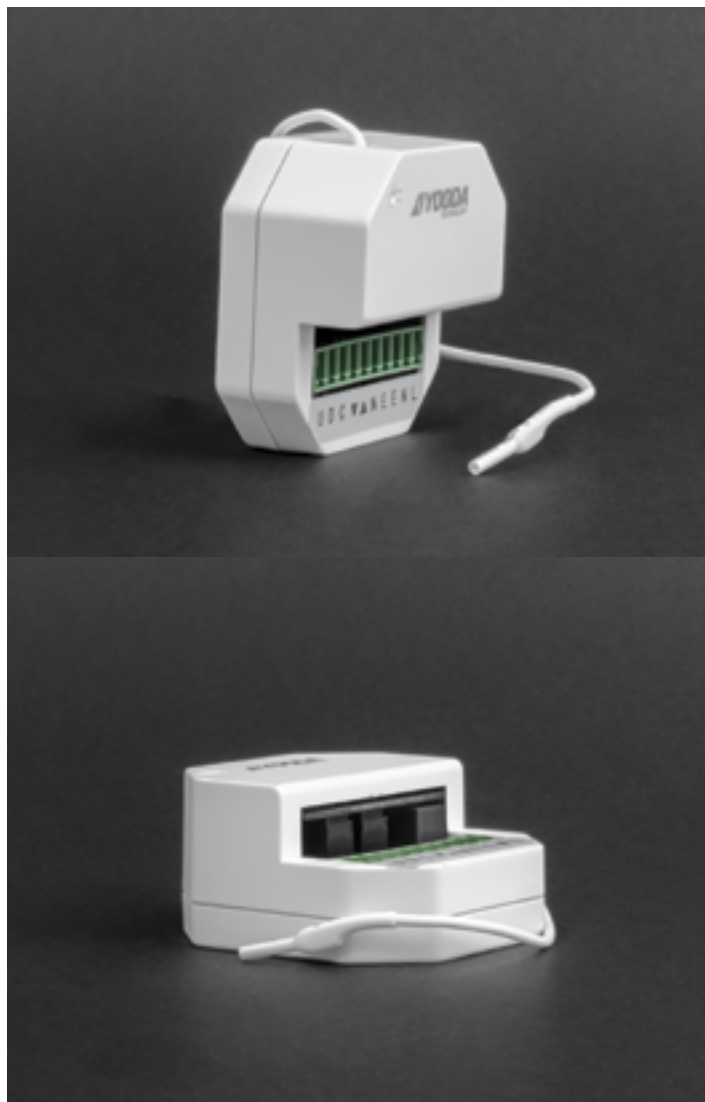
7. Dimensions:
21 x 21 x 27 mm

8. Temperatura pracy:
0°C ± 50°C

8. Operating temperature:
0°C ± 50°C

9. Stopień ochrony:
IP 30

9. Protection degree:
IP 30



NANO_1Cf / 1611115 /
Centralka NANO 1-kanalowa, biała

NANO_1Cf / 1611115 /
Single-channel NANO control unit, white

INDEKS	SYMBOL	ILOŚĆ KANAŁÓW	MONTAŻ	PROGRAMATOR CZASOWY
INDEX	SYMBOL	NO. OF CHANNELS	MONTAGE	TIME PROGRAMMING FUNCTION
1611115	NANO_1Cf	1	bezpośrednio w puszcze elektrycznej (inside flush-mounted box)	-

Opis serii

Series description

1. Centrałki serii DELTA pozwalają na sterowanie bramą rolowaną za pomocą pilota lub wbudowanego przełącznika.
2. DELTA S posiada w komplecie 2 piloty SKIDA 1-kanalowe.
3. DELTA B posiada w komplecie 2 piloty BRAVA 1-kanalowe.
4. DELTA LIGHT posiada dodatkowe wyjście do podłączenia oświetlenia (maks. 100 W), które przy użyciu pilotów SHAKKI LIGHT może być sterowane niezależnie.
5. DELTA IMPULSE to centrala, za pomocą której mamy możliwość sterowania napędem „krok po kroku”. Dedykowanym nadajnikiem jest pilot SKIDA 4-kanalowy.
6. Centrałki kompatybilne są ze wszystkimi urządzeniami marki YOODA.

1. DELTA control units allow roller garage door to be controlled with a remote or by built-in switch.
2. DELTA S control unit set contains two single-channel SKIDA key-ring remotes.
3. DELTA B control unit set contains two single-channel BRAVA key-ring remotes.
4. DELTA LIGHT control unit has additional input for light connection (up to 100 W), that can be independently controlled by SHAKKI LIGHT remote.
5. DELTA IMPULSE control unit allows for motor to be controlled in step-by-step mode. Most suitable transmitter is 4-channel SKIDA key-ring remote.
6. Control units are compatible with all YOODA brand devices.

Dane techniczne

Technical specification

1. Sterowanie:
możliwość sterowania 1 napędem
2. Pamięć:
20 nadajników
3. Zasięg:
do 200 metrów na terenie otwartym,
do 35 metrów w pomieszczeniach
4. Napięcie zasilania:
230 V / 50 Hz
5. Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz
6. Moc wyjściowa:
1000 W
7. Wymiary:
DELTA-B_1Cw: 102 x 68 x 38mm
pozostałe modele: 120 x 82 x 44 mm
8. Temperatura pracy:
0°C ± 50°C
9. Stopień ochrony:
IP 30

1. Control:
can control single motor
2. Memory:
up to 20 transmitters
3. Range:
200 meters outdoor,
35 meters indoor
4. Power supply:
230 V / 50 Hz
5. Output voltage:
230 V / 50 Hz
6. Output power:
1000 W
7. Dimensions:
DELTA-B_1Cw: 102 x 68 x 38mm
other models: 120 x 82 x 44 mm
8. Operating temperature:
0°C ± 50°C
9. Protection degree:
IP 30

DELTA-S_1Cw / 1611123 /
Centrałka DELTA S 1-kanalowa, biała
(w zestawie dwa piloty breloczki SKIDA)

DELTA-S_1Cw / 1611123 /
Single-channel DELTA S control unit, white
(set contains two single-channel SKIDA remotes)

INDEKS	SYMBOL	PILOTY W ZESTAWIE	IŁOŚĆ KANAŁÓW	MONTAŻ	PROGRAMATOR CZASOWY
INDEX	SYMBOL	INCLUDED REMOTES	NO. OF CHANNELS	MONTAGE	TIME PROGRAMMING FUNCTION
1611123	DELTA-S_1Cw	2 x SKIDA_1Rk	1	natynkowy (wall-mounted)	-
1611132	DELTA-B_1Cw	2 x BRAVA_1Rk	1	natynkowy (wall-mounted)	-
1611126	DELTA-LIGHT_1Cw	-	1	natynkowy (wall-mounted)	-
1611130	DELTA-IMPULSE_1Cw	-	1	natynkowy (wall-mounted)	-



GAMMA-P_1Cw / 1611120 /
Centralka GAMMA P 1-kanalowa, biała
(w zestawie dwa piloty breloczki PORTA)

GAMMA-P_1Cw / 1611120 /
Single-channel GAMMA P control unit, white
(set contains two single-channel PORTA remotes)

Opis serii

Series description

1. Centralki serii GAMMA pozwalają na sterowanie bramą rolowaną za pomocą pilota lub wbudowanego przełącznika.
2. GAMMA to centralka z możliwością podłączenia fotokomórek, które chronią przed zamknięciem bramy, gdy na jej drodze znajduje się jakaś przeszkoda. Posiada funkcję blokady klawiatury.
3. GAMMA S posiada w zestawie 2 piloty SKIDA 1-kanalowe.
4. GAMMA P posiada w zestawie 2 piloty PORTA 1-kanalowe.
5. GAMMA X to centralka z możliwością podłączenia fotokomórek oraz wyboru trybu ich pracy. Pozwala również na podłączenie oświetlenia (max. 250 W) jak też przełącznika klawiszowego lub kluczykowego. Posiada funkcję automatycznego zamykania bram.
6. Centralki kompatybilne są ze wszystkimi urządzeniami marki YOODA.
1. GAMMA control units allows roller garage door to be controlled with a remote or by built-in switch.
2. GAMMA control units can be connected with photocells that stop door from closing if there is an obstacle on its way. Has a key-lock function.
3. GAMMA S control unit set contains 2 single-channel SKIDA key-ring remotes.
4. GAMMA P control unit set contains 2 single-channel PORTA key-ring remotes.
5. GAMMA X control unit allows photocell connection and choosing mode in which they'll work. There's also an option to connect source of light (up to 250 W) as well as regular or a key switch. Control unit also gives option of automatic gate closing.
6. Control units are compatible with all YOODA brand devices.

Dane techniczne

Technical specification

1. Sterowanie:
możliwość sterowania 1 napędem
2. Pamięć:
20 nadajników
3. Zasięg:
do 200 metrów na terenie otwartym,
do 35 metrów w pomieszczeniach
4. Napięcie zasilania:
230 V / 50 Hz
5. Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz
6. Moc wyjściowa:
GAMMA-X_1CwPI: 500 W
pozostałe modele: 1000 W
7. Wymiary:
130 x 80 x 44 mm
8. Temperatura pracy:
0°C ± 50°C
9. Stopień ochrony:
IP 30
1. Control:
can control single motor
2. Memory:
up to 20 transmitters
3. Range:
200 meters outdoor,
35 meters indoor
4. Power supply:
230 V / 50 Hz
5. Output voltage:
230 V / 50 Hz
6. Output power:
GAMMA-X_1CwPI: 500 W
other models: 1000 W
7. Dimensions:
130 x 80 x 44 mm
8. Operating temperature:
0°C ± 50°C
9. Protection degree:
IP 30

INDEKS	SYMBOL	PILOTY W ZESTAWIE	IŁOŚĆ KANAŁÓW	MONTAŻ	PROGRAMATOR CZASOWY
INDEX	SYMBOL	INCLUDED REMOTES	NO. OF CHANNELS	MONTAGE	TIME PROGRAMMING FUNCTION
1611128	GAMMA_1CwP	-	1	natynkowy (wall-mounted)	-
16101201	GAMMA-S_1Cw	2 x SKIDA_1Rk	1	natynkowy (wall-mounted)	-
1611120	GAMMA-P_1Cw	2 x PORTA_1Rk	1	natynkowy (wall-mounted)	-
1610121	GAMMA-X_1CwPI	-	1	natynkowy (wall-mounted)	-



QUATRO_4Cw / 1611161 /
Centralka QUATRO 4-kanalowa, biała

QUATRO_4Cw / 1611161 /
4-channel QUATRO control unit, white

Opis produktu

1. Centralka QUATRO pozwala na podłączenie aż 4 napędów i sterowania nimi za pomocą wybranego pilota.
2. Podłączenie przełącznika klawiszowego daje możliwość sterowania całą grupą napędów.
3. Centralka kompatybilna jest ze wszystkimi urządzeniami marki YOODA.

Product description

1. QUATRO control unit gives the option to connect up to 4 motors and control them with a single remote.
2. Connecting control unit to a switch will allow to control group of motors instead of a single one.
3. Control units is compatible with all YOODA brand devices.

Dane techniczne

1. Sterowanie:
możliwość sterowania 1 napędem na każdym kanale
2. Pamięć:
20 nadajników na każdym kanale
3. Zasięg:
do 200 metrów na terenie otwartym,
do 35 metrów w pomieszczeniach
4. Napięcie zasilania:
230 V / 50 Hz
5. Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz
6. Moc wyjściowa:
700 W na każdym kanale
7. Wymiary:
151 x 110 x 55 mm
8. Temperatura pracy:
0°C ± 50°C
9. Stopień ochrony:
IP 40

Technical specification

1. Control:
can control single motor on each channel
2. Memory:
up to 20 transmitters on each channel
3. Range:
200 meters outdoor,
35 meters indoor
4. Power supply:
230 V / 50 Hz
5. Output voltage:
230 V / 50 Hz
6. Output power:
700 W on each channel
7. Dimensions:
151 x 110 x 55 mm
8. Operating temperature:
0°C ± 50°C
9. Protection degree:
IP 40

INDEKS	SYMBOL	ILOŚĆ KANAŁÓW	MONTAŻ	PROGRAMATOR CZASOWY
INDEX	SYMBOL	NO. OF CHANNELS	MONTAGE	TIME PROGRAMMING FUNCTION
1611161	QUATRO_4Cw	4	natynkowy (wall-mounted)	-



MIKRO-C_1Cf / 1611342 /
Centrałka MIKRO 1-kanalowa z mikrowyłącznikiem, biała

MIKRO-C_1Cf / 1611342 /
Single-channel MIKRO control unit with microswitch, white

Opis serii

Series description

1. Centrałki serii MIKRO dzięki swoim małym rozmiarom przeznaczone są do montażu w boczku skrzynki roletowej.
2. Różna moc wyjściowa (400 W, 500 W) pozwala na precyzyjne dobranie centrałki do zastosowanego napędu.
3. Mikrowyłącznik w centralce MIKRO-C_1Cf pozwala na szybkie wprowadzenie centrałki w tryb programowania oraz zmianę kierunku pracy napędu.
4. Centrałki kompatybilne są ze wszystkimi urządzeniami marki YOODA.
1. MIKRO control units, thanks to their small size, are perfect for placing on the inner side of roller shutters box.
2. Models with different output power (400 or 500 W) enable for control unit to be fit exactly to different motors.
3. Microswitch in MIKRO-C_1Cf control unit allows for the device to be easily put in programming mode or to change motors spin direction.
4. Control units are compatible with all YOODA brand devices.

Dane techniczne

Technical specification

1. Sterowanie:
możliwość sterowania 1 napędem
2. Pamięć:
20 nadajników
3. Zasięg:
do 200 metrów na terenie otwartym,
do 35 metrów w pomieszczeniach
4. Napięcie zasilania:
230 V / 50 Hz
5. Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz
6. Moc wyjściowa:
a) MIKRO-A_1Cf: 400 W
b) MIKRO-B_1Cf: 500 W
c) MIKRO-C_1Cf: 400 W
7. Wymiary:
a) MIKRO-A_1Cf: 100 x 20 x 25 mm
b) MIKRO-B_1Cf: 116 x 23 x 35 mm
c) MIKRO-C_1Cf: 100 x 20 x 25 mm
8. Temperatura pracy:
0°C ± 50°C
9. Stopień ochrony:
IP 55
1. Control:
can control single motor
2. Memory:
up to 20 transmitters
3. Range:
200 meters outdoor
35 meters indoor
4. Power supply:
230 V / 50 Hz
5. Output voltage:
230 V / 50 Hz
6. Out power:
a) MIKRO-A_1Cf: 400 W
b) MIKRO-B_1Cf: 500 W
c) MIKRO-C_1Cf: 400 W
7. Dimensions:
a) MIKRO-A_1Cf: 100 x 20 x 25 mm
b) MIKRO-B_1Cf: 116 x 23 x 35 mm
c) MIKRO-C_1Cf: 100 x 20 x 25 mm
8. Operating temperature:
0°C ± 50°C
9. Protection degree:
IP 55

INDEKS	SYMBOL	ILOŚĆ KANAŁÓW	MONTAŻ	PROGRAMATOR CZASOWY
INDEX	SYMBOL	NO. OF CHANNELS	MONTAGE	TIME PROGRAMMING FUNCTION
1611129	MIKRO-A_1Cf	1	bezpośrednio w skrzynce roletowej (inside roller shutter box)	-
1611150	MIKRO-B_1Cf	1	bezpośrednio w skrzynce roletowej (inside roller shutter box)	-
1611342	MIKRO-C_1Cf z mikrowyłącznikiem (with microswitch)	1	bezpośrednio w skrzynce roletowej (inside roller shutter box)	-



Opis produktu

1. Centralka MINI jest przeznaczona do montażu w skrzynkach roletowych.
2. Moc wyjściowa 800 W pozwala na podłączenie nawet napędów bramowych.
3. Centralka kompatybilna jest ze wszystkimi urządzeniami marki YOODA.

Product description

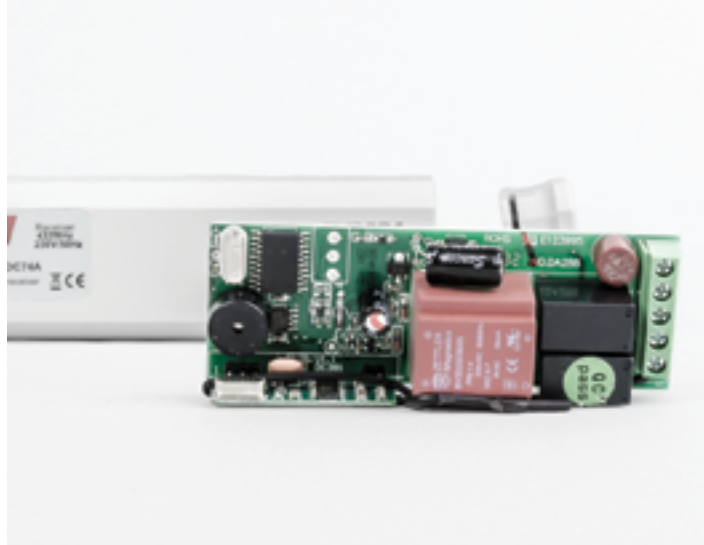
1. MINI control unit is dedicated to be mounted inside roller shutter boxes.
2. High output power (800 W) allows for even gate motors to be connected to control unit.
3. Control unit is compatible with all YOODA brand devices.

Dane techniczne

1. Sterowanie:
możliwość sterowania 1 napędem
2. Pamięć:
20 nadajników
3. Zasięg:
do 200 metrów na terenie otwartym,
do 35 metrów w pomieszczeniach
4. Napięcie zasilania:
230 V / 50 Hz
5. Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz
6. Moc wyjściowa:
800 W
7. Wymiary:
114 x 31 x 37 mm
8. Temperatura pracy:
0°C ± 50°C
9. Stopień ochrony:
IP 55

Technical specification

1. Control:
can control single motor
2. Memory:
up to 20 transmitters
3. Range:
200 meters outdoor,
35 meters indoor
4. Power supply:
230 V / 50 Hz
5. Output voltage:
230 V / 50 Hz
6. Output power:
800 W
7. Dimensions:
114 x 31 x 37 mm
8. Operating temperature:
0°C ± 50°C
9. Protection degree:
IP 55



MINI _1Cf / 1611219 /
Centralka MINI 1-kanalowa, biała

MINI _1Cf / 1611219 /
Single-channel MINI control unit, white

INDEKS	SYMBOL	ILOŚĆ KANAŁÓW	MONTAŻ	PROGRAMATOR CZASOWY
INDEX	SYMBOL	NO. OF CHANNELS	MONTAGE	TIME PROGRAMMING FUNCTION
1611219	MINI _1Cf	1	bezpośrednio w skrzynce roletowej (inside roller shutter box)	-



BENDO_1Cf / 1611162 /
Centralka BENDO 1-kanalowa, szara

BENDO_1Cf / 1611162 /
Single-channel BENDO control unit, grey

Opis produktu

1. Centralka BENDO jest przeznaczona do montażu w skrzynkach roletowych.

2. Pozwala na sterowanie napędem za pomocą wybranego pilota oraz przełącznika z podtrzymaniem lub bez podtrzymania.

3. Centralka kompatybilna jest ze wszystkimi urządzeniami marki YOODA.

Product description

1. BENDO control unit is dedicated to be mounted inside roller shutter boxes.

2. Controlled unit allows for motor to be control with a remote or by switch (latching or not).

3. Control unit is compatible with all YOODA brand devices.

Dane techniczne

1. Sterowanie:
możliwość sterowania 1 napędem

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

3. Napięcie zasilania:
230 V / 50 Hz

4. Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz

5. Moc wyjściowa:
800 W

6. Wymiary:
132 x 52 x 23 mm

7. Temperatura pracy:
0°C ± 50°C

8. Stopień ochrony:
IP 30

Technical specification

1. Control:
can control single motor

2. Range:
200 meters outdoor,
35 meters indoor

3. Power supply:
230 V / 50 Hz

4. Output voltage:
230 V / 50 Hz

5. Output power:
800 W

6. Dimensions:
132 x 52 x 23 mm

7. Operating temperature:
0°C ± 50°C

8. Protection degree:
IP 30

INDEKS	SYMBOL	IŁOŚĆ KANAŁÓW	MONTAŻ	PROGRAMATOR CZASOWY
INDEX	SYMBOL	NO. OF CHANNELS	MONTAGE	TIME PROGRAMMING FUNCTION
1611162	BENDO_1Cf	1	bezpośrednio w skrzynce roletowej (inside roller shutter box)	-

Opis produktu

Product description

1. YOODA Smart Control to urządzenie umożliwiające sterowanie produktami marki YOODA i Cortino z poziomu smartfona, tabletu bądź komputera dzięki stworzonej w tym celu aplikacji mobilnej.

2. Daje ono możliwość zdalnego sterowania, dzięki któremu można zarządzać swoimi urządzeniami z dowolnego miejsca na świecie - wystarczy połączenie z lokalną siecią Wi-Fi.

3. Centrala umożliwia tworzenie zintegrowanych schematów, dzięki którym istnieje możliwość nazwania i zaprogramowania grupy urządzeń, w taki sposób, by uruchamiały się jednocześnie.

4. Kompatybilność ze wszystkimi urządzeniami naszych marek umożliwia sterowanie zarówno roletami wewnętrznymi jak i zewnętrznymi, a także firanami, zasłonami, markizami, oświetleniem itd.

1. YOODA Smart Control unit allows to control all YOODA and Cortino products by smartphone, tablet or laptop computer using special application designed for the system.

2. System allows to control motors with radio receiver from any place in the world as long as controlling device with application is connected to the internet.

3. Control unit allows to preset complex "scenarios" and then for different receivers to be grouped, named and controlled all together with a single button or automatically at the specific time of the day.

4. Compatibility with devices from all our brands allows user to control gate, roller shutter or blind, as well as curtains, awnings, lighting etc.

Dane techniczne

Technical specification

1. Pamięć:
do 255 urządzeń

2. Bateria:
1 x CR1220

3. Zasilanie:
12 V DC

4. Wymiary:
110 x 80 x 27 mm

5. Pobór mocy:
1,6 W

6. Stopień ochrony:
IP 20

7. Obsługiwane systemy:
Android, iOS

8. Interfejsy:
a) Wi-Fi
b) Ethernet
c) ISM 433 MHz

1. Memory:
up to 255 devices

2. Battery:
1 x CR1220

3. Power supply:
12 V DC

4. Dimensions:
110 x 80 x 27 mm

5. Power consumption:
1,6 W

6. Protection degree:
IP 20

7. Supported systems:
Android, iOS

8. Interface:
a) Wi-Fi
b) Ethernet
c) ISM 433 MHz



YSC_UNIT_B / 1190150B
Centrala sterująca do inteligentnego domu, czarna

YSC_UNIT_B / 1190150B
Control unit for intelligent home system, czarna



YSC_UNIT / 1190150 /
Centrala sterująca do inteligentnego domu, bialo-czarna

YSC_UNIT / 1190150 /
Control unit for intelligent home system, black and white



YOODA_GARDEN / 1190151 /
Zestaw do nawadniania

YOODA_GARDEN / 1190151 /
Watering system

Opis zestawu

1. Zestaw do nawadniania sterowany bezprzewodowo YOODA GARDEN to urządzenie, które pozwoli wygodnie nawadniać ogród, nawet pod nieobecność domowników.

2. System jest niezwykle łatwy w montażu - wystarczy kilka minut, aby całość była w pełni gotowa do pracy, a niskie zasilanie elektrozworu (24 V) gwarantuje bezpieczeństwo użytkowania.

3. Zestaw kompatybilny jest z YOODA Smart Control.

Set description

1. Remotely controlled watering set YOODA GARDEN will allow to irrigate your garden, even when there's no one at home.

2. Set is easily installed - only few minutes is enough for whole system to be connected and working. Furthermore, low power supply (24 V) ensures safety of usage.

3. Set is compatible with YOODA Smart Control.

Zestaw zawiera:

- I. Elektrozwór
- II. Układ zasilająco - sterujący
- III. Pilot sterujący VENTO_5RT

Set contains:

- I. Electric valve
- II. Power supply and control system
- III. Remote VENTO_5RT

Dane techniczne

I. ELEKTROZAWÓR

1. Konfiguracja przelotowa z gwintami wewnętrznymi 1"
2. System podwójnej filtracji
3. Energooszczędna, obudowana cewka magnetyczna z trzpieniem o niskim napięciu (24 V AC - 50 Hz)
4. Przepływ:
0,06 - 9,08 m³/h
5. Ciśnienie:
1,0 - 10,4 bar
6. Temperatury robocze:
woda - do 43°C
otoczenie - do 52°C
7. Prąd rozruchowy:
0,30 A (7,2 VA)
8. Prąd podtrzymania:
0,19 A (4,6 VA)
9. Wymiary:
102 x 79 x 127 mm

II. UKŁAD ZASILAJĄCO STERUJĄCY

Zasilacz prądu zmiennego AC 24 V 1000 mA z odbiornikiem radiowym

1. Pamięć:
do 20 nadajników
2. Napięcie na wyjściu:
24 V AC
3. Napięcie zasilania:
230 V / 50 Hz
4. Wydajność prądowa:
1000 mA
5. Stopień ochrony:
IP 40

Technical specification

I. ELECTRIC VALVE

1. Arterial configuration of innner threads 1"
2. Double filtration system
3. Energy-efficient, cased magnetic coil with low-voltage pivot (24 V AC - 50 Hz)
4. Water flow:
0,06 - 9,08 m³/h
5. Pressure:
1,0 - 10,4 bar
6. Operating temperature:
water - up to 43°C (104°F)
environment - up to 52°C (125°F)
7. Start-up current:
0,30 A (7,2 VA)
8. Support current:
0,19 A (4,6 VA)
9. Dimensions:
102 x 79 x 127 mm

II. POWER SUPPLY AND CONTROL SYSTEM

Power supply with alternate current AC 24 V 1000 mA with radio receiver

1. Memory:
up to 20 transmitters
2. Output voltage:
24 V AC
3. Power supply:
230 V / 50 Hz
4. Current efficiency:
1000 mA
5. Protection degree:
IP 40

Opis produktu

Product description

- | | |
|---|--|
| <p>1. Gniazdko daje możliwość bezprzewodowego sterowania urządzeniami elektrycznymi za pomocą pilota.</p> <p>2. Stosując go w listwach przeciwprzepięciowych, do których podłączonych jest wiele urządzeń (np. lampki nocne, wentylatory), umożliwia ich szybkie włączanie i wyłączanie.</p> <p>3. Sterując pilotem z programatorem czasowym, można określić czas włączania i wyłączania urządzeń.</p> <p>4. Dioda LED sygnalizuje stan gniazdka.</p> <p>5. Urządzenie kompatybilne jest ze wszystkimi nadajnikami marki YOODA.</p> | <p>1. Socket allows to control any electrical device with a remote.</p> <p>2. When used with extension board with many devices connected (lamp, fan etc.) socket allows user to turn them all off or on simultaneously.</p> <p>3. If the socket is programmed to a remote with timer user can preset the time when device will turn on or off.</p> <p>4. Diode signalizes socket status.</p> <p>5. Socket is compatible with all YOODA transmitters.</p> |
|---|--|

Dane techniczne

Technical specification

- | | |
|--|--|
| <p>1. Pamięć:
do 20 nadajników</p> <p>2. Zasięg:
do 200 metrów na terenie otwartym,
do 35 metrów w pomieszczeniach</p> <p>3. Napięcie zasilania:
230 V / 50 Hz</p> <p>4. Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz</p> <p>5. Moc wyjściowa:
1000 W</p> <p>6. Wymiary:
110 x 61 x 72 mm</p> <p>7. Temperatura pracy:
0°C ± 50°C</p> <p>8. Stopień ochrony:
IP 30</p> | <p>1. Memory:
up to 20 transmitters</p> <p>2. Range:
200 meters outdoor,
35 meters indoor</p> <p>3. Supply voltage:
230 V / 50 Hz</p> <p>4. Output voltage:
230 V / 50 Hz</p> <p>5. Output power:
1000 W</p> <p>6. Dimensions:
110 x 61 x 72 mm</p> <p>7. Operating temperature:
0°C ± 50°C</p> <p>8. Protection degree:
IP 30</p> |
|--|--|



SOCKET_1R / 1611109 /
Gniazdko na pilota

SOCKET_1R / 1611109 /
Remotely controlled socket



UNIVERSAL_TRANSMITTER / 1611099 /
Nadajnik sterowany bezpotencjałowo

UNIVERSAL_TRANSMITTER / 1611099 /
Potential-free universal transmitter

Opis produktu

1. Nadajnik daje możliwość sterowania napędami z wbudowanym odbiornikiem radiowym lub zewnętrznymi odbiornikami radiowymi.

2. 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).

Product description

1. Transmitter allows to control motors with built-in or external radio receiver.

2. Transmitter can be connected to other potential-free NO systems (e.g. when connected to alarm control unit transmitter will automatically close roller shutters when alarm will turn on – other actions can be also programmed).

Dane techniczne

1. Sterowanie:
możliwość sterowania 1 napędem
bądź grupą do 20 napędów

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

3. Bateria:
1 x CR2430

4. Zasilanie:
3 V

5. Wymiary:
65 x 40 x 16 mm

6. Moc sygnału:
10 mW

7. Temperatura pracy:
0°C ± 50°C

8. Stopień ochrony:
IP 20

Technical specification

1. Control:
Can control single motor,
or a group of up to 20 motors

2. Range:
200 meters outdoor,
35 meters indoor

3. Battery:
1 x CR2430

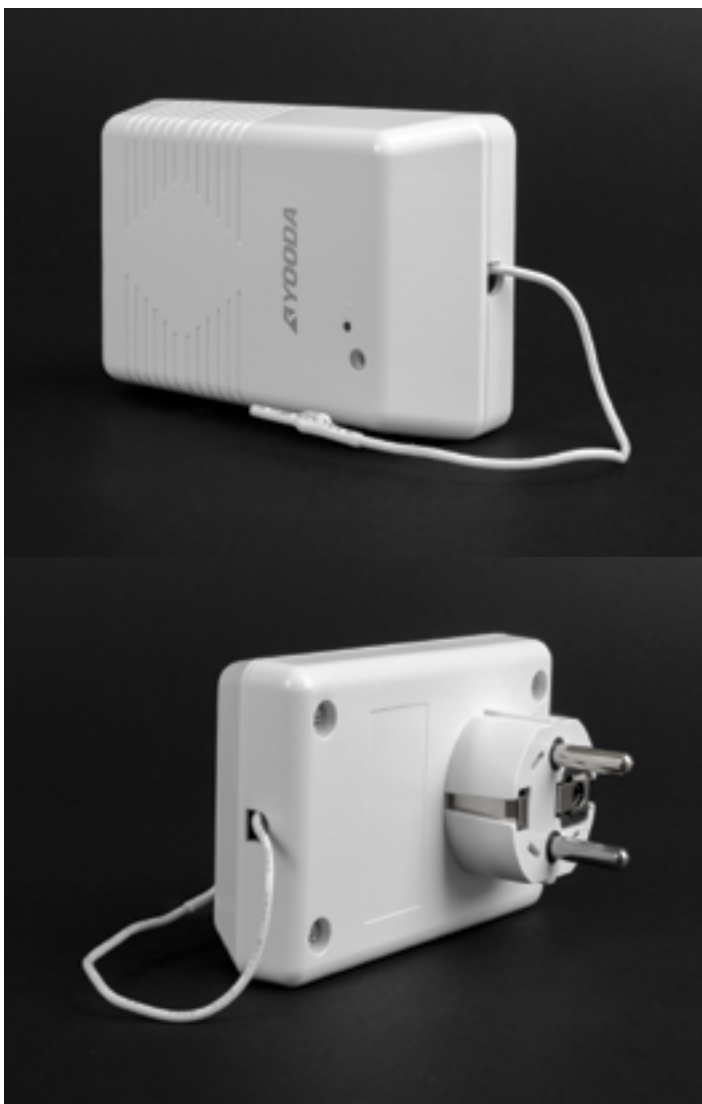
4. Power supply:
3 V

5. Dimensions:
65 x 40 x 16 mm

6. Transmitting power:
10 mW

7. Operating temperature:
0°C ± 50°C

8. Protection degree:
IP 20



REPEATER_R1 / 1611425/
Wzmacniacz sygnału

REPEATER_R1 / 1611425 /
Signal booster

Opis produktu

1. Wzmacniacz sygnału to urządzenie pozwalające na zwiększenie zasięgu działania pilotów.
2. Posiada wbudowany przycisk programowania.
3. Urządzenie jest kompatybilne ze wszystkimi nadajnikami marki YOODA.

Product description

1. Repeater is designed to boost transmitters radio signal range.
2. Device is equipped with built-in programming button.
3. Device is compatible with all YOODA brand receivers and transmitters.

Dane techniczne

1. Pamięć:
do 20 nadajników
2. Napięcie zasilania:
230 V / 50 Hz
3. Wymiary:
90 x 60 x 30 mm
4. Stopień ochrony:
IP 30

Technical specification

1. Memory:
up to 20 transmitters
2. Supply voltage:
230 V / 50 Hz
3. Dimensions:
90 x 60 x 30 mm
4. Protection degree:
IP 30



Przykładowy moduł radiowy:
MODULE_2R_LAT / 1611429 /
Moduł radiowy 2-kanałowy z regulowanym podtrzymaniem

Exemplary radio module:
MODULE_2R_LAT / 1611429 /
2-channel radio module with regulated latching mode



Przykładowy moduł radiowy:
MODULE_1R / 1611427 /
Moduł radiowy 1-kanałowy

Exemplary radio module:
MODULE_1R / 1611427 /
Single-channel extension radio module

Opis serii

Series description

1. Moduły służą do adaptacji central bramowych (central do bram przesuwanych, rozwiernych, uchylnych i segmentowych) oraz innych urządzeń pracujących w trybie impulsowym, w celu sterowania nimi przy użyciu nadajników YOODA.
2. Pozwalają na rozbudowanie już istniejącego systemu i sterowanie zarówno napędami YOODA, jak i napędami innych producentów za pomocą jednego pilota (np. brama garażowa + rolety).
3. Urządzenia kompatybilne są ze wszystkimi nadajnikami marki YOODA.

1. Modules are used to adapt gate door control units (sliding, double-leaf, segment and up and over gates) as well as other devices working in impulse mode, to be controlled with YOODA remotes.
2. Allows to adapt working system of other produces to be controlled with YOODA transmitters with a single remote (e.g. gate and roller shutters).
3. Devices are compatible with all YOODA brand receivers and transmitters.

Dane techniczne

Technical specification

I. MODUŁ RADIOWY 1-KANAŁOWY

I. SINGLE-CHANNEL RADIO MODULE

1. Pamięć:
do 20 nadajników
2. Napięcie zasilania:
230 V / 50 Hz
3. Wymiary:
78 x 62 x 41 mm
4. Wyjście przekaźnikowe:
1 x NO
5. Tryb pracy:
bez podtrzymania
6. Stopień ochrony:
IP 55

1. Memory:
up to 20 transmitters
2. Supply voltage:
230 V / 50 Hz
3. Dimensions:
78 x 62 x 41 mm
4. Relay output:
1 x NO
5. Work mode:
non-latching
6. Protection degree:
IP 55

II. MODUŁ RADIOWY 2-KANAŁOWY

II. 2-CHANNEL RADIO MODULE

1. Pamięć:
do 25 nadajników
2. Napięcie zasilania:
12 - 24 V AC / DC
3. Wymiary:
95 x 55 x 30 mm
4. Wyjście przekaźnikowe:
2 x NO
5. Tryb pracy:
MODULE_2R_nonLAT:
z podtrzymaniem i bez podtrzymania
MODULE_2R_LAT:
z podtrzymaniem
(5 min., 20 min. lub ciągłym)
i bez podtrzymania
6. Stopień ochrony:
IP 55

1. Memory:
up to 25 transmitters
2. Supply voltage:
12 - 24 V AC / DC
3. Dimensions:
95 x 55 x 30 mm
4. Relay output:
2 x NO
5. Work mode:
MODULE_2R_nonLAT:
latching or non-latching
MODULE_2R_LAT:
latching
(5 min., 20 min. or constant)
or non-latching
6. Protection degree:
IP 55

INDEKS	SYMBOL	REGULOWANE PODTRZYMANIE	ILOŚĆ KANAŁÓW
INDEX	SYMBOL	REGULATED LATCHING MODE	NO. OF CHANNELS
1611427	MODULE_1R	-	1
1611428	MODULE_2R_nonLAT	-	2
1611429	MODULE_2R_LAT	+	2

Opis produktu

Product description

1. Zegar AURA to przełącznik przewodowy z funkcją sterowania czasowego.
2. Daje możliwość podłączenia jednego napędu o mocy nieprzekraczającej 700 W.
3. Posiada funkcję blokady klawiatury oraz zmiany kierunku pracy napędu bez konieczności demontażu zegara.
4. Dzięki funkcji sterowania impulsowego, każde wciśnięcie przycisku powoduje wykonanie przez silnik części obrotu (1/36), co jest szczególnie przydatne przy sterowaniu żaluzjami wewnętrznymi.
5. W przypadku braku zasilania ustawienia podtrzymywane są przez 1 godzinę.
6. Posiada 3 tryby pracy: manualny, automatyczny i losowy.
7. 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.

1. AURA timer is a switch with time programming function.
2. Device allows to connect signal motor of power up to 700 W.
3. Has a key-lock function and possibility to change the direction in which motor is turning without having to dismantle the device.
4. Thanks to impulse steering mode every single push of a button forces the motor to make partial turn (1/36) - this function is especially useful when controlling horizontal blinds.
5. In case of power shortage all settings are sustained for an hour.
6. Can work in three different modes: manual, automatic or random.
7. Time programming function allows user to preset moment of roller shutters and blinds opening or closing in one of four modes: weekly, Monday - Saturday, Monday - Friday or for each day of the week separately.

Dane techniczne

Technical specification

1. Sterowanie:
możliwość sterowania 1 napędem
2. Napięcie zasilania:
230 V / 50 Hz
3. Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz
4. Wymiary:
80 x 80 x 50 mm
5. Temperatura pracy:
0°C ± 50°C
6. Stopień ochrony:
IP 20

1. Control:
can control single motor
2. Supply voltage:
230 V / 50 Hz
3. Output voltage:
230 V / 50 Hz
4. Dimensions:
80 x 80 x 50 mm
5. Operating temperature:
0°C ± 50°C
6. Protection degree:
IP 20



AURA_1T / 1611400 /
Zegar przewodowy AURA 1-kanałowy

AURA_1T / 1611400 /
Single-channel AURA timer with switch

INDEKS	SYMBOL	MONTAŻ	PROGRAMATOR CZASOWY
INDEX	SYMBOL	MONTAGE	TIME PROGRAMMING FUNCTION
1611400	AURA_1T	podtynkowy (flush-mounted)	+



DUOMATIC-50_1TI / 904001 /
Zegar przewodowy DUOMATIC-50 1-kanalowy

DUOMATIC-50_1TI / 904001 /
Single-channel DUOMATIC-50 timer with switch

Opis produktu

Product description

1. Zegar DUOMATIC 50 to przełącznik przewodowy z funkcją sterowania czasowego. Daje możliwość podłączenia jednego napędu o mocy nieprzekraczającej 650 W.
2. Dzięki funkcji sterowania impulsowego, każde wciśnięcie przycisku powoduje wykonanie przez silnik części obrotu (1/36), co jest szczególnie przydatne przy sterowaniu żaluzjami wewnętrznymi.
3. W przypadku braku zasilania ustawienia podtrzymywane są przez 1 godzinę.
4. Posiada trzy tryby pracy: manualny, automatyczny i losowy.
5. Programator czasowy pozwala na zaprogramowanie jednej godziny podnoszenia i opuszczania rolet na cały tydzień.
1. DUOMATIC 50 timer is a switch with time programming function. It allows to connect single motor of power up to 600 W.
2. Thanks to impulse control mode every push of a button causes motor to make part of a full turn (1/36th) - it's especially useful when controlling horizontal blinds.
3. In case of power shortage all settings are sustained for an hour.
4. Can work in three different modes: manual, automatic or random.
5. Time programming function allows user to preset moment of roller shutters and blinds opening or closing for whole week.

Dane techniczne

Technical specification

1. Sterowanie:
możliwość sterowania 1 napędem lub grupą napędów w połączeniu z przekaźnikami
2. Napięcie zasilania:
230 V / 50 Hz
3. Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz
4. Wymiary:
80 x 80 x 45 mm
5. Temperatura pracy:
-5°C do + 45°C
6. Stopień ochrony:
IP 20
7. Czas podtrzymania zasilania na wyjściu:
2,5 min
1. Control:
can control single motor, or a group of motors with additional relay
2. Supply voltage:
230 V / 50 Hz
3. Output voltage:
230 V / 50 Hz
4. Dimensions:
80 x 80 x 45 mm
5. Operating temperature:
-5°C do + 45°C
6. Protection degree:
IP 20
7. Time of output power suport:
2,5 min

INDEKS	SYMBOL	MONTAŻ	PROGRAMATOR CZASOWY
INDEX	SYMBOL	MONTAGE	TIME PROGRAMMING FUNCTION
904001	DUOMATIC-50_1TI	podtynkowy (flush-mounted)	+

Opis produktu

Product description

1. Zegar LUMINA DUO to przełącznik przewodowy z funkcją sterowania czasowego. Daje możliwość podłączenia jednego napędu o mocy nieprzekraczającej 800 W.

1. LUMINA DUO timer is a switch with time programming function. It allows to connect single motor of power up to 800 W.

2. Dzięki funkcji sterowania impulsowego, każde wciśnięcie przycisku powoduje wykonanie przez silnik części obrotu (1/36), co jest szczególnie przydatne przy sterowaniu żaluzjami wewnętrznymi.

2. Thanks to impulse control mode every push of a button causes motor to make part of a full turn (1/36th) - it's especially useful when controlling horizontal blinds.

3. W przypadku braku zasilania ustawienia podtrzymywane są przez 8 godzin.

3. In case of power shortage all settings are sustained for 8 hours.

4. Istnieje możliwość podłączenia sensora natężenia światła.

4. Sun intensity sensor can be connected.

5. Zegar daje możliwość przełączania między czasem letnim i zimowym.

5. Timer allows to switch between summer and winter time.

6. Posiada trzy tryby pracy: manualny, automatyczny i losowy.

6. Can work in three different modes: manual, automatic or random.

7. Programator czasowy pozwala na komfortowe sterowanie napędem poprzez możliwość zaprogramowania godziny podnoszenia i opuszczania osłon w jednym z 2 trybów: tryb dzienny LUMINA (do 2 czasów podnoszenia i opuszczania dziennie), tryb tygodniowy DUOMATIC (codziennie taki sam czas podnoszenia i opuszczania).

7. Time programming function allows user to preset moment of roller shutters and blinds opening or closing in one of two modes: daily mode for LUMINA (up to 2 different times of opening and closing) and weekly mode for DUOMATIC (the same time of opening or closing).

Dane techniczne

Technical specification

1. Sterowanie:
możliwość sterowania 1 napędem lub grupą napędów w połączeniu z przekaźnikami

1. Control:
can control single motor, or a group of motors with additional relay

2. Napięcie zasilania:
230 V / 50 Hz

2. Supply voltage:
230 V / 50 Hz

3. Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz

3. Output voltage:
230 V / 50 Hz

4. Wymiary:
80 x 80 x 45 mm

4. Dimensions:
80 x 80 x 45 mm

5. Temperatura pracy:
-5°C do +45°C

5. Operating temperature:
-5°C do +45°C

6. Stopień ochrony:
IP 40

6. Protection degree:
IP 40

7. Czas podtrzymania zasilania na wyjściu:
2,5 min

7. Time of output power support:
2,5 min

LUMINA-DUO_1TI / 904002 /
Zegar przewodowy LUMINA-DUO 1-kanalowy

LUMINA-DUO_1TI / 904002 /
Single-channel LUMINA-DUO timer with switch

INDEKS	SYMBOL	MONTAŻ	PROGRAMATOR CZASOWY
INDEX	SYMBOL	MONTAGE	TIME PROGRAMMING FUNCTION
904002	LUMINA-DUO_1T	podtynkowy (flush-mounted)	+



LUMINA-DUO_S / 904003 /
Sensor natężenia światła LUMINA-DUO

LUMINA-DUO_S / 904003 /
LUMINA-DUO sunlight sensor

Opis produktu

Product description

1. Sensor natężenia światła to urządzenie, które po podłączeniu do zegara LUMINA DUO może działać jako czujnik słońca bądź zmierzchowy.

2. Czujnik słońca:

Jeżeli dopuszczalna wartość natężenia oświetlenia jest przekroczona przez czas dłuższy niż 10 minut, to zasłona opuszcza się do wysokości, na której jest zamocowany czujnik. Sensor co godzinę sprawdza siłę nasłonecznienia i odpowiednio na nią reaguje. Gdy natężenie światła słonecznego spadnie poniżej ustalonej wartości i utrzyma się przez 10 minut pomiaru, to zasłona ponownie się podniesie.

3. Czujnik zmierzchowy:

Gdy wartość natężenia oświetlenia słonecznego spadnie poniżej ustalonej wartości i jeżeli taka sytuacja utrzymuje się przez min. 10 minut, zasłona opuszcza się.

1. When light intensity sensor is connected to LUMINA DUO timer it can operate as a sunlight or dusk sensor.

2. Sunlight sensor:

If lights intensity exceeds preset tolerance for over 10 minutes roller shutter will lower down to the level on which sensor is placed. This level is being checked by the motor every 60 minutes. If the sun sensor detects lowered sunlight intensity for over 10 minutes it will automatically open roller shutter.

3. Dusk sensor:

When sun intensity drops below preset level and remains for 10 minutes roller shutter will close automatically.

RELAY_R1S / 904004 /
Przełącznik do sterowania napędemRELAY_R1S / 904004 /
Relay for single motor control

Opis produktu

1. Pozwala na sterowanie osłonami łącznikiem centralnym, grupowym lub lokalnym.

2. 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.

3. Niewielki rozmiar pozwala na montaż zarówno w skrzynce elektrycznej, jak i w pogłębionej puszcze wyłącznika.

Product description

1. Enables control of shutter with central, group or local connector.

2. Can work in one of three modes: latching (single push of the button forces motor to fully open or close roller shutter), non-latching (motor works as long as the button is being pushed in) and step-by-step.

3. Small size makes it possible for device to be placed inside the deep wall switch box.

Dane techniczne

1. Napięcie zasilania:
230 V / 50 Hz

2. Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz

3. Wymiary:
50 x 50 x 25 mm

4. Temperatura pracy:
0°C ± 50°C

Technical specification

1. Supply voltage:
230 V / 50 Hz

2. Output voltage:
230 V / 50 Hz

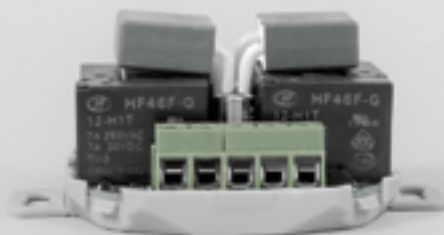
3. Dimensions:
50 x 50 x 25 mm

4. Operating temperature:
0°C ± 50°C

INDEKS	SYMBOL	STEROWANIE (ILOŚĆ NAPĘDÓW)
INDEX	SYMBOL	CONTROL (NO. OF MOTORS)
904004	RELAY_R1S	1



RELAY_R3 / 904006 /
Przekaznik do sterowania trzema napędami
RELAY_R3 / 904006 /
Control relay for three tubular motors



RELAY_R4 / 904007 /
Przekaznik do sterowania czterema napędami
RELAY_R4 / 904007 /
Control relay for four tubular motors

Opis produktu

1. Przekaznik R3 umożliwia sterowanie trzema napędami jednocześnie, a przekaznik R4 - czterema.
2. Umożliwia zastosowanie przełącznika żaluzji.
3. Zapewnia ochronę przed jednoczesnym załączeniem dwóch przeciwnych kierunków.
4. Niewielki rozmiar pozwala na montaż w puszcze podtynkowej.
5. Pracuje w trybie bez podtrzymania.
6. Daje możliwość podłączenia szeregowego i sterowania dowolną ilością silników przy pomocy jednego łącznika żaluzji.

Product description

1. R3 relay enables to control three motors, and R4 four motors, at the same time.
2. Allows to connect horizontal blind switch.
3. Device has blockage from pushing two opposite direction buttons.
4. Small size makes it possible for device to be placed inside wall switch box.
5. Works in non-latching mode.
6. Enables series and parallel connection and control of any number of motors with a single blind connector.

Dane techniczne

1. Napięcie zasilania:
230 V / 50 Hz
2. Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz
3. Wymiary:
RELAY_R3: 50 x 50 x 45 mm
RELAY_R4: 50 x 50 x 35 mm
4. Temperatura pracy:
0°C ± 50°C

Technical specification

1. Supply voltage:
230 V / 50 Hz
2. Output voltage:
230 V / 50 Hz
3. Dimensions:
RELAY_R3: 50 x 50 x 45 mm
RELAY_R4: 50 x 50 x 35 mm
4. Operating temperature:
0°C ± 50°C

INDEKS	SYMBOL	STEROWANIE (ILOŚĆ NAPĘDÓW)
INDEX	SYMBOL	CONTROL (NO. OF MOTORS)
904006	RELAY_R3	3
904007	RELAY_R4	4

RELAY_MR-2 / 904008 /
Przełącznik wahadłowyRELAY_MR-2 / 904008 /
Rocker switch relay

Opis produktu

1. Przełącznik MR-2 umożliwia sterowanie jednym napędem za pomocą kilku przełączników impulsowych.

2. Sterowanie realizowane jest w trybie krok po kroku.

3. Niewielki rozmiar pozwala na montaż w puszcze podtynkowej.

Product description

1. MR-2 relay allows to control a single motor with many impulse switches.

2. Control works in step-by-step mode.

3. Small size makes it possible for device to be placed inside wall switch box.

Dane techniczne

1. Napięcie zasilania:
230 V / 50 Hz

2. Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz

3. Wymiary:
50 x 50 x 35 mm

4. Temperatura pracy:
0°C ± 50°C

Technical specification

1. Supply voltage:
230 V / 50 Hz

2. Output voltage:
230 V / 50 Hz

3. Dimensions:
50 x 50 x 35 mm

4. Operating temperature:
0°C ± 50°C

INDEKS	SYMBOL	STEROWANIE (ILOŚĆ NAPĘDÓW)
INDEX	SYMBOL	CONTROL (NO. OF MOTORS)
904008	RELAY_MR-2	1



Przykładowy przełącznik klawiszowy podtynkowy:
SWITCH-B_LAT_f / 667102 /
Przełącznik klawiszowy podtynkowy, astabilny

Exemplary flush-mounted button switch:
SWITCH-B_LAT_f / 667102 /
Non-latching flush-mounted button switch



Przykładowy przełącznik klawiszowy natynkowy:
SWITCH_LAT_w / 017107/1 /
Przełącznik klawiszowy natynkowy, stabilny

Exemplary wall-mounted button switch:
SWITCH_LAT_w / 017107/1 /
Latching wall-mounted button switch

Opis serii

1. Przełączniki dwuklawiszowe, żaluzjowe posiadają mechaniczną lub elektroniczną blokadę przed równoczesnym włączeniem obu kierunków.
2. Przełączniki dwuklawiszowe występują w dwóch rodzajach – stabilny (po naciśnięciu pozostaje w tej samej pozycji) oraz astabilny (po naciśnięciu wraca do pozycji pierwotnej).
3. Przełącznik impulsowy jednoklawiszowy pozwala na sterowanie napędami serii EVY oraz napędami bez odbiornika radiowego przy pomocy przekaźnika MR-2.

Series description

1. Two-key blind switches have mechanical or electrical blockage from pushing two buttons of opposite directions.
2. There are two different kinds of two-key blind switches – latching (single push of the button forces motor to fully open or close roller shutter), non-latching (motor works as long as the button is being pushed in).
3. Single-key impulse switch allows to control EVY motors and motors without radio receiver when using MR-2 relay.

Dane techniczne

1. Napięcie znamionowe:
250 V AC
2. Prąd znamionowy:
10 A
3. Wymiary:
SWITCH-A_LAT_f,
SWITCH-A_nonLAT_f,
SWITCH_MR-2_I_f: 80 x 80 x 40 mm

SWITCH-B_LAT_f,
SWITCH-B_nonLAT_f: 82 x 82 x 35 mm

SWITCH_LAT_w: 65 x 57 x 35 mm
4. Stopień ochrony:
IP 20

Technical specification

1. Nominal voltage:
250 V AC
2. Ampacity:
10 A
3. Dimensions:
SWITCH-A_LAT_f,
SWITCH-A_nonLAT_f,
SWITCH_MR-2_I_f: 80 x 80 x 40 mm

SWITCH-B_LAT_f,
SWITCH-B_nonLAT_f: 82 x 82 x 35 mm

SWITCH_LAT_w: 65 x 57 x 35 mm
4. Protection degree:
IP 20

INDEKS	SYMBOL	MONTAŻ	RODZAJ
INDEX	SYMBOL	MONTAGE	TYPE
017107/1	SWITCH_LAT_w	natynkowy (wall-mounted)	stabilny (latching)
117101	SWITCH-A_LAT_f	podtynkowy (flush-mounted)	stabilny (latching)
227102	SWITCH-A_nonLAT_f	podtynkowy (flush-mounted)	astabilny (non-latching)
667102	SWITCH-B_LAT_f	podtynkowy (flush-mounted)	stabilny (latching)
667103	SWITCH-B_nonLAT_f	podtynkowy (flush-mounted)	astabilny (non-latching)
037103	SWITCH_MR-2_I_f	podtynkowy (flush-mounted)	impulsowy (impulse)



Przykładowy przełącznik obrotowy podtynkowy:
SWITCH_ROT_nonLAT_f / 906268 /
Przełącznik obrotowy podtynkowy, astabilny

Exemplary flush-mounted rotary switch:
SWITCH_ROT_nonLAT_f / 906268 /
Non-latching flush-mounted rotary switch



Przykładowy przełącznik obrotowy natynkowy:
SWITCH_ROT_LAT_w / 906135 /
Przełącznik obrotowy natynkowy, stabilny

Exemplary wall-mounted rotary switch:
SWITCH_ROT_LAT_w / 906135 /
Latching wall-mounted rotary switch

Opis serii

1. Przełączniki obrotowe charakteryzuje sterowanie odbywające się poprzez przekręcenie pokrętki.

2. Przełączniki występują w dwóch rodzajach – stabilny (po przekręceniu pozostaje w tej samej pozycji) oraz astabilny (po przekręceniu wraca do pozycji pierwotnej).

Series description

1. Rotary switches – connected device works whenever knob is being turned in certain direction.

2. There are two different kinds of rotary switches – latching (movable knob stays in the position in which it was turned to), non-latching (after letting the knob go it returns to previous position).

Dane techniczne

1. Napięcie znamionowe:
250 V AC

2. Prąd znamionowy:
10 A

3. Wymiary:
SWITCH_ROT_LAT_f:
SWITCH_ROT_nonLAT_f:
80 x 80 x 50 mm

SWITCH_ROT_LAT_w,
SWITCH_ROT_nonLAT_w:
63 x 56 x 50 mm

4. Stopień ochrony:
IP 20

Technical specification

1. Nominal voltage:
250 V AC

2. Ampacity:
10 A

3. Dimensions:
SWITCH_ROT_LAT_f:
SWITCH_ROT_nonLAT_f:
80 x 80 x 50 mm

SWITCH_ROT_LAT_w,
SWITCH_ROT_nonLAT_w:
63 x 56 x 50 mm

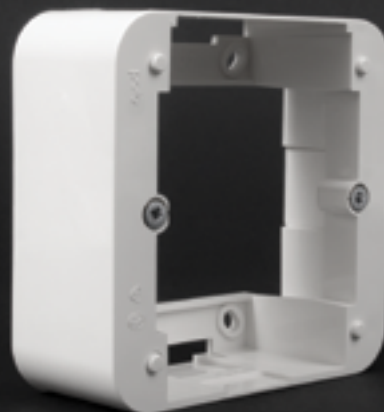
4. Protection degree:
IP 20

INDEKS	SYMBOL	MONTAŻ	RODZAJ
INDEX	SYMBOL	MONTAGE	TYPE
906265	SWITCH_ROT_LAT_f	podtynkowy (flush-mounted)	stabilny (latching)
906268	SWITCH_ROT_nonLAT_f	podtynkowy (flush-mounted)	astabilny (non-latching)
906135	SWITCH_ROT_LAT_w	natynkowy (wall-mounted)	stabilny (latching)
906111	SWITCH_ROT_nonLAT_w	natynkowy (wall-mounted)	astabilny (non-latching)



017111 /
Obudowa natynkowa jednokrotna

017111 /
Single switch frame mounted on plaster



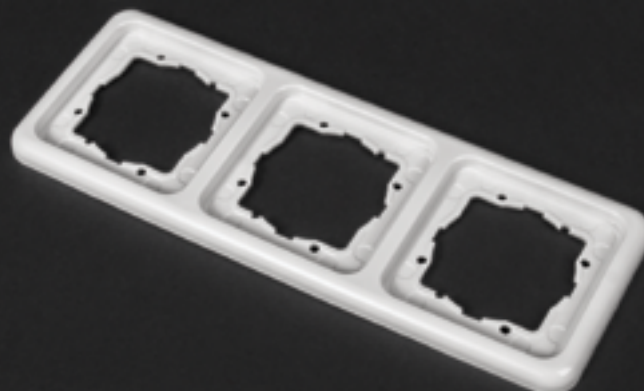
017112 /
Obudowa natynkowa (moduł podstawowy)

017112 /
Frame mounted on plaster (basic module)



017113 /
Obudowa natynkowa (moduł rozszerzający)

017113 /
Frame mounted on plaster (extension module)



601203 /
Ramka potrójna

601203 /
Triple frame

INDEKS	NAZWA	MONTAŻ
INDEX	NAME	MONTAGE
017111	obudowa natynkowa jednokrotna (single switch frame mounted on plaster)	natynkowy (wall-mounted)
017112	obudowa natynkowa - moduł podstawowy (frame mounted on plaster - basic module)	natynkowy (wall-mounted)
017113	obudowa natynkowa - moduł rozszerzający (frame mounted on plaster - extension module)	natynkowy (wall-mounted)
601203	ramka potrójna (triple frame)	natynkowy (wall-mounted)
601202	ramka podwójna (double frame)	natynkowy (wall-mounted)



Przykładowy przelącznik kluczykowy podtynkowy:
SWITCH_KEY_nonLAT_f / 906621Q /
Przelącznik kluczykowy podtynkowy, astabilny

Exemplary flush-mounted key switch:
SWITCH_KEY_nonLAT_f / 906621Q /
Non-latching flush-mounted key switch



Przykładowy przelącznik kluczykowy natynkowy:
SWITCH_KEY_LAT_w / 906601Q /
Przelącznik kluczykowy natynkowy, stabilny

Exemplary wall-mounted key switch:
SWITCH_KEY_LAT_w / 906601Q /
Latching wall-mounted key switch

Opis serii

1. Przelączniki kluczykowe charakteryzuje sterowanie odbywające się poprzez przekręcenie kluczyka.

2. Przelączniki kluczykowe występują w trzech rodzajach - stabilny (po przekręceniu pozostaje w tej samej pozycji), astabilny (po przekręceniu wraca do pozycji pierwotnej) oraz impulsowy, który pozwala na sterowanie napędami serii EVY oraz napędami bez odbiornika radiowego przy pomocy przekaźnika MR-2.

Series description

1. Key switches - connected device works whenever key is being turned in the switch.

2. There are three different kinds of key switches - latching (after turning the key it stays in desired position), non-latching (after turning the key it goes back to previous position) and impulse mode, which allows to control EVY series tubular motors and motors without radio receiver but equipped with MR-2 relay.

Dane techniczne

1. Napięcie znamionowe:
250 V AC

2. Prąd znamionowy:
10 A

3. Wymiary:
SWITCH_KEY_LAT_f,
SWITCH_KEY_nonLAT_f,
SWITCH_KEY_MR-2_I_f:
80 x 80 x 70 mm

SWITCH_KEY_LAT_w,
SWITCH_KEY_nonLAT_w,
SWITCH_KEY_MR-2_I_w:
80 x 80 x 50 mm

SWITCH_KEY_ALU-CASE:
100 x 90 x 46 mm

4. Stopień ochrony:
IP 54

Technical specification

1. Nominal voltage:
250 V AC

2. Ampacity:
10 A

3. Dimensions:
SWITCH_KEY_LAT_f,
SWITCH_KEY_nonLAT_f,
SWITCH_KEY_MR-2_I_f:
80 x 80 x 70 mm

SWITCH_KEY_LAT_w,
SWITCH_KEY_nonLAT_w,
SWITCH_KEY_MR-2_I_w:
80 x 80 x 50 mm

SWITCH_KEY_ALU-CASE:
100 x 90 x 46 mm

4. Protection degree:
IP 54

INDEKS	SYMBOL / NAZWA	MONTAŻ	RODZAJ
INDEX	SYMBOL / NAME	MONTAGE	TYPE
906617Q	SWITCH_KEY_LAT_f	podtynkowy (flush-mounted)	stabilny (latching)
906621Q	SWITCH_KEY_nonLAT_f	podtynkowy (flush-mounted)	astabilny (non-latching)
906601Q	SWITCH_KEY_LAT_w	natynkowy (wall-mounted)	stabilny (latching)
906605Q	SWITCH_KEY_nonLAT_w	natynkowy (wall-mounted)	astabilny (non-latching)
906625Q	SWITCH_KEY_MR-2_I_f	podtynkowy (flush-mounted)	impulsowy (impulse)
906626Q	SWITCH_KEY_MR-2_I_w	natynkowy (wall-mounted)	impulsowy (impulse)
906632Q	SWITCH_KEY_ALU-CASE	natynkowy (wall-mounted)	astabilny (non-latching)
900010Q	klucz surowy (blank key)	-	do przelączników kluczykowych (for key switches)



906331 /
Kabel montażowy do napędów rurowych

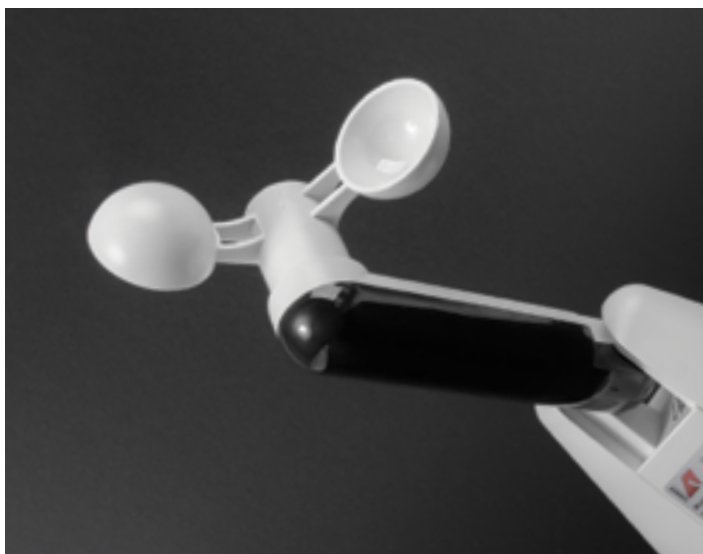
906331 /
Setup cable for tubular motors

Opis produktu

1. Kabel montażowy podłączony do napędów rurowych pełni rolę przełącznika, który ułatwia ich ustawienie.
2. Daje możliwość ustawiania krańcówek do napędów B i BD.
3. Dostarczany jest w komplecie z wtyczką typu Shuko i szybkozłączkami elektrycznymi.

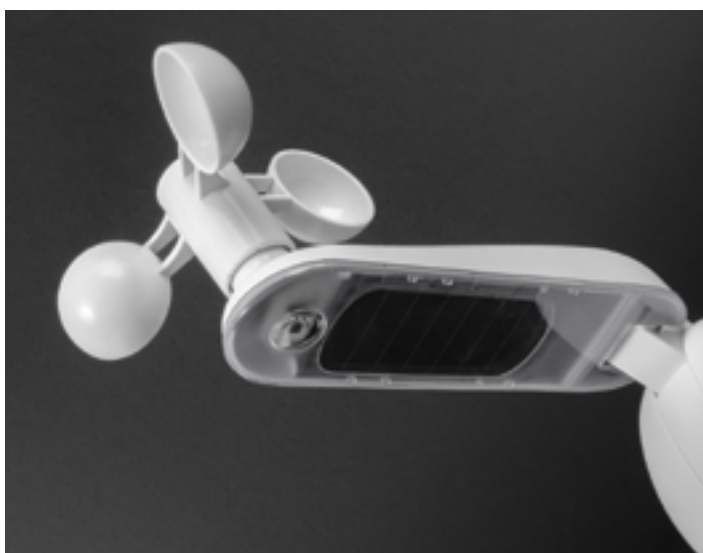
Product description

1. Setup cable for tubular motors works as external switch, making it easier for the motor to be set.
2. Allows to set B and BD motors limit positions.
3. Set contains Shuko plug and quick splice electrical connectors.



Przewodowy czujnik wiatru i słońca:
METEO-A_1RS / 1611127 /
Czujnik wiatru i słońca METEO

Wired wind and sunlight sensor:
METEO-A_1RS / 1611127 /
METEO wind and sunlight sensor



Bezprzewodowy czujnik wiatru i słońca:
METEO-SOL_1RS / 1611800 /
Czujnik wiatru i słońca METEO-SOL

Wireless wind and sunlight sensor:
METEO-SOL_1RS / 1611800 /
METEO-SOL wind and sunlight sensor

Opis serii

Series description

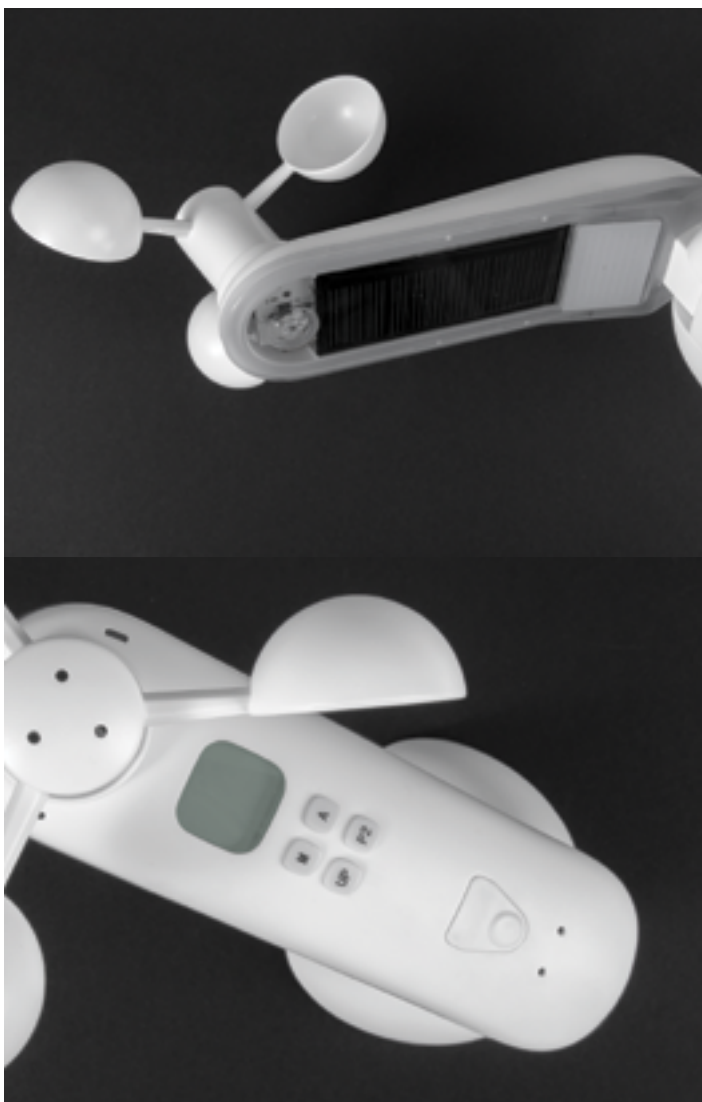
1. Czujnik wiatru i słońca przeznaczony jest głównie do markiz.
1. Wireless sun and wind sensor designed mainly for awnings.
2. Czujnik powoduje automatyczne rozsuniecie markizy, gdy poziom nasłonecznienia osiągnie określoną wartość oraz jej zwinięcie, w sytuacji gdy jest ono poniżej tego wskaźnika. Urządzenie odwrotnie reaguje na przekroczenie wartości siły wiatru - wówczas markiza zwiją się.
2. Weather sensor automatically opens awning when sunlight intensity reaches preset level, and closes it whenever sunlight intensity is below this level. Besides that sensor forces opposite reaction of the awning considering wind intensity.
3. Posiada 3-stopniową (lub w przypadku METEO-B_1RS 4-stopniową) regulację czułości na siłę wiatru oraz 4-stopniową regulację czułości na natężenie światła.
3. Sensor has three degrees of wind intensity setup and four degrees of sun intensity setup.
4. Daje możliwość wyłączenia czujnika natężenia światła.
4. Sun sensor can be turned off.
5. Czujniki kompatybilne ze wszystkimi odbiornikami marki YOODA (za wyjątkiem DELTA IMPULSE).
5. Sensors are compatible with all YOODA brand receivers (except for DELTA IMPULSE).

Dane techniczne

Technical specification

1. Zasięg:
do 200 metrów na terenie otwartym
1. Range:
200 meters outdoor
2. Wymiary:
METEO-A_1RS, METEO-B_1RS:
220 x 85 x 70 mm
METEO-SOL_1RS:
200 x 105 x 60 mm
2. Dimensions:
METEO-A_1RS, METEO-B_1RS:
220 x 85 x 70 mm
METEO-SOL_1RS:
200 x 105 x 60 mm
3. Temperatura pracy:
-20°C ± 50°C
3. Operating temperature:
-20°C ± 50°C
4. Zakres detekcji natężenia światła:
15 – 60 kLUX
4. Sun sensitivity range:
15 – 60 kLUX
5. Zakres detekcji natężenia wiatru:
METEO-A_1RS:
15 - 45 km/h
METEO-B_1RS, METEO-SOL_1RS:
10-40 km/h
5. Wind sensitivity range:
METEO-A_1RS:
15 - 45 km/h
METEO-B_1RS, METEO-SOL_1RS:
10-40 km/h

INDEKS	SYMBOL	ZASILANIE
INDEX	SYMBOL	POWER SUPPLY
1611127	METEO-A_1RS	sieciowe (wired power supply): 230 V / 50 Hz
1611627	METEO-B_1RS	sieciowe (wired power supply): 230 V / 50 Hz
1611800	METEO-SOL_1RS	solarne i bateryjne (solar and battery): 3 V (1x CR2032)



Przewodowy czujnik wiatru, słońca i deszczu:
METEO-SOL-2_1RS / 1611801 /
Czujnik wiatru, słońca i deszczu METEO-SOL 2

Wired wind, sun and rain sensor:
METEO-SOL-2_1RS / 1611801 /
METEO-SOL 2 wind, sun and rain sensor

Opis produktu

1. Bezprzewodowy czujnik słońca, wiatru i deszczu przeznaczony jest głównie do markiz.

2. Czujnik powoduje automatyczne rozsunięcie markizy, gdy poziom nasłonecznienia osiągnie określoną wartość oraz jej zwiniecie, w sytuacji gdy jest ono poniżej tego wskaźnika. Urządzenie odwrotnie reaguje na przekroczenie wartości siły wiatru i intensywności opadów - wówczas markiza zwinia się.

3. Czujnik posiada 2-stopniową regulację czułości na intensywność deszczu oraz możliwość całkowitego wyłączenia.

4. Czujnik kompatybilny jest ze wszystkimi odbiornikami marki YOODA (za wyjątkiem DELTA IMPULSE).

Product description

1. Wireless sun, wind and rain sensor designed mainly for awnings.

2. Weather sensor automatically opens awning when sunlight intensity reaches preset level, and closes it whenever sunlight intensity is below this level. Besides that sensor forces opposite reaction of the awning considering wind and rain intensity.

3. Sensors, if turned on, can register two levels of rain intensity.

4. Sensors is compatible with all YOODA brand receivers (except for DELTA IMPULSE).

Dane techniczne

1. Zasięg:
do 200 metrów na terenie otwartym

2. Wymiary:
220 x 85 x 70 mm

3. Temperatura pracy:
-20°C ± 50°C

4. Zakres detekcji natężenia światła:
1 – 100 kLUX

5. Zakres detekcji natężenia wiatru:
1 – 180 km/h

6. Zasilanie:
Solarne + akumulator litowo-jonowy

Technical specification

1. Range:
200 meters outdoor

2. Dimensions:
220 x 85 x 70 mm

3. Operating temperature:
-20°C ± 50°C

4. Sun sensitivity range:
1 – 100 kLUX

5. Wind sensitivity range:
1 – 180 km/h

6. Power supply:
solar and lithium-polymer battery



Bezprzewodowy czujnik wibracji:
SHAKE_1RS / 1611510 /
Czujnik wibracji SHAKE

Wireless vibration sensor:
SHAKE_1RS / 1611510 /
SHAKE vibration sensor

Opis produktu

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

Product description

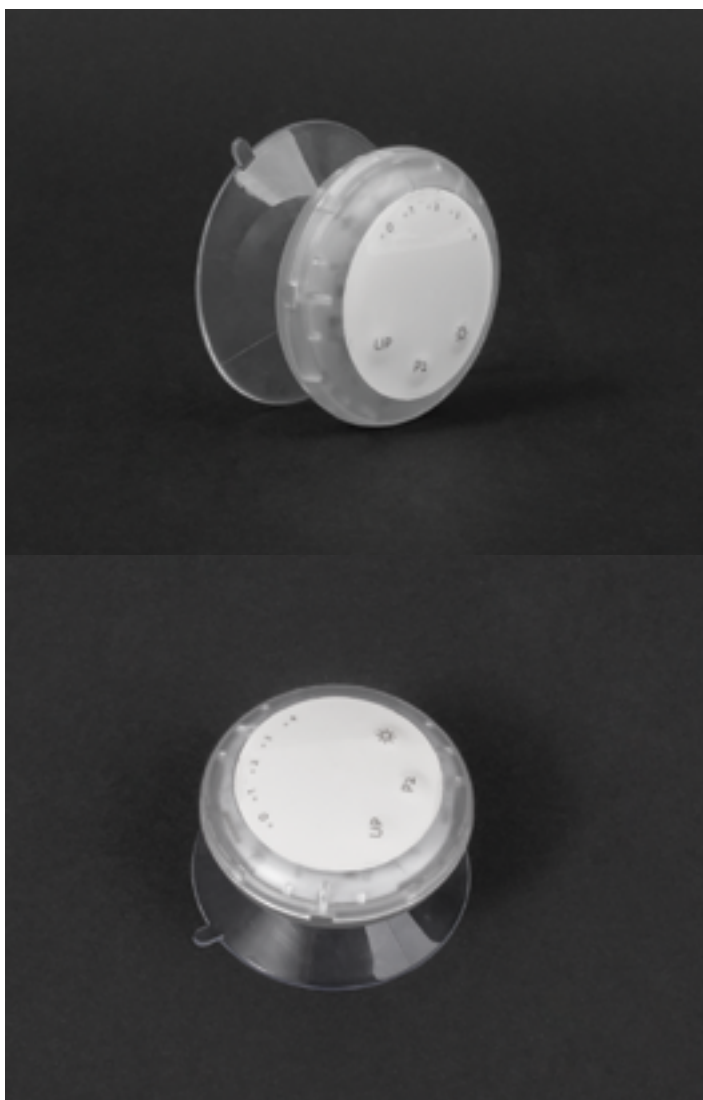
1. Vibration sensor SHAKE is designed for awnings.
2. Sensor protects awning from damage – when device detects potentially harmful shakes it will automatically fold the awning.
3. Sensor has 9 degree sensitivity scale.
4. Sensor is equipped with multifunctional button and low battery signalization.
5. Sensor is compatible with all YOODA brand receivers.

Dane techniczne

1. Zasięg:
do 200 metrów na terenie otwartym
2. Bateria:
2 x AAA
3. Zasilanie:
3 V
4. Wymiary:
150 x 40 x 25 mm
5. Moc sygnału:
10 mW
6. Temperatura pracy:
-20° C ± 50°C
7. Stopień ochrony:
IP 20

Technical specification

1. Range:
200 meters outdoor
2. Battery:
2 x AAA
3. Power supply:
3 V
4. Dimensions:
150 x 40 x 25 mm
5. Transmitting power:
10 mW
6. Operating temperature:
-20° C ± 50°C
7. Protection degree:
IP 20



Bezprzewodowy czujnik słońca:
SOLEO_1RS / 1611540 /
Czujnik słońca SOLEO

Wireless sunlight sensor:
SOLEO_1RS / 1611540 /
SOLEO sunlight sensor

Opis produktu

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

Product description

1. Sun sensor SOLEO is designed to control roller shutters and blinds.
2. Device has a window sucker, that allows to place sensor on any height of the window.
3. Sensor helps to control the amount of insolation and brightness inside the room.
4. Sensor has 4 degree scale of sensitivity.
5. If the sun reaches specific intensity sensor will send signal to roller shutters or blinds and move them to a preset level.

Dane techniczne

1. Zasięg:
do 200 metrów na terenie otwartym,
do 35 metrów w pomieszczeniach
2. Bateria:
1 x CR2032
3. Zasilanie:
3 V
4. Wymiary:
Ø43 mm, h=20 mm
5. Moc sygnału:
10 mW
6. Temperatura pracy:
-10°C ± 50°C
7. Stopień ochrony:
IP 20

Technical specification

1. Range:
200 meters outdoor,
35 metres indoor
2. Battery:
1 x CR2032
3. Power supply:
3 V
4. Dimensions:
Ø43 mm, h=20 mm
5. Transmitting power:
10 mW
6. Operating temperature:
-10°C ± 50°C
7. Protection degree:
IP 20



PHOTOCELL_WALL-MOUNTED / 068806 /
Fotokomórka natynkowa

PHOTOCELL_WALL-MOUNTED / 068806 /
Wall-mounted photocell



PHOTOCELL_EDGE / 1640311 /
Fotokomórka krawędziowa

PHOTOCELL_EDGE / 1640311 /
Edge photocell

Opis serii

Series description

- | | |
|---|---|
| <p>1. Fotokomórka natynkowa jest zabezpieczeniem bramy automatycznej.</p> <p>2. Para fotokomórek natynkowych montowana jest w świetle bramy.</p> <p>3. Fotokomórka krawędziowa zabezpiecza zautomatyzowane osłony tj. bramy wjazdowe i rolety wejściowe. Zapobiega przed kontaktem osłony z przeszkodą na jej całej wysokości.</p> <p>4. Fotokomórka krawędziowa montowana jest na listwie dolnej osłony.</p> | <p>1. Photocell protects automated gate.</p> <p>2. Pair of wall-mounted photocells are mounted on the way of profiles movement.</p> <p>3. Edge photocell protects automated gates and roller shutters from destroying any obstacles of moving profiles way.</p> <p>4. Edge photocell is being attached to the bottom slat of the profile.</p> |
|---|---|

Dane techniczne

Technical specification

I. FOTOKOMÓRKA NATYNKOWA

I. ON-PLASTER MOUNTED PHOTOCELL

- Zasilanie:
12 V lub 24 V AC / DC
- Zasięg:
20 m
- Stopień ochrony:
IP 54
- Wymiary:
90 x 46 x 27 mm

- Power supply:
12 V lub 24 V AC / DC
- Range:
20 m
- Protection degree:
IP 54
- Dimensions:
90 x 46 x 27 mm

II. FOTOKOMÓRKA KRAWĘDZIOWA

II. EDGE PHOTOCELL

- Zasilanie:
12 V lub 24 V AC / DC
- Zasięg działania:
10 m
- Stopień ochrony:
IP 54
- Wymiary:
210 x 40 x 35 mm

- Power supply:
12 V lub 24 V AC / DC
- Range:
10 m
- Protection degree:
IP 54
- Dimensions:
210 x 40 x 35 mm

SERIA 35 / 35 SERIES

MOMENT OBROTOWY	UDŹWIG NA RURZE Ø40 DLA PROFILU OD 37 DO 52 PRZY WYSOKOŚCI			UDŹWIG NA RURZE Ø50 DLA PROFILU OD 37 DO 52 PRZY WYSOKOŚCI		
TORQUE	MAXIMUM LOAD ON Ø40 TUBE FOR 37 - 52 PROFILES OF LENGHT			MAXIMUM LOAD ON Ø50 TUBE FOR 37 - 52 PROFILES OF LENGHT		
	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 / 45 SERIES

MOMENT OBROTOWY	UDŹWIG NA RURZE Ø60 DLA PROFILU OD 37 DO 52 PRZY WYSOKOŚCI			UDŹWIG NA RURZE Ø70 DLA PROFILU OD 37 DO 52 PRZY WYSOKOŚCI		
TORQUE	MAXIMUM LOAD ON Ø60 TUBE FOR 37 - 52 PROFILES OF LENGHT			MAXIMUM LOAD ON Ø70 TUBE FOR 37 - 52 PROFILES OF LENGHT		
	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	-	82 kg	75 kg	73 kg	66 kg	60 kg
60 Nm	-	98 kg	90 kg	88 kg	79 kg	72 kg

SERIA 55 / 55 SERIES

MOMENT OBROTOWY	UDŹWIG NA RURZE Ø70 DLA PROFILU 55, 77 PRZY WYSOKOŚCI		
TORQUE	MAXIMUM LOAD ON Ø70 TUBE FOR 55 and 77 PROFILES OF LENGHT		
	3 m	4 m	5 m
60 Nm	70 kg	65 kg	59 kg
80 Nm	104 kg	96 kg	90 kg
100 Nm	131 kg	122 kg	111 kg

SERIA 59 / 59 SERIES

MOMENT OBROTOWY	UDŹWIG NA RURZE Ø70 DLA PROFILU 55, 77 PRZY WYSOKOŚCI			UDŹWIG NA RURZE Ø102 DLA PROFILU 55, 77 PRZY WYSOKOŚCI		
TORQUE	MAXIMUM LOAD ON Ø70 TUBE FOR 55 and 77 PROFILES OF LENGHT			MAXIMUM LOAD ON Ø102 TUBE FOR 55 and 77 PROFILES OF LENGHT		
	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

SERIA 64 / 64 SERIES			
MOMENT OBROTOWY	UDŹWIG NA RURZE Ø102 DLA PROFILU 55, 77 PRZY WYSOKOŚCI		
TORQUE	MAXIMUM LOAD ON Ø102 TUBE FOR 55 and 77 PROFILES OF LENGHT		
	4 m	5 m	6 m
140 Nm	123 kg	112 kg	107 kg
160 Nm	140 kg	129 kg	122 kg
180 Nm	157 kg	144 kg	137 kg

SERIA 92 / 92 SERIES			
MOMENT OBROTOWY	UDŹWIG NA RURZE Ø102 DLA PROFILU 55, 77 PRZY WYSOKOŚCI		
TORQUE	MAXIMUM LOAD ON Ø102 TUBE FOR 55 and 77 PROFILES OF LENGHT		
	3 m	4 m	5 m
140 Nm	145 kg	130 kg	110 kg
230 Nm	238 kg	214 kg	182 kg
300 Nm	310 kg	275 kg	235 kg



Przykładowy napęd rurowy 16 LE:
YM16LE-0,3-b / 120116LE /
Napęd rurowy 16 LE, 0,3 Nm, 50 obr./min. (do rolet w kasce)

Exemplary 16 LE tubular motor:
YM16LE-0,3-b / 120116LE /
16 LE tubular motor, 0,3 Nm, 50 RPM (for roller blinds in cassette systems)

Opis serii

Series description

1. Napędy typu LE przeznaczone są do zautomatyzowania rolet wewnętrznych - wolnowiszących bądź w kasce.
2. Posiadają elektroniczne wyłączniki krańcowe, które programowane za pomocą pilota, pozwalają na zatrzymanie silnika w ustawionej pozycji rolety.
3. Wbudowany akumulator ułatwia montaż napędu bez konieczności doprowadzenia zasilania.
4. Napędy dają możliwość ustawienia trzeciej pozycji rolety - „ulubionej”.
5. Do każdego napędu można zaprogramować maksymalnie 20 nadajników.
6. Napędy kompatybilne ze wszystkimi nadajnikami marki YOODA.
1. LE type motors are designed for automation of roller blinds, free-hanging or mounted in cassette systems.
2. Motors are equipped with electronic limit positions, set by remote control, allowing roller shutter to stop on desired level.
3. Built-in battery makes motor completely wireless, and therefore easily mountable.
4. There's a function to set third limit position - “favourite” one.
5. Up to 20 independent controllers can be programmed to every motor.
6. Motors are compatible with all YOODA brand remotes.

INDEKS INDEX	SYMBOL SYMBOL	Ø NAPIĘDU MOTORS Ø	ZASTOSOWANIE DESIGNED FOR	MOMENT OBROTOWY TORQUE	PRĘDKOŚĆ [obr./min.] SPEED [RPM]	POBÓR MOCY [W] POWER CONSUMPTION [W]	NAPIĘŻENIE [A] CURRENT [A]	ILOŚĆ OBROTÓW MAX NO. OF TURNS	ZASILANIE POWER SUPPLY	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm] LENGTH [mm]	WAGA [kg] WEIGHT [kg]
120016LE	YM16LE-0,3-a	Ø16	rolety wolnowiszące (free-hanging roller blinds)	0,3 Nm	50	8,5	1,0	∞	12 V DC	375	0,158
120116LE	YM16LE-0,3-b	Ø16	rolety w kasce (roller blinds in cassette systems)	0,3 Nm	50	8,5	1,77	∞	12 V DC	420	0,158



YM16CE-0,3 / 1200016 /
Napęd rurowy 16 CE, 0,3 Nm, 50 obr./min. (do rolet wolnowiszących)

YM16CE-0,3 / 1200016 /
16 CE tubular motor, 0,3 Nm, 50 RPM (for free-hanging roller blinds)

Opis serii

Series description

1. Napędy typu CE przeznaczone są do zautomatyzowania pracy rolet wolnowiszących.
 2. Posiadają elektroniczne wyłączniki krańcowe, które programowane za pomocą pilota, pozwalają na zatrzymanie silnika w ustawionej pozycji rolety.
 3. Napędy dają możliwość ustawienia trzeciej pozycji rolety - „ulubionej”.
 4. Do każdego napędu można zaprogramować maksymalnie 20 nadajników.
 5. Napędy kompatybilne ze wszystkimi nadajnikami marki YOODA.
1. CE type motors are designed for automation of free-hanging roller blinds.
 2. Motors are equipped with electronic limit positions, set by remote control, allowing roller shutter to stop on desired level.
 3. There's a function to set third limit position - "favourite" one.
 4. Up to 20 independent controllers can be programmed to every motor.
 5. Motors are compatible with all YOODA brand remotes.

INDEKS INDEX	SYMBOL SYMBOL	Ø NAPĘDU MOTORS Ø	MOMENT OBROTOWY TORQUE	PRĘDKOŚĆ [obr./min.] SPEED [RPM]	POBÓR MOCY [W] POWER CONSUMPTION [W]	NATEŻENIE [A] CURRENT [A]	ILOŚĆ OBROTÓW MAX NO. OF TURNS	ZASILANIE POWER SUPPLY	DUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm] LENGTH [mm]	WAGA [kg] WEIGHT [kg]
1200016	YM16CE-0,3	Ø16	0,3 Nm	50	4,1	0,41	∞	12 V DC	260	0,142



Przykładowy napęd rurowy 18 LE:
YM18LE-0,2-b / 120118LE /
Napęd rurowy 18 LE, 0,2 Nm, 80 obr./min. (do rolet w kasecie)

Exemplary 18 LE tubular motor:
YM18LE-0,2-b / 120118LE /
18 LE tubular motor, 0,2 Nm, 80 RPM (for roller blinds in cassette systems)

Opis serii

Series description

1. Napędy typu LE przeznaczone są do zautomatyzowania rolet wewnętrznych - wolnowiszących bądź w kasecie.
2. Posiadają elektroniczne wyłączniki krańcowe, które programowane za pomocą pilota, pozwalają na zatrzymanie silnika w ustawionej pozycji rolety.
3. Wbudowany akumulator ułatwia montaż napędu bez konieczności doprowadzenia zasilania.
4. Napędy dają możliwość ustawienia trzeciej pozycji rolety - „ulubionej”.
5. Do każdego napędu można zaprogramować maksymalnie 20 nadajników.
6. Napędy kompatybilne ze wszystkimi nadajnikami marki YOODA.
1. LE type motors are designed for automation of roller blinds, free-hanging or mounted in cassette systems.
2. Motors are equipped with electronic limit positions, set by remote control, allowing roller shutter to stop on desired level.
3. Built-in battery makes motor completely wireless, and therefore easily mountable.
4. There's a function to set third limit position - “favourite” one.
5. Up to 20 independent controllers can be programmed to every motor.
6. Motors are compatible with all YOODA brand remotes.

INDEKS INDEX	SYMBOL SYMBOL	Ø NAPĘDU MOTORS Ø	ZASTOSOWANIE DESIGNED FOR	MOMENT OBROTOWY TORQUE	PRĘDKOŚĆ [obr./min.] SPEED [RPM]	POBÓR MOCY [W] POWER CONSUMPTION [W]	NATĘŻENIE [A] CURRENT [A]	IŁOŚĆ OBROTÓW MAX NO. OF TURNS	ZASILANIE POWER SUPPLY	DUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm] LENGTH [mm]	WAGA [kg] WEIGHT [kg]
120018LE	YM18LE-0,2-a	Ø18	rolety wolnowiszące (free-hanging roller blinds)	0,2 Nm	80	5	0,42	∞	12 V DC	418	0,192
120118LE	YM18LE-0,2-b	Ø18	rolety w kasecie (roller blinds in cassette systems)	0,2 Nm	80	5	0,42	∞	12 V DC	418	0,192



Przykładowy napęd rurowy 25 TE:
YM25TE-0,7 / 120101TE /
Napęd rurowy 25 TE, 0,7 Nm, 34 obr./min.

Exemplary 25 TE tubular motor:
YM25TE-0,7 / 120101TE /
25 TE tubular motor, 0,7 Nm, 34 RPM

Opis serii

Series description

1. Napędy typu TE przeznaczone są do zautomatyzowania pracy rolet wewnętrznych.
 2. Posiadają elektroniczne wyłączniki krańcowe, które programowane za pomocą pilota, pozwalają na zatrzymanie silnika w ustawionej pozycji rolety.
 3. Napędy dają możliwość ustawienia trzeciej pozycji rolety - „ulubionej”.
 4. Do każdego napędu można zaprogramować maksymalnie 20 nadajników.
 5. Napędy kompatybilne ze wszystkimi nadajnikami marki YOODA.
1. TE type motors are designed for automation of roller blinds.
 2. Motors are equipped with electronic limit positions set by remote control.
 3. There's a function to set third limit position - "favourite" one.
 4. Up to 20 independent controllers can be programmed to every motor.
 5. Motors are compatible with all YOODA brand remotes.

INDEKS INDEX	SYMBOL SYMBOL	Ø NAPĘDU MOTORS Ø	MOMENT OBROTOWY TURQUE	PRĘDKOŚĆ [obr./min.] SPEED [RPM]	POBÓR MOCY [W] POWER CONSUMPTION [W]	NATEŻENIE [A] CURRENT [A]	ILOŚĆ OBROTÓW MAX NO. OF TURNS	ZASILANIE POWER SUPPLY	DUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm] LENGHT [mm]	WAGA [kg] WEIGHT [kg]
120101TE	YM25TE-0,7	Ø25	0,7 Nm	34	8,8	0,09	∞	230 V / 50 Hz	440	0,37
120121TE	YM25TE-1,5	Ø25	1,5 Nm	30	13,9	0,15 A	∞	230 V / 50 Hz	460	0,36



Przykładowy napęd rurowy 25 LE:
YM25LE-0,7 / 120101LE /
Napęd rurowy 25 LE, 0,7 Nm, 34 obr./min.

Exemplary 25 LE tubular motor:
YM25LE-0,7 / 120101LE /
25 LE tubular motor, 0,7 Nm, 34 RPM

Opis serii

Series description

1. Napędy typu LE przeznaczone są do zautomatyzowania rolet wewnętrznych - wolnowiszących bądź w kasecie.
 2. Posiadają elektroniczne wyłączniki krańcowe, które programowane za pomocą pilota, pozwalają na zatrzymanie silnika w ustawionej pozycji rolety.
 3. Napędy dają możliwość ustawienia trzeciej pozycji rolety - „ulubionej”.
 4. Do każdego napędu można zaprogramować maksymalnie 20 nadajników.
 5. Napędy kompatybilne ze wszystkimi nadajnikami marki YOODA.
1. LE type motors are designed for automation of roller blinds, free-hanging or mounted in cassette systems.
 2. Motors are equipped with electronic limit positions set by remote control.
 3. There's a function to set third limit position - "favourite" one.
 4. Up to 20 independent controllers can be programmed to every motor.
 5. Motors are compatible with all YOODA brand remotes.

INDEKS INDEX	SYMBOL SYMBOL	Ø NAPIĘDU MOTORS Ø	MOMENT OBROTOWY TORQUE	PRĘDKOŚĆ [obr./min.] SPEED [RPM]	POBÓR MOCY [W] POWER CONSUMPTION [W]	NAPIĘŻENIE [A] CURRENT [A]	ILOŚĆ OBROTÓW MAX NO. OF TURNS	ZASILANIE POWER SUPPLY	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm] LENGTH [mm]	WAGA [kg] WEIGHT [kg]
120101LE	YM25LE-0,7	Ø25	0,7 Nm	34	1,13	0,14	∞	8 V DC	440	0,33
120121LE	YM25LE-1,1	Ø25	1,1 Nm	40	10,2	0,87	∞	12 V DC	445	0,4



YM28LEQ-2 / 120028LEQ /
Napęd rurowy 28 LEQ, 2 Nm, 28 obr./min.

YM28LEQ-2 / 120028LEQ /
28 LEQ tubular motor, 2 Nm, 28 RPM

Opis serii

Series description

1. Napędy typu LEQ, ze względu na swoją cichą pracę, przeznaczone są do zautomatyzowania rolet wewnętrznych, a także ekranów projekcyjnych.
 2. Posiadają elektroniczne wyłączniki krańcowe, które programowane są za pomocą pilota, pozwalają na zatrzymanie silnika w ustawionej pozycji rolety.
 3. Napędy dają możliwość ustawienia trzeciej pozycji rolety - „ulubionej”.
 4. Do każdego napędu można zaprogramować maksymalnie 20 nadajników.
 5. Napędy kompatybilne ze wszystkimi nadajnikami marki YOODA.
1. LEQ type tubular motors, thanks to quite work, are designed to be used with roller blinds and projection screens.
 2. Motors are equipped with electronic limit positions set by remote control.
 3. There's a function to set third limit position - “favourite” one.
 4. Up to 20 independent controllers can be programmed to every motor.
 5. Motors are compatible with all YOODA brand remotes.

INDEKS INDEX	SYMBOL SYMBOL	Ø NAPĘDU MOTORS Ø	MOMENT OBROTOWY TORQUE	PRĘDKOŚĆ [obr./min.] SPEED [RPM]	POBÓR MOCY [W] POWER CONSUMPTION [W]	NATĘŻENIE [A] CURRENT [A]	ILOŚĆ OBROTÓW MAX NO. OF TURNS	ZASILANIE POWER SUPPLY	DUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm] LENGTH [mm]	WAGA [kg] WEIGHT [kg]
120028LEQ	YM28LEQ-2	Ø28	2 Nm	28	13	1,25	∞	12 V DC	650	0,96



Przykładowa ładowarka do napędu serii 25 LE:
CHARGER_25LE / LE0002 /
Ładowarka do napędu serii 25 LE (0,7 Nm), czarna

Exemplary battery charger for 25 LE motor series:
CHARGER_25LE / LE0002 /
Battery charger for 25 LE (0,7 Nm) motor series, black



CHARGER_16LE_18LE_28LEQ / LE0003W /
Ładowarka do napędów serii 16 LE, 18 LE, 25 LE (1,1 Nm) i 28 LEQ, biała

CHARGER_16LE_18LE_28LEQ / LE0003W /
Battery charger for 16 LE, 18 LE, 25 LE (1,1 Nm) and 28 LEQ motor series, white



POWER-SUPPLY_16CE / CE212A /
Zasilacz do napędu serii 16 CE, czarny

POWER-SUPPLY_16CE / CE212A /
Power supply for 16 CE motor series, black



EXTENSION-CORD / LE0003 /
Adapter przedłużający do ładowarek i zasilaczy, biały

EXTENSION-CORD / LE0003 /
Extension cord for motors battery charger and motors power supply, white

INDEKS	NAZWA URZĄDZENIA	KOLOR	KOMPATYBILNE URZĄDZENIA
INDEX	DEVICE NAME	COLOUR	COMPATIBLE DEVICES
LE0002W	ładowarka (battery charger)	biały (white)	25 LE (0,7 Nm)
LE0002	ładowarka (battery charger)	czarny (black)	25 LE (0,7 Nm)
LE0003W	ładowarka (battery charger)	czarny (black)	16 LE, 18 LE, 25 LE (1,1 Nm), 28 LEQ
CE212A	zasilacz (power supply)	czarny (black)	16 CE
LE0003	adapter przedłużający (extension cord)	biały (white)	ładowarka i zasilacz (battery charger and power supply)



Przykładowy napęd rurowy 35 S:
 YM35S-10-S / 1231117 /
 Napęd rurowy 35 S, 10 Nm, 17 obr./min. (krótki)

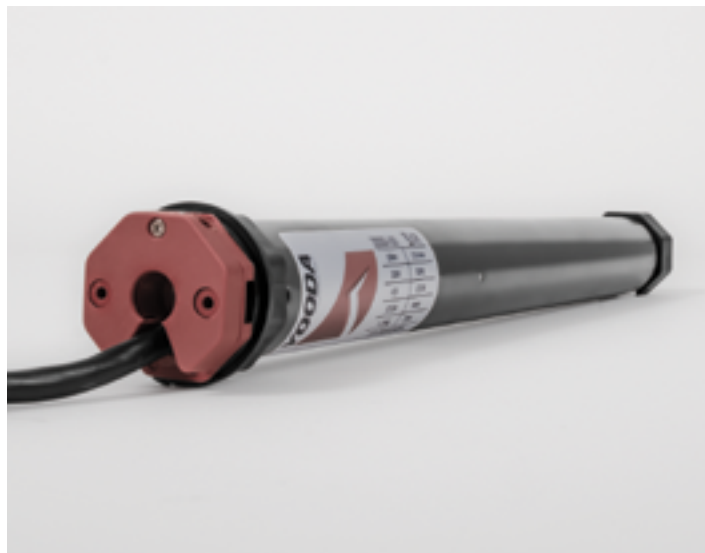
Exemplary 35 S tubular motor:
 YM35S-10-S / 1231117 /
 35 S tubular motor, 10 Nm, 17 RPM (short)

Opis serii

1. Napędy typu 35 S to standardowe napędy przeznaczone do zautomatyzowania pracy rolet.
2. Mogą być sterowane za pomocą przełącznika klawiszowego bądź zewnętrznego odbiornika radiowego.
3. Posiadają mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji rolety.
1. 35 S type motors are designed for automation of roller shutters or blinds.
2. Can be controlled by a wall switch or throughout additional radio receiver.
3. Mechanically set limit positions allow roller shutter to stop on desired level.

Series description

INDEKS INDEX	SYMBOL SYMBOL	Ø NAPĘDU MOTORS Ø	MOMENT OBROTOWY TURQUE	PRĘDKOŚĆ [obr./min.] SPEED [RPM]	POBÓR MOCY [W] POWER CONSUMPTION [W]	NATEŻENIE [A] CURRENT [A]	ILOŚĆ OBROTÓW MAX NO. OF TURNS	ZASILANIE POWER SUPPLY	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm] LENGHT [mm]	WAGA [kg] WEIGHT [kg]
1230628	YM35S-6	Ø35	6 Nm	28	121	0,53	0+30	230 V / 50 Hz	475	1,55
1231017	YM35S-10	Ø35	10 Nm	17	121	0,53	0+30	230 V / 50 Hz	475	1,58
1231117	YM35S-10-S	Ø35	10 Nm	17	121	0,53	0+17	230 V / 50 Hz	400	1,25
1231314	YM35S-13	Ø35	13 Nm	14	121	0,53	0+30	230 V / 50 Hz	475	1,58



Przykładowy napęd rurowy 35 SL:
YM35SL-10 / 1231017S /
Napęd rurowy 35 SL, 10 Nm, 17 obr./min.

Exemplary 35 SL tubular motor:
YM35SL-10 / 1231017S /
35 SL tubular motor, 10 Nm, 17 RPM

Opis serii

1. Napędy typu 35 SL ze względu na ich cichą pracę przeznaczone są do zautomatyzowania rolet wewnętrznych i ekranów projekcyjnych.

2. Mogą być sterowane za pomocą przełącznika klawiszowego bądź zewnętrznego odbiornika radiowego.

3. Posiadają mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji rolety.

Series description

1. 35 SL type motors are designed for automation of roller blinds and projection screens thanks to lower volume of work.

2. Can be controlled by a wall switch or throughout additional radio receiver.

3. Mechanically set limit positions allow roller shutter to stop on desired level.

INDEKS INDEX	SYMBOL SYMBOL	Ø NAPĘDU MOTORS Ø	MOMENT OBROTOWY TORQUE	PRĘDKOŚĆ [obr./min.] SPEED [RPM]	POBÓR MOCY [W] POWER CONSUMPTION [W]	NATEŻENIE [A] CURRENT [A]	ILOŚĆ OBROTÓW MAX NO. OF TURNS	ZASILANIE POWER SUPPLY	DUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm] LENGTH [mm]	WAGA [kg] WEIGHT [kg]
1230628S	YM35SL-6	Ø35	6 Nm	28	144	0,49	0+30	230 V / 50 Hz	510	0,95
1231017S	YM35SL-10	Ø35	10 Nm	17	144	0,49	0+30	230 V / 50 Hz	510	0,95



Przykładowy napęd rurowy 35 Q:
 YM35Q-8 / 123815Q /
 Napęd rurowy 35 Q, 8 Nm, 15 obr./min.

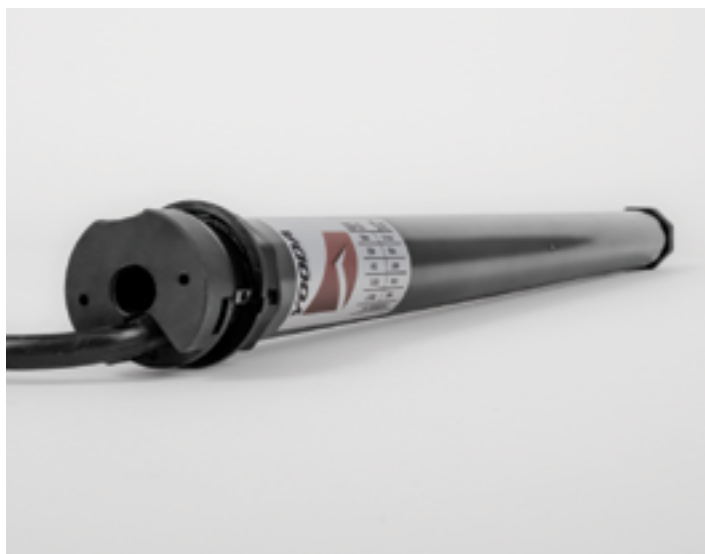
Exemplary 35 Q tubular motor:
 YM35Q-8 / 123815Q /
 35 Q tubular motor, 8 Nm, 15 RPM

Opis serii

Series description

1. Napędy typu 35 Q ze względu na ich cichą pracę przeznaczone są do zautomatyzowania rolet wewnętrznych i ekranów projekcyjnych.
1. 35 Q type motors are designed for automation of roller blinds and projection screens thanks to quiet work.
2. Mogą być sterowane za pomocą przełącznika klawiszowego bądź zewnętrznego odbiornika radiowego.
2. Can be controlled by a wall switch or throughout additional radio receiver.
3. Posiadają mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustawionej pozycji rolety.
3. Mechanically set limit positions allow roller shutter to stop on desired level.

INDEKS INDEX	SYMBOL SYMBOL	Ø NAPĘDU MOTORS Ø	MOMENT OBROTOWY TURQUE	PRĘDKOŚĆ [obr./min.] SPEED [RPM]	POBÓR MOCY [W] POWER CONSUMPTION [W]	NATEŻENIE [A] CURRENT [A]	ILOŚĆ OBROTÓW MAX NO. OF TURNS	ZASILANIE POWER SUPPLY	DUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm] LENGHT [mm]	WAGA [kg] WEIGHT [kg]
123428Q	YM35Q-4	Ø35	4 Nm	28	121	0,53	0+30	230 V / 50 Hz	560	1,4
123815Q	YM35Q-8	Ø35	8 Nm	15	121	0,53	0+30	230 V / 50 Hz	560	1,4



YM35B-10 / 123210B /
Napęd rurowy 35 B, 10 Nm, 17 obr./min.

YM35B-10 / 123210B /
35 B tubular motor, 10 Nm, 17 RPM

Opis produktu

1. Napędy typu 35 B przeznaczone są do zautomatyzowania pracy rolet.

2. Posiadają mechanizm detekcji przeszkód, dzięki któremu silnik wyczuwając opór na swojej drodze, zatrzymuje się, nie niszcząc tym samym pancerza rolety ani przeszkody, którą napotyka.

3. Do poprawnego działania detekcji przeszkód niezbędne jest zastosowanie wieszaków BLOKAD.

4. Elektroniczne wyłączniki krańcowe, ustawiane przy pomocy przełącznika na głowicy lub przewodu montażowego, zapewniają łatwość programowania.

5. Napędy można łączyć ze sobą równolegle, co umożliwia sterowanie kilkoma napędami przy pomocy jednego przełącznika bez konieczności stosowania dodatkowych układów.

Product description

1. 35 B type motors are designed for automation of roller shutters.

2. Motors are equipped with function of obstacle detection that forces motor to stop rotating and stop profiles movement whenever it detects an obstacle – that makes it impossible to damage or harm anything on roller shutters way.

3. For obstacle detection to be functional motor has to be attached to tube with security locks.

4. Electronic limit position switches, set by programming button on motors head or with a setting cable, allow for motor to be programmed easily and precisely.

5. Motors can be connected by series and parallel circuits, what allows for many motors to be controlled with a single switch without having to create additional electrical networks.

INDEKS INDEX	SYMBOL SYMBOL	Ø NAPĘDU MOTORS Ø	MOMENT OBROTOWY TORQUE	PRĘDKOŚĆ [obr./min.] SPEED [RPM]	POBÓR MOCY [W] POWER CONSUMPTION [W]	NATĘŻENIE [A] CURRENT [A]	ILOŚĆ OBROTÓW MAX NO. OF TURNS	ZASILANIE POWER SUPPLY	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm] LENGTH [mm]	WAGA [kg] WEIGHT [kg]
123210B	YM35B-10	Ø35	10 Nm	17	148	0,65	∞	230 V / 50 Hz	590	1,43



Przykładowy napęd rurowy 35 BD:
YM35BD-6 / 12306BD /
Napęd rurowy 35 BD, 6 Nm, 28 obr./min.

Exemplary 35 BD tubular motor:
YM35BD-6 / 12306BD /
35 BD tubular motor, 6 Nm, 28 RPM

Opis serii

1. Napędy typu 35 BD przeznaczone są do zautomatyzowania pracy rolet.

2. Posiadają mechanizm detekcji przeszkód, dzięki któremu silnik wyczuwając opór na swojej drodze, zatrzymuje się, nie niszcząc tym samym pancerza rolety ani przeszkody, którą napotyka.

3. Detekcja przeszkód działa zarówno przy zastosowaniu wieszaków BLOKAD jak i sprężynowych.

4. Elektroniczne wyłączniki krańcowe, ustawiane przy pomocy przełącznika na głowicy przewodu montażowego lub automatycznie, zapewniają łatwość programowania.

5. Napędy można łączyć ze sobą równolegle, co umożliwia sterowanie kilkoma napędami przy pomocy jednego przełącznika, bez konieczności stosowania dodatkowych układów.

Series description

1. 35 BD type motors are designed for automation of roller shutters.

2. Motors are equipped with function of obstacle detection that forces motor to stop rotating and stop profiles movement whenever it detects an obstacle – that makes it impossible to damage or harm anything on roller shutters way.

3. Obstacle detection is functional when motor is attached to tube with security locks, as well as retainer springs.

4. Electronic limit position switches, set by programming button on motors head, with a setting cable or automatically allow for motor to be programmed easily and precisely.

5. Motors can be connected by series and parallel circuits, what allows for many motors to be controlled with a single switch without having to create additional electrical networks.

INDEKS INDEX	SYMBOL SYMBOL	Ø NAPIĘDU MOTORS Ø	MOMENT OBROTOWY TORQUE	PRĘDKOŚĆ [obr./min.] SPEED [RPM]	POBÓR MOCY [W] POWER CONSUMPTION [W]	NAPIĘŻENIE [A] CURRENT [A]	ILOŚĆ OBROTÓW MAX NO. OF TURNS	ZASILANIE POWER SUPPLY	DUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm] LENGTH [mm]	WAGA [kg] WEIGHT [kg]
12306BD	YM35BD-6	Ø35	6 Nm	28	144	0,62	∞	230 V / 50 Hz	595	1,43
12310BD	YM35BD-10	Ø35	10 Nm	17	144	0,62	∞	230 V / 50 Hz	595	1,43
12313BD	YM35BD-13	Ø35	13 Nm	14	144	0,62	∞	230 V / 50 Hz	595	1,43



Przykładowy napęd rurowy 35 R:
YM35R-10-S / 1241117 /
Napęd rurowy 35 R, 10 Nm, 17 obr./min. (krótki)

Exemplary 35 R tubular motor:
YM35R-10-S / 1241117 /
35 R tubular motor, 10 Nm, 17 RPM (short)

Opis serii

Series description

1. Napędy typu 35 R przeznaczone są do zautomatyzowania pracy rolet.
2. Posiadają wbudowany odbiornik radiowy, który umożliwia bezprzewodowe sterowanie za pomocą pilota.
3. Posiadają mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji rolety.
4. Posiadają mikrowyłącznik ułatwiający programowanie nadajnika.
5. Do każdego napędu można zaprogramować maksymalnie 20 nadajników.
6. Napędy kompatybilne ze wszystkimi nadajnikami marki YOODA.
1. 35 R type motors are designed for automation of roller shutters.
2. Motors are equipped with built-in radio receiver allowing them to be remotely controlled.
3. Mechanically set limit positions allow roller shutter to stop on desired level.
4. Motors are equipped with microswitch, that makes transmitter programming much easier.
5. Up to 20 independent controllers can be programmed to every motor.
6. Motors are compatible with all YOODA brand remotes.

INDEKS INDEX	SYMBOL SYMBOL	Ø NAPIĘDU MOTORS Ø	MOMENT OBROTOWY TORQUE	PRĘDKOŚĆ [obr./min.] SPEED [RPM]	POBÓR MOCY [W] POWER CONSUMPTION [W]	NATEŻENIE [A] CURRENT [A]	ILOŚĆ OBROTÓW MAX NO. OF TURNS	ZASILANIE POWER SUPPLY	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm] LENGTH [mm]	WAGA [kg] WEIGHT [kg]
1240628	YM35R-6	Ø35	6 Nm	28	121	0,53	0+30	230V / 50 Hz	595	1,64
1241017	YM35R-10	Ø35	10 Nm	17	121	0,53	0+30	230V / 50 Hz	595	1,76
1241117	YM35R-10-S	Ø35	10 Nm	17	121	0,53	0+17	230V / 50 Hz	515	1,76
1241314	YM35R-13	Ø35	13 Nm	14	121	0,53	0+30	230V / 50 Hz	595	1,76



Przykładowy napęd rurowy 35 EVY:
YM35EVY-6 / 123206E /
Napęd rurowy 35 EVY, 6 Nm, 28 obr./min.

Exemplary 35 EVY tubular motor:
YM35EVY-6 / 123206E /
35 EVY tubular motor, 6 Nm, 28 RPM

Opis serii

Series description

1. Napędy typu 35 EVY przeznaczone są do zautomatyzowania pracy rolet.
2. Posiadają wbudowany odbiornik radiowy, który umożliwia bezprzewodowe sterowanie za pomocą pilota.
3. Posiadają mechanizm detekcji przeszkód, dzięki któremu silnik wyczuwając opór na swojej drodze zatrzymuje się, nie niszcząc tym samym pancerza rolety ani przeszkody, którą napotyka.
4. Detekcja przeszkód działa zarówno przy zastosowaniu wieszaków BLOKAD jak i sprężynowych.
5. Elektroniczne wyłączniki krańcowe, ustawiane przy pomocy pilota bądź automatycznie, zapewniają łatwość programowania.
6. Napędy dają możliwość ustawienia trzeciej pozycji rolety - „ulubionej”.
7. Do napędów serii EVY istnieje możliwość podłączenia przełącznika impulsowego.
8. Do każdego napędu można zaprogramować maksymalnie 20 nadajników.
9. Posiadają mikrowyłącznik na głowicy ułatwiający programowanie nadajnika.
10. Napędy kompatybilne ze wszystkimi nadajnikami marki YOODA.
1. 35 EVY type motors are designed for automation of roller shutters or blinds.
2. Motors are equipped with built-in radio receiver allowing them to be remotely controlled.
3. Motors are equipped with function of obstacle detection that forces motor to stop rotating and stop profiles movement whenever it detects an obstacle – that makes it impossible to damage or harm anything on roller shutters way.
4. Obstacle detection is functional when motor is attached to tube with security locks, as well as retainer springs.
5. Motors are equipped with electronic limit positions set easily by remote or automatically.
6. There's a function to set third limit position – “favourite” one.
7. Motors can be controlled by an impulse switch.
8. Up to 20 independent controllers can be programmed to every motor.
9. Motors are equipped with microswitch, that makes transmitter programming much easier.
10. Motors are compatible with all YOODA brand remotes.

INDEKS INDEX	SYMBOL SYMBOL	Ø NAPIĘDU MOTORS Ø	MOMENT OBROTOWY TORQUE	PRĘDKOŚĆ [obr./min.] RPM	POBÓR MOCY [W] POWER CONSUMPTION [W]	NAPIĘŻENIE [A] CURRENT [A]	IŁOŚĆ OBROTÓW MAX NO. OF TURNS	ZASILANIE POWER SUPPLY	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm] LENGTH [mm]	WAGA [kg] WEIGHT [kg]
123206E	YM35EVY-6	Ø35	6 Nm	28	121	0,53	∞	230 V / 50 Hz	595	1,43
123210E	YM35EVY-10	Ø35	10 Nm	17	121	0,53	∞	230 V / 50 Hz	595	1,43
123213E	YM35EVY-13	Ø35	13 Nm	14	121	0,53	∞	230 V / 50 Hz	595	1,43



Przykładowy napęd rurowy 45 S:
YM45S-10-S / 1211110 /
Napęd rurowy 45 S, 10 Nm, 15 obr./min. (krótki)

Exemplary 45 S tubular motor:
YM45S-10-S / 1211110 /
45 S tubular motor, 10 Nm, 15 RPM (short)

- Opis serii
- Series description
1. Napędy typu 45 S to standardowe napędy przeznaczone do automatyzowania pracy rolet zewnętrznych i bram rolowanych.

2. Mogą być sterowane za pomocą przełącznika klawiszowego bądź zewnętrznego odbiornika radiowego.

3. Posiadają mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji rolety.
1. 45 S type motors are designed for automation of roller shutters and garage doors.

2. Can be controlled by a wall switch or throughout additional radio receiver.

3. Mechanically set limit positions allow roller shutter to stop on desired level.

INDEKS INDEX	SYMBOL SYMBOL	Ø NAPĘDU MOTORS Ø	MOMENT OBROTOWY TURQUE	PRĘDKOŚĆ [obr./min.] SPEED [RPM]	POBÓR MOCY [W] POWER CONSUMPTION [W]	NATEŻENIE [A] CURRENT [A]	ILOŚĆ OBROTÓW MAX NO. OF TURNS	ZASILANIE POWER SUPPLY	DUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm] LENGHT [mm]	WAGA [kg] WEIGHT [kg]
1211010	YM45S-10	Ø45	10 Nm	15	112	0,49	0+22	230 V / 50 Hz	475	1,88
1211110	YM45S-10-S	Ø45	10 Nm	15	112	0,49	0+16	230 V / 50 Hz	345	1,40
1212010	YM45S-20	Ø45	20 Nm	15	145	0,64	0+22	230 V / 50 Hz	475	2,05
1213510	YM45S-30	Ø45	30 Nm	15	191	0,83	0+22	230 V / 50 Hz	545	2,31
1214510	YM45S-40	Ø45	40 Nm	15	198	0,86	0+22	230 V / 50 Hz	545	2,44
1215010	YM45S-50	Ø45	50 Nm	12	205	0,89	0+22	230 V / 50 Hz	545	2,60



Przykładowy napęd rurowy 45 Q:
YM45Q-10 / 121017Q /
Napęd rurowy 45 Q, 10 Nm, 17 obr./min.

Exemplary 45 Q tubular motor:
YM45Q-10 / 121017Q /
45 Q tubular motor, 10 Nm, 17 RPM

Opis serii

Series description

1. Napędy typu 45 Q, ze względu na cichą pracę, przeznaczone są do zautomatyzowania rolet wewnętrznych i ekranów projekcyjnych.
2. Mogą być sterowane za pomocą przełącznika klawiszowego bądź zewnętrznego odbiornika radiowego.
3. Posiadają mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustawionej pozycji rolety.

1. 45 Q type motors are designed for automation of roller blinds and projection screens thanks to quiet work.
2. Can be controlled by a wall switch or throughout additional radio receiver.
3. Mechanically set limit positions allow roller shutter to stop on desired level.

INDEKS INDEX	SYMBOL SYMBOL	Ø NAPIĘDU MOTORS Ø	MOMENT OBROTOWY TORQUE	PRĘDKOŚĆ [obr./min.] RPM	POBÓR MOCY [W] POWER CONSUMPTION [W]	NATEŻENIE [A] CURRENT [A]	ILOŚĆ OBROTÓW MAX NO. OF TURNS	ZASILANIE POWER SUPPLY	DUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm] LENGTH [mm]	WAGA [kg] WEIGHT [kg]
120328Q	YM45Q-3	Ø45	3 Nm	28	98	0,43	0+30	230 V / 50 Hz	665	3
120628Q	YM45Q-6	Ø45	6 Nm	28	121	0,53	0+30	230 V / 50 Hz	665	3
121017Q	YM45Q-10	Ø45	10 Nm	17	121	0,53	0+30	230 V / 50 Hz	665	3



YM45B-10 / 1211015 /
Napęd rurowy 45 B, 10 Nm, 15 obr./min.

YM45B-10 / 1211015 /
45 B tubular motor, 10 Nm, 15 RPM

Opis serii

Series description

1. Napędy typu 45 B przeznaczone są do zautomatyzowania pracy rolet zewnętrznych.
2. Posiadają mechanizm detekcji przeszkód, dzięki któremu silnik wyczuwając opór na swojej drodze zatrzymuje się, nie niszcząc tym samym pancerza rolety ani przeszkody, którą napotyka.
3. Do poprawnego działania detekcji przeszkód niezbędne jest zastosowanie wieszaków BLOKAD.
4. Elektroniczne wyłączniki krańcowe, ustawiane przy pomocy przełącznika na głowicy lub przewodu montażowego, zapewniają łatwość programowania.
5. Napędy można łączyć ze sobą równolegle, co umożliwia sterowanie kilkoma napędami przy pomocy jednego przełącznika, bez konieczności stosowania dodatkowych układów.
1. 45 B type motors are designed for automation of roller shutters.
2. Motors are equipped with function of obstacle detection that forces motor to stop rotating and stop profiles movement whenever it detects an obstacle – that makes it impossible to damage or harm anything on roller shutters way.
3. For obstacle detection to be functional motor has to be attached to tube with security locks.
4. Electronic limit position switches, set by programming button on motors head or with a setting cable, allow for motor to be programmed easily and precisely.
5. Motors can be connected by series and parallel circuits, what allows for many motors to be controlled with a single switch without having to create additional electrical networks.

INDEKS INDEX	SYMBOL SYMBOL	Ø NAPĘDU MOTORS Ø	MOMENT OBROTOWY TORQUE	PRĘDKOŚĆ [obr./min.] SPEED [RPM]	POBÓR MOCY [W] POWER CONSUMPTION [W]	NAPIĘŻENIE [A] CURRENT [A]	ILOŚĆ OBROTÓW MAX NO. OF TURNS	ZASILANIE POWER SUPPLY	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm] LENGTH [mm]	WAGA [kg] WEIGHT [kg]
1211015	YM45B-10	Ø45	10 Nm	15	113	0,48	∞	230 V / 50 Hz	530	1,88



Przykładowy napęd rurowy 45 BD:
YM45BD-10 / 12110BD /
Napęd rurowy 45 BD, 10 Nm, 15 obr./min.

Exemplary 45 BD tubular motor:
YM45BD-10 / 12110BD /
45 BD tubular motor, 10 Nm, 15 RPM

Opis serii

1. Napędy typu 45 BD przeznaczone są do zautomatyzowania pracy rolet zewnętrznych i bram rolowanych.

2. Posiadają mechanizm detekcji przeszkód, dzięki któremu silnik wyczuwając opór na swojej drodze zatrzymuje się, nie niszcząc tym samym pancerza rolety ani przeszkody, którą napotyka.

3. Detekcja przeszkód działa zarówno przy zastosowaniu wieszaków BLOKAD jak i sprężynowych.

4. Elektroniczne wyłączniki krańcowe, ustawiane przy pomocy przełącznika na głowicy, przewodu montażowego lub automatycznie, zapewniają łatwość programowania.

5. Napędy można łączyć ze sobą równolegle, co umożliwia sterowanie kilkoma napędami przy pomocy jednego przełącznika, bez konieczności stosowania dodatkowych układów.

Series description

1. 45 BD type motors are designed for automation of roller shutters and garage doors.

2. Motors are equipped with function of obstacle detection that forces motor to stop rotating and stop profiles movement whenever it detects an obstacle – that makes it impossible to damage or harm anything on roller shutters way.

3. Obstacle detection is functional when motor is attached to tube with security locks, as well as retainer springs.

4. Electronic limit position switches, set by programming button on motors head, with a setting cable or automatically allow for motor to be programmed easily and precisely.

5. Motors can be connected by series and parallel circuits, what allows for many motors to be controlled with a single switch without having to create additional electrical networks.

INDEKS INDEX	SYMBOL SYMBOL	Ø NAPĘDU MOTORS Ø	MOMENT OBROTOWY TORQUE	PRĘDKOŚĆ [obr./min.] SPEED [RPM]	POBÓR MOCY [W] POWER CONSUMPTION [W]	NATEŻENIE [A] CURRENT [A]	ILOŚĆ OBROTÓW MAX NO. OF TURNS	ZASILANIE POWER SUPPLY	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm] LENGTH [mm]	WAGA [kg] WEIGHT [kg]
12110BD	YM45BD-10	Ø45	10 Nm	15	113	0,48	∞	230V / 50 Hz	620	1,88
12120BD	YM45BD-20	Ø45	20 Nm	15	161	0,69	∞	230V / 50 Hz	620	2,07
12130BD	YM45BD-30	Ø45	30 Nm	15	200	0,87	∞	230V / 50 Hz	675	2,40
12140BD	YM45BD-40	Ø45	40 Nm	12	218	0,95	∞	230V / 50 Hz	675	2,76



Przykładowy napęd rurowy 45 R:
YM45R-10 / 1201015 /
Napęd rurowy 45 R, 10 Nm, 15 obr./min. (krótki)

Exemplary 45 R tubular motor:
YM45R-10 / 1201015 /
45 R tubular motor, 10 Nm, 15 RPM (short)

Opis serii

Series description

1. Napędy typu 45 R przeznaczone są do zautomatyzowania pracy rolet zewnętrznych i bram rolowanych.
 2. Posiadają wbudowany odbiornik radiowy, który umożliwia bezprzewodowe sterowanie za pomocą pilota.
 3. Mechaniczne wyłączniki krańcowe pozwalają na zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji rolety.
 4. Posiadają mikrowyłącznik ułatwiający programowanie nadajnika.
 5. Do każdego napędu można zaprogramować maksymalnie 20 nadajników.
 6. Napędy kompatybilne ze wszystkimi nadajnikami marki YOODA.
1. 45 R type motors are designed for automation of roller shutters and garage doors.
 2. Motors are equipped with built-in radio receiver allowing them to be remotely controlled.
 3. Mechanically set limit positions allow roller shutter to stop on desired level.
 4. Motors are equipped with microswitch, that makes transmitter programming much easier.
 5. Up to 20 independent controllers can be programmed to every motor.
 6. Motors are compatible with all YOODA brand remotes.

INDEKS INDEX	SYMBOL SYMBOL	Ø NAPIĘDU MOTORS Ø	MOMENT OBROTOWY TORQUE	PRĘDKOŚĆ [obr./min.] SPEED [RPM]	POBÓR MOCY [W] POWER CONSUMPTION [W]	NAPIĘŻENIE [A] CURRENT [A]	ILOŚĆ OBROTÓW MAX NO. OF TURNS	ZASILANIE POWER SUPPLY	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm] LENGHT [mm]	WAGA [kg] WEIGHT [kg]
1201015	YM45R-10	Ø45	10 Nm	15	112	0,49	0+22	230 V / 50 Hz	615	2,17
1201015S	YM45R-10-S	Ø45	10 Nm	15	112	0,49	0+16	230 V / 50 Hz	550	2,17
1202015	YM45R-20	Ø45	20 Nm	15	145	0,64	0+22	230 V / 50 Hz	615	2,34
1203015	YM45R-30	Ø45	30 Nm	15	191	0,83	0+22	230 V / 50 Hz	640	2,60
1204015	YM45R-40	Ø45	40 Nm	15	198	0,86	0+22	230 V / 50 Hz	640	2,73



Przykładowy napęd rurowy 45 EVY:
YM45EVY-20 / 12020EV /
Napęd rurowy 45 EVY, 20 Nm, 15 obr./min.

Exemplary 45 EVY tubular motor:
YM45EVY-20 / 12020EV /
45 EVY tubular motor, 20 Nm, 15 RPM

Opis serii

1. Napędy typu 45 EVY przeznaczone są do zautomatyzowania pracy rolet i bram rolowanych.

2. Posiadają wbudowany odbiornik radiowy, który umożliwia bezprzewodowe sterowanie za pomocą pilota.

3. Posiadają mechanizm detekcji przeszkód, dzięki któremu silnik wyczuwając opór na swojej drodze zatrzymuje się, nie niszcząc tym samym pancerza rolety ani przeszkody, którą napotyka.

4. Detekcja przeszkód działa zarówno przy zastosowaniu wieszaków BLOKAD jak i sprężynowych.

5. Elektroniczne wyłączniki krańcowe, ustawiane przy pomocy pilota bądź automatycznie, zapewniają łatwość programowania.

6. Napędy dają możliwość ustawienia trzeciej pozycji rolety - „ulubionej”.

7. Do napędów serii EVY istnieje możliwość podłączenia przełącznika impulsowego.

8. Do każdego napędu można zaprogramować maksymalnie 20 nadajników.

9. Posiadają mikrowyłącznik na głowicy ułatwiający programowanie nadajnika.

10. Napędy kompatybilne ze wszystkimi nadajnikami marki YOODA.

Series description

1. 45 EVY type motors are designed for automation of roller shutters or blinds.

2. Motors are equipped with built-in radio receiver allowing them to be remotely controlled.

3. Motors are equipped with function of obstacle detection that forces motor to stop rotating and stop profiles movement whenever it detects an obstacle – that makes it impossible to damage or harm anything on roller shutters way.

4. Obstacle detection is functional when motor is attached to tube with security locks, as well as retainer springs.

5. Motors are equipped with electronic limit positions set easily by remote or automatically.

6. There's a function to set third limit position – “favourite” one.

7. Motors can be controlled by an impulse switch.

8. Up to 20 independent controllers can be programmed to every motor.

9. Motors are equipped with microswitch, that makes transmitter programming much easier.

10. Motors are compatible with all YOODA brand remotes.

INDEKS INDEX	SYMBOL SYMBOL	Ø NAPIĘDU MOTORS Ø	MOMENT OBROTOWY TURQUE	PRĘDKOŚĆ [obr./min.] RPM	POBÓR MOCY [W] POWER CONSUMPTION [W]	NAPIĘŻENIE [A] CURRENT [A]	ILOŚĆ OBROTÓW MAX NO. OF TURNS	ZASILANIE POWER SUPPLY	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm] LENGHT [mm]	WAGA [kg] WEIGHT [kg]
12010EV	YM45EVY-10	Ø45	10 Nm	15	113	0,48	∞	230V / 50Hz	625	2,12
12020EV	YM45EVY-20	Ø45	20 Nm	15	161	0,69	∞	230V / 50 Hz	625	2,29
12030EV	YM45EVY-30	Ø45	30 Nm	15	200	0,87	∞	230V / 50 Hz	670	2,60
12040EV	YM45EVY-40	Ø45	40 Nm	15	228	0,99	∞	230V / 50Hz	670	2,70



Przykładowy napęd rurowy 45 ED:
YM45ED-40 / 120402ED /
Napęd rurowy 45 ED, 40 Nm, 15 obr./min.

Exemplary 45 ED tubular motor:
YM45ED-40 / 120402ED /
45 ED tubular motor, 40 Nm, 15 RPM

Opis serii

1. Napędy typu 45 ED przeznaczone są do zautomatyzowania pracy markiz w kasecie.
2. Posiadają wbudowany odbiornik radiowy, który umożliwia bezprzewodowe sterowanie za pomocą pilota.
3. Funkcja samonapinacza przy otwartej markizie pozwala idealnie naciągnąć materiał, zapobiegając tym samym powstawaniu fałd, natomiast przy zamkniętej rozluźnia go.
4. Detekcja przeszkód zatrzymuje napęd, gdy na drodze markizy pojawi się przeszkoda.
5. Elektroniczne wyłączniki krańcowe, ustawiane przy pomocy pilota, zapewniają łatwość programowania.
6. Do każdego napędu można zaprogramować maksymalnie 20 nadajników.
7. Napędy kompatybilne ze wszystkimi nadajnikami i czujnikami pogodowymi marki YOODA.

Series description

1. 45 ED type motors are designed for automation of awnings in cassette systems.
2. Motors are equipped with built-in radio receiver allowing them to be remotely controlled.
3. Fabric self-tightening function ensures that material will not be overstretched when awning is closed or folded when it's opened.
4. Motors are equipped with function of obstacle detection that forces motor to stop when there's a chance for awning to be damaged.
5. Motors are equipped with electronic limit positions set easily by remote.
6. Up to 20 independent controllers can be programmed to every motor.
7. Motors are compatible with all YOODA brand remotes and weather sensors.

INDEKS INDEX	SYMBOL SYMBOL	Ø NAPĘDU MOTORS Ø	MOMENT OBROTOWY TORQUE	PRĘDKOŚĆ [obr./min.] SPEED [RPM]	POBÓR MOCY [W] POWER CONSUMPTION [W]	NATĘŻENIE [A] CURRENT [A]	ILOŚĆ OBROTÓW MAX NO. OF TURNS	ZASILANIE POWER SUPPLY	DUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm] LENGTH [mm]	WAGA [kg] WEIGHT [kg]
120302ED	YM45ED-30	Ø45	30 Nm	15	200	0,87	∞	230V / 50 Hz	660	2,60
120402ED	YM45ED-40	Ø45	40 Nm	15	228	0,99	∞	230V / 50 Hz	660	2,70
120502ED	YM45ED-50	Ø45	50 Nm	12	228	0,99	∞	230V / 50 Hz	660	2,85



Przykładowy napęd rurowy 45 M:
YM45M-40 / 1214015 /
Napęd rurowy 45 M, 40 Nm, 15 obr./min.

Exemplary 45 M tubular motor:
YM45M-40 / 1214015 /
45 M tubular motor, 40 Nm, 15 RPM

Opis serii

1. Napędy typu 45 M przeznaczone są do zautomatyzowania pracy rolet zewnętrznych i bram rolowanych.
2. Posiadają głowicę awaryjnego otwierania, pozwalającą na zwinięcie lub rozwinięcie bramy bądź rolety przy pomocy korbki, w przypadku braku zasilania.
3. Mogą być sterowane za pomocą przełącznika klawiszowego bądź zewnętrznego odbiornika radiowego.
4. Posiadają mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji rolety.

Series description

1. 45 M type motors are designed for automation of roller shutters and garage doors.
2. Motors head is equipped with emergency opening system that allows for gate door or roller shutter to be opened or closed in case of power failure.
3. Can be controlled by a wall switch or through additional radio receiver.
4. Mechanically set limit positions allow roller shutter to stop on desired level.

INDEKS INDEX	SYMBOL SYMBOL	Ø NAPIĘDU MOTORS Ø	MOMENT OBROTOWY TORQUE	PRĘDKOŚĆ [obr./min.] SPEED [RPM]	POBÓR MOCY [W] POWER CONSUMPTION [W]	NAPIĘŻENIE [A] CURRENT [A]	ILOŚĆ OBROTÓW MAX NO. OF TURNS	ZASILANIE POWER SUPPLY	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm] LENGTH [mm]	WAGA [kg] WEIGHT [kg]
1212015	YM45M-20	Ø45	20 Nm	15	145	0,64	0+22	230 V / 50 Hz	550	2,40
1213015	YM45M-30	Ø45	30 Nm	15	191	0,83	0+22	230 V / 50 Hz	605	2,85
1214015	YM45M-40	Ø45	40 Nm	15	198	0,86	0+22	230 V / 50 Hz	610	3,16
1215012	YM45M-50	Ø45	50 Nm	12	205	0,89	0+22	230 V / 50 Hz	610	3,12
1216008	YM45M-60	Ø45	60 Nm	8	208	0,92	0+22	230 V / 50 Hz	610	3,12



Przykładowy napęd rurowy 45 RM:
 YM45RM-20 / 1222015 /
 Napęd rurowy 45 RM, 20 Nm, 15 obr./min.

Exemplary 45 RM tubular motor:
 YM45RM-20 / 1222015 /
 45 RM tubular motor, 20 Nm, 15 RPM

Opis serii

1. Napędy typu 45 RM przeznaczone są do zautomatyzowania pracy rolet zewnętrznych i bram rolowanych.
2. Posiadają wbudowany odbiornik radiowy, który umożliwia bezprzewodowe sterowanie za pomocą pilota.
3. Głowica awaryjnego otwierania, w przypadku braku zasilania, pozwala na zwinięcie lub rozwinięcie bramy bądź rolety.
4. Posiadają mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji rolety.
5. Posiadają mikrowyłącznik ułatwiający programowanie nadajnika.
6. Do każdego napędu można zaprogramować maksymalnie 20 nadajników.
7. Napędy kompatybilne ze wszystkimi nadajnikami marki YOODA.

Series description

1. 45 RM type motors are designed for automation of roller shutters or garage doors.
2. Motors are equipped with built-in radio receiver allowing them to be remotely controlled.
3. Motors head is equipped with emergency opening system that allows for gate door or roller shutter to be opened or closed in case of power failure.
4. Mechanically set limit positions allow roller shutter to stop on desired level.
5. Motors are equipped with microswitch, that makes transmitter programming much easier.
6. Up to 20 independent controllers can be programmed to every motor.
7. Motors are compatible with all YOODA brand remotes.

INDEKS INDEX	SYMBOL SYMBOL	Ø NAPĘDU MOTORS Ø	MOMENT OBROTOWY TORQUE	PRĘDKOŚĆ [obr./min.] SPEED [RPM]	POBÓR MOCY [W] POWER CONSUMPTION [W]	NATĘŻENIE [A] CURRENT [A]	ILOŚĆ OBROTÓW MAX NO. OF TURNS	ZASILANIE POWER SUPPLY	DUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm] LENGTH [mm]	WAGA [kg] WEIGHT [kg]
1222015	YM45RM-20	Ø45	20 Nm	15	145	0,64	0+22	230 V / 50 Hz	750	2,75
1223015	YM45RM-30	Ø45	30 Nm	15	191	0,83	0+22	230 V / 50 Hz	780	3,20
1224015	YM45RM-40	Ø45	40 Nm	15	198	0,86	0+22	230 V / 50 Hz	780	3,51
1225012	YM45RM-50	Ø45	50 Nm	12	205	0,89	0+22	230 V / 50 Hz	785	3,47
1226008	YM45RM-60	Ø45	60 Nm	8	208	0,92	0+22	230 V / 50 Hz	785	3,22



Przykładowy napęd rurowy 55 M:
YM55M-60 / 1226012 /
Napęd rurowy 55 M, 60 Nm, 12 obr./min.

Exemplary 55 M tubular motor:
YM55M-60 / 1226012 /
55 M tubular motor, 60 Nm, 12 RPM

Opis serii

1. Napędy typu 55 M przeznaczone są do zautomatyzowania pracy bram rolowanych.
2. Posiadają głowicę awaryjnego otwierania, pozwalającą na zwinięcie lub rozwinięcie bramy przy pomocy korby, w przypadku braku zasilania.
3. Mogą być sterowane za pomocą przełącznika klawiszowego bądź zewnętrznego odbiornika radiowego.
4. Posiadają mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji bramy.

Series description

1. 55 M type motors are designed for automation of roller garage doors.
2. Motors head is equipped with emergency opening system that allows for gate door or roller shutter to be opened or closed in case of power failure.
3. Can be controlled by a wall switch or through additional radio receiver.
4. Mechanically set limit positions allow roller shutter to stop on desired level.

INDEKS INDEX	SYMBOL SYMBOL	Ø NAPĘDU MOTORS Ø	MOMENT OBROTOWY TORQUE	PRĘDKOŚĆ [obr./min.] SPEED [RPM]	POBÓR MOCY [W] POWER CONSUMPTION [W]	NATEŻENIE [A] CURRENT [A]	ILOŚĆ OBROTÓW MAX NO. OF TURNS	ZASILANIE POWER SUPPLY	DUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm] LENGTH [mm]	WAGA [kg] WEIGHT [kg]
1226012	YM55M-60	Ø55	60 Nm	12	320	1,39	0+22	230 V / 50 Hz	635	4,56
1228012	YM55M-80	Ø55	80 Nm	12	385	1,65	0+22	230 V / 50 Hz	635	4,80
1210010	YM55M-100	Ø55	100 Nm	10	393	1,68	0+22	230 V / 50 Hz	635	4,80



Przykładowy napęd rurowy 55 RM:
YM55RM-80 / 1218012 /
Napęd rurowy 55 RM, 80 Nm, 12 obr./min.

Exemplary 55 RM tubular motor:
YM55RM-80 / 1218012 /
55 RM tubular motor, 80 Nm, 12 RPM

Opis serii

1. Napędy typu 55 RM przeznaczone są do zautomatyzowania pracy bram rolowanych.
2. Posiadają wbudowany odbiornik radiowy, który umożliwia bezprzewodowe sterowanie za pomocą pilota.
3. Głowica awaryjnego otwierania, w przypadku braku zasilania, pozwala na zwinięcie lub rozwinięcie bramy.
4. Posiadają mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji bramy.
5. Do każdego napędu można zaprogramować maksymalnie 20 nadajników.
6. Napędy kompatybilne ze wszystkimi nadajnikami marki YOODA.

Series description

1. 55 RM type motors are designed for automation of roller garage doors.
2. Motors are equipped with built-in radio receiver allowing them to be remotely controlled.
3. Motors head is equipped with emergency opening system that allows for gate door or roller shutter to be opened or closed in case of power failure.
4. Mechanically set limit positions allow roller shutter to stop on desired level.
5. Up to 20 independent controllers can be programmed to every motor.
6. Motors are compatible with all YOODA brand remotes.

INDEKS INDEX	SYMBOL SYMBOL	Ø NAPIĘDU MOTORS Ø	MOMENT OBROTOWY TORQUE	PRĘDKOŚĆ [obr./min.] SPEED [RPM]	POBÓR MOCY [W] POWER CONSUMPTION [W]	NATĘŻENIE [A] CURRENT [A]	ILOŚĆ OBROTÓW MAX NO. OF TURNS	ZASILANIE POWER SUPPLY	DUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm] LENGTH [mm]	WAGA [kg] WEIGHT [kg]
1216012	YM55RM-60	Ø55	60 Nm	12	320	1,39	0+22	230 V / 50 Hz	815	4,96
1218012	YM55RM-80	Ø55	80 Nm	12	385	1,65	0+22	230 V / 50 Hz	815	5,20
1210100	YM55RM-100	Ø55	100 Nm	10	393	1,68	0+22	230 V / 50 Hz	815	5,20



Przykładowy napęd rurowy 59 M:
 YM59M-80 / 1218015 /
 Napęd rurowy 59 M, 80 Nm, 15 obr./min.

Exemplary 59 M tubular motor:
 YM59M-80 / 1218015 /
 59 M tubular motor, 80 Nm, 15 RPM

Opis serii

1. Napędy typu 59 M przeznaczone są do zautomatyzowania pracy bram rolowanych.
2. Posiadają głowicę awaryjnego otwierania, pozwalającą na zwinięcie lub rozwinięcie bramy przy pomocy korby, w przypadku braku zasilania.
3. Mogą być sterowane za pomocą przełącznika klawiszowego bądź zewnętrznego odbiornika radiowego.
4. Posiadają mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji bramy.

Series description

1. 59 M type motors are designed for automation of roller garage doors.
2. Motors head is equipped with emergency opening system that allows for gate door to be opened or closed in case of power failure.
3. Can be controlled by a wall switch or through additional radio receiver.
4. Mechanically set limit positions allow roller shutter to stop on desired level.

INDEKS INDEX	SYMBOL SYMBOL	Ø NAPĘDU MOTORS Ø	MOMENT OBROTOWY TORQUE	PRĘDKOŚĆ [obr./min.] SPEED [RPM]	POBÓR MOCY [W] POWER CONSUMPTION [W]	NATĘŻENIE [A] CURRENT [A]	ILOŚĆ OBROTÓW MAX NO. OF TURNS	ZASILANIE POWER SUPPLY	DUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm] LENGTH [mm]	WAGA [kg] WEIGHT [kg]
1218015	YM59M-80	Ø59	80 Nm	15	330	1,43	0+22	230 V / 50 Hz	660	5,78
1210012	YM59M-100	Ø59	100 Nm	12	345	1,54	0+22	230 V / 50 Hz	660	6,34
1212009	YM59M-120	Ø59	120 Nm	9	350	1,56	0+22	230 V / 50 Hz	660	6,18



Przykładowy napęd rurowy 59 RM:
YM59RM-80 / 1228015 /
Napęd rurowy 59 RM, 80 Nm, 15 obr./min.

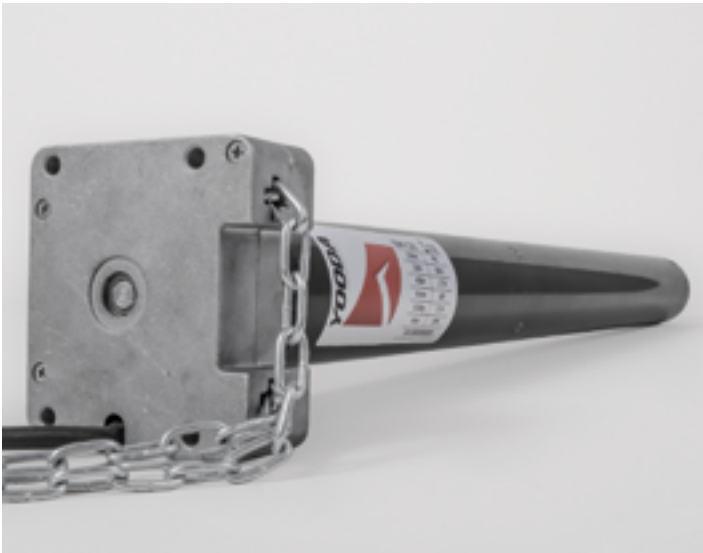
Exemplary 59 RM tubular motor:
YM59RM-80 / 1228015 /
59 RM tubular motor, 80 Nm, 15 RPM

Opis serii

Series description

1. Napędy typu 59 RM przeznaczone są do zautomatyzowania pracy bram rolowanych.
2. Posiadają wbudowany odbiornik radiowy, który umożliwia bezprzewodowe sterowanie za pomocą pilota.
3. Głowica awaryjnego otwierania, w przypadku braku zasilania, pozwala na zwinięcie lub rozwinięcie bramy.
4. Posiadają mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji bramy.
5. Do każdego napędu można zaprogramować maksymalnie 20 nadajników.
6. Napędy kompatybilne ze wszystkimi nadajnikami marki YOODA.
1. 59 RM type motors are designed for automation of roller garage doors.
2. Motors are equipped with built-in radio receiver allowing them to be remotely controlled.
3. Motors head is equipped with emergency opening system that allows for gate door or roller shutter to be opened or closed in case of power failure.
4. Mechanically set limit positions allow roller shutter to stop on desired level.
5. Up to 20 independent controllers can be programmed to every motor.
6. Motors are compatible with all YOODA brand remotes.

INDEKS INDEX	SYMBOL SYMBOL	Ø NAPĘDU MOTORS Ø	MOMENT OBROTOWY TORQUE	PRĘDKOŚĆ [obr./min.] SPEED [RPM]	POBÓR MOCY [W] POWER CONSUMPTION [W]	NATEŻENIE [A] CURRENT [A]	ILOŚĆ OBROTÓW MAX NO. OF TURNS	ZASILANIE POWER SUPPLY	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm] LENGTH [mm]	WAGA [kg] WEIGHT [kg]
1228015	YM59RM-80	Ø59	80 Nm	15	330	1,43	0+22	230 V / 50 Hz	810	6,30
1220012	YM59RM-100	Ø59	100 Nm	12	345	1,54	0+22	230 V / 50 Hz	810	6,86
1222009	YM59RM-120	Ø59	120 Nm	9	350	1,56	0+22	230 V / 50 Hz	810	6,70



YM59MB-120 / 12112009 /
Napęd rurowy 59 MB, 120 Nm, 9 obr./min.

YM59MB-120 / 12112009 /
59 MB tubular motor, 120 Nm, 9 RPM

Opis produktu

Product description

1. Napędy typu 59 MB przeznaczone są do zautomatyzowania pracy bram rolowanych.

2. Posiadają łańcuchową przekładnię awaryjnego otwierania, pozwalającą na zwinięcie lub rozwinięcie bramy w przypadku braku zasilania.

3. Mogą być sterowane za pomocą przełącznika klawiszowego bądź zewnętrznego odbiornika radiowego.

4. Posiadają mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji bramy.
1. 59 MB type motors are designed for automation of roller garage doors.

2. Motor is equipped with chain gear for emergency opening which allows for the roller gate to be opened or closed in case of power shortage.

3. Can be controlled by a wall switch or through additional radio receiver.

4. Mechanically set limit positions allow roller shutter to stop on desired level.

INDEKS INDEX	SYMBOL SYMBOL	Ø NAPĘDU MOTORS Ø	MOMENT OBROTOWY TORQUE	PRĘDKOŚĆ [obr./min.] SPEED [RPM]	POBÓR MOCY [W] POWER CONSUMPTION [W]	NATĘŻENIE [A] CURRENT [A]	ILOŚĆ OBROTÓW MAX NO. OF TURNS	ZASILANIE POWER SUPPLY	DUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm] LENGHT [mm]	WAGA [kg] WEIGHT [kg]
12112009	YM59MB-120	Ø59	120 Nm	9	405	1,77	0+22	230V / 50 Hz	780	8,50



Przykładowy napęd rurowy 64 M:
YM64M-140 / 1264140/
Napęd rurowy 64 M, 140 Nm, 7 obr./min.

Exemplary 64 M tubular motor:
YM64M-140 / 1264140 /
64 M tubular motor, 140 Nm, 7 RPM

Opis serii

Series description

1. Napędy typu 64 M przeznaczone są do zautomatyzowania pracy bram rolowanych.
2. Posiada głowicę awaryjnego otwierania, pozwalającą na zwinięcie lub rozwinięcie bramy przy pomocy korby, w przypadku braku zasilania.
3. Mogą być sterowane za pomocą przełącznika klawiszowego bądź zewnętrznego odbiornika radiowego.
4. Posiadają mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji bramy.

1. 64 M type motors are designed for automation of roller garage doors.
2. Motors head is equipped with emergency opening system that allows for gate door or roller shutter to be opened or closed in case of power failure.
3. Can be controlled by a wall switch or through additional radio receiver.
4. Mechanically set limit positions allow roller shutter to stop on desired level.

INDEKS INDEX	SYMBOL SYMBOL	Ø NAPĘDU MOTORS Ø	MOMENT OBROTOWY TORQUE	PRĘDKOŚĆ [obr./min.] SPEED [RPM]	POBÓR MOCY [W] POWER CONSUMPTION [W]	NATĘŻENIE [A] CURRENT [A]	IŁOŚĆ OBROTÓW MAX NO. OF TURNS	ZASILANIE POWER SUPPLY	DUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm] LENGTH [mm]	WAGA [kg] WEIGHT [kg]
1264140	YM64M-140	Ø64	140 Nm	7	493	2,15	0+22	230 V / 50 Hz	795	9,55
1264160	YM64M-160	Ø64	160 Nm	7	488	2,17	0+22	230 V / 50 Hz	795	9,75
1264180	YM64M-180	Ø64	180 Nm	7	558	2,47	0+22	230 V / 50 Hz	795	9,95



Przykładowy napęd rurowy 92 M:
 YM92M-300 / 1913011 /
 Napęd rurowy 92 M, 300 Nm, 9 obr./min.

Exemplary 92 M tubular motor:
 YM92M-300 / 1913011 /
 92 M tubular motor, 300 Nm, 9 RPM

Opis serii

Series description

1. Napędy typu 92 M przeznaczone są do zautomatyzowania pracy bram rolowanych.
2. Posiadają głowicę awaryjnego otwierania, pozwalającą na zwinięcie lub rozwinięcie bramy przy pomocy korby, w przypadku braku zasilania.
3. Mogą być sterowane za pomocą przełącznika klawiszowego bądź zewnętrznego odbiornika radiowego.
4. Posiadają mechaniczne wyłączniki krańcowe, które umożliwiają zatrzymanie silnika w ustalonej pozycji bramy.

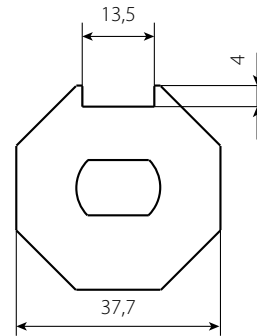
1. 92 M type motors are designed for automation of roller garage doors.
2. Motors head is equipped with emergency opening system that allows for gate door or roller shutter to be opened or closed in case of power failure.
3. Can be controlled by a wall switch or through additional radio receiver.
4. Mechanically set limit positions allow roller shutter to stop on desired level.

INDEKS INDEX	SYMBOL SYMBOL	Ø NAPĘDU MOTORS Ø	MOMENT OBROTOWY TORQUE	PRĘDKOŚĆ [obr./min.] SPEED [RPM]	POBÓR MOCY [W] POWER CONSUMPTION [W]	NATĘŻENIE [A] CURRENT [A]	IŁOŚĆ OBROTÓW MAX NO. OF TURNS	ZASILANIE POWER SUPPLY	DUGOŚĆ CAŁKOWITA [mm] LENGTH [mm]	WAGA [kg] WEIGHT [kg]
1911411	YM92M-140	Ø92	140 Nm	12	541	2,46	0+30	230 V / 50 Hz	590	12,70
1912311	YM92M-230	Ø92	230 Nm	12	602	2,75	0+30	230 V / 50 Hz	590	13,26
1913011	YM92M-300	Ø92	300 Nm	9	661	2,96	0+30	230 V / 50 Hz	615	14,26



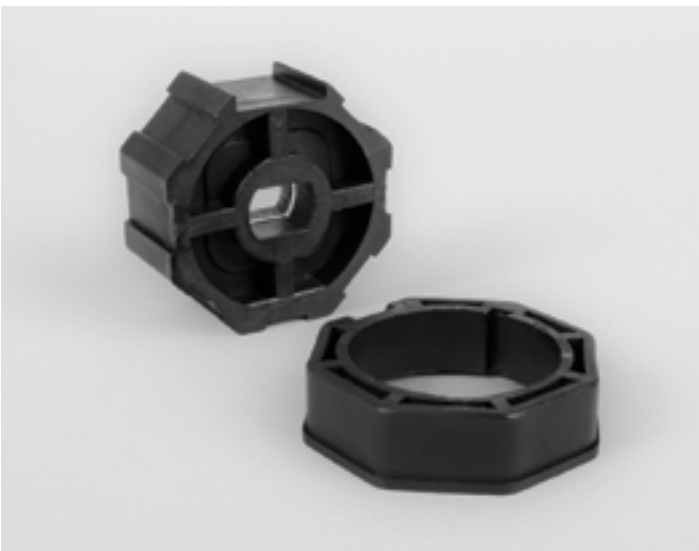
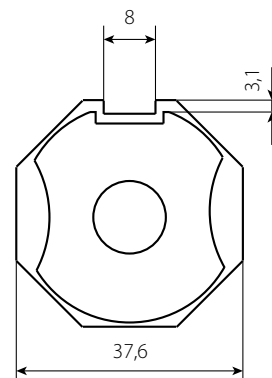
Adaptacja ośmiokątna do napędów serii 35:
1423540 / Adaptacja Ø40 (standard)

Octagonal adaptation for 35 series motors:
1423540 / Adaptation Ø40 (standard)



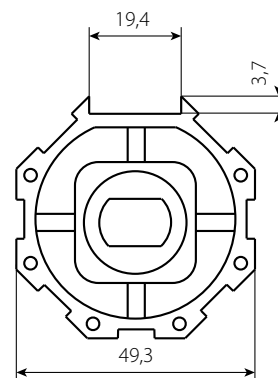
Adaptacja ośmiokątna do napędów serii 35:
1423540EVY / Adaptacja Ø40 do napędów EVY i BD

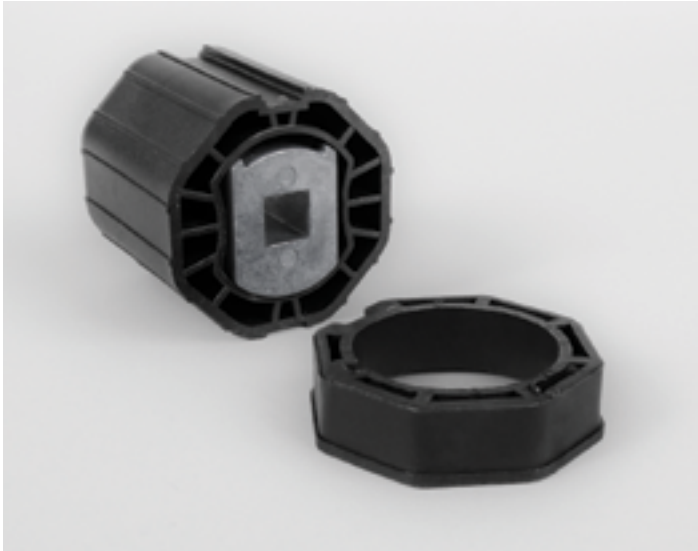
Octagonal adaptation for 35 series motors:
1423540EVY / Adaption Ø40 for EVY and BD motors



Adaptacja ośmiokątna do napędów serii 35:
1423550 / Adaptacja Ø50 (standard)

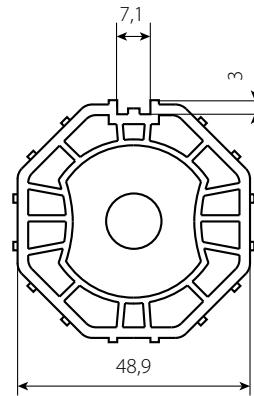
Octagonal adaptation for 35 series motors:
1423550 / Adaptation Ø50 (standard)





Adaptacja ośmiokątna do napędów serii 35:
14250EVY / Adaptacja Ø50 do napędów EVY i BD

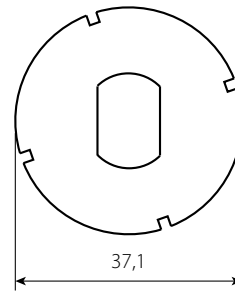
Octagonal adaptation for 35 series motors:
14250EVY / Adaption Ø50 for EVY and BD motors





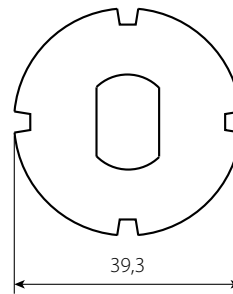
Adaptacja okrągła do napedów serii 35:
1423560 / Adaptacja Ø40 (standard)

Round adaptation for 35 series motors:
1423560 / Adaptation Ø40 (standard)



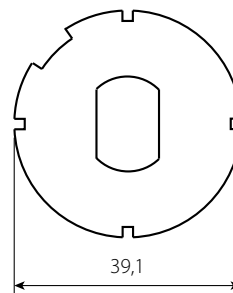
Adaptacja okrągła do napedów serii 35:
1423561 / Adaptacja Ø40 (TYP A)

Round adaptation for 35 series motors:
1423561 / Adaptation Ø40 (A TYPE)



Adaptacja okrągła do napedów serii 35:
1423562 / Adaptacja Ø40 (TYP B)

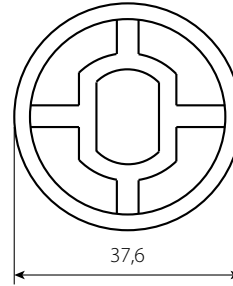
Round adaptation for 35 series motors:
1423562 / Adaptation Ø40 (B TYPE)





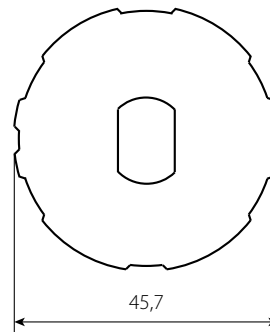
Adaptacja okrągła do napedów serii 35:
1423563 / Adaptacja Ø40 (TYP C)

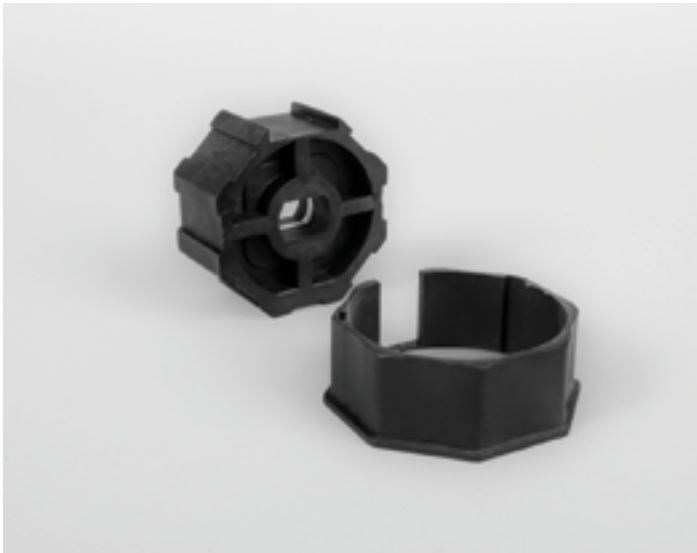
Round adaptation for 35 series motors:
1423563 / Adaptation Ø40 (C TYPE)



Adaptacja okrągła do napedów serii 35:
1423555 / Adaptacja Ø50 (standard)

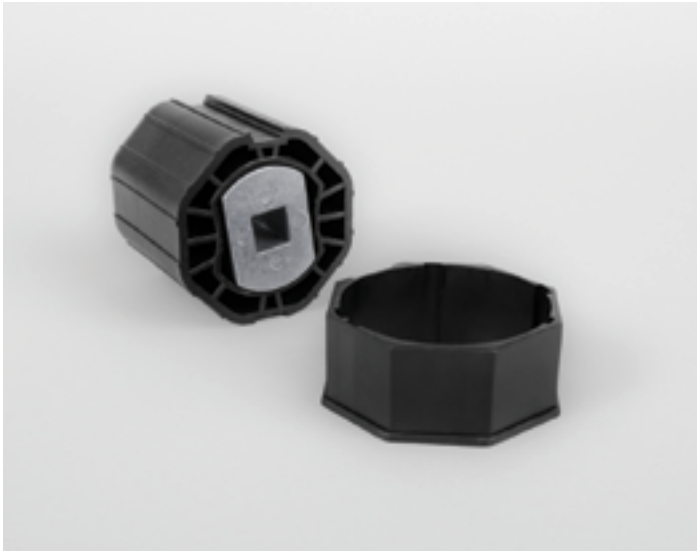
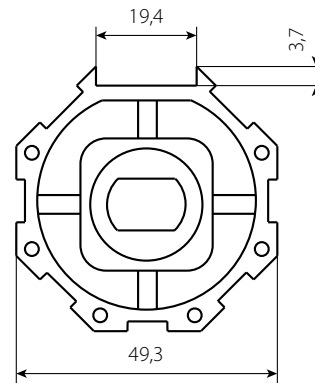
Round adaptation for 35 series motors:
1423555 / Adaptation Ø50 (standard)





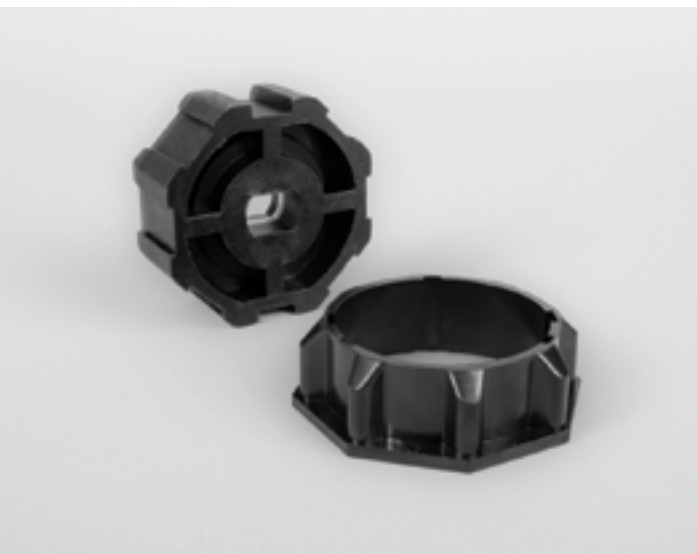
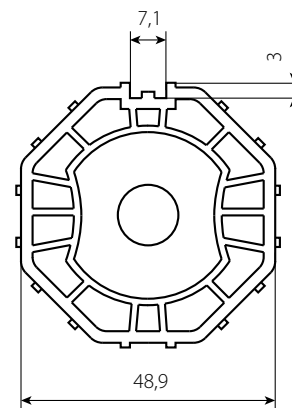
Adaptacja ośmiokątna do napędów serii 45:
1424550 / Adaptacja Ø50 (standard)

Octagonal adaptation for 45 series motors:
1424550 / Adaptation Ø50 (standard)



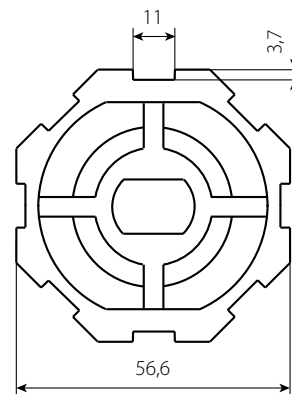
Adaptacja ośmiokątna do napędów serii 45:
14250EBD / Adaptacja Ø50 do napędów EVY i BD

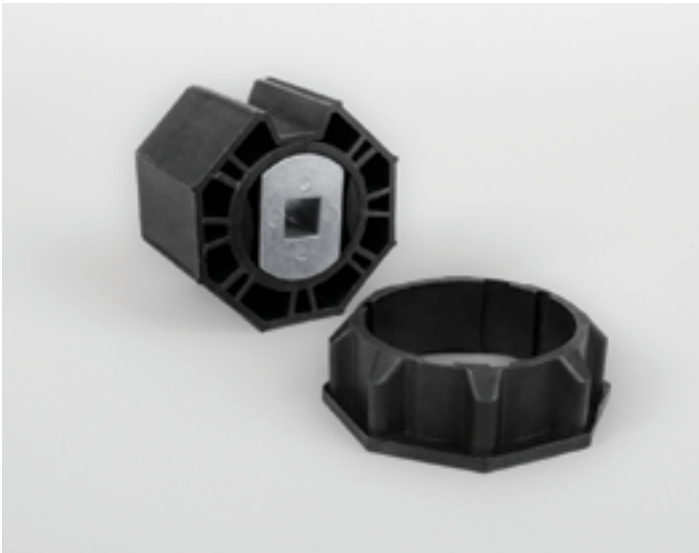
Octagonal adaptation for 45 series motors:
14250EBD / Adaptation Ø50 for EVY and BD motors



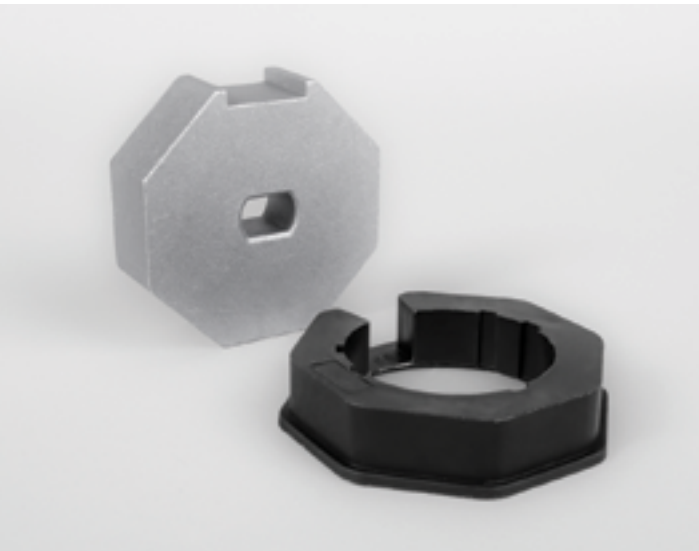
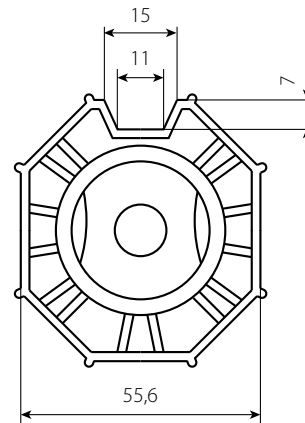
Adaptacja ośmiokątna do napędów serii 45:
1424560 / Adaptacja Ø60 (standard)

Octagonal adaptation for 45 series motors:
1424560 / Adaptation Ø60 (standard)

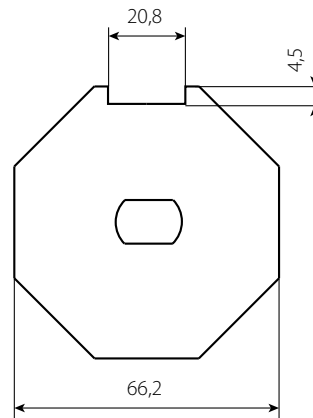




Adaptacja ośmiokątna do napędów serii 45:
1424562 / Adaptacja Ø60 do napędów EVY i BD
Octagonal adaptation for 45 series motors:
1424562 / Adaptation Ø60 for EVY and BD motors



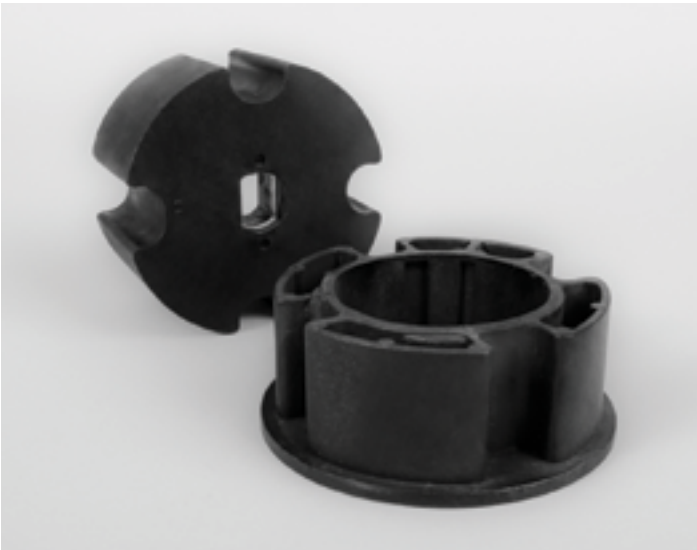
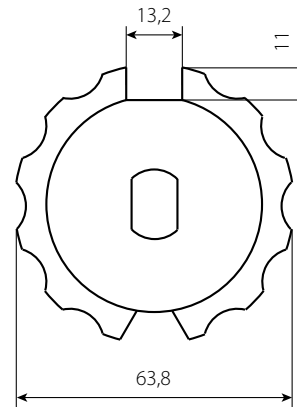
Adaptacja ośmiokątna do napędów serii 45:
1424570 / Adaptacja Ø70 (standard)
Octagonal adaptation for 45 series motors:
1424570 / Adaptation Ø70 (standard)





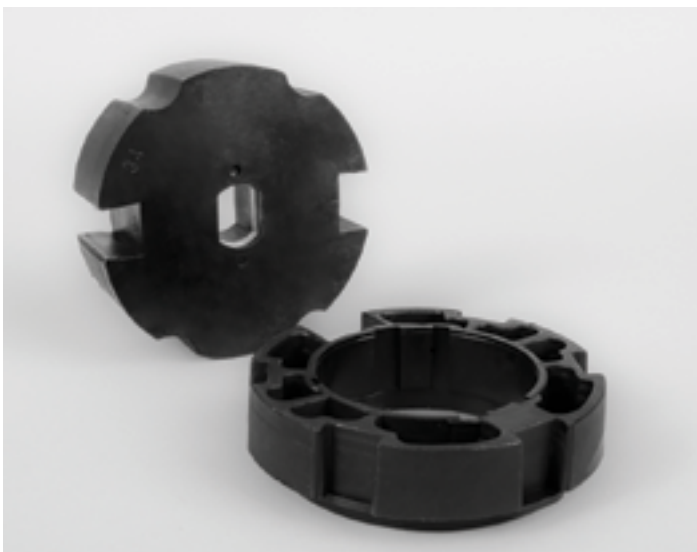
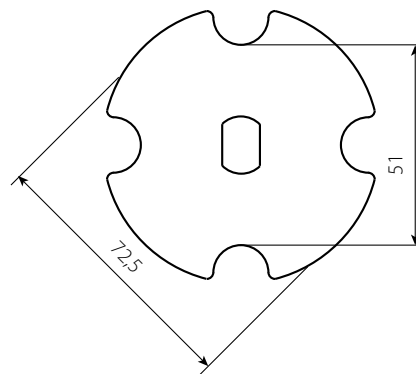
Adaptacja okrągła do napedów serii 45:
1424568 / Adaptacja Ø68 (standard)

Round adaptation for 45 series motors:
1424568 / Adaptation Ø68 (standard)



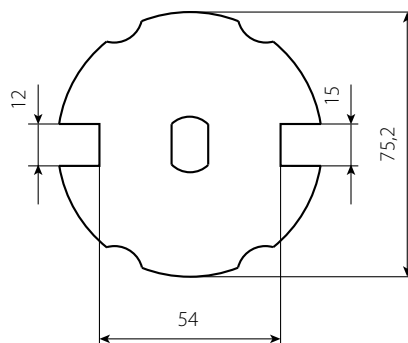
Adaptacja okrągła do napedów serii 45:
1424578 / Adaptacja Ø78 TYP 1

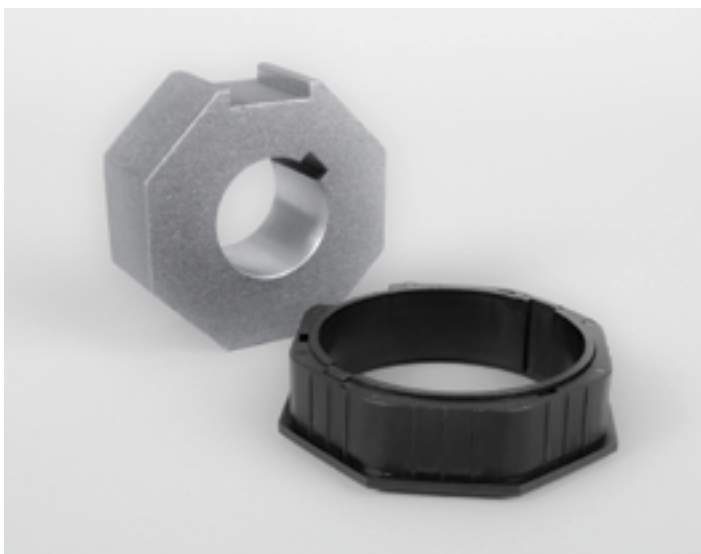
Round adaptation for 45 series motors:
1424578 / Adaptation Ø78 1 TYPE



Adaptacja okrągła do napedów serii 45:
1425571 / Adaptacja Ø78 TYP 2

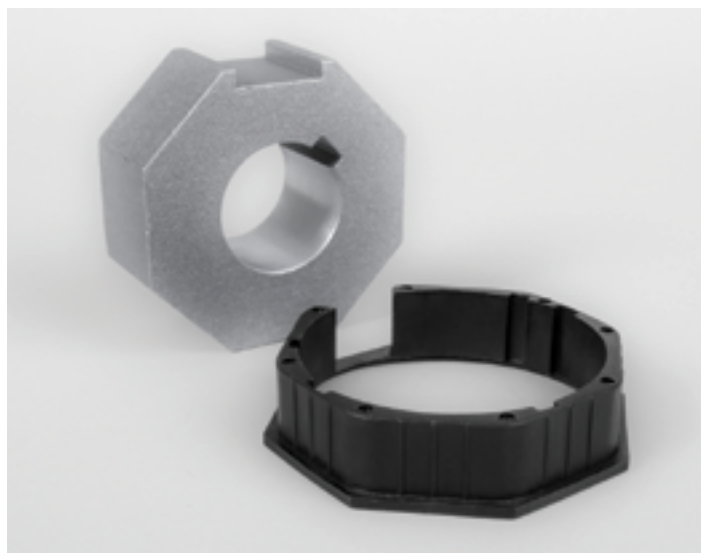
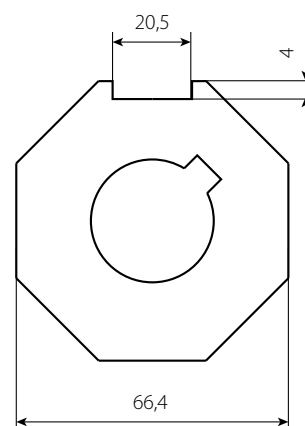
Round adaptation for 45 series motors:
1425571 / Adaptation Ø78 2 TYPE





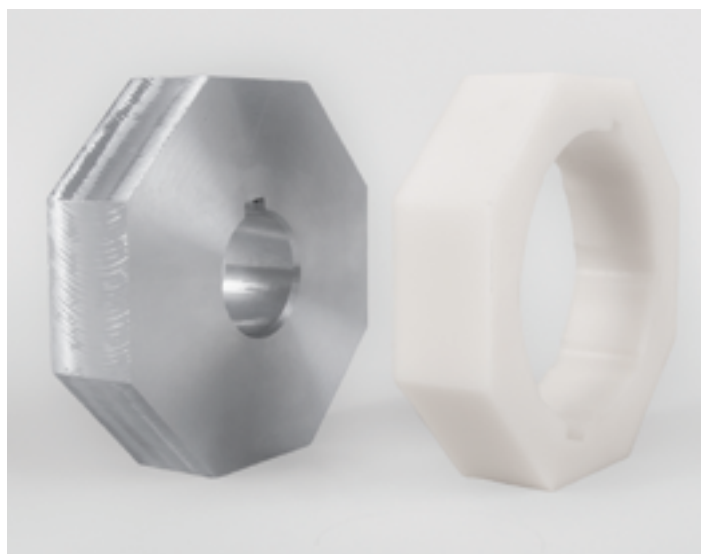
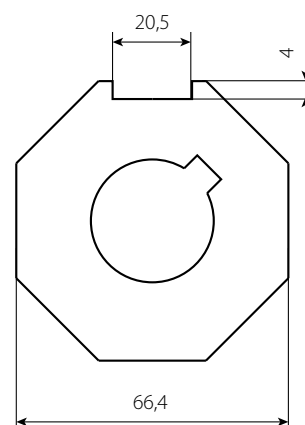
Adaptacja ośmiokątna do napędów serii 55:
1425570 / Adaptacja Ø70 (standard)

Octagonal adaptation for 55 series motors:
1425570 / Adaptation Ø70 (standard)



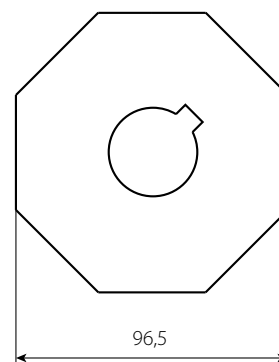
Adaptacja ośmiokątna do napędów serii 59:
1425970 / Adaptacja Ø70 (standard)

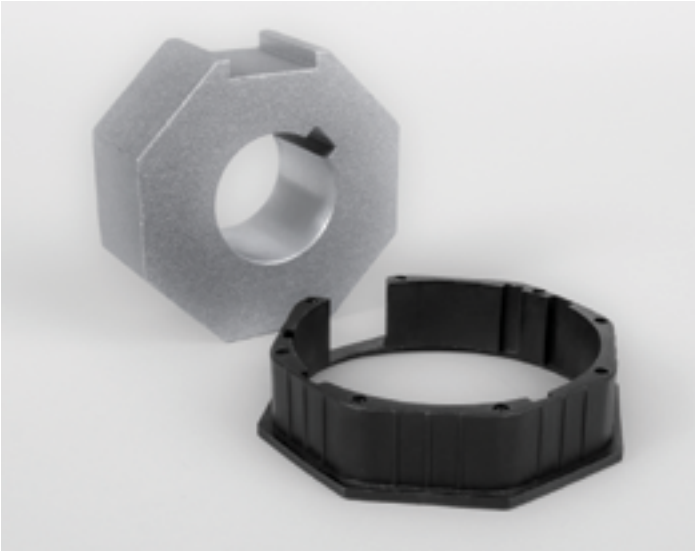
Octagonal adaptation for 59 series motors:
1425970 / Adaptation Ø70 (standard)



Adaptacja ośmiokątna do napędów serii 59:
14292101 / Adaptacja Ø102 (standard)

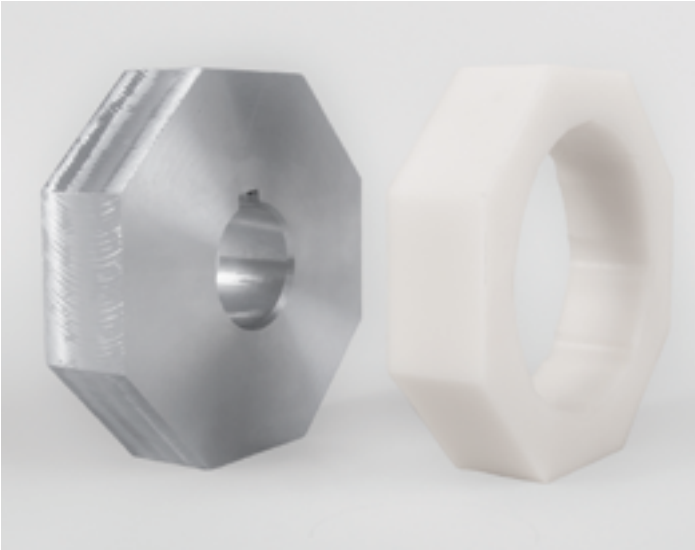
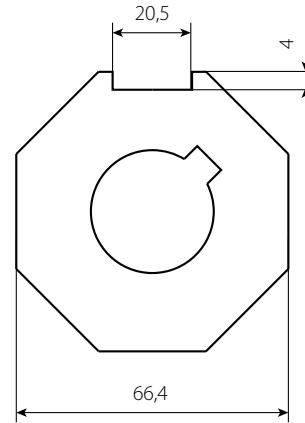
Octagonal adaptation for 59 series motors:
14292101 / Adaptation Ø102 (standard)





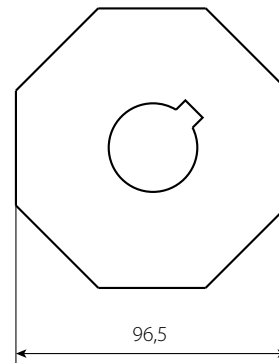
Adaptacja ośmiokątna do napędów serii 64:
1426470 / Adaptacja Ø70 (standard)

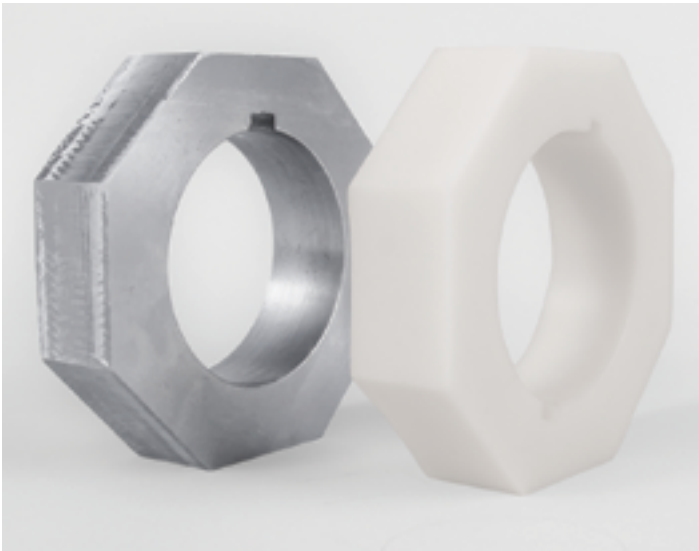
Octagonal adaptation for 64 series motors:
1426470 / Adaptation Ø70 (standard)



Adaptacja ośmiokątna do napędów serii 64:
14292103 / Adaptacja Ø102 (standard)

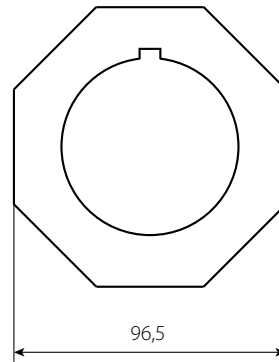
Octagonal adaptation for 64 series motors:
14292103 / Adaptation Ø102 (standard)





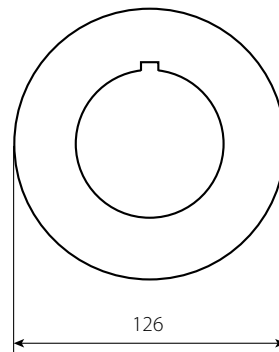
Adaptacja ośmiokątna do napędów serii 92:
14292102 / Adaptacja Ø102 (standard)

Octagonal adaptation for 92 series motors:
14292102 / Adaptation Ø102 (standard)



Adaptacja okrągła do napędów serii 92:
14292133 / Adaptacja Ø133

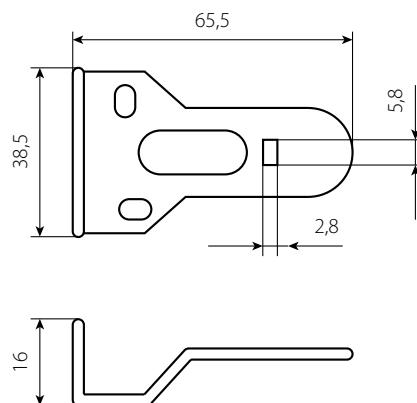
Round adaptation for 92 series motors:
14292133 / Adaptation Ø133





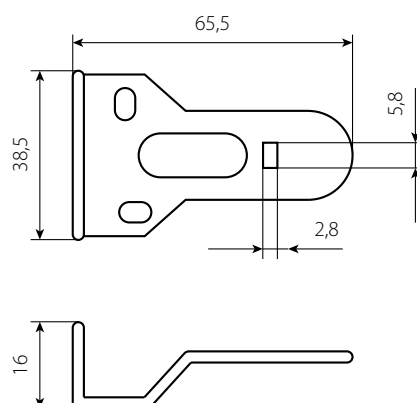
Uchwyt do napędów serii 16, 25:
1225911 / Uchwyt uniwersalny, biały

Mount for 16, 25 series motors:
1225911 / Universal mount, white



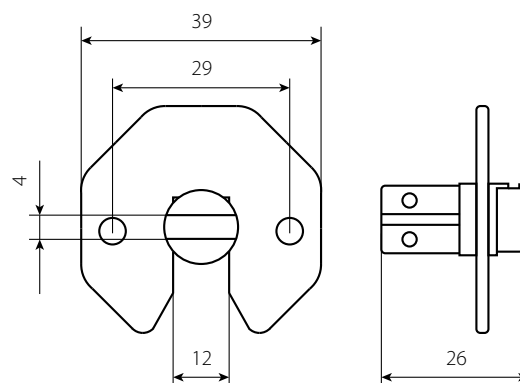
Uchwyt do napędów serii 16, 25:
1225910 / Uchwyt uniwersalny, srebrny

Mount for 16, 25 series motors:
1225910 / Universal mount, silver

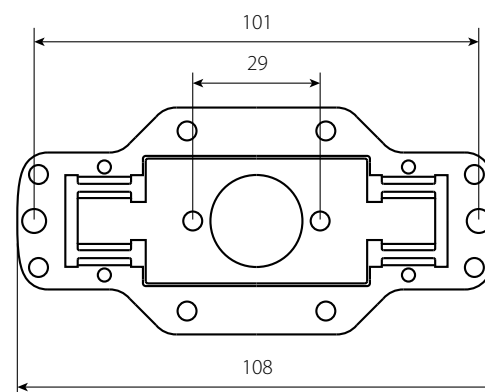




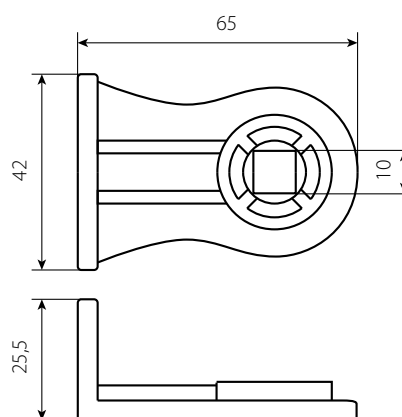
Uchwyt do napędów serii 35:
1434270 / Uchwyt metalowy do rolet tekstylnych, srebrny
Mount for 35 series motors:
1434270 / Metal mount for roller blinds, silver



Uchwyt do napędów serii 35:
1433535 / Uchwyt metalowy uniwersalny, srebrny
Mount for 35 series motors:
1433535 / Metal, universal mount, silver

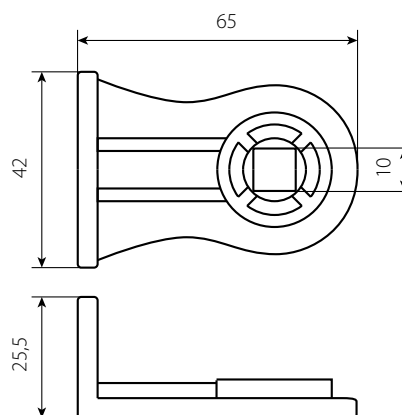


Uchwyt do napędów serii 35:
1434260 / Uchwyt PCV do rolet tekstylnych, czarny
Mount for 35 series motors:
1434260 / PVC mount for roller blinds, black

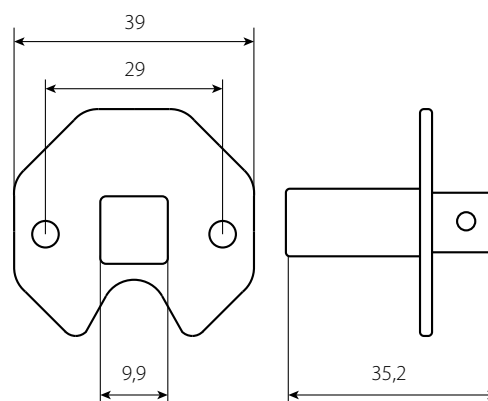




Uchwyt do napędów serii 35:
1434260W / Uchwyt PCV do rolet tekstylnych, biały
Mount for 35 series motors:
1434260W / PVC mount for roller blinds, white



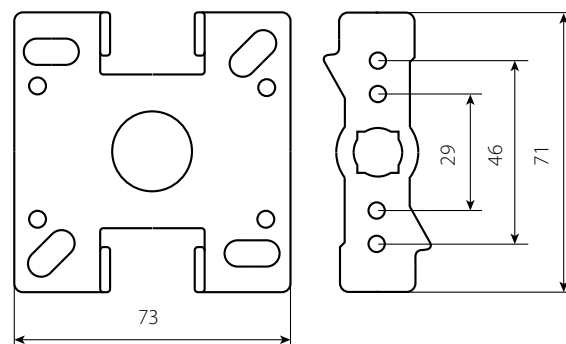
Trzpień do napędów serii 35:
1434301 / Trzpień metalowy, kwadratowy, srebrny
Pivot for 35 series motors:
1434301 / Square, metal pivot, silver





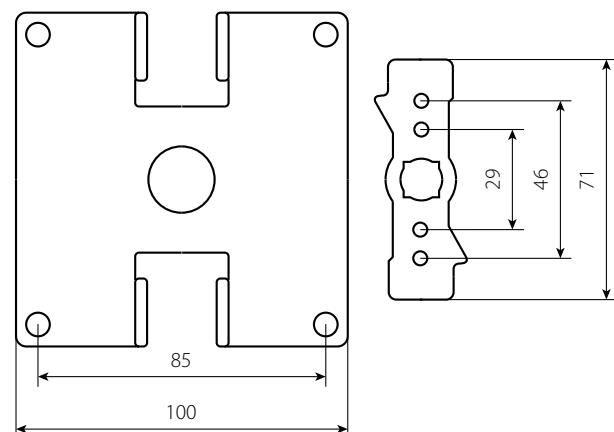
Uchwyt do napędów serii 35 i 45:
1433544 / Uchwyt metalowy, uniwersalny, srebrny

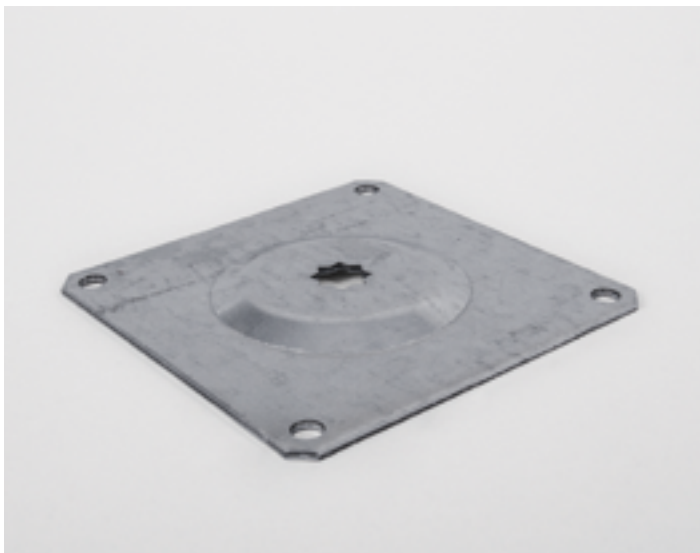
Mount for 35 and 45 series motors:
1433544 / Metal, universal mount, silver



Uchwyt do napędów serii 35 i 45:
1433546 / Uchwyt metalowy do skrzynek PCV, srebrny

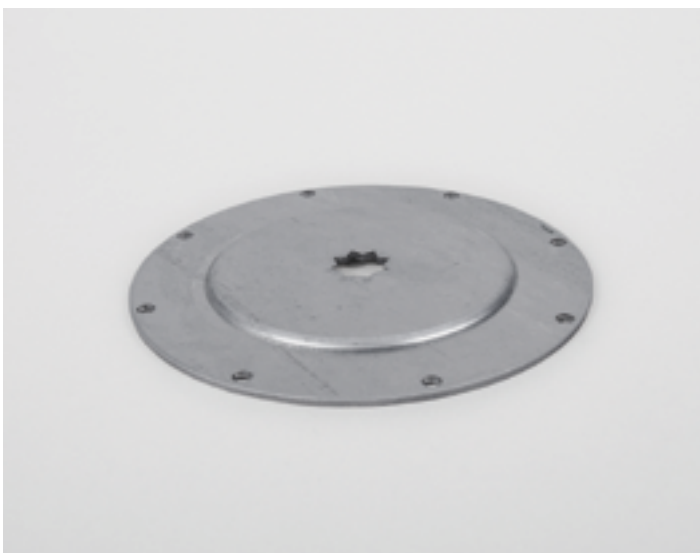
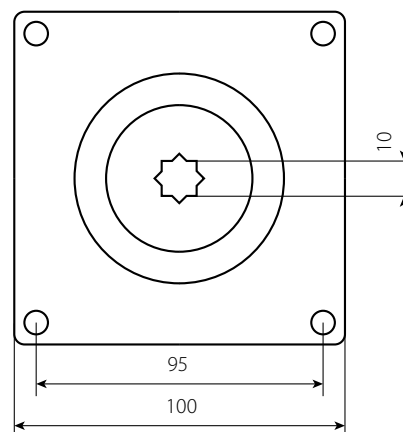
Mount for 35 and 45 series motors:
1433546 / Metal mount for PVC boxes, silver





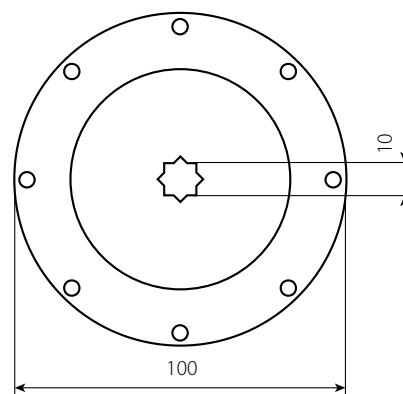
Uchwyt do napędów serii 35 i 45:
1433549 / Kwadratowy uchwyt metalowy do skrzynek PCV, srebrny

Mount for 35 and 45 series motors:
1433549 / Metal, square mount for PVC boxes, silver



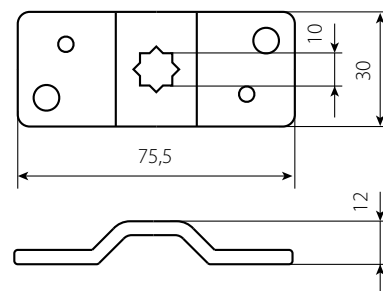
Uchwyt do napędów serii 35 i 45:
1433548 / Okrągły uchwyt metalowy do skrzynek PCV, srebrny

Mount for 35 and 45 series motors:
1433548 / Round, metal mount for PVC boxes, silver



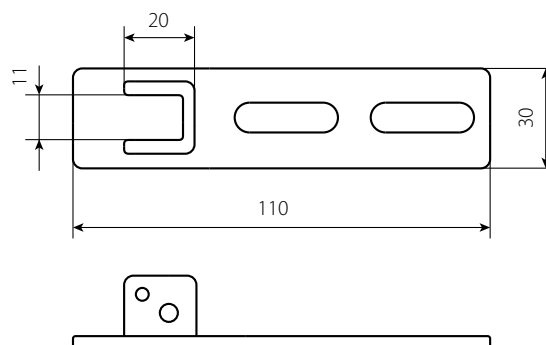
Uchwyt do napędów serii 35 i 45:
1433547 / Gwiazdkowy uchwyt metalowy, srebrny

Mount for 35 and 45 series motors:
1433547 / Star-shaped, metal mount, silver

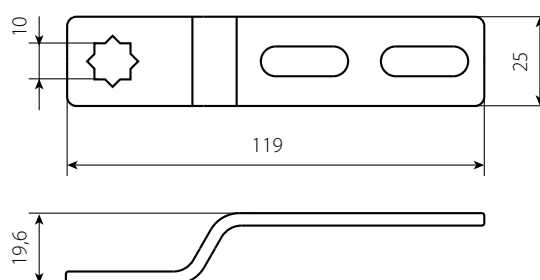




Uchwyt do napędów serii 35 i 45:
1434210 / Prosty uchwyt metalowy do systemu RKS, srebrny
Mount for 35 and 45 series motors:
1434210 / Straight, metal mount for RKS system, silver



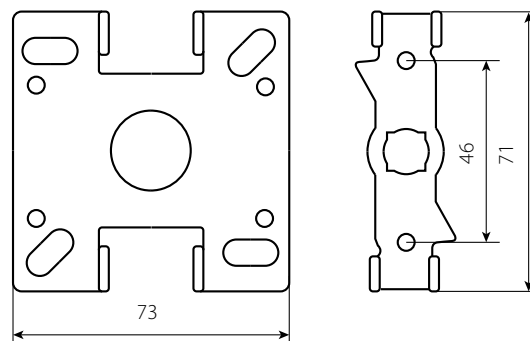
Uchwyt do napędów serii 35 i 45:
1434560 / Kątowny, gwiazdkowy uchwyt metalowy do systemu RKS, srebrny
Mount for 35 and 45 series motors:
1434560 / Curved, metal mount with star-shaped inlet for RKS system, silver





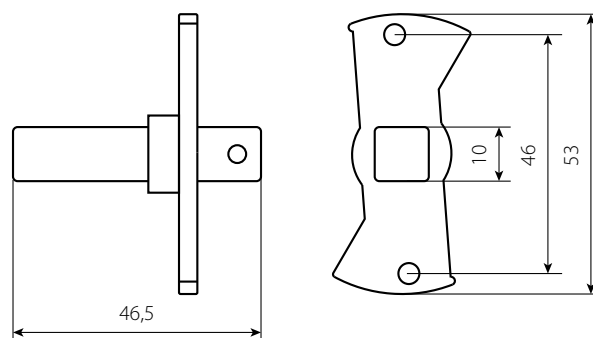
Uchwyt do napędów serii 45:
1433545 / Uchwyt metalowy uniwersalny, srebrny

Mount for 45 series motors:
1433545 / Universal, metal mount, silver



Uchwyt do napędów serii 45:
1434300 / Trzpień metalowy, kwadratowy, srebrny

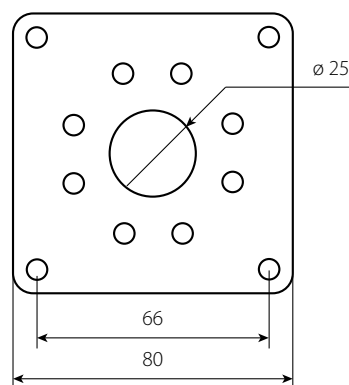
Mount for 45 series motors:
1434300 / Square, metal pivot, silver





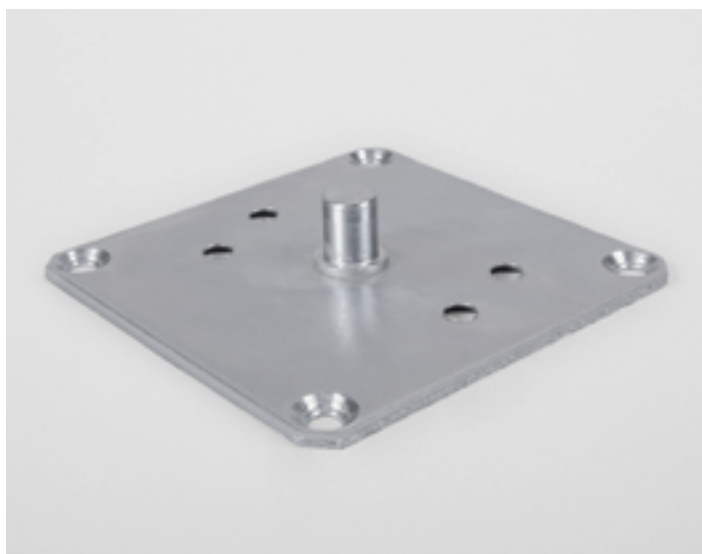
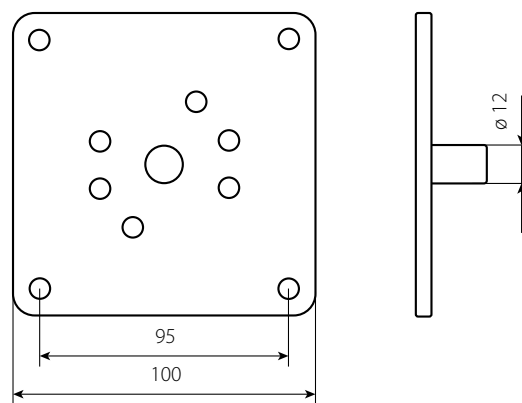
Uchwyt do napędów serii 45 typu M i RM:
1434545 / Uchwyt metalowy z otworem, srebrny

Mount for 45 series M and RM type motors:
1434545 / Metal mount with inlet, silver



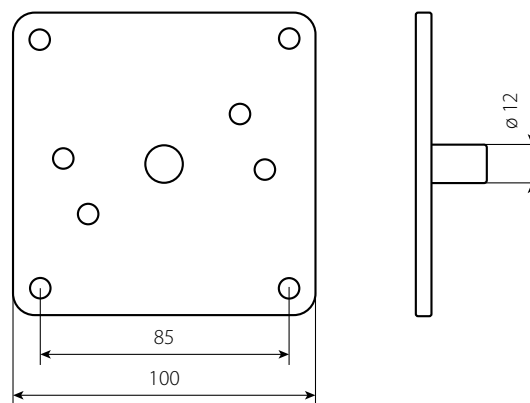
Uchwyt do napędów serii 45 typu M i RM:
1434546 / Uchwyt metalowy z trzpieniem, srebrny

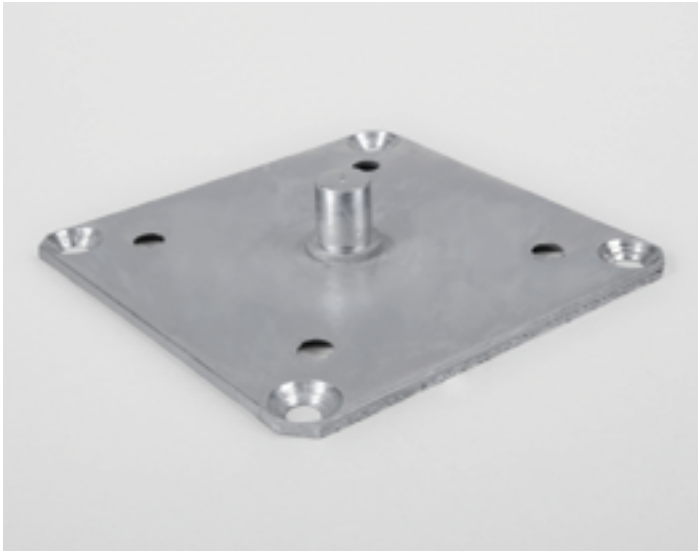
Mount for 45 series M and RM type motors:
1434546 / Metal mount with pivot, silver



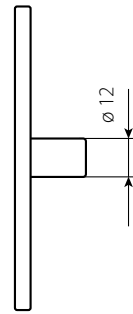
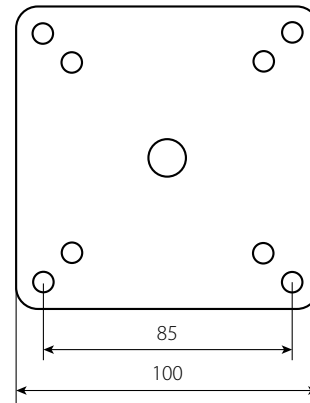
Uchwyt do napędów serii 55 typu M i RM:
1435946 / Uchwyt metalowy z trzpieniem, srebrny

Mount for 55 series M and RM type motors:
1435946 / Metal mount with pivot, silver





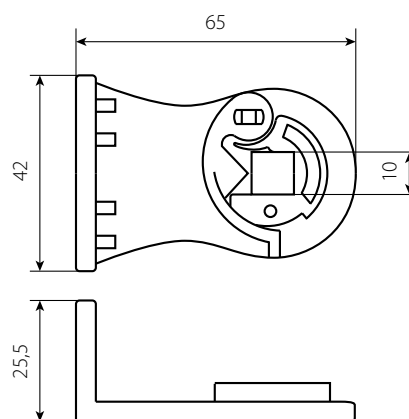
Uchwyt do napędów serii 59 i 64 typu M i RM:
1434547 / Uchwyt metalowy z trzpieniem, srebrny
Mount for 59 and 64 series M and RM type motors:
1434547 / Metal mount with pitvot, silver





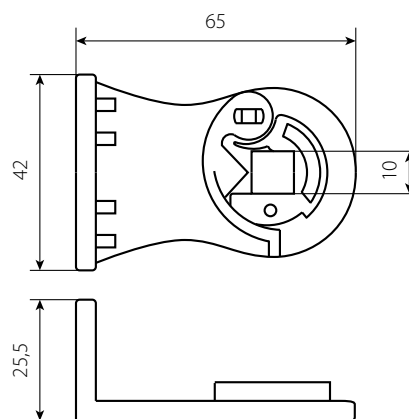
Uchwyt do obsadek okrągłych:
1434250 / Uchwyt PCV do obsadki Ø40, czarny

Mount for round caps:
1434250 / PVC mount for Ø40 cap, black



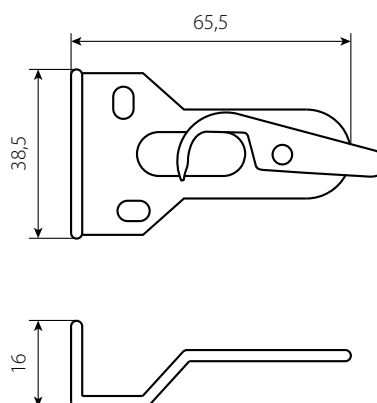
Uchwyt do obsadek okrągłych:
1434250W / Uchwyt PCV do obsadki Ø40, biały

Mount for round caps:
1434250W / PVC mount for Ø40 cap, white



Uchwyt do obsadek okrągłych:
1225900 / Uchwyt metalowy do obsadki Ø18 i Ø28, srebrny

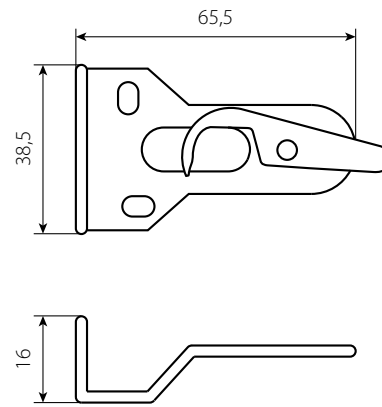
Mount for round caps:
1225900 / Mount for Ø18 and Ø28 caps, silver





Uchwyt do osadek okrągłych:
1225901 / Uchwyt metalowy do osadki Ø18 i Ø28, biały

Mount for round caps:
1225901 / Metal mount for Ø18 and Ø28 caps, white





Przykładowe zasilanie awaryjne (UPS):
904009A / Zasilanie awaryjne UPS 300 W
Exemplary uninterruptible power supply (UPS):
904009A / Uninterruptible power supply UPS 300 W

Opis produktu

Product description

1. Zasilanie awaryjne (UPS) służy jako dodatkowe źródło energii w przypadku braku prądu w sieci.
 2. UPS-y ładują się automatycznie podczas podłączenia ich do zasilania.
 3. Posiadają zabezpieczenie przed przeładowaniem akumulatora.
 4. W przypadku braku zasilania, przełączanie na zasilanie awaryjne odbywa się przy pomocy zewnętrznego łącznika impulsowego.
 5. UPS-y kompatybilne są z napędami marki YOODA, z wyjątkiem napędów z detekcją przeszkód i elektronicznymi wyłącznikami krańcowymi.
1. Uninterruptible Power Supply (UPS) provides emergency power when the input power source fails.
 2. UPS is being charged whenever it's connected to a power source.
 3. UPS is equipped with a safety mechanism making it impossible for the battery to become overloaded.
 4. In case of power shortage changing its source to UPS can be done by an impulse switch.
 5. UPS is compatible with YOODA motors, except for series with obstacle detection function (BD, EVY) and electronic limit position setting (R).

Dane techniczne

Technical specification

1. Zasilanie:
230 V / 50 Hz
 2. Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz
 3. Napięcie ładowania:
300 W, 500 W: 14,1 V $\pm$ 0,3 V
650 W, 850 W: 28,1 V $\pm$ 0,4 V
 4. Prąd ładowania:
 $\leq 1,3$ A
 5. Czas ładowania:
(od niskiego napięcia akumulatora):
 ≥ 8 godzin
 6. Niskie napięcie akumulatora:
300 W, 500 W: 10,5 V $\pm$ 0,3 V
650 W, 850 W: 21 V $\pm$ 0,5 V
1. Power supply:
230 V / 50 Hz
 2. Output voltage:
230 V / 50 Hz
 3. Charging voltage:
300 W, 500 W: 14,1 V $\pm$ 0,3 V
650 W, 850 W: 28,1 V $\pm$ 0,4 V
 4. Charging current:
 $\leq 1,3$ A
 5. Charging time:
(from low battery level):
 ≥ 8 hours
 6. Low battery voltage:
300 W, 500 W: 10,5 V $\pm$ 0,3 V
650 W, 850 W: 21 V $\pm$ 0,5 V

INDEKS	SYMBOL	MOC WYJŚCIOWA [W]	WYMIARY [mm]
INDEX	SYMBOL	OUTPUT POWER [W]	DIMENSIONS [mm]
904009A	UPS_300	300	280 x 205 x 115
904010A	UPS_500	500	315 x 205 x 135
904011A	UPS_650	650	315 x 245 x 135
904012A	UPS_850	850	315 x 205 x 135