



INFORMACJE O PRODUKTACH

4 - 9	STEROWANIE RADIOWE
10 - 11	MODUŁY I CZUJNIKI
12	STEROWANIE PRZEWODOWE
13	APLIKACJA MOBILUS INSTALATOR
16	SIŁOWNIKI SERIA M35 M, M45 M
17	SIŁOWNIKI SERIA M35 MR, M45 MR
18	SIŁOWNIKI SERIA M35 MR TUYA, M45 MR TUYA
19	SIŁOWNIKI SERIA M35 EP, M45 EP
20	SIŁOWNIKI SERIA M35 PR, M45 PR
21	SIŁOWNIKI SERIA M35 ERS, M45 ERS
22	SIŁOWNIKI SERIA M45 NHK
23	SIŁOWNIKI SERIA M59 NHK
24 - 25	AKCESORIA

PRODUCT INFORMATION

4 - 9	RADIO REMOTE CONTROL
10 - 11	MODULES AND SENSORS
12	WIRED CONTROL
13	MOBILUS INSTALATOR APP
16	MOTORS SERIES M35 M, M45 M
17	MOTORS SERIES M35 MR, M45 MR
18	MOTORS SERIES M35 MR TUYA, M45 MR TUYA
19	MOTORS SERIES M35 EP, M45 EP
20	MOTORS SERIES M35 PR, M45 PR
21	MOTORS SERIES M35 ERS, M45 ERS
22	MOTORS SERIES M45 NHK
23	MOTORS SERIES M59 NHK
24 - 25	ACCESSORIES

Komfort

"Enjoy the mobility" jest wyrazem naszego zaangażowania w prace nad rozwiązaniami zwiększającymi komfort codziennego życia. Celem MOBILUS MOTOR jest dostarczanie nowych rozwiązań umożliwiających wybór sterowania bez konieczności korzystania z utartych schematów.

Ekologia

Użycie automatyki MOBILUS MOTOR zwiększa oszczędność energii. Stosowanie w codziennym życiu rozwiązań energooszczędnych ma pozytywny wpływ na otaczające nas środowisko naturalne. Tworzymy produkty wspomagające pracę osłon, które wpływają na zmniejszenie zużycia energii.

Technologia

Doskonaląc procesy wytwarzania i kontroli jakości, oferujemy zaawansowane technicznie produkty spełniające oczekiwania najbardziej wymagających klientów. Proces produkcyjny jak i wyroby gotowe, poddawane wielokrotnej kontroli przez nowoczesne urządzenia testujące, pozwalają nam oferować produkty z wieloletnią gwarancją.



Comfort

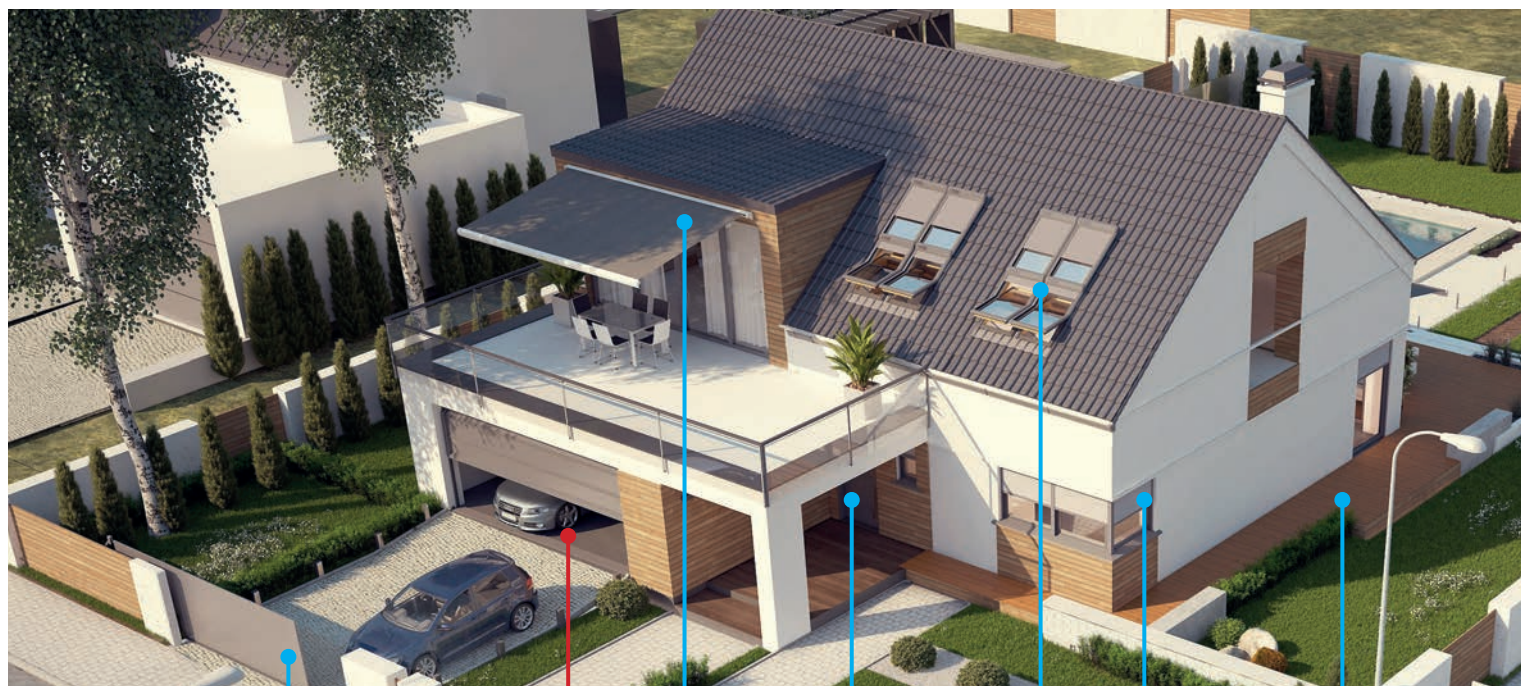
"Enjoy the mobility" is a sign of our involvement in work on the solutions enhancing the comfort of everyday life. MOBILUS MOTOR objective is providing new solutions enabling the choice of control without turning to worn-out schemes.

Ecology

MOBILUS MOTOR automation allows to save energy. Applying energy sufficient solutions in everyday life has a beneficial influence on the natural environment surrounding us. We create products which support the work of the blinds, decreasing the energy consumption.

Technology

Refining manufacturing and quality control processes, we offer technologically advanced products, which meet the requirements of even the most demanding customers. Both the production process and the ready products are controlled by modern testing devices several times, and hence we can offer products with a multi-year guarantee.



COSMO | GTW



iOS



android



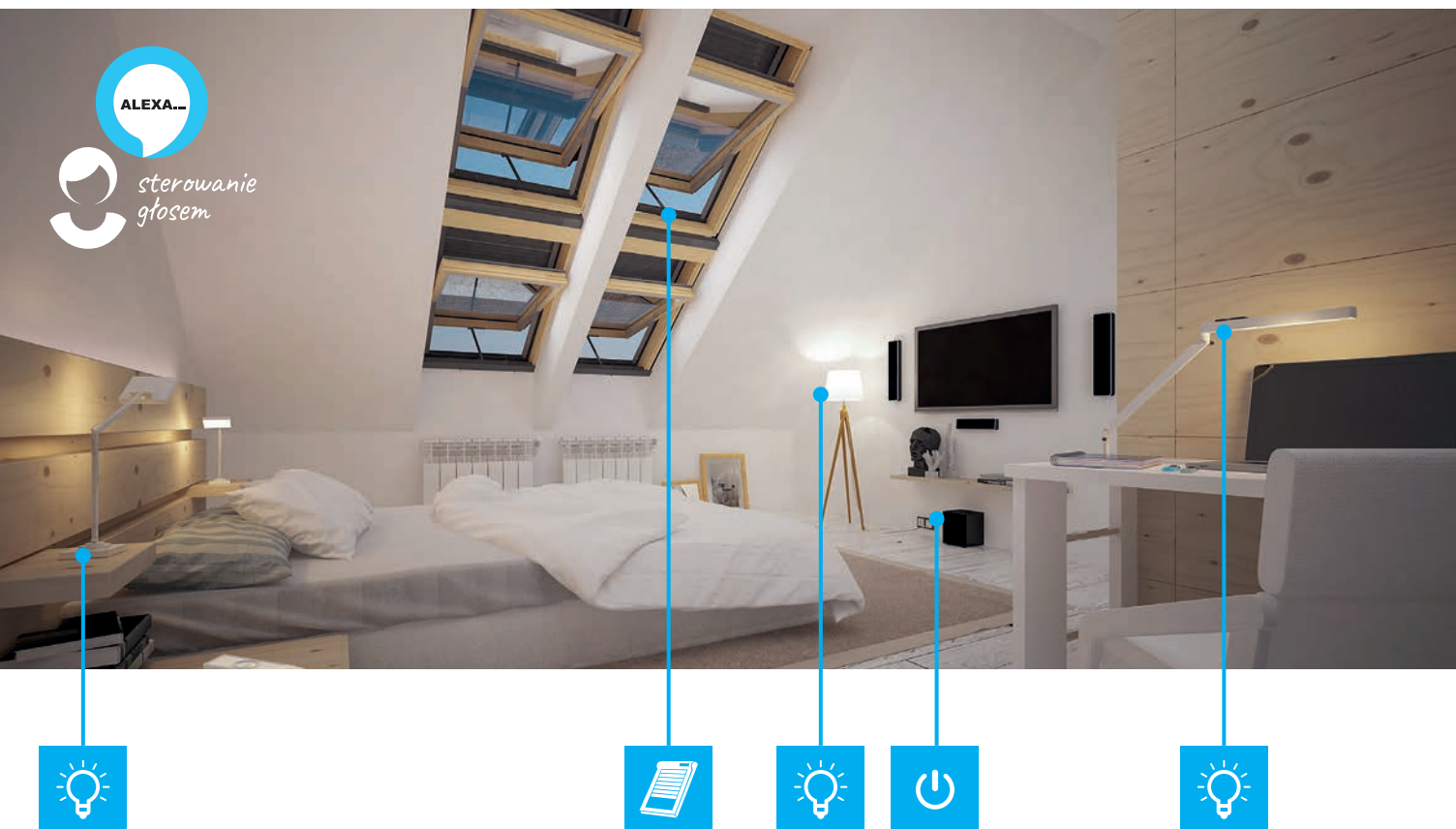
amazon alexa



works with the
Google Assistant

2 WAY





COSMO | GTW to nowoczesna centralka w **SYSTEMIE INTELIGENTNEGO DOMU MOBILUS**. Technologia bezprzewodowej, dwukierunkowej komunikacji **COSMO | 2WAY** umożliwia łatwe i komfortowe sterowanie automatyką domową: bramą wjazdową i garażową, roletami okiennymi, markizami, oświetleniem, urządzeniami typu włącz / wyłącz. W połączeniu z urządzeniami **Amazon Echo**, **Echo Dot**, lub **Amazon Tap** i usługą **Amazon Alexa** umożliwia również sterowanie głosem.

Gateway **MOBILUS COSMO | GTW** thanks to a new wireless technology, bi-directional communication **COSMO | 2WAY** allows easy and comfortable control rooms devices in the smart home: roller shutters, awnings, lighting, device ON / OFF. In association with **Amazon Echo**, **Echo Dot**, or **Amazon Tap** devices and **Amazon Alexa**, it also enables voice control of an intelligent home.

COSMO | GTW

- KONTROLA POPRZECZ: SMARTFON, TABLET, KOMPUTER
- DWUKIERUNKOWA KOMUNIKACJA **COSMO | 2WAY**
- DO 100 URZĄDZEŃ
- DOWOLNA LICZBA GRUP URZĄDZEŃ
- DOWOLNA LICZBA MIEJSC
- DEFINIOWANIE SCEN
- 1 x ŁĄCZE ETHERNETOWE / 1 x ŁĄCZE BEZPRZEWODOWE: 802.11 B / G / N Wi-Fi
- ZASILANIE: GNIAZDO MICRO USB 5V DC

- CONTROL THROUGH: SMART PHONES, TABLETS, COMPUTERS
- BI-DIRECTIONAL COMMUNICATION **COSMO | 2WAY**
- 100 CONTROL DEVICES
- UNLIMITED GROUPS
- UNLIMITED PLACES
- THE ABILITY TO DEFINE SCENES
- 1 x WAN PORT / 1 x LAN PORT WIRELESS: 802.11 B / G / N Wi-Fi
- POWER SUPPLY: INPUT 230 V~; 50 Hz, OUTPUT 5 V DC 2 A.





COSMO | HM

- DWUKIERUNKOWA KOMUNIKACJA **COSMO | 2WAY**
- DO 99 KANAŁÓW
- KOD DYNAMICZNY
- MODULACJA FSK
- 868 MHz
- 2 x R03 / AAA 1,5 V

- BI-DIRECTIONAL COMMUNICATION **COSMO | 2WAY**
- 99 CHANNEL EMITTER
- ROLLING CODE
- FSK MODULATION
- 868 MHz
- 2 x R03 / AAA 1,5 V



COSMO | HM1

- KOMUNIKACJA: **COSMO | 2WAY READY**
- PILOT 1 KANAŁOWY
- KOD DYNAMICZNY
- MODULACJA FSK
- 868 MHz
- 2 x R03 / AAA 1,5 V

- **COSMO | 2WAY READY** COMMUNICATION
- 1 CHANNEL EMITTER
- ROLLING CODE
- FSK MODULATION
- 868 MHz
- 2 x R03 / AAA 1,5 V



COSMO | HMS



- DWUKIERUNKOWA KOMUNIKACJA **COSMO | 2WAY**
- KRÓTKI ZASIĘG
- DO 99 KANAŁÓW
- KOD DYNAMICZNY
- MODULACJA FSK
- 868 MHz
- 2 x R03 / AAA 1,5 V

- BI-DIRECTIONAL COMMUNICATION **COSMO | 2WAY**
- **SHORT RANGE**
- 99 CHANNEL EMITTER
- ROLLING CODE
- FSK MODULATION
- 868 MHz
- 2 x R03 / AAA 1,5 V



COSMO | G3+ Lite

- KOMUNIKACJA: **COSMO | 2WAY READY**
- 4 KANAŁY
- KOD DYNAMICZNY
- MODULACJA FSK
- 868 MHz
- 1 x CR2430

- COMMUNICATION **COSMO | 2WAY READY**
- 4 CHANNEL EMITTER
- ROLLING CODE
- FSK MODULATION
- 868 MHz
- 1 x CR2430



COSMO | HM3+

- KOMUNIKACJA: COSMO | 2WAY READY
- PILOT 4 KANAŁOWY
- KOD DYNAMICZNY
- MODULACJA FSK
- 868 MHz
- 2 x R03 / AAA 1,5 V

- COSMO | 2WAY READY COMMUNICATION
- 4 CHANNEL EMITTER
- ROLLING CODE
- FSK MODULATION
- 868 MHz
- 2 x R03 / AAA 1,5 V



2WAY READY



**POŁĄCZENIE
Z KOMPUTEREM PC /
PC CONNECTION**



COSMO | HCT

- DWUKIERUNKOWA KOMUNIKACJA
COSMO | 2WAY
- 24 KANAŁY
- 12 GRUP KANAŁÓW
- AUTOMATYKA: TRYB DZIENNY,
TRYB TYGODNIOWY,
FUNKCJE ASTRO
- TRYB POZOROWANEJ OBECNOŚCI
UŻYTKOWNIKA
- INTERFEJS UŻYTKOWNIKA
W 8 JĘZYKACH
- KONFIGURACJA Z POZIOMU
KOMPUTERA PC
- WYŚWIETLACZ LCD 240 x 320 px
- MICRO USB
- 868 MHz
- 3 x R03 / AAA 1,5 V

- BI-DIRECTIONAL COMMUNICATION
COSMO | 2WAY
- 24 CHANNELS
- 12 GROUPS
- AUTOMATIC SYSTEM:
DAILY MODE, WEEKLY MODE,
ASTRO OPTIONS
- SIMULATED USER
PRESENCE MODE
- USER INTERFACE
IN 8 LANGUAGES
- CONFIGURATION FROM YOUR
COMPUTER PC
- LCD DISPLAY 240 x 320 px
- MICRO USB
- 868 MHz
- 3 x R03 / AAA 1,5 V





COSMO | WM **2WAY READY**

- KOMUNIKACJA:
COSMO | 2WAY READY
- PILOT 1 KANAŁOWY
- KOD DYNAMICZNY
- MODULACJA FSK
- 868 MHz
- 4 x R03 / AAA 1,5 V
- COMMUNICATION
COSMO | 2WAY READY
- SINGLE CHANNEL EMITTER
- ROLLING CODE
- FSK MODULATION
- 868 MHz
- 4 x R03 / AAA 1,5 V

2WAY READY

COSMO | 2WAY READY - grupa urządzeń zdalnego sterowania, zapewniająca podstawową kontrolę siłowników napędzających rolety, markizy, żaluzje oraz całą gamę modułów sterujących (ON/OFF, modułów bramowych i garażowych, odbiorników przeznaczonych do radiowego sterowania zwykłymi siłownikami napędzającymi rolety). Piloty zapewniają wysyłanie rozkazów sterujących do odbiorników, nie otrzymują informacji zwrotnej.

COSMO | 2WAY READY - the remote control does not support two-way communication transmission - it does not receive feedback messages, it ensures sending commands to receivers.



COSMO | WT Lite **2WAY READY**



- KOMUNIKACJA: **COSMO | 2WAY READY**
- PILOT 1 KANAŁOWY
- STEROWANIE DOTYKOWE
- BUZZER
- KOD DYNAMICZNY
- MODULACJA FSK
- 868 MHz
- 4 x R03 / AAA 1,5 V
- **COSMO | 2WAY READY COMMUNICATION**
- 1 CHANNEL EMITTER
- TOUCH CONTROL
- BUZZER
- ROLLING CODE
- FSK MODULATION
- 868 MHz
- 4 x R03 / AAA 1,5 V



COSMO | WT9 Lite **2WAY**



- KOMUNIKACJA: **COSMO | 2WAY**
- PILOT 9 KANAŁOWY
- STEROWANIE DOTYKOWE
- BUZZER
- KOD DYNAMICZNY
- MODULACJA FSK
- 868 MHz
- 4 x R03 / AAA 1,5 V
- **COSMO | 2WAY COMMUNICATION**
- 9 CHANNEL EMITTER
- TOUCH CONTROL
- BUZZER
- ROLLING CODE
- FSK MODULATION
- 868 MHz
- 4 x R03 / AAA 1,5 V



Piloty **COSMO | L** jako nadajniki naściennne dopasowane są do designu serii LOGUS 90 firmy Efapel. Estetyczna forma pozwoli idealnie wkomponować urządzenia w przestrzeń domową wraz z pozostałym sprzętem elektrycznym. Możliwość łączenia z wielokrotnymi ramkami systemu LOGUS 90.

COSMO | L remote controls, as wall transmitters, are adjusted to LOGUS 90 design manufactured by Efapel company. The aesthetic form will allow to compose the device ideally into the home space alongside the remaining electrical appliances. There is an opportunity to combine them with the multi-use LOGUS 90 system frames.



COSMO | L5 / LOGUS 90



- KOMUNIKACJA:
COSMO | 2WAY READY
- PILOT 5-KANAŁOWY
- KOD DYNAMICZNY
- MODULACJA FSK
- 868 MHz
- 2 x Li CR2032 3 V
- **COSMO | 2WAY READY**
COMMUNICATION
- 5 CHANNEL EMITTER
- ROLLING CODE
- FSK MODULATION
- 868 MHz
- 2 x Li CR2032 3 V



COSMO | L1 / LOGUS 90



- KOMUNIKACJA:
COSMO | 2WAY READY
- PILOT 1-KANAŁOWY
- KOD DYNAMICZNY
- MODULACJA FSK
- 868 MHz
- 2 x Li CR2032 3 V
- **COSMO | 2WAY READY**
COMMUNICATION
- 1 CHANNEL EMITTER
- ROLLING CODE
- FSK MODULATION
- 868 MHz
- 2 x Li CR2032 3 V

MOBILUS C-MR BT HK



- ODBIORNIK RADIOWY: MOŻLIWOŚĆ RADIOWEJ OBSŁUGI ROLETY LUB ŻALUZJI Z NAPIĘDEM Z MECHANICZNĄ I ELEKTRONICZNĄ KRAŃCÓWKĄ
- MODUŁ WSPIERAJĄCY PROTOKÓŁ APPLE HOME
- KOMUNIKACJA DWUKIERUNKOWA COSMO | 2WAY
- DETEKcja POZYCJI KRAŃCOWYCH
- STEROWANIE RÓŻNYMI ŁĄCZNIKAMI KLAWISZOWYMI (Z PODTRZYMIANIEM, BEZ PODTRZYMIANIA, DZWONKOWY)
- WBUDOWANY REPEATER SYGNAŁU
- KOD DYNAMICZNY
- MODULACJA FSK
- 868 MHz
- 230 V~ 50 Hz
- RADIO RECEIVER: DESIGNED FOR REMOTE CONTROL OF A ROLLER SHUTTER AND BLINDS DRIVEN WITH A MECHANICALLY AND ELECTRONICALLY ADJUSTABLE END POSITION
- MODULE SUPPORTING THE APPLE HOME PROTOCOL
- BI-DIRECTIONAL COMMUNICATION COSMO | 2WAY
- DETECTION END POSITIONS
- DIFFERENT CONTROL SWITCHES
- SIGNAL REPEATER
- ROLLING CODE
- FSK MODULATION
- 868 MHz
- 230 V~ 50 Hz



Podtynkowy moduł MOBILUS C-MR BT HK zapewnia sterowanie zwykłymi siłownikami napędzającymi rolety i żaluzje. Jest to pierwszy certyfikowany moduł wspierający protokół Apple Home na rynku. Integracja z systemem HomeKit zagwarantuje nam łatwość obsługi, wysoki poziom bezpieczeństwa i ścisłą integrację z Siri (asystent głosowy Apple).

The flush-mounted MOBILUS C-MR BT HK module provides control of ordinary roller shutter and blinds tubular motors. It is the first module of this type supporting the Apple HomeKit protocol on the market. Integration with the HomeKit system will guarantee us ease of use, a high level of security and tight integration with Siri (Apple's voice assistant).

STEROWANIE CONTROLS

Apple Home:



Apple Home App



Urządzenia iOS / iOS device



Apple Watch

COSMO | 2WAY:



Mobilus Dom App



Piloty COSMO, smartfon, komputer / COSMO remotes, smartphone, computer

OBSŁUGA ŻALUZJI

MODUŁ UMOŻLIWIA STEROWANIE POZYCJĄ ŻALUZJI (GÓRA / DÓŁ) I USTAWIENIEM KĄTA WYCHYLENIA LAMELI. OBSŁUGUJE ŻALUZJE Z ZAKRESEM ZMIANY KĄTA LAMELI 180° I 90°.

BLINDS OPERATION

MODULE ALLOWS YOU TO CONTROL THE POSITION OF THE BLINDS (UP / BOTTOM) AND SETTING THE ANGLE OF THE LAMELLA. IT SUPPORTS BLINDS WITH A RANGE OF CHANGING THE ANGLE OF 180° AND 90°.



DOSTĘP ZDALNY REMOTE ACCESS

Apple Home umożliwia zdalną kontrolę modułu C-MR BT HK, jeśli posiadamy w domu takie urządzenia jak: HomePod Mini lub Apple TV (przejmując one funkcję centrali). Centrala COSMO | GTW również pozwoli na obsługę zdalną jeżeli użyjemy do kontroli aplikacji Mobilus Dom.

Apple Home allows remote control of the C-MR BT HK module if we have devices such as HomePod Mini or Apple TV at home (they take over the function of a control panel). COSMO | GTW control panel will also allow remote operation if we use to control the Mobilus Dom application.

DETEKCJA PRZECIĄŻEŃ OVERLOAD DETECTION



Po podłączeniu modułu do siłownika, automatycznie zaadaptuje się i będzie gotowy do pracy. Technologia detekcji przeciążenia zapewni bardzo skuteczną ochronę panczerza rolety przed zniszczeniem w całym obszarze pracy - np. podczas przymarznięcia na skutek niskiej temperatury.

After connecting the module to the tubular motor, it will automatically adapt and be ready to work. Overload detection technology will provide very effective protection of roller shutter armor against damage in the entire work area - for example, during freezing due to low temperature.

Użytkownik otrzyma informację zwrotną o przerwie w pracy rolety.
The user will receive feedback on stopping the roller shutter.

2 WAY



MOBILUS C-MR

- ODBIORNIK RADIOWY: PRZEZNACZONY DO ZDALNEGO STEROWANIA ROLETĄ Z NAPĘDAMI Z MECHANICZNIE USTAWIĄCĄ POZYCJĄ KRAŃCOWĄ
- DWUKIERUNKOWA KOMUNIKACJA COSMO | 2WAY
- DETEKcja POZYCJI KRAŃCOWYCH
- ZMIENNY CZAS PODTRZYMANIA PRZEKAŹNIKÓW
- STEROWANIE RÓŻNYMI ŁĄCZNIKAMI KLAWISZOWYMI (Z PODTRZYMANIEM, BEZ PODTRZYMANIA, DZWONKOWY)
- REPEATER SYGNAŁU
- KOD DYNAMICZNY
- MODULACJA FSK
- 230 V~ 50 Hz
- 868 MHz
- RADIO RECEIVER: DESIGNED FOR REMOTE CONTROL OF A ROLLER SHUTTER DRIVEN WITH A MECHANICALLY ADJUSTABLE END POSITION
- DETECTION END POSITIONS
- VARIABLE TIME HOLD RELAY
- DIFFERENT CONTROL SWITCHES
- BI-DIRECTIONAL COMMUNICATION COSMO | 2WAY
- SIGNAL REPEATER
- ROLLING CODE
- FSK MODULATION

2 WAY



MOBILUS C-MR IP

- ODBIORNIK RADIOWY: PRZEZNACZONY DO ZDALNEGO STEROWANIA ROLETĄ Z NAPĘDAMI Z MECHANICZNIE USTAWIĄCĄ POZYCJĄ KRAŃCOWĄ
- DWUKIERUNKOWA KOMUNIKACJA COSMO | 2WAY
- DETEKcja POZYCJI KRAŃCOWYCH
- ZMIENNY CZAS PODTRZYMANIA PRZEKAŹNIKÓW
- REPEATER SYGNAŁU
- KOD DYNAMICZNY
- MODULACJA FSK
- SPECJALNA USZCZELNIONA WERSJA
- UŁATWIENY MONTAŻ W SKRZYNI ROLETOWEJ
- 230 V~ 50 Hz
- 868 MHz
- RADIO RECEIVER: DESIGNED FOR REMOTE CONTROL OF A ROLLER SHUTTER DRIVEN WITH A MECHANICALLY ADJUSTABLE END POSITION
- DETECTION END POSITIONS
- VARIABLE TIME HOLD RELAY
- BI-DIRECTIONAL COMMUNICATION COSMO | 2WAY
- SIGNAL REPEATER
- ROLLING CODE
- FSK MODULATION
- SPECIAL SEALED VERSION
- EASY INSTALLATION IN A ROLLER BOX

2 WAY



MOBILUS C-SW

- ODBIORNIK RADIOWY: WŁĄCZNIK PRZEKAŹNIKOWY ON/OFF
- MOC ODBIORNIKA: DO 3,5 kW
- DWUKIERUNKOWA KOMUNIKACJA COSMO | 2WAY
- REPEATER SYGNAŁU
- KOD DYNAMICZNY
- MODULACJA FSK
- 230 V~ 50 Hz
- 868 MHz
- RADIO RECEIVER: SWITCH RELAY ON/OFF
- POWER RECEIVER: TO 3,5 kW
- BI-DIRECTIONAL COMMUNICATION COSMO | 2WAY
- SIGNAL REPEATER
- ROLLING CODE
- FSK MODULATION

2 WAY



MOBILUS C-GR

- ODBIORNIK RADIOWY: PRZEZNACZONY DO ZDALNEGO STEROWANIA BRAMĄ WJAZDOWĄ LUB GARAZOWĄ
- DWUKIERUNKOWA KOMUNIKACJA COSMO | 2WAY
- INFORMACJA O POZYCJI PRZY UŻYCIU ZEWNĘTRZNYCH KONTAKTRONÓW
- REPEATER SYGNAŁU
- KOD DYNAMICZNY
- MODULACJA FSK
- 230 V~ 50 Hz
- 868 MHz
- RADIO RECEIVER: GATE CONTROLLER
- BI-DIRECTIONAL COMMUNICATION COSMO | 2WAY
- INFORMATION ABOUT THE POSITION WITH EXTERNAL CONTACTRON
- SIGNAL REPEATER
- ROLLING CODE
- FSK MODULATION

2 WAY



MOBILUS C-GR 12-24V

- ODBIORNIK RADIOWY: PRZEZNACZONY DO ZDALNEGO STEROWANIA BRAMĄ WJAZDOWĄ LUB GARAZOWĄ
- DWUKIERUNKOWA KOMUNIKACJA COSMO | 2WAY
- INFORMACJA O POZYCJI PRZY UŻYCIU ZEWNĘTRZNYCH KONTAKTRONÓW LUB SYGNAŁÓW ZE STEROWNIKA BRAMOWEGO
- REPEATER SYGNAŁU
- KOD DYNAMICZNY
- MODULACJA FSK
- DOSTĘPNY W WERSJI DO NAPĘDÓW: CAME HG600/HG1000, SOMFY, NOVOFERM, BFT
- 12 V - 24 V DC
- 868 MHz
- RADIO RECEIVER: GATE CONTROLLER
- BI-DIRECTIONAL COMMUNICATION COSMO | 2WAY
- INFORMATION ABOUT THE POSITION WITH EXTERNAL CONTACTRON OR SIGNALS FROM THE GATE CONTROLLER
- SIGNAL REPEATER
- ROLLING CODE
- FSK MODULATION
- COMPATIBLE WITH DRIVES: CAME HG600/HG1000, SOMFY, NOVOFERM, BFT

2 WAY



MOBILUS C-ZR

- ODBIORNIK RADIOWY: PRZEZNACZONY DO ZDALNEGO STEROWANIA POŁOŻENIEM ORAZ STEROWANIE KĄTEM NACHYLENIA ŻALUZJI
- DWUKIERUNKOWA KOMUNIKACJA COSMO | 2WAY
- DETEKcja POZYCJI KRAŃCOWYCH
- USTAWIANIE KĄTA LAMELI
- ZMIENNY CZAS PODTRZYMANIA PRZEKAŹNIKÓW
- STEROWANIE RÓŻNYMI ŁĄCZNIKAMI KLAWISZOWYMI (Z PODTRZYMANIEM, BEZ PODTRZYMANIA, DZWONKOWY)
- REPEATER SYGNAŁU
- KOD DYNAMICZNY
- MODULACJA FSK
- 230 V~ 50 Hz
- 868 MHz
- RADIO RECEIVER: FOR TUBULAR MOTORS IN BLINDS
- DETECTION END POSITIONS
- SETTING THE ANGLE OF LAMELS
- VARIABLE TIME HOLD RELAY
- DIFFERENT CONTROL SWITCHES
- BI-DIRECTIONAL COMMUNICATION COSMO | 2WAY
- SIGNAL REPEATER
- ROLLING CODE
- FSK MODULATION

2 WAY READY



MOBILUS C-ZAR

- NADAJNIK RADIOWY: PRZEZNACZONY DO STEROWANIA ODBIORNIKAMI FIRMY MOBILUS: SIŁOWNIKAMI ER, ERS, MR, MODUŁAMI MOBILUS C-MR, C-ZR NA PODSTAWIE SYGNAŁÓW ZE ZŁĄCZA STERUJĄCEGO Z MODUŁÓW SOLIRIS SMOOVE UNO, SOLIRIS UNO FIRMY SOMFY
- KOMUNIKACJA: COSMO | 2WAY READY
- KOD DYNAMICZNY
- MODULACJA FSK
- 230 V~ 50 Hz
- 868 MHz
- RADIO TRANSMITTER: DESIGNED TO CONTROL MOBILUS RECEIVERS: ER, ERS, MR, MOBILUS MODULES C-MR, C-ZR BASED ON SIGNALS FROM THE CONTROL CONNECTOR FROM SOLIRIS SMOOVE UNO, SOLIRIS UNO BY SOMFY
- COMMUNICATION: COSMO | 2WAY READY
- SIGNAL REPEATER
- ROLLING CODE
- FSK MODULATION

2 WAY READY



MOBILUS C-AR

- NADAJNIK RADIOWY: SYGNAŁ Z CENTRALI ALARMOWEJ
- KOMUNIKACJA: COSMO | 2WAY READY
- KOD DYNAMICZNY
- MODULACJA FSK
- 230 V~ 50 Hz
- 868 MHz
- IT INCREASES SAFETY – IT ALLOWS THE USER TO DETERMINE THE OPERATION MODE OF RADIO DEVICES IF THE ALARM IS DETECTED (E.G. PULLING DOWN THE ROLLER SHUTTERS AND SWITCHING ON THE LIGHTING IN THE EVENT OF A BURGLARY DETECTION).
- COMMUNICATION: COSMO | 2WAY READY
- ROLLING CODE
- FSK MODULATION



2 WAY READY

MOBILUS S-WL

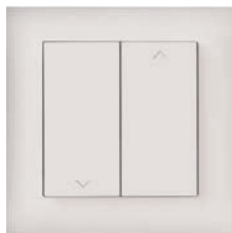
- WYKRYWANIE W CZASIE RZECZYWISTYM PRĘDKOŚCI WIATRU I NATĘŻENIA ŚWIATŁA
- KOMUNIKACJA JEDNOKIERUNKOWA COSMO | 2WAY READY
- STOPIEŃ OCHRONY: IP44
- ZASILANIE: WBUDOWANY PANEL SŁONECZNY I BATERIA LITOWA (3.7V, 180mAh)
- TEMPERATURA PRACY: -20°C do 60°C
- WYŚWIETLACZ LED
- KOD DYNAMICZNY
- WYMIARY: 22 x 120 x 55 mm
- 230 V~ 50 Hz
- 868 MHz
- REAL-TIME DETECTION OF WIND SPEED AND LIGHT INTENSITY
- ONE-WAY COMMUNICATION COSMO | 2WAY READY
- PROTECTION RATING: IP44
- POWER SUPPLY: BUILT-IN SOLAR PANEL AND LITHIUM BATTERY (3.7V, 180mAh)
- WORKING TEMPERATURE: -20°C to 60°C
- LED DISPLAY
- DYNAMIC CODE
- 868 MHz
- DIMENSIONS: 22 x 120 x 55 mm

STEROWANIE PRZEWODOWE wired control



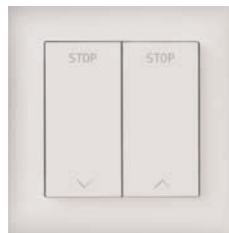
EFP.020

Łącznik obrotowy 1-biegunowy bez podtrzymania
Momentary rotary switch



EFP.021

Łącznik klawiszowy bez podtrzymania
Momentary position push button



EFP.022

Łącznik klawiszowy z podtrzymaniem
Fixed position push button



MOB.002

ROJAL S sterownik czasowy (tygodniowy)
ROJAL S rolling shutter time control (weekly)



MOB.021

Łącznik klawiszowy bez podtrzymania
Momentary position push button



MOB.022

Łącznik klawiszowy z podtrzymaniem
Fixed position push button



MOB.021P

Łącznik klawiszowy bez podtrzymania
Momentary position push button



MOB.022P

Łącznik klawiszowy z podtrzymaniem
Fixed position push button



MOB.030

POL 1-1T P/T podtynkowy łącznik kluczkowy 1-pozycyjny impulsowy
One way momentary position switch, flush mounted



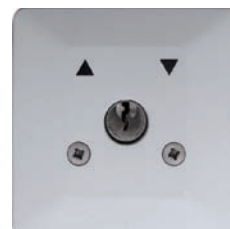
MOB.031

POL 1-1T N/T natynkowy łącznik kluczkowy 1-pozycyjny impulsowy
One way momentary position switch, surface mounted



MOB.032

POL 1-2T P/T podtynkowy łącznik kluczkowy 2-pozycyjny
Two way momentary position switch, flush mounted



MOB.033

POL 1-2T N/T natynkowy łącznik kluczkowy 2-pozycyjny
Two way momentary position switch, surface mounted



MOBILUS DZU

- MODUŁ STEROWANIA CENTRALNEGO - STEROWNIK INDYWIDUALNY
- CZAS TRWANIA IMPULSU:
 - TRYB "BEZ PODTRZYMANIA": CZAS PRZYTRZYMANIA PRZYCIŚNIKA WYŁĄCZNIKA
 - TRYB "Z PODTRZYMANIEM": 90 SEK.
- OPÓŹNIENIE MIĘDZY ZMIANĄ KIERUNKU OBROTÓW SIŁOWNIKA 2 SEK.
- TEMPERATURA PRACY OD -20 °C DO +45 °C
- 230 V~ 50 Hz 5A
- DECENTRALIZED CONTROL
- THE DURATION OF IMPULSE:
 - WITHOUT HOLD UP MODE: THE TIME OF HOLDING THE BUTTON DOWN
 - WITH HOLD UP MODE: 90 SECONDS
- THE DELAY FOR CHANGING OF THE ROLLER BLIND: 2 SECONDS
- THE RANGE OF ALLOWED OPERATION TEMPERATURES: FROM -20 °C TO +45 °C



MOBILUS D2

- D2 ROZDZIELACZ GRUP SYSTEMU DZU
- D2 SUBGROUP CONTROL



Dzięki aplikacji **MOBILUS INSTALATOR** możesz wykonać szereg czynności, które wcześniej wymagały ingerencji w skrzynkę rolety w celu dostania się do przycisku programowania siłownika. Teraz za pomocą łączności Bluetooth będziesz mógł połączyć się bezpośrednio z siłownikami SENSO BT i COSMO BT i wprowadzić je w Tryb Programowania. W tym trybie: dodasz piloty do obsługi napędu, sprawdzisz wersję oprogramowania siłownika, dokonasz jego aktualizacji, przywrócisz siłownik do ustawień fabrycznych lub ustawisz górną i dolną pozycję krańcową rolety (tylko SENSO BT).

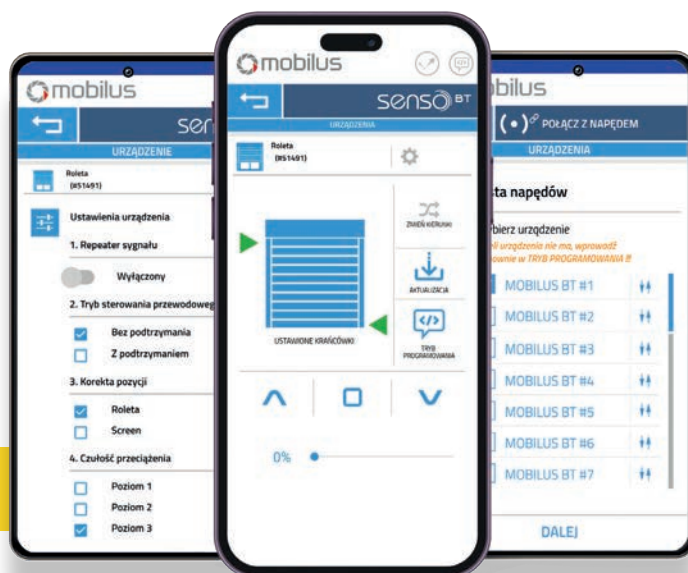
Thanks to the **MOBILUS INSTALATOR** application, you can perform a number of activities that previously required interference in the roller shutter box in order to access the tubular motor programming button. Now, via Bluetooth, you will be able to connect directly to the SENSO BT and COSMO BT tubular motors and enter them into the Programming Mode. In this mode, you can: add remote controls to operate the drive, check the tubular motor software version, update it, restore the tubular motor to factory settings or set the upper and lower end positions of the roller shutter (SENSO BT only).



ODWIEDŹ NASZĄ STRONĘ INTERNETOWĄ I WYPEŁNIJ FORMULARZ, ABY OTRZYMAĆ KOD UMOŻLIWIAJĄCY DARMOWE POBRANIE APLIKACJI W SKLEPIE GOOGLE PLAY LUB APP STORE.

VISIT OUR WEBSITE AND FILL OUT THE FORM TO RECEIVE A CODE TO DOWNLOAD THE APPLICATION FOR FREE IN THE GOOGLE PLAY OR APP STORE.

Aplikacja MOBILUS INSTALATOR jest przeznaczona wyłącznie dla profesjonalnych instalatorów.
The MOBILUS INSTALATOR application is intended only for professional installers.





PRZESZKODA - DONICZKA W PRZESTRZENI PRACY ROLETY
OBSTACLE - A FLOWERPOT IN THE WORKING SPACE
OF THE ROLLER SHUTTER

OSTRZEŻENIE - INFORMACJA ZOSTAJE PRZEKAZANA DO KONTROLERA I WYŚWIETLONA UŻYTKOWNIKOWI
WARNING - INFORMATION WILL BE TRANSFERRED TO THE CONTROLLER AND DISPLAYED TO THE USER

REAKCJA SIŁOWNIKA SENSO BT
ZATRZYMANIE OPERACJI OPUSZCZANIA ROLET.
PODNIESIENIE PANCERZA I POWTÓRNE OPUSZCZENIE.
JEŚLI PRZESZKODACIĄGŁE POZOSTAJE NA DRODZE ROLETY - ZATRZYMANIE ROLETY.

ACTIONS OF THE SENSO BT MOTOR
STOPS UNROLLING OF THE SHUTTER. UNROLLS
THE SHUTTER ONE MORE TIME. IF THE OBSTACLE
IS STILL PRESENT ON THE WAY OF THE SHUTTER
– THE SHUTTER IS STOPPED.




Siłowniki **SENSO BT** w połączeniu z nową aplikacją **MOBILUS Instalator** umożliwią Ci wykonanie szeregu czynności, które wcześniej wymagały ingerencji w skrzynkę rolety w celu dostania się do przycisku programowania siłownika. Teraz za pomocą łączności Bluetooth® będziesz mógł połączyć się bezpośrednio z siłownikiem i wprowadzić go w Tryb Programowania. W tym trybie ustawisz dolną granicę obszaru detekcji przeszkód, która skutecznie zabezpieczy roletę przed uszkodzeniem.

MOBILUS Instalator współpracuje wyłącznie z napędami SENSO BT produkowanymi od 2022.07.

Istotne zalety dla specjalistów:

- programowanie ustawień krańcowych przy pomocy pilota, w trybie automatycznym lub za pomocą aplikacji **MOBILUS Instalator**
- działanie bez względu na rodzaj stosowanych wieszaków (elastyczne - miękkie; wieszaki blokady - sztywne)
- detekcja przeszkód w obu kierunkach

Istotne zalety dla konsumentów:

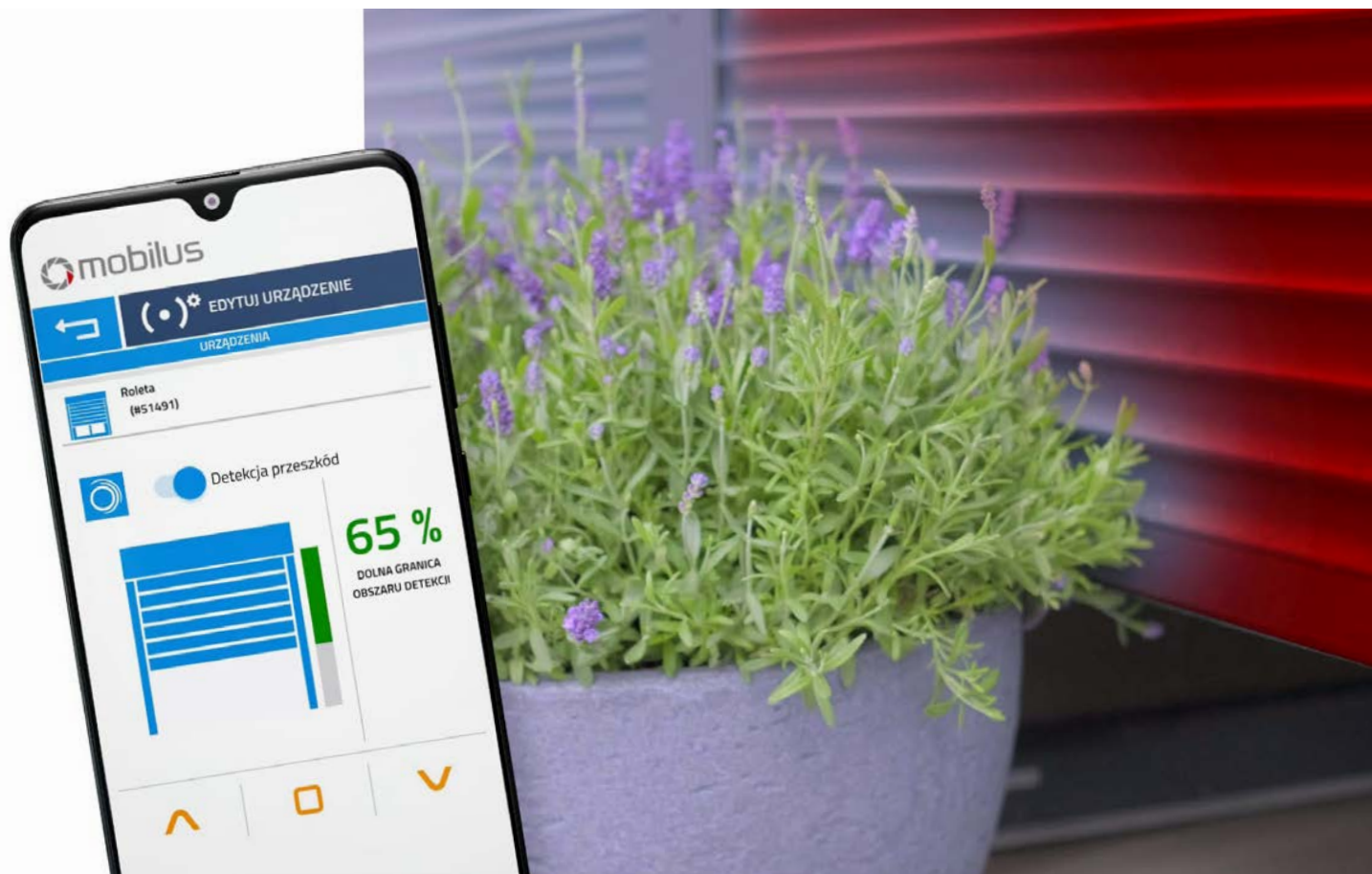
- dwukierunkowa detekcja przeszkód zapobiega awariom wynikającym z wystąpienia przeszkody w polu rolety lub przyzmarznięć
- system rozpoznawania przeszkód dba o bezawaryjną pracę rolet i jest niewrażliwy na niewielkie zakłócenia pracy pancerza.
- w pełni bezpieczna automatyka czasowa

Significant qualities for specialists:

- programming limit positions using a remote control, in an automated mode or using the **MOBILUS Instalator** application
- operating independent of the kind of the springs used (security or standard)
- two-directional obstacles detection

Significant qualities for customers:

- two-way obstacle detection prevents breakdowns due to obstacles in the roller blind field or frostbite
- the obstacle detection system ensures faultless operation of the roller blinds and is insensitive to minor disturbances in the armouring operation
- completely safe time automatics



senso BT

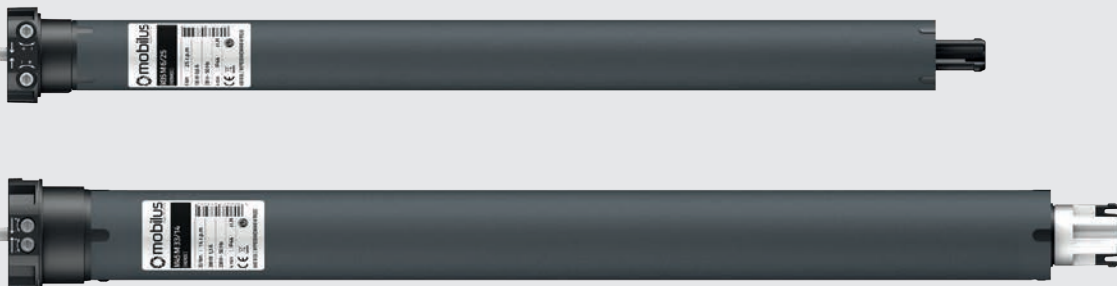
SENSO BT tubular motors in combination with the new MOBILUS Instalator application will allow you to perform a number of actions that previously required interference in the roller shutter box in order to get into the tubular motor programming button. Now, using Bluetooth® connectivity, you will be able to connect directly to the tubular motor and enter it into Programming Mode. In this mode, you will set the lower limit of the obstacle detection area, which will effectively protect the roller shutter against damage.

The MOBILUS Instalator app works only with SENSO BT tubular motors produced from 2022.07.

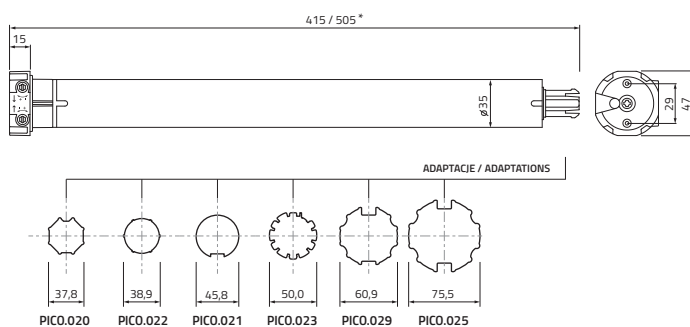


M35 M, M45 M

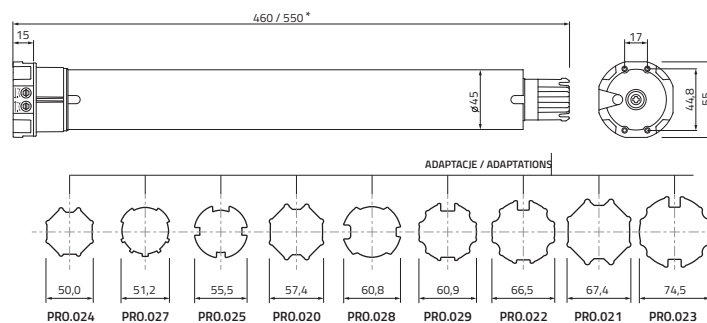
z mechanicznym wyłącznikiem krańcowym
with mechanical limit switch



M35 M



M45 M

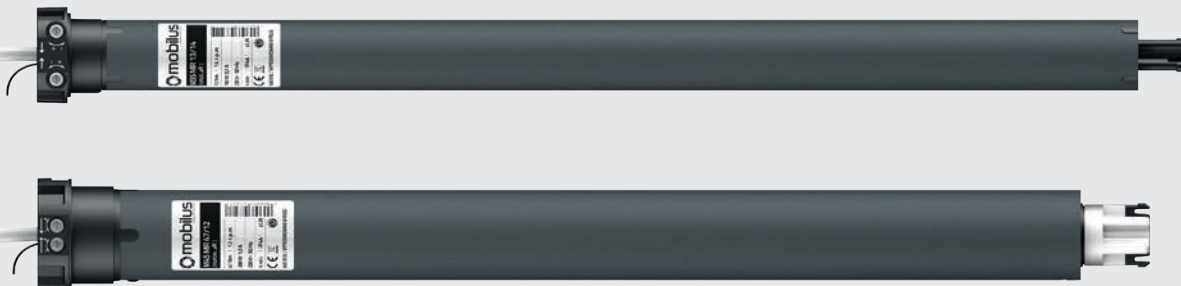


MODEL	INDEKS	[NM]	[RPM]	[W]	[A]	[MM]	IP44	TECHNOLOGIA / TECHNOLOGY
MOBILUS M35 M 3/14K	PICO.001K	3	14	130	0,6	415	●	
MOBILUS M35 M 10/14	PICO.001	10	14	125	0,6	505	●	
MOBILUS M35 M 13/14	PICO.003	13	14	155	0,7	505	●	
MOBILUS M35 M 6/28	PICO.002	6	28	125	0,6	505	●	SIŁOWNIKI SZYBKOBIEŻNE / HIGH SPEED TUBULAR MOTORS
MOBILUS M45 M 10/17	PRO.001	10	17	155	0,7	460	●	
MOBILUS M45 M 15/17	PRO.002	15	17	175	0,75	460	●	
MOBILUS M45 M 25/17	PRO.003	25	17	225	0,95	550	●	
MOBILUS M45 M 50/12	PRO.005	50	12	245	1,05	550	●	

M35 MR, M45 MR

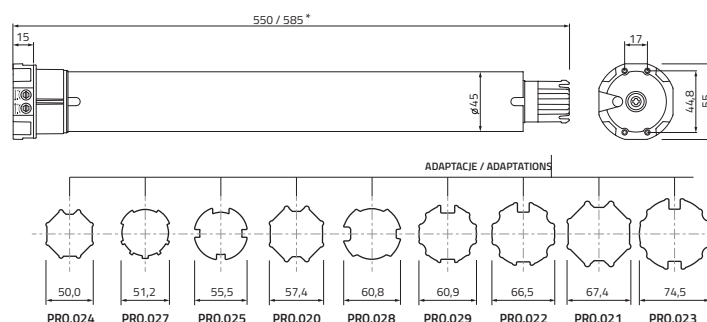
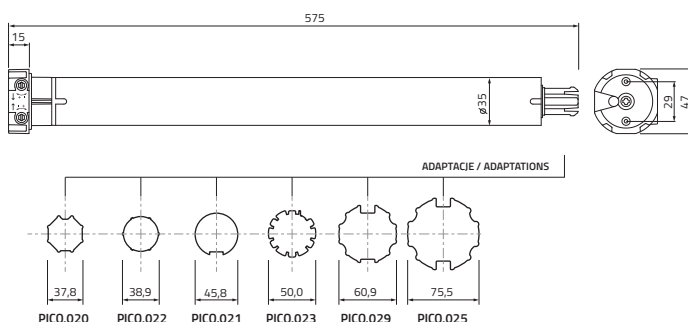


z mechanicznym wyłącznikiem krańcowym, funkcją przeciążenia, wbudowanym odbiornikiem radiowym
with mechanical limit switch, overload protection and integrated radio



M35 MR

M45 MR



MODEL	INDEKS	[NM]	[RPM]	[W]	[A]	[MM]	IP44	iR	TECHNOLOGIA / TECHNOLOGY
MOBILUS M35 MR 10/14	PICO.001C	10	14	125	0,6	575	●		868MHz - komunikacja dwukierunkowa 2WAY/ bi-directional communication 2WAY - kod dynamiczny / rolling code - Bluetooth®
MOBILUS M35 MR 13/14	PICO.003C	13	14	155	0,7	575	●		
MOBILUS M35 MR 6/28	PICO.002C	6	28	125	0,6	575	●		
MOBILUS M45 MR 10/17	PRO.001C	10	17	155	0,7	550	●		
MOBILUS M45 MR 15/17	PRO.002C	15	17	175	0,75	550	●		
MOBILUS M45 MR 25/17	PRO.003C	25	17	225	0,95	585	●		
MOBILUS M45 MR 50/12	PRO.005C	50	12	245	1,05	585	●		

SIŁOWNIKI SZYBKOBIEŻNE / HIGH SPEED TUBULAR MOTORS



APLIKACJA, KTÓRA ZAGWARANTUJE CI SZYBKIE PROCES KONFIGURACJI NAJNOWSZYCH SIŁOWNIKÓW COSMO BT.

AN APPLICATION THAT WILL GUARANTEE YOU A QUICK PROCESS OF CONFIGURING THE LATEST COSMO BT TUBULAR MOTORS.

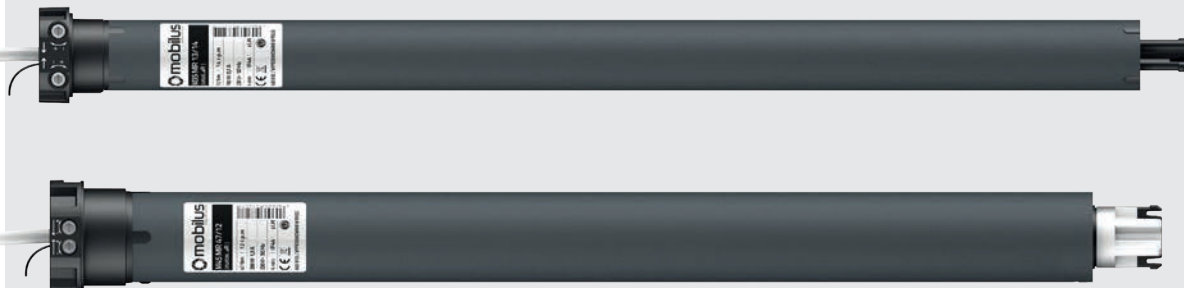
MOBILUS Instalator współpracuje wyłącznie z napędami COSMO BT produkowanymi od 2023.11. / The MOBILUS Instalator works only with COSMO BT tubular motors produced from 2023.11.

M35 MR TUYA, M45 MR TUYA

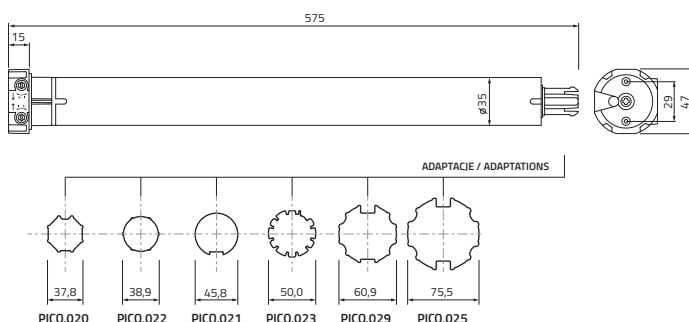


z mechanicznym wyłącznikiem krańcowym, funkcją przeciążenia, wbudowanym odbiornikiem radiowym, TUYA
with mechanical limit switch, overload protection and integrated radio, TUYA

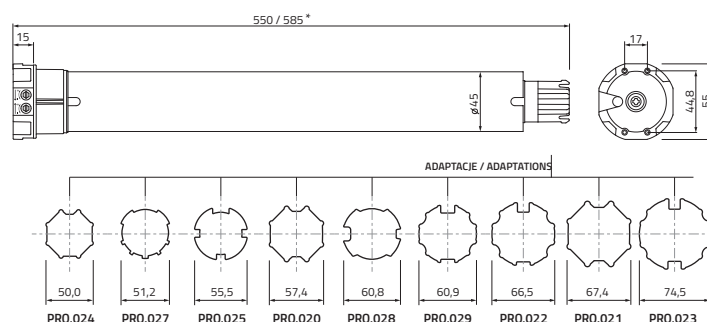
NOWOŚĆ



M35 MR



M45 MR



MODEL	INDEKS	[NM]	[RPM]	[W]	[A]	[MM]	IP44	2WAY	TECHNOLOGIA / TECHNOLOGY
MOBILUS M35 MR TUYA 10/14	PICO.001CT	10	14	125	0,6	575	●	▪ 868MHz	▪ DETEKCJA PRZECIĄŻEŃ / OVERLOAD PROTECTION
MOBILUS M35 MR TUYA 13/14	PICO.003CT	13	14	155	0,7	575	●	▪ komunikacja dwukierunkowa 2WAY / bi-directional communication 2WAY	
MOBILUS M45 MR TUYA 15/17	PRO.002CT	15	17	175	0,75	550	●	▪ kod dynamiczny / rolling code	▪ DETEKCJA PRZECIĄŻEŃ / OVERLOAD PROTECTION
MOBILUS M45 MR TUYA 25/17	PRO.003CT	25	17	225	0,95	585	●	▪ Bluetooth®	
								▪ TUYA	



APLIKACJA, KTÓRA ZAGWARANTUJE CI SZYBKĄ PROCES KONFIGURACJI NAJNOWSZYCH SIŁOWNIKÓW COSMO BT.

AN APPLICATION THAT WILL GUARANTEE YOU A QUICK PROCESS OF CONFIGURING THE LATEST COSMO BT TUBULAR MOTORS.



SIŁOWNIKI MOBILUS MR ZGODNE Z SYSTEMEM TUYA GWARANTUJĄ PEŁNĄ KONTROLĘ NAD ROLETAMI ZA POMOCĄ JEDNEGO, PROSTEGO INTERFEJSU. APLIKACJA TUYA UMOŻLIWIA ZDALNE STEROWANIE ROLETAMI Z DOWOLNEGO MIEJSCA NA ŚWIECIE ORAZ KONFIGURACJĘ USTAWIEŃ SIŁOWNIKA.

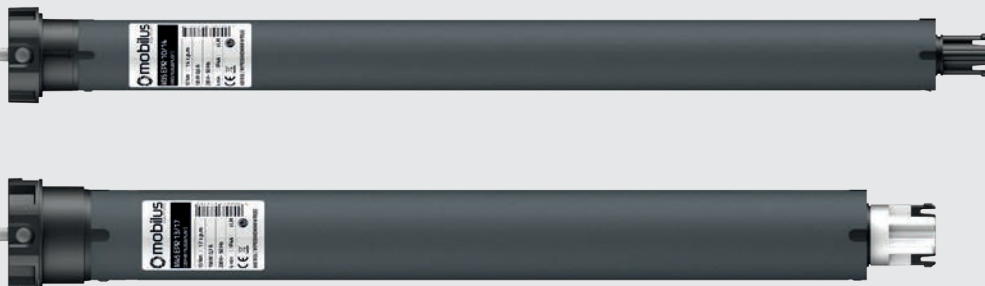
MOBILUS MR TUBULAR MOTORS COMPATIBLE WITH THE TUYA SYSTEM GUARANTEE FULL CONTROL OVER THE ROLLER SHUTTERS THROUGH ONE SIMPLE INTERFACE. THE TUYA APPLICATION ALLOWS YOU TO REMOTELY CONTROL ROLLER SHUTTERS FROM ANYWHERE IN THE WORLD AND CONFIGURE THE TUBULAR MOTOR SETTINGS.

MOBILUS Instalator współpracuje wyłącznie z napędami COSMO BT produkowanymi od 2023.11. / The MOBILUS Instalator works only with COSMO BT tubular motors produced from 2023.11.

M35 EP, M45 EP

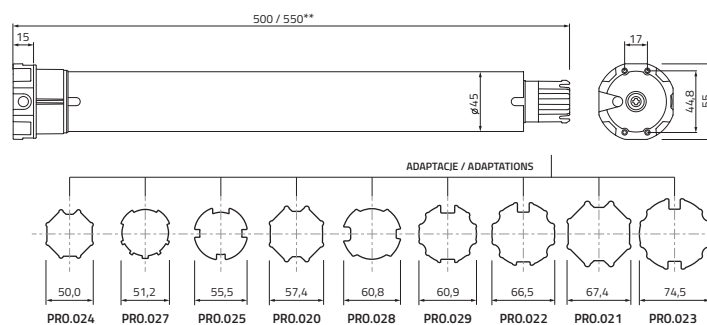
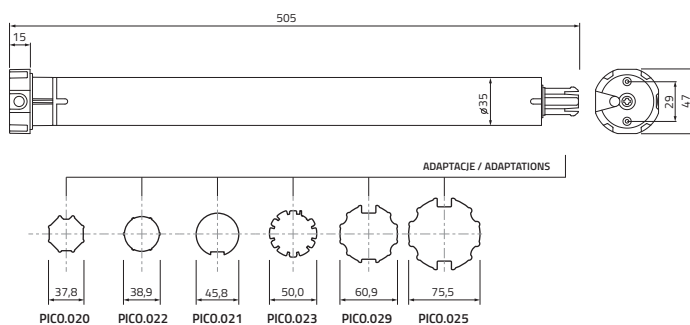


z elektronicznym wyłącznikiem krańcowym, funkcją przeciążenia, funkcja automatycznego ustawiania krańcówek Plug & Roll
with electronic limit switch - automatic detection, overload protector, automatic position setting function Plug & Roll



M35 EP

M45 EP



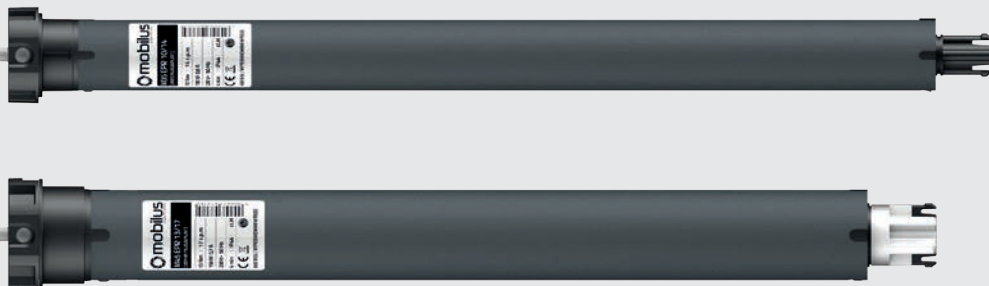
MODEL	INDEKS	[NM]	[RPM]	[W]	[A]	[MM]	IP44	TECHNOLOGIA / TECHNOLOGY
MOBILUS M35 EP 10/14	PICO.001P	10	14	120	0,5	505	●	PLUG & ROLL
MOBILUS M35 EP 13/14	PICO.003P	13	14	155	0,7	505	●	
MOBILUS M45 EP 10/17	PRO.001P	10	17	155	0,7	500	●	PLUG & ROLL
MOBILUS M45 EP 15/17	PRO.002P	15	17	175	0,75	500	●	
MOBILUS M45 EP 25/17	PRO.003P	25	17	225	0,95	550	●	

** The length depends on the model of tubular motor. / Długość zależy od modelu siłownika rurowego.

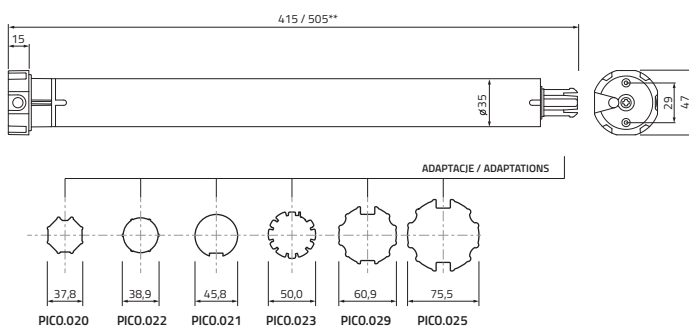
M35 PR, M45 PR



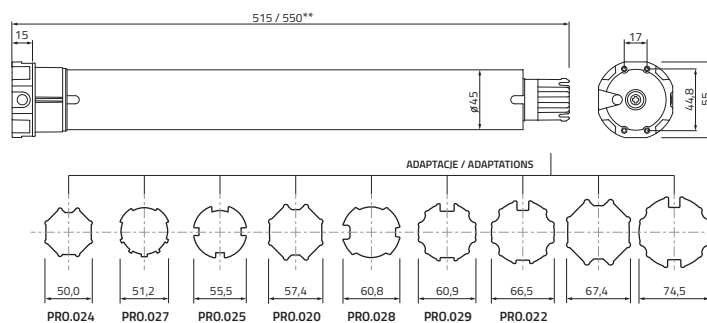
z funkcją przeciążenia, automatyczna regulacja położenia krańcowych
with overload protector, automatic adjustment of end positions



M35 PR



M45 PR



MODEL	INDEKS	[NM]	[RPM]	[W]	[A]	[MM]	IP44	TECHNOLOGIA / TECHNOLOGY
MOBILUS M35 PR 3/14 K	PICO.001KPR	3	14	130	0,6	415	●	DETEKCJA PRZECIĄŻEŃ / OVERLOAD PROTECTION
MOBILUS M35 PR 10/14	PICO.001PR	10	14	125	0,6	505	●	
MOBILUS M35 PR 13/14	PICO.003PR	13	14	125	0,6	505	●	
MOBILUS M45 PR 10/17	PRO.001PR	10	17	120	0,5	515	●	DETEKCJA PRZECIĄŻEŃ / OVERLOAD PROTECTION
MOBILUS M45 PR 10/17 (pasuje do uchwytów SOMFY oraz SIMU)	PRO.001PRS	10	17	120	0,5	515	●	
MOBILUS M45 PR 15/17	PRO.002PR	15	17	175	0,75	550	●	
MOBILUS M45 PR 15/17 (pasuje do uchwytów SOMFY oraz SIMU)	PRO.002PRS	15	17	175	0,75	550	●	



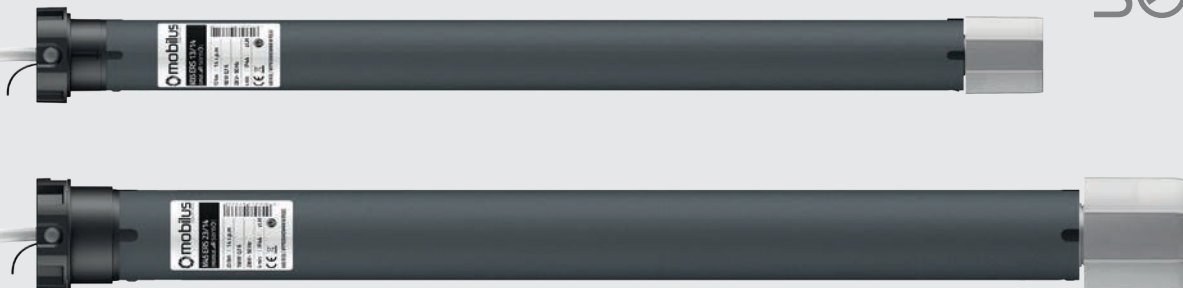
SIŁOWNIKI M45 PR SĄ OFEROWANE W DWÓCH
WARIANTACH: Z GŁÓWKĄ MOBILUS LUB GŁÓWKĄ
PASUJĄCĄ DO UCHWYTÓW TYPU GWIAZDA

M45 PR TUBULAR MOTORS ARE OFFERED
IN TWO VARIANTS: WITH A MOBILUS HEAD
OR A HEAD MATCHING STAR-TYPE HANDLES

M35 ERS, MR45 ERS

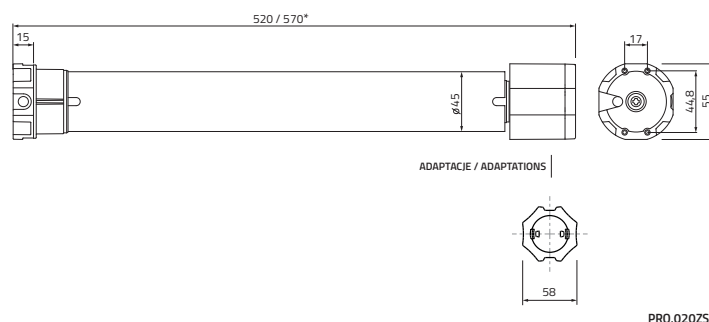
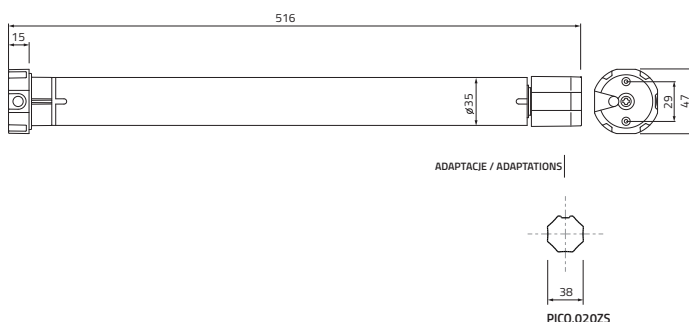


z elektronicznym wyłącznikiem krańcowym, wbudowanym odbiornikiem radiowym, funkcją przeciążenia i detekcją przeszkód SENS0 4.0
with electronic limit switch, integrated radio receiver, overload protection and obstacle detection SENS0 4.0



M35 ERS

M45 ERS



ADAPTACJE / ADAPTATIONS

ADAPTACJE / ADAPTATIONS

PICO.020ZS

PRO.020ZS

MODEL	INDEKS	[NM]	[RPM]	[W]	[A]	[MM]	IP44	IR	TECHNOLOGIA / TECHNOLOGY
MOBILUS M35 ERS 10/14	PICO.001S	10	14	120	0,5	516**	●		
MOBILUS M35 ERS 13/14	PICO.003S	13	14	155	0,7	516**	●		
MOBILUS M45 ERS 10/17	PRO.001S	10	17	155	0,7	520**	●		868MHz - komunikacja dwukierunkowa 2WAY / bi-directional communication 2WAY - Bluetooth® - kod dynamiczny / rolling code
MOBILUS M45 ERS 15/17	PRO.002S	15	17	175	0,75	520**	●		
MOBILUS M45 ERS 25/17	PRO.003S	25	17	225	0,95	570**	●		

MOBILUS Instalator współpracuje wyłącznie z napędami SENS0 BT produkowanymi od 2022.07. / The MOBILUS Instalator works only with SENS0 BT tubular motors produced from 2022.07.



APLIKACJA, KTÓRA ZAGWARANTUJE CI SZYBKĄ PROCES KONFIGURACJI NAJNOWSZYCH SIŁOWNIKÓW SENS0 BT.

AN APPLICATION THAT WILL GUARANTEE YOU A QUICK PROCESS OF CONFIGURING THE LATEST SENS0 BT TUBULAR MOTORS.



ZA POMOCĄ APLIKACJI SPRAWDZISZ WERSJĘ OPROGRAMOWANIA NAPĘDU I JEŚLI JEST TAKA POTRZEBA SZYBKO DOKONASZ JEGO AKTUALIZACJI.

USING THE APPLICATION, YOU WILL CHECK THE VERSION OF THE TUBULAR MOTOR SOFTWARE AND IF NECESSARY, QUICKLY UPDATE IT.



APLIKACJA ZAPEWNI CI WGLĄD W SIŁOWNIKI SENS0 BT ZNAJDUJĄCE SIĘ W ZASIĘGU ŁĄCZNOŚCI BLUETOOTH ORAZ UMOŻLIWI CI ICH KONFIGURACJĘ LUB PRZYWRÓCENIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH.

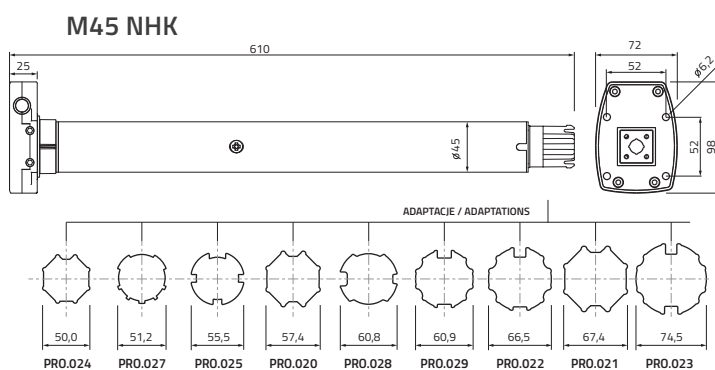
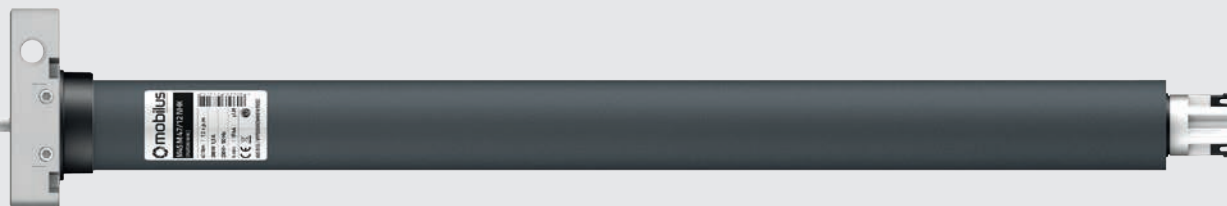
THE APPLICATION WILL PROVIDE YOU WITH INSIGHT INTO SENS0 BT TUBULAR MOTORS LOCATED WITHIN BLUETOOTH RANGE AND WILL ALLOW YOU TO CONFIGURE THEM OR FACTORY RESET.

* The length depends on the model of tubular motor. / Długość zależy od modelu siłownika rurowego.

** The length with driver. / Długość z zabierakiem.

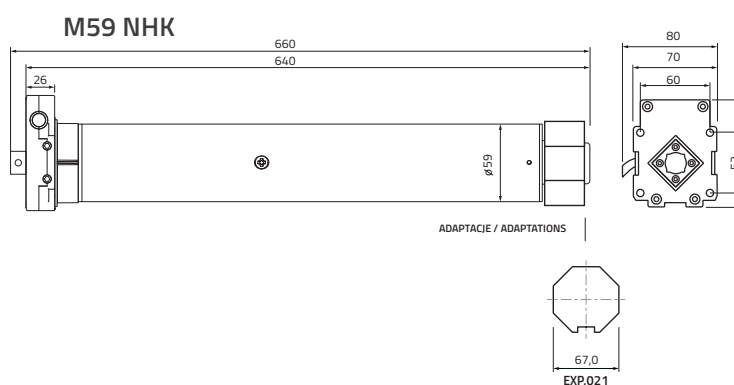
M45 NHK

z mechanicznym wyłącznikiem krańcowym i ręczną przekładnią awaryjną
with mechanical limit switch and manual override



MODEL	INDEKS	[NM]	[RPM]	[W]	[A]	[MM]	IP44	TECHNOLOGIA / TECHNOLOGY
MOBILUS M45 M 15/17 NHK	PRO.002N	15	17	175	0,75	610	●	■ NHK - ręczna przekładnia awaryjna / manual override
MOBILUS M45 M 25/17 NHK	PRO.003N	25	17	225	0,95	610	●	
MOBILUS M45 M 35/13 NHK	PRO.004N	35	13	225	0,95	610	●	
MOBILUS M45 M 50/12 NHK	PRO.005N	50	12	245	1,05	610	●	

z mechanicznym wyłącznikiem krańcowym i ręczną przekładnią awaryjną
with mechanical limit switch and manual override



MODEL	INDEKS	[NM]	[RPM]	[W]	[A]	[MM]	IP44	TECHNOLOGIA / TECHNOLOGY
MOBILUS M59 M 80/12 NHK	EXP.001N	80	12	320	1,4	660	●	■ NHK - ręczna przekładnia awaryjna / manual override
MOBILUS M59 M 100/12 NHK	EXP.002N	100	12	380	1,7	660	●	

Zabieraki i adaptery / Drive and crown

M35



PICO.020
Zabierak i adapter do rury ośmiokątnej 40 mm
Drive and crown for octagonal tube 40 mm



PICO.021
Zabierak i adapter Ø50 mm
Drive and crown Ø50 mm



PICO.022
Zabierak i adapter Ø42 mm
Drive and crown Ø42 mm



PICO.029
Zabierak i adapter Ø63 mm
Drive and crown Ø63 mm

M45



PRO.020
Zabierak i adapter do rury ośmiokątnej 60 mm
Drive and crown for octagonal tube 60 mm



PRO.021
Zabierak i adapter do rury ośmiokątnej 70 mm
Drive and crown for octagonal tube 70 mm



PRO.022
Zabierak i adapter Ø70 mm
Drive and crown Ø70 mm



PRO.023
Zabierak i adapter Ø78 mm
Drive and crown Ø78 mm



PRO.024
Zabierak i adapter do rury ośmiokątnej 50 mm
Drive and crown for octagonal tube 50 mm



PRO.025
Zabierak Ø60 mm
Drive ZF Ø60 mm



PRO.026
Zabierak i adapter ZF Ø64 mm
Drive and crown ZF Ø64 mm



PRO.027
Zabierak Ø54 mm
Drive ZF Ø54 mm

Uchwyty / Bracket

M35



PICO.030
Uchwyt uniwersalny
Universal bracket



PICO.034
Uchwyt systemowy
System bracket



PICO.040
Uchwyt standardowy
Standard bracket

M45



PRO.030
Uchwyt uniwersalny
Universal bracket



PRO.034
Uchwyt systemowy
System bracket



PRO.040
Uchwyt standardowy
Standard bracket



PRO.050
Uchwyt uniwersalny PRO HL
PRO HL universal bracket



PRO.034N
Uchwyt metalowy NHK
Metal bracket NHK



PRO.031
Metalowy element regulowany z odsadzeniem 60 mm
Adjustable metal bracket with projection 60 mm



PRO.032
Metalowy element regulowany płaski
Adjustable metal bracket

Ramki / Frames

M35

M45



MOB.034
Ramka uchwytu systemowego BECLEVER, TERMOLUX
System bracket frame BECLEVER, TERMOLUX



MOB.034S
Ramka uchwytu systemowego SKS STAKUSIT
System bracket frame SKS STAKUSIT



MOB.034A
Ramka uchwytu systemowego ALUPROF
System bracket frame ALUPROF

Aksesoria NHK / Accessories NHK

NHK



PRO.060N-1
Ucho proste: 060N-1 - 30 cm,
Joint with eye: 060N-1 - 30 cm



PRO.062N
Ucho z przegubem Cardana 90°
90° joint with eye



PRO.063N, PRO.064N
Korba z hakiem - długość: 063N - 150 cm, 064N - 180 cm
Handcrank with hook - length: 063N - 150 cm, 064N - 180 cm



SERIA M35 M



MOBILUS M35 M 3/14K	PICO.001K	40	3	14	130	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MOBILUS M35 M 10/14	PICO.001	40	10	14	125	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MOBILUS M35 M 13/14	PICO.003	40	13	14	155	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MOBILUS M35 M 6/28	PICO.002	40	6	28	125	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

SERIA M35 MR



MOBILUS M35 MR 10/14	PICO.001C	40	10	14	125	●	○	●	●	●	○	○	○	●	○	○	○
MOBILUS M35 MR Tuya 10/14	PICO.001CT	40	10	14	125	●	○	●	●	●	○	●	○	●	○	○	○
MOBILUS M35 MR 13/14	PICO.003C	40	13	14	155	●	○	●	●	●	○	○	○	●	○	○	○
MOBILUS M35 MR Tuya 13/14	PICO.003CT	40	13	14	155	●	○	●	●	●	○	●	○	●	○	○	○
MOBILUS M35 MR 6/28	PICO.002C	40	6	28	125	●	○	●	●	●	○	○	○	●	○	○	○

SERIA M35 PR



MOBILUS M35 PR 3/14K	PICO.001KPR	40	3	14	130	○	●	●	○	○	○	○	○	○	●	●	○
MOBILUS M35 PR 10/14	PICO.001PR	40	10	14	125	○	●	●	○	○	○	○	○	○	●	●	○
MOBILUS M35 PR 13/14	PICO.003PR	40	13	14	125	○	●	●	○	○	○	○	○	○	●	●	○

SERIA M35 EP



MOBILUS M35 EP 10/14	PICO.001P	40	10	14	120	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○
MOBILUS M35 EP 13/14	PICO.003P	40	13	14	155	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○

SERIA M35 ERS



MOBILUS M35 ERS 10/14	PICO.001S	40	10	14	120	○	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	○
MOBILUS M35 ERS 13/14	PICO.003S	40	13	14	155	○	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	○

TABELA DOBORU / SELECTION CHARTS

MOBILUS M35							
A	B	φ 40 mm			φ 50 mm		
		1,5 m	2,5 m	3,0 m	1,5 m	2,5 m	3,0 m
[Nm]	[rpm]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]
5	14	10	8	6	8	6	3
6	28	10	8	6	8	6	3
10	14	19	17	14	17	15	12
13	14	28	26	23	26	24	21

MOBILUS M45							
A	B	φ 60 mm			φ 70 mm		
		1,5 m	2,5 m	3,0 m	1,5 m	2,5 m	3,0 m
[Nm]	[rpm]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]
10	17	18	15	12	15	12	8
15	17	30	26	22	26	23	20
25	17	50	40	35	45	40	30
35	13	75	65	55	65	55	45
50	12	95	80	70	80	70	60

MOBILUS M59				
A	B	φ 70 mm		
		1,5 m	2,5 m	3,0 m
[Nm]	[rpm]	[kg]	[kg]	[kg]
80	12		120	100
100	12		150	130



SERIA M45 M



MOBILUS M45 M 10/17	PRO.001	50	10	17	155	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MOBILUS M45 M 15/17	PRO.002	50	15	17	175	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MOBILUS M45 M 25/17	PRO.003	50	25	17	225	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MOBILUS M45 M 50/12	PRO.005	50	50	12	245	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

SERIA M45 MR



MOBILUS M45 MR 10/17	PRO.001C	50	10	17	155	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
MOBILUS M45 MR 15/17	PRO.002C	50	15	17	175	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
MOBILUS M45 MR Tuya 15/17	PRO.002CT	50	15	17	175	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○
MOBILUS M45 MR 25/17	PRO.003C	50	25	17	225	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
MOBILUS M45 MR Tuya 25/17	PRO.003CT	50	25	17	225	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○
MOBILUS M45 MR 50/12	PRO.005C	50	50	12	245	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○

SERIA M45 PR



MOBILUS M45 PR 10/17	PRO.001PR	50	10	17	120	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MOBILUS M45 PR 10/17	PRO.001PRS	50	10	17	120	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MOBILUS M45 PR 15/17	PRO.002PR	50	15	17	175	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MOBILUS M45 PR 15/17	PRO.002PRS	50	15	17	175	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

SERIA M45 EP



MOBILUS M45 EP 10/17	PRO.001P	50	10	17	155	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MOBILUS M45 EP 15/17	PRO.002P	50	15	17	175	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MOBILUS M45 EP 25/17	PRO.003P	50	25	17	225	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

SERIA M45 ERS



MOBILUS M45 ERS 10/17	PRO.001S	50	10	17	155	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
MOBILUS M45 ERS 15/17	PRO.002S	50	15	17	175	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
MOBILUS M45 ERS 25/17	PRO.003S	50	25	17	225	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○

SERIA M45 NHK



MOBILUS M45 M 15/17 NHK	PRO.002N	50	15	17	175	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MOBILUS M45 M 25/17 NHK	PRO.003N	50	25	17	225	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MOBILUS M45 M 35/13 NHK	PRO.004N	50	35	13	225	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MOBILUS M45 M 50/12 NHK	PRO.005N	50	50	12	245	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

SERIA M59 NHK



MOBILUS M59 M 80/12 NHK	EXP.001N	70	80	12	320	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MOBILUS M59 M 100/12 NHK	EXP.002N	70	100	12	380	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



WYSTĘPUJE | NIE WYSTĘPUJE / OCCURS | ABSENT



MINIMALNA ŚREDNICA RURY / MINIMAL TUBE DIAMETER



MOMENT OBROTOWY / TORQUE



MOC / POWER



PRĘDKOŚĆ OBROTOWA / RATED SPEED



MECHANICZNE KRAŃCÓWKI / MANUAL LIMITSWITCH



ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI / ELECTRONIC LIMITSWITCH



STEROWANIE RADIOWE / RADIO CONTROL



DWUKIERUNKOWA KOMUNIKACJA COSMO | 2WAY / COSMO | 2WAY BIDIRECTIONAL COMMUNICATION



REPEATER - WZMACNIACZ SYGNAŁU / REPEATER - SIGNAL AMPLIFIER



KOMUNIKACJA Z-WAVE / Z-WAVE COMMUNICATION



KOMUNIKACJA TUYA / TUYA COMMUNICATION



DETEKCJA PRZESZKÓD SENSIO 4.0 / OBSTACLE DETECTION SENSIO 4.0



PRZECIĄŻENIE / OVERLOAD PROTECTION



STEROWANIE PRZEWODOWE / WIRED SWITCH



RĘCZNA PRZEKŁADNIA AWARYJNA / MANUAL OVERRIDE



POZYCJA KOMFORT / COMFORT POSITION



BLUETOOTH®

MOBILUS MOTOR SP. Z O.O.

ul. Miętowa 37
61-680 Poznań, PL
tel. +48 61 825 81 11
fax +48 61 825 80 52
www.mobilus.pl

NIP 972-10-78-008
REGON 634538898
KRS 0000188418
kapitał zakładowy 496 000,00 PLN
Sąd Rejonowy w Poznaniu XXI
Wydział Gospodarczy KRS

