



Intelligente
MOBILUS-Lösungen



Intelligente MOBILUS-Lösungen

MOBILUS SMART HOME MIT COSMO/2WAY Kommunikationstechnik ist eine familienfreundliche Gruppe von Funkkomponenten, die einfach zu bedienen und zu installieren sind. Sie erlauben dem Benutzer, ein innovatives Hausgeräte-Steuerungssystem zu schaffen, mit modernen Fernbedienungen und mobilen Geräten mit Internetzugang (Telefon, Tablet, Komputer).

COSMO| 2WAY Technologie ist die neueste Originalversion des Funk-Kommunikationsstandards von **MOBILUS**. Von Vorteil der **COSMO| 2WAY** - Technologie gegenüber anderen Lösungen ist die Fähigkeit, die zu steuernde Geräte zu kontrollieren - der Benutzer kann überprüfen, ob das Eisen ausgeschaltet ist, das Tor geschlossen und die Jalousien abgesenkt sind. Er bekommt auch Informationen über die Störung oder den Zusammenbruch, die ihm erlauben, schnell zu reagieren.

MOBILUS SMART HOME SYSTEM zeichnet sich durch die Möglichkeit der Montage aus, ohne die Struktur des Gebäudes und der elektrischen Installation zu stören. Die Anpassung der Lösungen an die individuellen Erwartungen der Hausbesitzer kann während ihrer gesamten Gebrauchszeit frei eingestellt werden.

Hauptmerkmale:

- Der Informationsempfang von kontrollierten Geräten dank einer einzigartigen auf dem Markt bidirektionalen Kommunikation.
- Unterstützung von vielen Gerätsarten wie: Tore, Garagentore, Jalousien, Rollläden, Markisen, Beleuchtung, Magnetventile, EIN/AUS elektrische Empfänger.
- Fähigkeit, die Reichweite des Funksignals zu erhöhen, indem die Repeater-Funktion verwendet wird.
- Möglichkeit, Jalousien, Rollläden oder ähnliche Geräte in jeder Zwischenposition einzustellen und eine Bestätigung der Operation zu erhalten (z.B. Rollläden im Erdgeschoss um 30% angehoben).
- Hohe Sicherheit durch verschlüsselte Kommunikation mit variablem Code.



Hauptmerkmale:

- Einfache Kontrolle über Telefon, Computer, Tablet.
- Unterstützung für bis zu 100 bidirektionale Kommunikationsgeräte **COSMO | 2WAY**.
- Das Gruppieren einer beliebigen Anzahl von Geräten desselben Typs und deren gleichzeitige Kontrolle. Der Benutzer kann Namen den Gruppen zuordnen und deren Inhalt ändern.
- Die Möglichkeit, Geräte aufgrund ihrer Lage im Haus oder Wohnung zu teilen und ihre Zuweisung der virtuellen Orten, um die Steuerung zu verbessern. Der Benutzer kann die Orte benennen und ihren Inhalt ändern.
- Die Definierung der Benutzer, die Bestimmung ihrer Zugriffsrechte und Möglichkeiten, die ausgewählten Geräte zu steuern.
- Das Erstellen von Szenen, Zuweisung der Geräte zu den Szenen, Angabe ihres Status und Zeitauswahlen, wann die Szene ausgeführt werden soll.
- Farbvarianten: ● ○



COSMO | GTW



COSMO | GTW ist eine moderne, zentrale Anlaufstelle von **SMART HOME SYSTEM MOBILUS**. Die **COSMO | 2WAY** drahtlose, bidirektionale 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.

COSMO | 2WAY - volle Kontrolle der Geräte



Sie können leicht sehen, in welcher Position, Fenster und Jalousien sind.



Sie werden schnell erkennen, ob Ihr Gerät ein - oder ausgeschaltet ist.



Eine Fehler - oder Hindernismeldung, ermöglicht eine schnelle Reaktion.



Hauptmerkmale:

- Innovative Touch-Gesten-Steuerung.
- Unterstützung für bis zu 9 Geräte in bidirektionaler **COSMO | 2WAY** Kommunikation z.B: Tore, Garagentore, Rollläden, Jalousien, Markisen, Beleuchtung, Magnetventile, Ein / Aus- elektrische Empfänger.
- Möglichkeit der Rückmeldung von Empfängern über den Status der ausgeführten Operationen dank bidirektionaler Kommunikation **COSMO | 2WAY**.
- Das beleuchtete Display bietet eine Reihe von Informationen über die aktuell ausgeführten Aufgaben.
- Perfekte Anpassung an den modernen Wohnraum dank minimalistischem Design und hochwertigen Materialien.
- Farbvarianten: ○



COSMO | WT9



MOBILUS COSMO | WT9 ist eine 9-Kanal-Fernbedienung für Wandmontage, die in der bidirektionalen **COSMO | 2WAY** Kommunikation arbeitet. Sie verbindet modernes Styling mit unkonventioneller Touch-Gesten-Steuerung.





Hauptmerkmale:

- Innovative Touch-Gesten-Steuerung.
- Unterstützung für ein Gerät in **COSMO | 2WAY** bidirektionalem Kommunikationsstandard z.B: Eingangs- oder Garagentor, Rollläden, Jalousien, Markisen, Beleuchtung, Magnetventil, Ein / Aus- elektrische Empfänger.
- Möglichkeit der Rückmeldung von Empfängern über den Status der ausgeführten Operationen dank bidirektionaler Kommunikation **COSMO | 2WAY**.
- Das beleuchtete Display bietet eine Reihe von Informationen über die aktuell ausgeführten Aufgaben.
- Perfekte Anpassung an den modernen Wohnraum dank minimalistischem Design und hochwertigen Materialien.
- Farbvarianten: ○



COSMO | WT



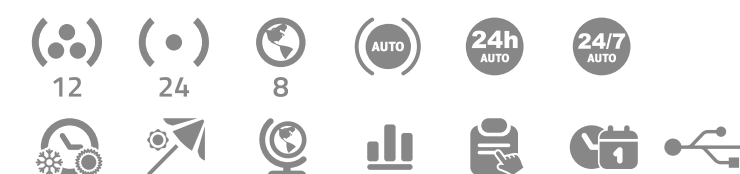
MOBILUS COSMO | WT ist eine 1-Kanal-Fernbedienung für Wandmontage, die in bidirektionaler **COSMO | 2WAY** Kommunikation arbeitet. Sie verbindet modernes Styling und unkonventionelle Touch-Gesten-Steuerung.





Hauptmerkmale:

- Komfortable Bedienung dank dem Farb-LCD-Display, benutzerfreundlichem Interface und klassischen Bedientasten.
- Möglichkeit, eine von acht Interface-Sprachen auszuwählen.
- Unterstützt bis zu 24 Geräte in **COSMO | 2WAY** bidirektionalem Kommunikationsstandard zB: Tore, Garagentore, Rollläden, Jalousien, Markisen, Beleuchtung, Magnetventile, EIN/AUS- elektrische Empfänger.
- Gerätegruppierung und deren gleichzeitige Steuerung. Sie können 12 Gruppen erstellen, benennen und ihren Inhalt ändern.
- Das Definieren der Automatisierung, die Gerätezuweisung, die Bestimmung ihres Zustands und die Auswahl der Inbetriebnahmezeit.
- Möglichkeit der Rückmeldung von Empfängern über den Status des ausgeführten Vorgangs dank der **COSMO | 2WAY** bidirektionaler Kommunikation.
- Die Möglichkeit, Software mit neuen Funktionen über die Desktop-App zu konfigurieren und zu aktualisieren.
- Farbvarianten: ● ○



COSMO | HCT

2 WAY

MOBILUS COSMO | HCT ist eine moderne 24-Kanal-Fernbedienung für bis zu 12 Gerätegruppen mit automatischen Steuerungsmodulen und bidirektionaler **COSMO | 2WAY** Kommunikation.

Verbinden Sie sich mit Ihrem Computer

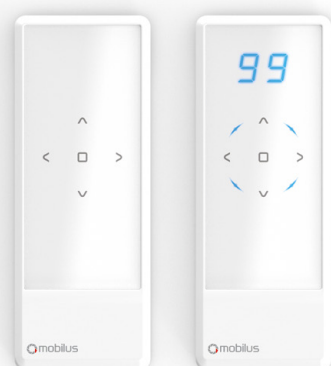
Verbinden Sie sich mit Ihrem Computer und verwalten Sie Ihren COSMO | HCT.





Hauptmerkmale:

- Innovative Touch-Steuerung.
- Unterstützung für bis zu 99 Geräte im **COSMO | 2WAY** bidirektionalen Kommunikationsstandard z.B.: Tore, Garagentore, Rollläden, Jalousien, Markisen, Beleuchtung, Magnetventile, EIN / AUS-elektrische Empfänger.
- Die Fähigkeit, die Anzahl der angezeigten Kanäle bequem Ihren individuellen Bedürfnissen anzupassen.
- Die beleuchtete Scheibe bietet eine Reihe von Informationen über die aktuell ausgeführten Aufgaben
- Möglichkeit der Rückmeldung von Empfängern über den Status des ausgeführten Vorgangs dank der **COSMO | 2WAY** bidirektionaler Kommunikation.
- Die Bestätigung der Befehle durch subtile Pieptöne und Vibrationen.
- Der minimalistische, transparente Magnethalter sorgt für eine stabile Position der Fernbedienung an der Wand.
- Farbvarianten: 



COSMO | HB



MOBILUS COSMO | HB ist eine moderne, berührungsempfindliche 99-Kanal-Fernbedienung, die in bidirektionaler **COSMO | 2WAY** Kommunikation arbeitet. Minimalistisches Styling, die Kombination von innovativer Steuerung, eingebauter Vibration und subtilen Pieptönen machen die Fernbedienung ideal für die Architektur von modernen Häusern und Wohnungen.





Hauptmerkmale:

- Klassische Steuerung mit Tasten.
- Unterstützung für bis zu 99 Geräte im **COSMO | 2WAY** bidirektionalen Kommunikationsstandard z.B.: Tore, Garagentore, Rollläden, Jalousien, Markisen, Beleuchtung, Magnetventile, EIN / AUS-elektrische Empfänger.
- Die Fähigkeit, die Anzahl der angezeigten Kanäle bequem Ihren individuellen Bedürfnissen anzupassen.
- Der beleuchtete Bildschirm bietet eine Reihe von Informationen über die aktuell ausgeführten Aufgaben.
- Möglichkeit der Rückmeldung von Empfängern über den Status des ausgeführten Vorgangs dank der **COSMO | 2WAY** bidirektionaler Kommunikation.
- Der minimalistische, transparente Magnetgriff sorgt für eine stabile Position der Fernbedienung an der Wand.
- Farbvarianten: 



COSMO | HM

2 WAY

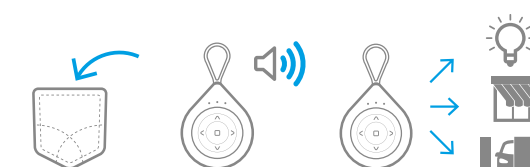
MOBILUS COSMO | HM ist eine hochmoderne, 99-kanalige Fernbedienung, die in bidirektionaler **COSMO | 2WAY**-Kommunikation arbeitet. Minimalistisches Design macht ihn ideal für die Architektur moderner Wohnhäuser und Wohnungen.





Hauptmerkmale:

- Moderne Anhänger-Fernbedienung mit klassischer Tastensteuerung.
- Unterstützung für bis zu 4 Geräte im **COSMO | 2WAY** bidirektionalen Kommunikationsstandard z.B.: Tore, Garagentore, Rollläden, Jalousien, Markisen, Beleuchtung, Magnetventile, EIN / AUS-elektrische Empfänger.
- Möglichkeit der Rückmeldung von Empfängern über den Status des ausgeführten Vorgangs dank der **COSMO | 2WAY** bidirektionaler Kommunikation.
- Der beleuchtete 4-LED-Bildschirm bietet eine Reihe von Informationen über die aktuell ausgeführten Aufgaben und der eingebaute Summer signalisiert mit einem Piepton das Hindernisauftreten.
- Flexibler Haken dient zum Anbringen von Schlüsseln oder Fernbedienung.
- **COSMO | G3 +** Fernbedienung wurde mit dem prestigeträchtigen Red Dot Preis im Bereich Design ausgezeichnet: Produktdesign 2016.
- Farbvarianten: ● ○



COSMO | G3⁺

2 WAY

MOBILUS COSMO | G3+ ist eine moderne 4-Kanal-Fernbedienung mit klassischen Drucktasten und **COSMO | 2WAY** bidirektionalem Kommunikationsmodul. Die Fernbedienung ist so klein, dass er gut in die Tasche passt.



reddot design award
winner 2016





MOBILUS C-MR



MOBILUS C-MR Empfänger bietet die Steuerung von Klingelschalter und Jalousietaster: mit Raststellung und ohne Raststellung. Das Gerät ermöglicht Ihnen, die Raststellungszeit der Relais zu ändern und den Rolladen mit Funk zu steuern.



Hauptmerkmale:

- MOBILUS C-MR-Empfänger wird über die Anlaufstelle **COSMO | GTW** und über alle COSMO-Fernbedienungen mit **COSMO | 2WAY** –bidirektionaler Kommunikationstechnik ferngesteuert.
- Fähigkeit, die Reichweite zu erhöhen, indem die Repeater-Funktion verwendet wird. Das Modul ist für die Arbeit in einer Unterputzblechdose geeignet.
- Eingebauter Empfänger für die Funksteuerung von normalen Rolladenantrieben



MOBILUS C-ZR



Mit dem **MOBILUS C-ZR** können Sie den Verschlussheber steuern und den Schwenkwinkel der Lamelle einstellen. Das erweiterte **COSMO | 2WAY** –bidirektionale Kommunikationsprotokoll bietet die Rückmeldung über die Position und Überlastung des Rolladens.



Hauptmerkmale:

- Möglichkeit der Funksteuerung und Einstellung des Lamellenschwenkwinkels.
- Der **MOBILUS C-ZR**-Empfänger wird über die Anlaufstelle **COSMO | GTW** und über alle COSMO-Fernbedienungen mit **COSMO | 2WAY** –bidirektionaler Kommunikationstechnik ferngesteuert.
- Fähigkeit, die Reichweite zu erhöhen, indem die Repeater-Funktion verwendet wird.
- Das Modul ist für die Arbeit in einer Unterputzblechdose geeignet.





MOBILUS C-GR



Empfänger für die Funksteuerung des Eingangs- oder Garagentors. Das erweiterte **COSMO | 2WAY**-bidirektionale Kommunikationsprotokoll und Verwendung von zusätzlichen Sensoren (Reed-Schalter) sichern die Rückmeldung über die Position des Rollladens.



Hauptmerkmale:

- Möglichkeit das Eingangs- oder Garagentor mit Funk zu steuern.
- Der **MOBILUS C-GR** Empfänger wird über die Anlaufstelle **COSMO | GTW** und über alle COSMO-Fernbedienungen mit **COSMO | 2WAY**-bidirektionaler Kommunikationstechnik ferngesteuert.
- Fähigkeit, die Reichweite zu erhöhen, indem die Repeater-Funktion verwendet wird.
- Das Modul ist für die Arbeit in einer Unterputzblechdose oder mit Torsteuerungsmodul geeignet.



MOBILUS C-AR

Der **MOBILUS C-AR** Unterputz-Funksender ist für den Einsatz mit Alarmzentralen ausgelegt. Die Alarmanregung bewirkt, dass der **MOBILUS C-AR** einen definierten Befehl AUF, AB, AN, AUS an zugehörige Empfänger wie z.B. Tür- und Garagentore, Jalousien, Rollläden, Markisen, Beleuchtung, Magnetventile, EIN / AUS-elektrische Empfänger sendet.



Hauptmerkmale:

- Er erhöht die Sicherheitsstufe - legt fest, wie Funkgeräte funktionieren, wenn ein Alarm erkannt wird (z. B. bei Rollladensenkung und Einschalten des Lichts bei Einbrucherkennung).
- Der **MOBILUS C-AR** Transmitter steuert die **MOBILUS ERS**, **MOBILUS MR** Rohrantenne und die **MOBILUS C-MR**, **MOBILUS C-GR**, **MOBILUS C-ZR** Module per Funk.
- Dieses Modul ist für die Zusammenarbeit mit der Alarmzentrale ausgelegt.





MOBILUS C-SW



Eingebauter Empfänger ermöglicht die Ein- und Ausschaltung der Elektrogeräte, wie z.B. Gartensprinkler-Magnetventil oder Außenbeleuchtung. Das macht ihn zum Teil von **INTELLIGENTEM HOME**. Das erweiterte **COSMO | 2WAY** -bidirektionale Kommunikationsprotokoll bietet die Rückmeldung über die Empfängerarbeit.



Hauptmerkmale:

- Möglichkeit zum Ein- und Ausschalten von Funkempfängern von 3,5 kW, z.B. Gartensprinkler-Magnetventil.
- Der **MOBILUS C-SW** Empfänger wird per Funk über das **COSMO | GTW** Anlaufstelle und alle COSMO-Fernbedienungen mit **COSMO | 2WAY** -bidirektionaler Kommunikationstechnik bedient.
- Fähigkeit, die Reichweite zu erhöhen, indem die Repeater-Funktion verwendet wird.
- Das Modul ist für die Arbeit in einer Unterputzblechdose geeignet.



MOBILUS C-SWP



Der Ein/Aus-Schalter ermöglicht es, dass jedes Gerät, das an dieses Modul angeschlossen ist, ein Teil des **INTELLIGENTEN HOME** wird. Das erweiterte **COSMO | 2WAY** -bidirektionale Kommunikationsprotokoll bietet die Rückmeldung über die Empfängerarbeit.



Hauptmerkmale:

- Möglichkeit zum Ein- und Ausschalten von Funkempfängern mit einer Leistung von bis zu 3,5 kW, z. B. Lichter, an eine Steckdose angeschlossen.
- **MOBILUS C-SWP** wird per Funk über das **COSMO | GTW**- Anlaufstelle und alle COSMO-Fernbedienungen mit COSMO-bidirektionaler Kommunikationstechnik 2WAY bedient.
- Fähigkeit, die Reichweite zu erhöhen, indem die Repeater-Funktion verwendet wird.
- Das Modul ist zwischen der Steckdose und dem Empfänger angeschlossen.





MOBILUS ERS

senso

2 WAY

Die **MOBILUS ERS**-Familie von Motoren mit **SENSO**-Hinderniserkennungstechnologie sind die technologisch fortschrittlichsten Lösungen für anspruchsvolle Profis und Anwender von Abschirmsystemen. Die **MOBILUS ERS** Antriebe sind mit dem neuesten **COSMO | 2WAY** bidirektionalem Kommunikationsfunkmodul ausgestattet, die den Informationsaustausch zwischen Sender und Empfänger ermöglicht. Diese Lösung gibt Ihnen die volle Kontrolle über die Aufgaben der Antriebe und erfordert keinen visuellen Kontakt mit den betriebenen Rollläden. Diese Funktionalität eignet sich ideal für Gebäude mit einer großen Anzahl von Empfängern.

Hauptmerkmale:

- **SENSO** - Hinderniserkennungssystem, das die Rollläden effektiv vor Beschädigungen schützt.
- Überlastungsschutz.
- Elektronisch gesetzte und gespeicherte Endlagen.
- **MOBILUS ERS** Stellantriebe werden per Funk über das **COSMO | GTW** Anlaufstelle und alle **COSMO**-Fernbedienungen mit **COSMO | 2WAY** -bidirektionaler Kommunikationstechnik bedient.
- Fähigkeit, die Reichweite zu erhöhen, indem die Repeater-Funktion verwendet wird.

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
Sąd Rejonowy w Poznaniu XXI
Wydział Gospodarczy KRS
kapitał zakładowy 496 000,00 PLN



Geschäftspartner: