



PRODUKTENINFORMATION

- 4 - 9 FUNKFERNBEDIENUNGEN
- 10 MODULE
- 11 KABELGEBUNDENE STEUERUNG
- 12 - 13 Z-WAVE
- 16 ANTRIEBE SERIE M35 M, M45 M
- 17 ANTRIEBE SERIE M35 MR, M45 MR
- 18 ANTRIEBE SERIE M35 EP, M45 EP
- 19 ANTRIEBE SERIE M35 ERS, M45 ERS
- 20 ANTRIEBE SERIE M35 ERZ, M45 ERZ
- 21 ANTRIEBE SERIE M35 DC
- 22 ANTRIEBE SERIE M45 NHK
- 23 ANTRIEBE SERIE M45 ERK
- 24 - 25 ZUBEHÖR

INFORMATIONS SUR LES PRODUITS

- 4 - 9 RADIO TELECOMMANDE
- 10 MODULES
- 11 CONTRÔLE FILAIRE
- 12 - 13 Z-WAVE
- 16 MOTEURS SÉRIE M35 M, M45 M
- 17 MOTEURS SÉRIE M35 MR, M45 MR
- 18 MOTEURS SÉRIE M35 EP, M45 EP
- 19 MOTEURS SÉRIE M35 ERS, M45 ERS
- 20 MOTEURS SÉRIE M35 ERZ, M45 ERZ
- 21 MOTEURS SÉRIE M35 DC
- 22 MOTEURS SÉRIE M45 NHK
- 23 MOTEURS SÉRIE M45 ERK
- 24 - 25 ACCESSOIRES



Komfort

„Enjoy the mobility“- das Motto ist ein Ausdruck unseres Engagements in die Arbeit an Lösungen, die den alltäglichen Lebenskomfort erhöhen. Das Ziel von MOBILUS MOTOR ist, neue Lösungen zu liefern, die die Wahl der Steuerung anbieten, ohne die festen Schemas anzuwenden.

Ökologie

Die Automatik von MOBILUS MOTOR ermöglicht die Energiesparnisse zu steigern. Die Anwendung der energiesparenden Lösungen im alltäglichen Leben wirkt sich positiv auf die Umwelt aus. Wir stellen Produkte her, die die Verminderung des Energieverbrauchs unterstützen.

Technologie

Durch die ständige Verbesserung von Produktionsprozessen und die Qualitätskontrolle bieten wir technisch fortgeschrittene Produkte an, die den Erwartungen der anspruchsvollsten Kunden entgegenkommen. Sowohl der Produktionsprozess, als auch die Fertigprodukte unterliegen mehrmaliger Kontrolle von modernen Testanlagen. Dank dessen bieten wir Produkte mit mehrjähriger Garantie an.



Comfort

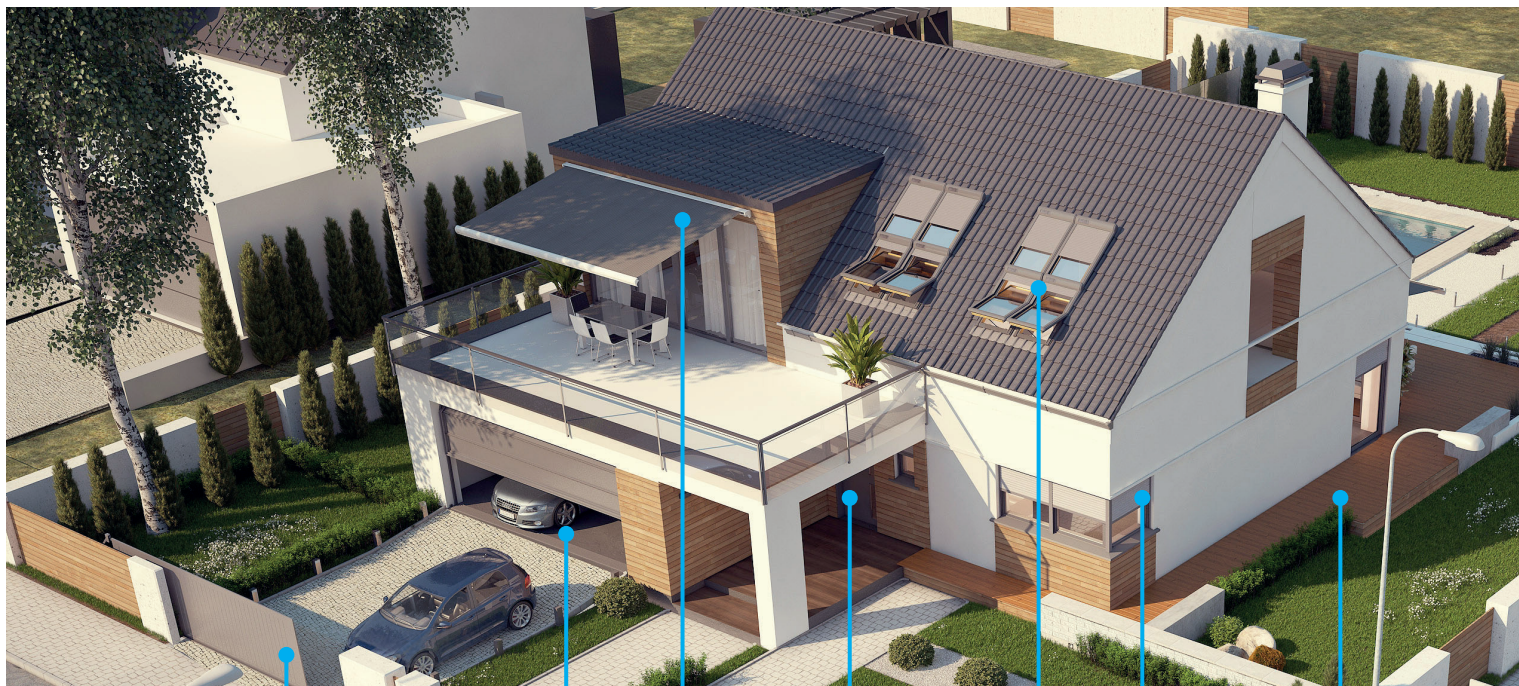
„Enjoy the mobility“ est une expression de notre engagement au travail sur les solutions augmentant le confort de la vie quotidienne. L'objectif de MOBILUS MOTOR est de fournir de nouvelles solutions permettant la sélection de commande sans l'utilisation de vieilles méthodes.

Écologie

L'utilisation de l'automatisation MOBILUS MOTOR augmente les économies d'énergie. L'utilisation dans la vie quotidienne des solutions efficaces du point de vue énergétique a un effet positif sur notre environnement naturel. Nous créons des produits soutenant le travail des volets qui réduisent la consommation d'énergie.

Technologie

En améliorant des processus de fabrication et du contrôle de la qualité, nous offrons des produits techniquement avancés qui répondent aux attentes des clients les plus exigeants. Aussi bien le processus de fabrication que les produits finis sont soumis à de multiples contrôles par des appareils d'essai modernes, ce qui nous permet de proposer des produits avec une garantie à long terme.



NEU / NOUVEAU



COSMO | GTW

2 WAY





MOBILUS COSMO | GTW ist eine moderne, zentrale Anlaufstelle von **SMART HOME SYSTEM MOBILUS**. Die **COSMO | 2WAY** drahtlose, bi-direktionale Kommunikation ermöglicht eine einfache und komfortable Steuerung von Hausautomation: Eingangs- und Garagentor, Rollläden, Markisen, Beleuchtung, und Ein / Aus-Geräte. Steuerung von, der **COSMO | GTW** - Zentrale, hinzugefügten Geräte ist überall in der Welt über Telefon, Tablet oder Web-Browser möglich.

MOBILUS COSMO | GTW est une unité centrale moderne dans le **INTELLIGENT HOME SYSTEM** de MOBILUS. Technologie de communication bidirectionnelle sans fil **COSMO | 2WAY** permet un contrôle facile et confortable de la domotique: portes d'entrée et de garage, stores, éclairage, appareils on / off.

COSMO | GTW

- KONTROLLE DURCH: SMARTPHONES, TABLETS, KOMPUTER
- BI-DIREKTIONALE KOMMUNIKATION **COSMO | 2WAY**
- MAX. 100 STEUERGERÄTE
- UNBEGRENZTE GRUPPEN
- UNBEGRENZTE PLÄTZE
- DIE FÄHIGKEIT, SZENEN ZU DEFINIEREN
- 1 x WAN PORT / 1 x LAN PORT WIRELESS: 802.11 B / G / N WI-FI
- NETZTEIL: EINGANG 230V ~ / 50 Hz; AUSGANG 5 V DC 2 A

- CONTRÔLE À TRAVERS: TÉLÉPHONES INTELLIGENTS, TABLETTES, ORDINATEURS
- COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE **COSMO | 2WAY**
- MAX. 100 CONTRÔLEURS
- TOUT NOMBRE DE GROUPE CHAÎNES
- NIVEAU INFINITIF DE LIEUX DÉFINIES
- LA CAPACITÉ DE DÉFINIR LES SCÈNES
- INTERFACES: WI-FI (2,4 GHz, 802.11 b / g / n), Ethernet
- ALIMENTATION: ENTRÉE 230V ~ / 50Hz; SORTIE 5 V DC 2 A



NEU /
NOUVEAU 2018



COSMO | HM

- BI-DIREKTIONALE KOMMUNIKATION
COSMO | 2WAY
- 99 KANÄLE- FUNKSENDER
- SUMMER
- DYNAMISCHER CODE
- FSK MODULATION
- 868 MHz
- 2 x R03 / AAA 1,5 V

- COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE
COSMO | 2WAY
- 99 CANAUX
- SON BUZZER
- CODE DYNAMIQUE
- MODULATION FSK
- 868 MHz
- 2 x R03 / AAA 1,5 V

2 WAY



COSMO | HB

- BI-DIREKTIONALE KOMMUNIKATION
COSMO | 2WAY
- 99 KANÄLE- FUNKSENDER
- BERÜHRUNGSKONTROLLE
- VIBRATION
- SUMMER
- DYNAMISCHER CODE
- FSK MODULATION
- 868 MHz
- 2 x R03 / AAA 1,5 V

- COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE
COSMO | 2WAY
- 99 CANAUX
- CONTRÔLE TACTILE
- AMBIANCE
- SON BUZZER
- CODE DYNAMIQUE
- MODULATION FSK
- 868 MHz
- 2 x R03 / AAA 1,5 V

2 WAY



reddot design award
winner 2016

2 WAY

COSMO | G3+

- BI-DIREKTIONALE KOMMUNIKATION
COSMO | 2WAY
- 4 KANÄLE- FUNKSENDER
- DYNAMISCHER CODE
- FSK MODULATION
- 868 MHz
- 1 x CR2450 3.0V

- COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE
COSMO | 2WAY
- 4 CANAUX ÉMETTEUR
- SON BUZZER
- CODE DYNAMIQUE
- MODULATION FSK
- 868 MHz
- 1xCR24503.0V





COSMO | WT9

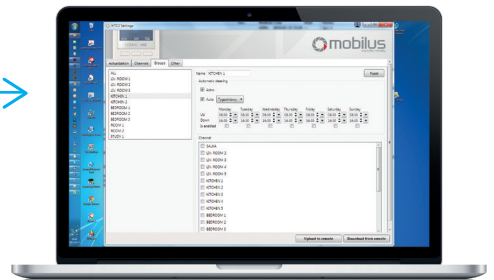
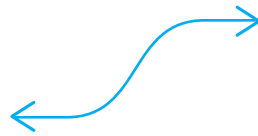
- BI-DIREKTIONALE KOMMUNIKATION
- **COSMO | 2WAY**
- **WT9** - 9 KANÄLE- FUNKSENDER
- **WT** - SINGLE- KANAL- FUNKSENDER
- BERÜHRUNGSKONTROLLE
- BEWEGUNGSKONTROLLE
- SUMMER
- DYNAMISCHER CODE
- FSK MODULATION
- 868 MHz
- 4xR03/AAA1,5V

COSMO | WT

- COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE
- **COSMO | 2WAY**
- **WT9** - 9 CANAUX ÉMETTEUR
- **WT** - SINGLE CANAUX ÉMETTEUR
- CONTRÔLE TACTILE
- CONTRÔLE GESTE
- SON BUZZER
- CODE DYNAMIQUE
- MODULATION FSK
- 868 MHz
- 4xR03/AAA1,5V



PC-ANSCHLUSS / PC CONNEXION



COSMO | HCT

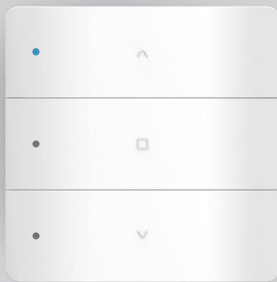
- BI-DIREKTIONALE KOMMUNIKATION
- **COSMO | 2WAY**
- 24 KANÄLE
- 12 KANALGRUPPEN
- AUTOMATIK: TAGESMODUS, WOCHENMODUS, ASTRO-FUNKTIONEN
- MODUS VON DER SCHEINANWESENHEIT DES BENUTZERS
- BENUTZERSCHNITTSTELLE IN 8 SPRACHEN
- KONFIGURATION VON IHREM COMPUTER PC
- LCD-ANZEIGE 240 x 320 px
- MICRO USB
- 868 MHz
- 3 x R03 / AAA 1,5 V

- COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE
- **COSMO | 2WAY**
- 24 CANAUX
- 12 GROUPES DE CANAUX
- SYSTÈME AUTOMATIQUE: MODE JOUR, MODE SEMAINE, OPTIONS ASTRO
- MODE UTILISATEUR DE PRÉSENCE SIMULÉE
- INTERFACE UTILISATEUR EN 8 LANGUES
- CONFIGURATION DE VOTRE COMPUTER PC
- ÉCRAN LCD 240 x 320 px
- MICRO USB
- 868 MHz
- 3 x R03 / AAA 1,5 V



NEU /
NOUVEAU 2018

NEU /
NOUVEAU 2018



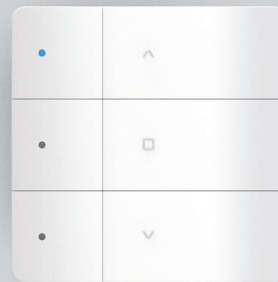
2WAY READY



COSMO | WM

- KOMMUNIKATION:
COSMO | 2WAY READY
- 1 KANÄLE- FUNKSENDER
- DYNAMISCHER CODE
- FSK MODULATION
- 868 MHz
- 4 x R03 / AAA 1,5 V

- COMMUNICATION
COSMO | 2WAY READY
- 1 CANAUX ÉMETTEUR
- CODE DYNAMIQUE
- MODULATION FSK
- 868 MHz
- 4 x R03 / AAA 1,5 V



2WAY READY



COSMO | WM3

- KOMMUNIKATION:
COSMO | 2WAY READY
- 3 KANÄLE- FUNKSENDER
- DYNAMISCHER CODE
- FSK MODULATION
- 868 MHz
- 4 x R03 / AAA 1,5 V

- COMMUNICATION
COSMO | 2WAY READY
- 3 CANAUX ÉMETTEUR
- CODE DYNAMIQUE
- MODULATION FSK
- 868 MHz
- 4 x R03 / AAA 1,5 V

2WAY READY

COSMO / COSMO | 2WAY READY - Eine Gruppe von Fernbedienungsgeräten zur grundlegenden Steuerung von Stellantrieben für Rollläden, Markisen, Jalousien und einer ganzen Reihe von Steuermodulen (ON / OFF-, Tor- und Garagenmodule, Empfänger für die Funksteuerung von normalen Rollladenantrieben). Die Funksender stellen sicher, dass Steuerbefehle an die Empfänger gesendet werden, sie erhalten keine Rückmeldung.

COSMO / COSMO | 2WAY READY - groupe de télécommandes assurant le contrôle de base des actionneurs de volets roulants, stores bannes, stores et toute une gamme de modules de commande (ON / OFF, modules gate et garage, récepteurs destinés au contrôle radio des actionneurs ordinaires entraînant des volets roulants). Les télécommandes assurent l'envoi de commandes de contrôle aux récepteurs, ils ne reçoivent pas de feedback.



COSMO | HM3+ **2WAY READY**

- KOMMUNIKATION: **COSMO | 2WAY READY**
- 4 KANÄLE- FUNKSENDER
- DYNAMISCHER CODE
- FSK MODULATION
- 868 MHz
- 2 x R03 / AAA 1,5 V
- **COSMO | 2WAY READY COMMUNICATION**
- 4 CANAUX ÉMETTEUR
- CODE DYNAMIQUE
- MODULATION FSK
- 868 MHz
- 2 x R03 / AAA 1,5 V



Fernbedienungen **COSMO | L** sind als Wandsender an das Design der Serie LOGUS 90 der Firma EfaPel angepasst. Eine ästhetisch entworfene Form erlaubt es, die Anlage im Raum zusammen mit anderen Elektroanlagen zu arrangieren. Sieben Linien im Bereich der LOGUS 90 geben die Möglichkeit, die äußere Form der Fernbedienung nach individuellem Geschmack zu gestalten. Rahmen von Fernbedienungen können aus Kunststoff, Metall, Glas oder Granit gemacht werden. Es besteht die Möglichkeit die Fernbedienungen COSMO L mit den mehrfachen Rahmen des Systems LOGUS 90 zu kombinieren.

Télécommandes **COSMO | L** comme émetteurs muraux sont adaptées au design d'une série de LOGUS 90 de la société EFAPEL. Forme esthétique fera parfaitement intégrer l'appareil dans l'espace de la maison, ainsi que d'autres équipements électriques. Sept lignes LOGUS 90 vous permettent de façonner l'apparence des pilotes en fonction des préférences individuelles. Finition de télécommandes avec des cadres en plastique, métal, verre et en granit. Possibilité de regroupement avec les cadres multiples du système LOGUS 90.



COSMO | L5 / LOGUS 90 **READY**

- KOMMUNIKATION: COSMO | 2WAY READY
- 5-KANALSTEUERUNG
- DYNAMISCHER CODE
- FSK MODULATION
- 2 x Li CR2032 3 V
- 868 MHz
- **COSMO | 2WAY READY COMMUNICATION**
- TÉLÉCOMMANDE À 5 CANAUX
- CODE DYNAMIQUE
- MODULATION FSK
- 2 x Li CR2032 3 V
- 868 MHz



COSMO | L1 / LOGUS 90 **READY**

- KOMMUNIKATION: COSMO | 2WAY READY
- 1-KANALSTEUERUNG
- DYNAMISCHER CODE
- FSK MODULATION
- 2 x Li CR2032 3 V
- 868 MHz
- **COSMO | 2WAY READY COMMUNICATION**
- TÉLÉCOMMANDE À 1 CANAUX
- CODE DYNAMIQUE
- MODULATION FSK
- 2 x Li CR2032 3 V
- 868 MHz

MODULE MODULES



2 WAY

MOBILUS C-MR

- FUNKEMPFÄNGER: ANTRIEBE STEUER
- BI-DIRECTIONAL KOMMUNIKATION **COSMO | 2WAY**
- VERSCHIEDENE KONTROLLSCHALTER
- VARIABLE EINSCHALTZEIT DES RELAIS
- DIE DETEKTION DER ENDPUNKTE
- DIE STEUERUNG VON VERSCHIEDENEN TASTSCHALTERN (MIT RASTSTELLUNG, OHNE RASTSTELLUNG, KLINGERSCHALTER)
- EINGEBAUTER SIGNAL-REPEATER
- DYNAMISCHER CODE
- FSK MODULATION

- 230 V~ 50 Hz
- 868 MHz

- RÉCEPTEUR DE RADIO: MOTEURS TUBULAIRES POUR VOILETS
- POSITIONS DE FIN DE DÉTECTION
- RELAIS DE TEMPS VARIABLE
- DIFFÉRENTS COMMUTATEURS DE COMMANDE
- COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE **COSMO | 2WAY**
- RÉPÉTEUR DE SIGNAL
- CODE DYNAMIQUE
- MODULATION FSK



2 WAY

MOBILUS C-ZR

- MÖGLICHKEIT DER FUNKSTEUERUNG UND EINSTELLUNG DES LAMELLEN-SCHWENKWINKELS
- BI-DIRECTIONAL KOMMUNIKATION **COSMO | 2WAY**
- ERKENNUNG VON ENDPPOSITIONEN
- EINSTELLUNG VON LAMELLENWINKEL
- VARIABLE EINSCHALTZEIT DES RELAIS
- DIE STEUERUNG VON VERSCHIEDENEN TASTSCHALTERN (MIT RASTSTELLUNG, OHNE RASTSTELLUNG, KLINGERSCHALTER)
- EINGEBAUTER SIGNAL-REPEATER
- DYNAMISCHER CODE
- FSK MODULATION

- 230 V~ 50 Hz
- 868 MHz

- RÉCEPTEUR RADIO: POUR MOTEURS TUBULAIRES À JALOUSIEN
- POSITIONS DE FIN DE DÉTECTION
- RÉGLAGE DE L'ANGLE DES LAMELES
- RELAIS DE TEMPS VARIABLE
- COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE **COSMO | 2WAY**
- RÉPÉTEUR DE SIGNAL
- CODE DYNAMIQUE
- MODULATION FSK



2 WAY

MOBILUS C-GR

- FUNKEMPFÄNGER: GATES STEUER
- BI-DIRECTIONAL KOMMUNIKATION **COSMO | 2WAY**
- DIE INFORMATION ÜBER DIE POSITION ANHAND VON EXTERNEN DETEKTOREN
- EINGEBAUTER SIGNAL-REPEATER
- DYNAMISCHER CODE
- FSK MODULATION

- 230 V~ 50 Hz
- 868 MHz

- RÉCEPTEUR DE RADIO: GATE CONTROLLER
- COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE **COSMO | 2WAY**
- INFORMATIONS SUR LA POSITION AVEC CONTACTRON EXTERNE
- RÉPÉTEUR DE SIGNAL
- CODE DYNAMIQUE
- MODULATION FSK



2 WAY

MOBILUS C-SW

- FUNKEMPFÄNGER: RELAIS EIN-/AUSSCHALTEN
- LEISTUNGSEMPFÄNGER: BIS 3,5 kW
- BI-DIRECTIONAL KOMMUNIKATION **COSMO | 2WAY**
- EINGEBAUTER SIGNAL-REPEATER
- DYNAMISCHER CODE
- FSK MODULATION

- 230 V~ 50 Hz 16A
- 868 MHz

- RÉCEPTEUR RADIO: RELAIS DE COMMUTATION ON / OFF
- RÉCEPTEUR DE PUISSANCE: À 3,5 kW
- COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE **COSMO | 2WAY**
- RÉPÉTEUR DE SIGNAL
- CODE DYNAMIQUE
- MODULATION FSK



MOBILUS C-AR

- RUNDFUNKESENDER: SIGNAL MIT PANEL ALARM
- DYNAMISCHER CODE
- FSK MODULATION

- 230 V~ 50 Hz
- 868 MHz

- ÉMETTEUR RADIO: SIGNAL ÉMETTEUR DE LA CENTRALE D'ALARME
- CODE DYNAMIQUE
- MODULATION FSK



2 WAY

MOBILUS C-SWP

- MODULARER FUNKEMPFÄNGER: RELAIS EIN-/AUSSCHALTEN
- LEISTUNGSEMPFÄNGER: BIS 2,3 kW
- BI-DIRECTIONAL KOMMUNIKATION **COSMO | 2WAY**
- EINGEBAUTER SIGNAL-REPEATER
- DYNAMISCHER CODE
- FSK MODULATION

- 230 V~ 50 Hz 11A

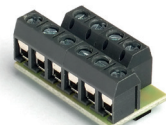
- RÉCEPTEUR RADIO MODULAIRE: RELAIS INTERRUPTEUR ON / OFF
- RÉCEPTEUR DE PUISSANCE: À 2,3 kW
- COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE **COSMO | 2WAY**
- RÉPÉTEUR DE SIGNAL
- CODE DYNAMIQUE
- MODULATION FSK



MOBILUS DZU

- DEZENTRALE STEUERUNG
- DIE DAUER DES IMPULSES:
 - OHNE "TOTMANNSCHALTUNG": 50 LANGE WIE TASTE GEDRUECKT
 - MIT "TOTMANNSCHALTUNG": 90 SEK.
- DIE VERZÖGERUNG ZWISCHEN DER ÄNDERUNG DER DREHRICHTUNG DER ROHANTRIEBEN 2 SEK.
- BETRIEBSTEMPERATUREN VON -20 °C ZU +45 °C
- 230 V~ 50 Hz 5A

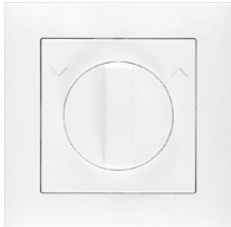
- CONTRÔLE DÉCENTRALISÉ
- DURÉE D'IMPULSION:
 - MODE „SANS MAINTIEN APPUYÉ“: DURÉE DU MAINTIEN D'UN BOUTON ENFON
 - MODE „AVEC MAINTIEN APPUYÉ“: 90 SECONDES
- LE RETARD ENTRE LA VARIATION DU SENS DE ROTATION DU SERVOMOTEUR: 2 SEC.
- ÉCHELLE DES TEMPÉRATURES ADMISSIBLES DE FONCTIONNEMENT: DE - 20 °C À +45 °C



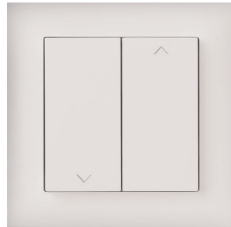
MOBILUS D2

- D2 DIODENTRENNUNG VON GRUPPEN DES DZU-SYSTEMS

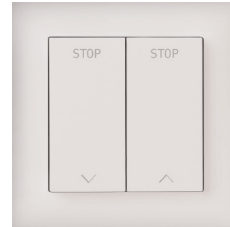
- D2 RÉPARTITEUR DES GROUPES DU SYSTÈME DZU



EFP.020
Drehschalter ohne Raststellung
Interrupteur rotatif unipolaire



EFP.021
Jalousietaster ohne Raststellung
Interrupteur à touches sans maintien appuyé



EFP.022
Jalousietaster mit Raststellung
Interrupteur à touches avec maintien appuyé



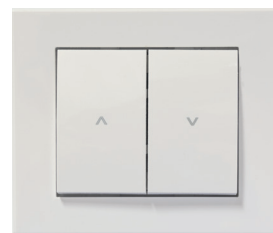
MOB.002
ROJAL S Zeitschaltuhr (wöchentlich)
ROJAL S horloge programmable (hebdomadaire)



MOB.021
Jalousietaster ohne Raststellung
Interrupteur à touches sans maintien appuyé



MOB.022
Jalousietaster mit Raststellung
Interrupteur à touches avec maintien appuyé



MOB.021P
Jalousietaster ohne Raststellung
Interrupteur à touches sans maintien appuyé



MOB.022P
alousietaster mit Raststellung
Interrupteur à touches avec maintien appuyé



MOB.030
Schlüsselschalter einseitig tastend Unterputz
Interrupteur à clé 1 position n/t



MOB.031
Schlüsselschalter einseitig tastend Aufputz
Interrupteur à clé 1 position p/t



MOB.032
Schlüsselschalter einseitig tastend Unterputz
Interrupteur à clé 2 positions n/t



MOB.033
Schlüsselschalter einseitig tastend Aufputz
Interrupteur à clé 2 positions p/t

M35 EZRS, M45 EZRS



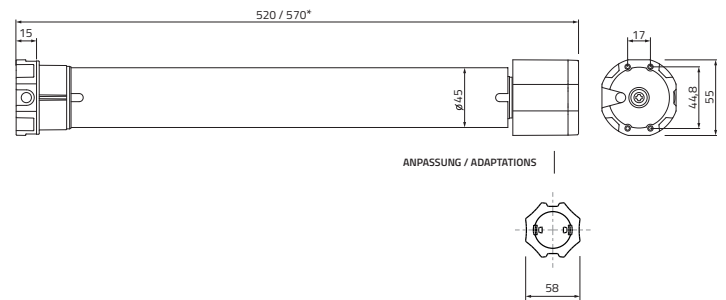
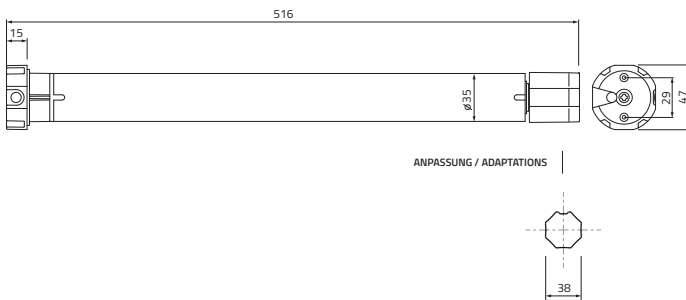
mit elektronischem Endschalter, integriertem Radio Z-WAVE - Empfänger und Hinderniserkennung SENSO

avec un commutateur de fin de course électronique, protection de surcharge, un récepteur radio Z-WAVE intégré et une détection des obstacles SENSO



M35 EZRS

M45 EZRS



ANPASSUNG / ADAPTATIONS

ANPASSUNG / ADAPTATIONS

MODELL / MODÈLE	INDEX	[NM]	[RPM]	[W]	[A]	[MM]	IP44	.iIR	TECHNOLOGIE
MOB.IQ M35 EZRS 10/14	MQ35.001S	10	14	120	0,5	516**	●	<ul style="list-style-type: none"> 868,4MHz bi-direktionale kommunikation Z-WAVE/ communication bidirectionnell Z-WAVE 	<ul style="list-style-type: none"> SENSO
MOB.IQ M35 EZRS 13/14	MQ35.003S	13	14	155	0,7	516**	●		
MOB.IQ M45 EZRS 10/17	MQ45.001S	10	17	155	0,7	520**	●		
MOB.IQ M45 EZRS 15/17	MQ45.002S	15	17	175	0,75	520**	●		
MOB.IQ M45 EZRS 25/17	MQ45.003S	25	17	225	0,95	570**	●		



* Die Länge hängt von dem Rohrmotortyp. / La longueur dépend du modèle de servomoteur tubulaire.
 ** Die Länge mit Anpassung. / La longueur avec adaptation.



MOB.IQ [RHCT]



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ BI-DIREKTIONALE KOMMUNIKATION ▪ Z-WAVE ▪ BIS ZU 24 GRUPPEN ▪ BIS ZU 24 STEUERGERÄTE IN DER GRUPPE (MAX. 231 STEUERGERÄTE) ▪ AUTOMATISIERUNG AUF ZEITBASIS ▪ DIE FÄHIGKEIT, SZENEN ZU DEFINIEREN ▪ LCD-Anzeige 240 x 320 px ▪ AUFLADEN DER AAA-AKKUS VON DER USB-BUCHSE AUS ▪ MICRO USB ▪ 868,42 MHz ▪ 3 x R03 / AAA 1,5 V | <ul style="list-style-type: none"> ▪ COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE ▪ Z-WAVE ▪ JUSQU'À 24 GROUPE ▪ JUSQU'À 24 CONTRÔLEURS DANS LE GROUPE (MAX. 231 CONTRÔLEURS) ▪ AUTOMATISATION SUR LA BASE DE TEMPS ▪ LA CAPACITÉ DE DÉFINIR LES SCÈNES ▪ Écran LCD 240 x 320 px ▪ CHARGE DES BATTERIES AAA DE LA PRISE USB ▪ MICRO USB ▪ 868,42 MHz ▪ 3 x R03 / AAA 1,5 V |
|--|--|



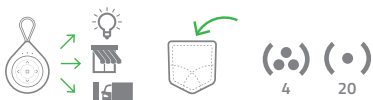
reddot design award
winner 2016



MOB.IQ [RG3+]



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ BI-DIREKTIONALE KOMMUNIKATION ▪ Z-WAVE ▪ BIS ZU 4 GRUPPEN ▪ BIS ZU 5 STEUERGERÄTE IN DER GRUPPE (MAX. 20 STEUERGERÄTE) ▪ 868,42 MHz ▪ 1 x CR2450 3.0 V | <ul style="list-style-type: none"> ▪ COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE ▪ Z-WAVE ▪ JUSQU'À 4 GROUPE ▪ JUSQU'À 5 CONTRÔLEURS DANS LE GROUPE (MAX. 20 CONTRÔLEURS) ▪ 868,42 MHz ▪ 1 x CR2450 3.0 V |
|--|---|



MOB.IQ [RHM]



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ BI-DIREKTIONALE KOMMUNIKATION ▪ Z-WAVE ▪ BIS ZU 12 GRUPPEN ▪ BIS ZU 12 STEUERGERÄTE IN DER GRUPPE (MAX. 144 STEUERGERÄTE) ▪ 868,42 MHz ▪ 2 x R03 / AAA 1,5 V | <ul style="list-style-type: none"> ▪ COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE ▪ Z-WAVE ▪ JUSQU'À 12 GROUPE ▪ JUSQU'À 12 CONTRÔLEURS DANS LE GROUPE (MAX. 144 CONTRÔLEURS) ▪ 868,42 MHz ▪ 2 x R03 / AAA 1,5 V |
|--|---|



HINDERNIS - KINDERAUTO AUF DEM WEG VON ROLLADEN.
OBSTACLE - VOITURE DES ENFANTS DANS LE DOMAINE DE FONCTIONNEMENT DU VOLET.

REAKTION VON ROHRANTRIEBEN SENSO
 ANHALTEN VON HERUNTERZIEHEN DES ROLLADEN.
 DAS WIEDERRUNTERZIEHEN, WENN HINDERNIS AUF DEM ROLLADENWEG NOCH BLEIBT – ANHALTEN DES ROLLADEN.
REPONSE DU SERVOMOTEUR SENSO
 ARRÊT DE L'ABAISSEMENT DE VOLETS. RE-EXECUTION DE L'ABAISSEMENT. SI L'OBSTACLE EST ENCORE SUR LA ROUTE DU VOLET – ARRÊT DU VOLET.



Antriebe der **SENSO**-Serie sind an die anspruchsvollsten Fachkräfte und Verbraucher der Schutz und Dämmsysteme gerichtet. Überall, wo die Sicherheit bei der Rolladenbedienung mittels der Zeitautomatik z.B. **COSMO | HCT** relevant ist, sind die Antriebe **SENSO** die beste Lösung!

Wichtige Vorteile für Fachkräfte:

- Programmierung der Endeinstellungen mit Hilfe von Fernbedienung oder im automatischen Betrieb
- Wirkung unabhängig von der Art der angewandten Aufhängungen (federne, schwenkbare)
- beidseitige Detektion von Hindernissen

Wichtige Vorteile für Konsumenten:

- Detektion von Hindernissen in beiden Laufrichtungen, die die Schäden wegen zugefrorener Rolläden oder anderer Hindernisse verhindert
- vollkommen sichere Zeitautomatik, Rolläden ohne Aufsicht verursachen keine Schäden
- Detektion von Hindernissen unempfindlich auf Störungen in dem Rolladenpanzer

Des avantages significatifs pour les spécialistes:

- programmation des paramètres extrêmes à l'aide de la télécommande ou automatiquement
- fonctionnement indépendamment du type des cintres utilisés (à ressort ou articulé)
- détection bidirectionnelle des obstacles

Des avantages significatifs pour les consommateurs:

- détection bidirectionnelle des obstacles éliminant les défaillances dues à des obstacles ou à des volets gelés
- programmation horaire parfaitement sûre, manque de surveillance du fonctionnement des volets ne provoque pas de défaillances – système de la détection des obstacles, insensible aux petits dérèglements du fonctionnement du tablier.

WARNUNG - INFORMATIONEN WERDEN ZUM CONTROLLER
 ÜBERTRAGEN UND DEM BENUTZER ANGEZEIGT

AVERTISSEMENT - L'INFORMATION SERA TRANSFÉRÉE AU
 CONTRÔLEUR ET AFFICHÉE A L'UTILISATEUR

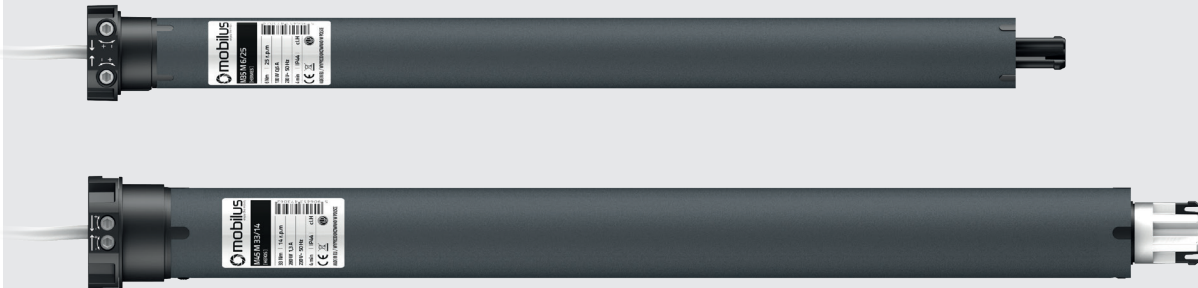


La famille des moteurs **SENSO** est destinée aux spécialistes et utilisateurs des systèmes d'occultation les plus exigeants. Partout où la sécurité en gestion des volets à l'aide de la programmation horaire par exemple **COSMO | HCT** est essentiel, les moteurs **SENSO** sont le meilleur choix!

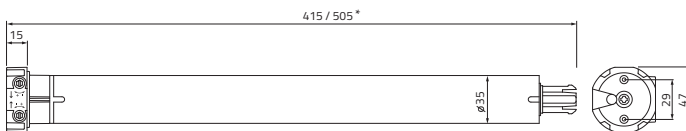


M35 M, M45 M

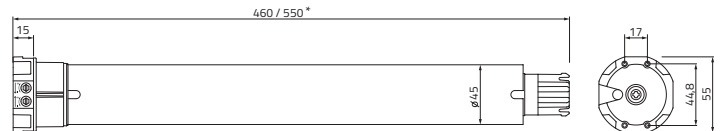
mit mechanischem Endschalter
avec un commutateur de fin de course mécanique



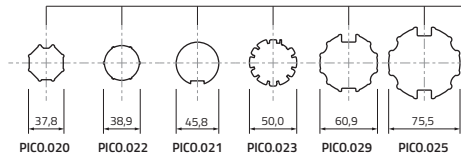
M35 M



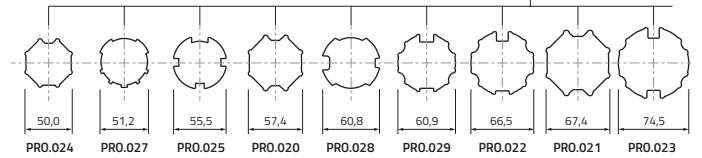
M45 M



ANPASSUNG / ADAPTATIONS



ANPASSUNG / ADAPTATIONS



MODELL / MODÈLE	INDEX	[NM]	[RPM]	[W]	[A]	[MM]	IP44	TECHNIK / TECHNOLOGIE
MOBILUS M35 M 5/14K	PICO.001K	5	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	●	HIGH-SPEED-AKTUATOREN / MOTEURS TUBULAIRES À GRANDE VITESSE
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 35/13	PRO.004	35	13	225	0,95	550	●	
MOBILUS M45 M 50/12	PRO.005	50	12	245	1,05	550	●	

M35 MR, M45 MR

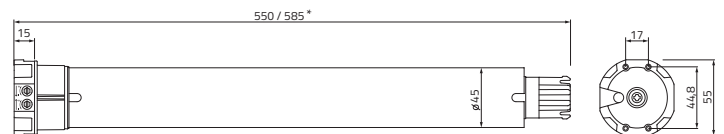
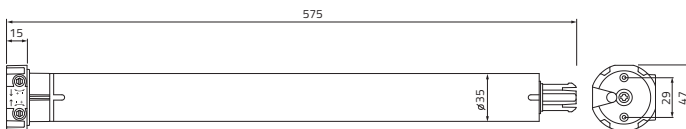


mit mechanischem Endschalter, integriertem Funkempfänger, Überlastungsschutz
avec un commutateur de fin de course mécanique et un récepteur radio intégré



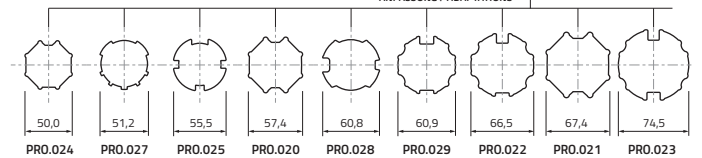
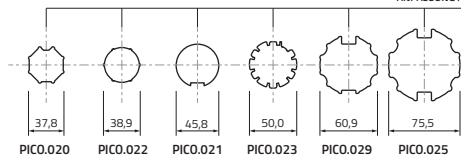
M35 MR

M45 MR



ANPASSUNG / ADAPTATIONS

ANPASSUNG / ADAPTATIONS



MODELL / MODÈLE	INDEX	[NM]	[RPM]	[W]	[A]	[MM]	IP44	IR	TECHNIK / TECHNOLOGIE
MOBILUS M35 MR 10/14	PICO.001C	10	14	125	0,6	575	●		HIGH-SPEED-AKTUATOREN / MOTEURS TUBULAIRES À GRAN- DE VITESSE
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	●	<ul style="list-style-type: none"> 868MHz 	
MOBILUS M45 MR 15/17	PRO.002C	15	17	175	0,75	550	●	<ul style="list-style-type: none"> bi-direktionale kommunikation 2WAY/ communication bidirectionnell 2WAY 	
MOBILUS M45 MR 25/17	PRO.003C	25	17	225	0,95	585	●	<ul style="list-style-type: none"> dynamischer code / code dynamique 	
MOBILUS M45 MR 35/13	PRO.004C	35	13	225	0,95	585	●		
MOBILUS M45 MR 50/12	PRO.005C	50	12	245	1,05	585	●		

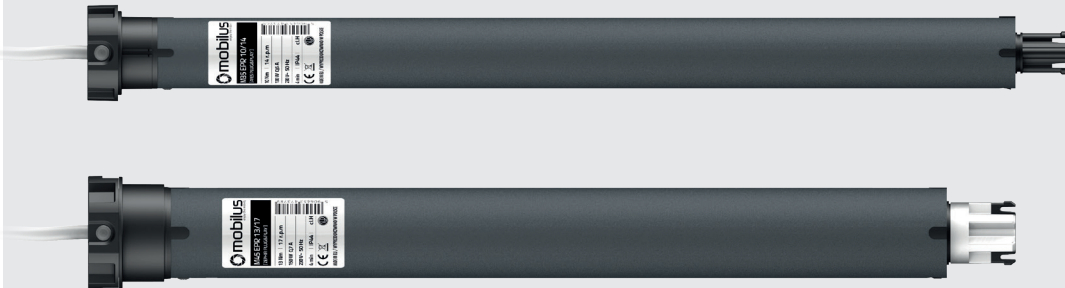
* Die Länge hängt von dem Rohrmotortyp. / La longueur dépend du modèle de servomoteur tubulaire.

M35 EP, M45 EP

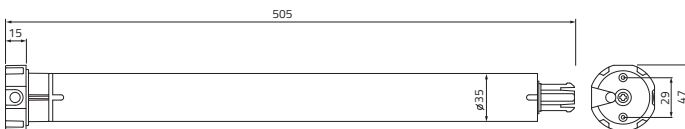


mit elektronischem Endschalter, Überspannungsschutz, Plug & Roll

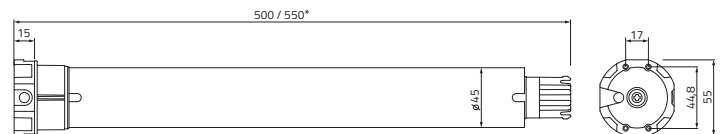
avec un commutateur de fin de course électronique, protection de surcharge, Plug & Roll



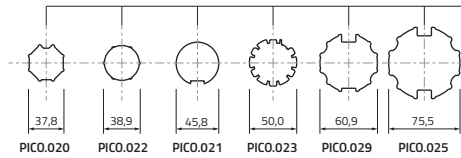
M35 EP



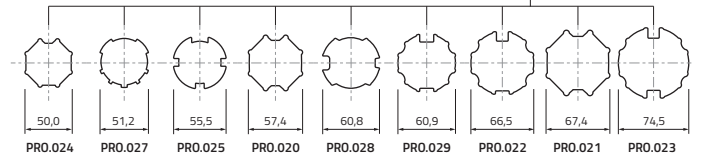
M45 EP



ANPASSUNG / ADAPTATIONS



ANPASSUNG / ADAPTATIONS



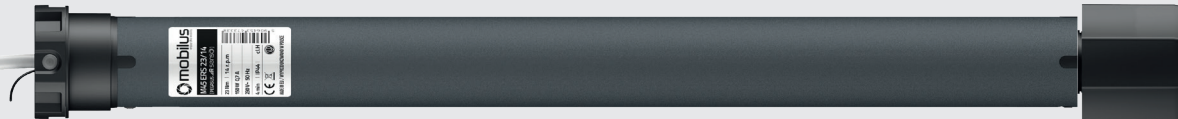
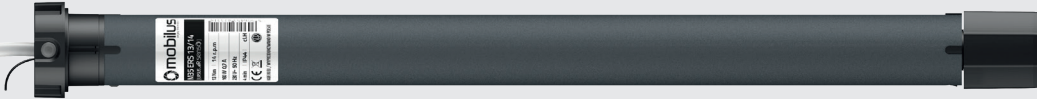
MODELL / MODÈLE	INDEX	[NM]	[RPM]	[W]	[A]	[MM]	IP44	TECHNIK / TECHNOLOGIE
MOBILUS M35 EP 10/14	PICO.001P	10	14	120	0,5	505	●	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PLUG & ROLL
MOBILUS M35 EP 13/14	PICO.003P	13	14	155	0,7	505	●	
MOBILUS M35 EP 6/28	PICO.002P	6	28	155	0,7	505	●	
MOBILUS M45 EP 10/17	PRO.001P	10	17	155	0,7	500	●	<ul style="list-style-type: none"> ▪ HIGH-SPEED-AKTUATOREN / MOTEURS TUBULAIRES À GRANDE VITESSE ▪ 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	●	

M35 ERS, MR45 ERS



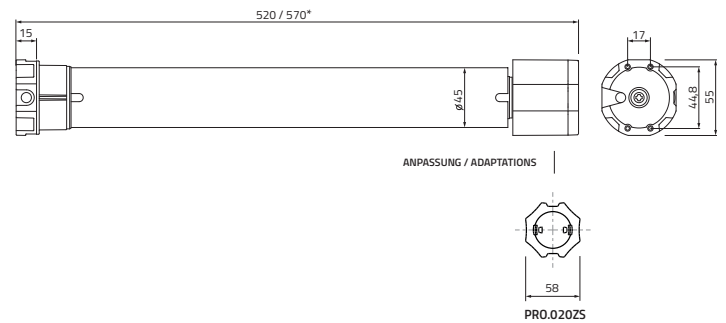
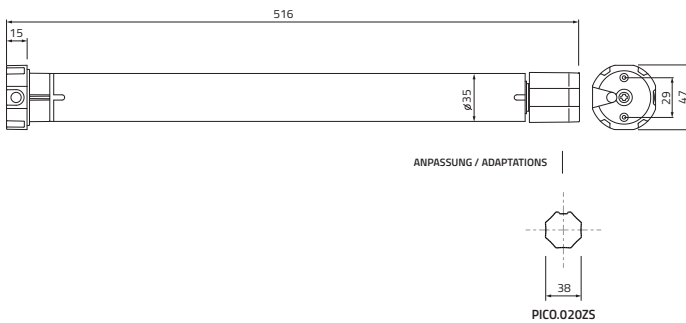
mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und Hindernisdetektion SENSO

avec un commutateur de fin de course électronique, un récepteur radio intégré et une détection des obstacles SENSO



M35 ERS

M45 ERS



MODELL / MODÉLE	INDEX	[NM]	[RPM]	[W]	[A]	[MM]	IP44	IR	TECHNIK / TECHNOLOGIE
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**	●	<ul style="list-style-type: none"> 868MHz 	
MOBILUS M45 ERS 15/17	PRO.002S	15	17	175	0,75	520**	●	<ul style="list-style-type: none"> bi-direktionale kommunikation 2WAY/ communication bidirectionnell 2WAY 	<ul style="list-style-type: none"> SENSO
MOBILUS M45 ERS 25/17	PRO.003S	25	17	225	0,95	570**	●	<ul style="list-style-type: none"> dynamischer code / code dynamique 	

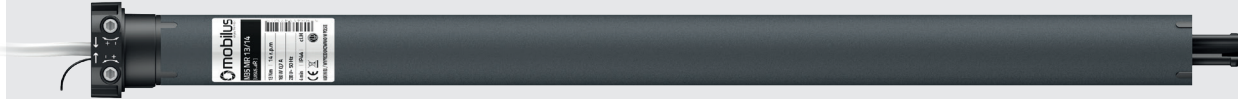
* Die Länge hängt von dem Rohrmotortyp. / La longueur dépend du modèle de servomoteur tubulaire.

** Die Länge mit Anpassung. / La longueur avec adaptation.

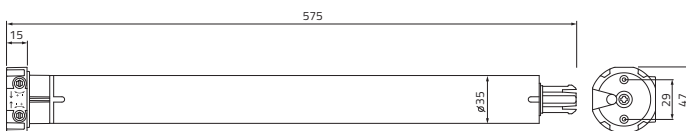
M35 MRZ



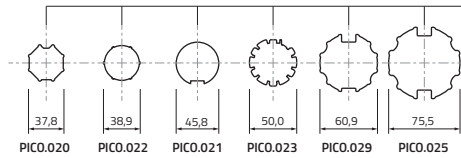
mit mechanischem Endschalter, integriertem Funkempfänger und Steuerung der Lamellenneigung der Jalousien
 avec un commutateur de fin de course mécanique et un récepteur radio intégré, contrôle de l'inclinaison des lamelles des stores



M35 MRZ



ANPASSUNG / ADAPTATIONS

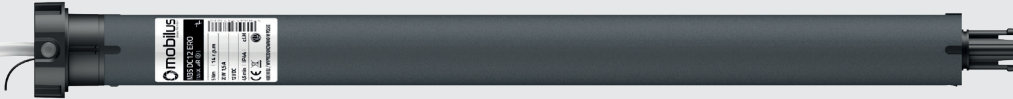


MODELL / MODÈLE	INDEX	[NM]	[RPM]	[W]	[A]	[MM]	IP44	iR	TECHNIK / TECHNOLOGIE
MOBILUS M35 MRZ 6/28	PICO.002MZ	6	28	125	0,6	575	●	<ul style="list-style-type: none"> 868MHz bi-direktionale kommunikation 2WAY / communication bidirectionnell 2WAY dynamischer code / code dynamique 	<ul style="list-style-type: none"> steuerung der lamellenneigung der jalousien / contrôle de l'inclinaison des lamelles des stores

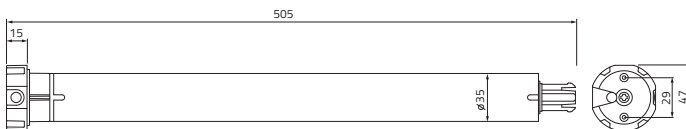
M35 ERZ



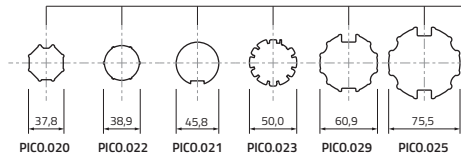
mit elektronischem Endschalter, integriertem Funkempfänger und Steuerung der Lamellenneigung der Jalousien
 avec un commutateur de fin de course électronique et un récepteur radio intégré,
 contrôle de l'inclinaison des lamelles des stores



M35 ERZ



ANPASSUNG / ADAPTATIONS

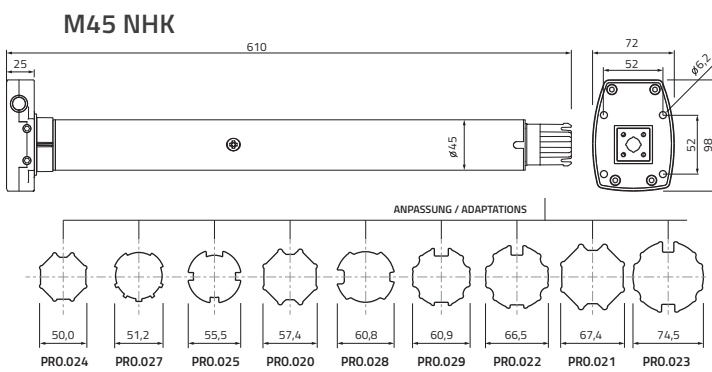


MODELL / MODÉLE	INDEX	[NM]	[RPM]	[W]	[A]	[MM]	IP44	IR	TECHNIK / TECHNOLOGIE
MOBILUS M35 ERZ 6/28	PICO.002EZ	6	28	155	0,7	505	●	<ul style="list-style-type: none"> 868MHz bi-direktionale kommunikation 2WAY / communication bidirectionnell 2WAY dynamischer code / code dynamique 	<ul style="list-style-type: none"> SENSO steuerung der lamellenneigung der jalousien / contrôle de l'inclinaison des lamelles des stores

M45 NHK

mit mechanischem Endschalter und Not-Kurbelantrieb

avec un commutateur de fin de course mécanique et une commande manuelle de défaillance



MODELL / MODÈLE	INDEX	[NM]	[RPM]	[W]	[A]	[MM]	IP44	TECHNIK / TECHNOLOGIE
MOBILUS M45 M 15/17 NHK	PRO.002N	15	17	175	0,75	610	●	■ NHK - manuelles Notgetriebe / commande manuelle
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	●	

M45 ERK

2WAY    **KEEPER**

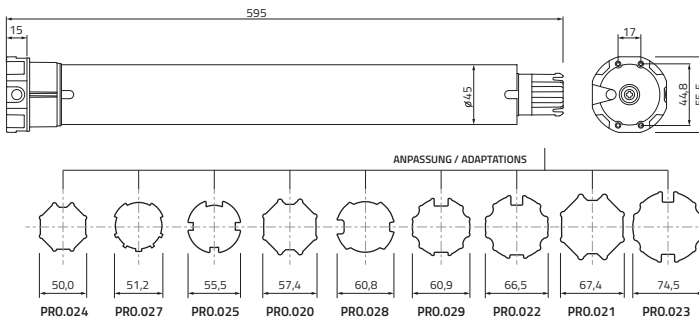
NEU /
NOUVEAU 2018





mit elektronischem Endschalter, integriertem Funkempfänger und mit KEEPER-Schutztechnik
avec un commutateur de fin de course électronique et un récepteur radio intégré avec la technologie de protection KEEPER



M45 ERK



MODELL / MODÈLE	INDEX	[NM]	[RPM]	[W]	[A]	[MM]	IP44	 	TECHNIK / TECHNOLOGIE
MOBILUS M45 ERK 50/12	PRO.005K	50	12	245	1,05	595	●	<ul style="list-style-type: none"> 868MHz bi-direktionale Kommunikation 2WAY / communication bidirectionnelle 2WAY dynamischer code / code dynamique Bluetooth® 	<ul style="list-style-type: none"> KEEPER

Vier Möglichkeiten, um Ihre Geräte zu steuern:
Quatre façons de contrôler vos appareils:



ZUBEHOER ACCESSOIRES

Träger und Adapter / Roue et couronne

M35



PICO.020
Adapter und Mitnehmer für Achtkantwelle 40 mm
Roue et couronne pour tube octogonal 40 mm



PICO.021
Adapter und Mitnehmer Ø50 mm
Roue et couronne Ø50 mm



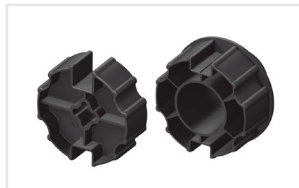
PICO.022
Adapter und Mitnehmer Ø42 mm
Roue et couronne Ø42 mm



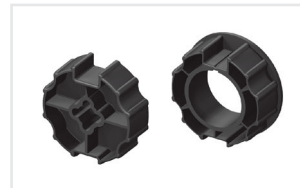
PICO.023
Adapter und Mitnehmer Ø55 mm
Roue et couronne Ø55 mm



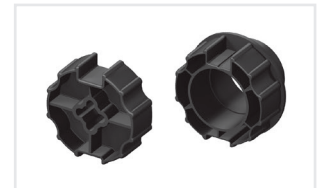
PICO.024
Adapter und Mitnehmer Ø55 mm
Roue et couronne Ø55 mm



PICO.025
Adapter und Mitnehmer Ø78 mm
Roue et couronne Ø78 mm

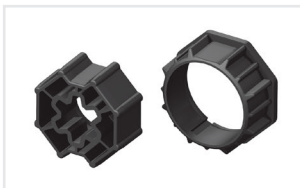


PICO.029
Adapter und Mitnehmer Ø63 mm
Roue et couronne Ø63 mm



PICO.0290, PICO.0290F
Adapter und Mitnehmer mit Abstand (0 - 17 mm, 0F - 22 mm) 63 mm
Roue et couronne avec ressaut. Ø63 mm

M45



PRO.020
Adapter und Mitnehmer für Achtkantwelle 60 mm
Roue et couronne pour tube octogonal 60mm



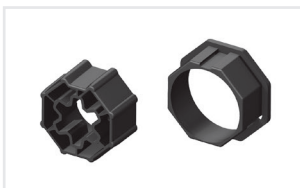
PRO.021
Adapter und Mitnehmer für Achtkantwelle 70 mm
Roue et couronne pour tube octogonal 70mm



PRO.022
Adapter und Mitnehmer Ø70 mm
Roue et couronne Ø70 mm



PRO.023
Adapter und Mitnehmer Ø78 mm
Roue et couronne Ø78 mm



PRO.024
Adapter und Mitnehmer für Achtkantwelle 50 mm
Roue et couronne pour tube octogonal 50mm



PRO.025
Mitnehmer ZF Ø60 mm
Roue ZF Ø60 mm



PRO.026
Adapter und Mitnehmer ZF Ø64 mm
Roue et couronne ZF Ø64 mm



PRO.027
Mitnehmer ZF Ø54 mm
Roue ZF Ø54 mm



PRO.029
Adapter und Mitnehmer Ø63 mm
Roue et couronne Ø63 mm



PRO.0290
Adapter und Mitnehmer mit Abstand
17 mm Ø63 mm
Roue et couronne avec ressaut. Ø63 mm

Lager / Support

M35



PICO.030
Universallager
Support universel



PICO.034
Systemlager
Système de support



PICO.040
Standardlager
Support standard

M45



PRO.030
Universallager
Support universel



PRO.034
Systemlager
Système de support



PRO.040
Standardlager
Support standard



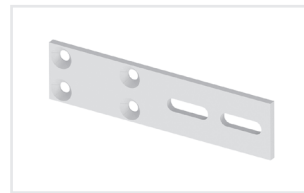
PRO.050
Universallager PRO HL
Support universel PRO HL



PRO.034N
Metallager NHK
Plaque en metal NHK



PRO.031
Metall Lagerplatte mit Abstand 60 mm
Élément ajustable avec ressort 60 mm



PRO.032
Metall Lagerplatte
Élément ajustable plat

Rahmen / Cadre

M35

M45



MOB.034
Systemlager Rahmen BECLEVER, TERMOLUX
Cadre du système de support BECLEVER, TERMOLUX



MOB.034S
Systemlager Rahmen SKS STAKUSIT
Cadre du système de support SKS STAKUSIT



MOB.034A
Systemlager Rahmen ALUPROF
Cadre du système de support ALUPROF

Zubehoer NHK / Accessoires NHK

NHK



PRO.060N-1
Öse mit Sechskantstab : 060N-1 - 0cm,
060N-2 - 50 cm
Œil simple: 060N-1 - 30 cm, 060N-2 - 50 cm



PRO.061N
Kardangelnk 45°
Œil à joint de Cardan 45°



PRO.062N
Kardangelnk 90°
Œil à joint de Cardan 90°



PRO.063N, PRO.064N
Handkurbel mit Haken - 063N - 150 cm, 064N - 180 cm
Treuil avec crochet: 063N - 150 cm, 064N - 180 cm



SERIA MOB.IQ M35 EZRS



MOB.IQ M35 EZRS 10/14	MQ35.001S	40	10	14	120	○	●	●	○	●	●	○	●	●	○	●	○
MOB.IQ M35 EZRS 13/14	MQ35.003S	40	13	14	155	○	●	●	○	●	●	○	●	●	○	●	○

SERIA MOB.IQ M45 EZRS



MOB.IQ M45 EZRS 10/17	MQ45.001S	50	10	17	155	○	●	●	○	●	●	○	●	●	○	●	○
MOB.IQ M45 EZRS 15/17	MQ45.002S	50	15	17	175	○	●	●	○	●	●	○	●	●	○	●	○
MOB.IQ M45 EZRS 25/17	MQ45.003S	50	25	17	225	○	●	●	○	●	●	○	●	●	○	●	○

SERIA M45 ERK



MOBILUS M45 ERK 50/12	PRO.006K	50	50	12	245	○	○	●	●	●	○	●	○	●	●	○	●	○
-----------------------	----------	----	----	----	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

SERIA M35 M



MOBILUS M35 M 5/14K	PICO.001K	40	5	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 13/14	PICO.003C	40	13	14	155	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
MOBILUS M35 MR 6/28	PICO.002C	40	6	28	125	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○

SERIA M35 MRZ



MOBILUS M35 MRZ 6/28	PICO.002MZ	40	6	28	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	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MOBILUS M35 EP 6/28	PICO.002P	40	6	28	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	○	●	●	●	●	○	○	●	●	○	●	○

SERIA M35 ERZ



MOBILUS M35 ERZ 6/28	PICO.002Z	40	6	28	155	○	●	●	●	●	○	○	●	●	○	●	○
----------------------	-----------	----	---	----	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- | ○ VORKOMMT | PRÉSENT / KOMMT NICHT VOR / ABSENT
- MINIMALER ROHRDURCHMESSER / DIAMÈTRE COMMANDE MINIMAL
- [Nm] DREHMOMENT / TORQUE
- [W] LEISTUNG / PUISSANCE
- [rpm] DREHGESCHWINDIGKEIT / VITESSE NOMINALE
- MECHANISCHE ENDLAGEN/FIN S DE COURSE MECQUANIQUES
- ELEKTRONISCHE ENDLAGEN/FIN S DE COURSE ELECTRONIQUES
- RADIOSTEUERUNG / RADIOCOMMANDE
- BI-DIREKTIONALE KOMMUNIKATION COSMO | 2WAY / COSMO | 2WAY COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE

- BI-DIREKTIONALE KOMMUNIKATION Z-WAVE / Z-WAVE COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE
- TECHNIK KEEPER / KEEPER TECHNOLOGIE
- HINDERNIS ERKENNUNG SENSO / DÉTECTION DES OBSTACLES SENSO
- ÜBERLASTUNGSSCHUTZ / PROTECTION DE SURCHARGE
- TASTATURSTEUERUNG / INTERRUPTEUR WIRED
- NOT-KURBELANTRIEB / UNE COMMANDE MANUELLE DE DÉFAILLANCE
- KOMFORTPOSITION / POSITION COMFORT
- STEUERUNG DER LAMELLENNEIGUNG DER JALOUSIEN / CONTRÔLE DE L'INCLINAISON DES LAMELLES DES STORES
- SIGNALREPEATER / RÉPÉTEUR DE SIGNAL


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 35/13	PRO.004	50	35	13	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 25/17	PRO.003C	50	25	17	225	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MOBILUS M45 MR 35/13	PRO.004C	50	35	13	225	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MOBILUS M45 MR 50/12	PRO.005C	50	50	12	245	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

ANPASSUNGSTABELLE / TABLEUX DE SÉLECTION

		MOBILUS M35, MOB.IQ 35					
		φ 40 mm			φ 50 mm		
		1,5 m	2,5 m	3,0 m	1,5 m	2,5 m	3,0 m
A	B	[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, MOB.IQ 45					
		φ 60 mm			φ 70 mm		
		1,5 m	2,5 m	3,0 m	1,5 m	2,5 m	3,0 m
A	B	[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

A ANFÄNGLICHER AUFWINDUNGSDURCHMESSER / DIAMÈTRE INITIAL DE BOBINAGE [mm]

B ROLLANDENHÖHE / HAUTEUR DU VOLET [m]

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

