



# Home automation evolution

Cherubini META Ecosystem für eine intelligente Sonnenschutz-Steuerung.

EXPECT MORE









**CHERUBINI** 





Lösungen, konzipiert für eine zunehmend vernetzte Welt: Motoren und Systeme mit offenem Protokoll.



Ein neues System, das offen für Innovationen ist. Angefangen beim Motor.

Alles beginnt mit dem Patent des dualen Funk, welches für unsere neue Motorengeneration entwickelt wurde.











### Sicherheit

Entdecken Sie, wie einfach es ist dafür zu sorgen, dass die Rollläden geschlossen sind, um die Fenster zu schützen, die Markisen einzufahren, um bei plötzlichem schlechtem Wetter Schutz zu bieten und die Garage und das Tor für maximale Sicherheit geschlossen sind. Konfigurieren Sie einfach ein Ereignis oder eine Szene in METAHome, und zum festgelegten Zeitpunkt oder einfach auf Ihr Kommando hin sind Ihr Zuhause und Ihr Büro geschützt und können jederzeit über Ihr Smartphone überwacht werden. Darüber hinaus können Sie dank der Kompatibilität des META-Systems mit verschiedenen, auf dem Markt erhältlichen Modulen, Ihre sicherheitsrelevanten Funktionen erweitern, indem Sie die für Ihre Bedürfnisse am besten geeigneten Geräte integrieren.



# Komfort

Mit der METAHome App können Sie einige einfache Regeln zum Öffnen und Schließen von Rollläden oder Jalousien sowie zum Ein- und Ausschalten von Beleuchtungen oder zur Steuerung von Helligkeit und Lichtfarbe festlegen.

Dank des integrierten Lichtsensors sorgt das METAHome-Gateway selbstständig für die gewünschte Helligkeit im Raum und optimiert so den Stromverbrauch. Darüber hinaus können Sie die eingestellten Parameter jederzeit per Sprachbefehl oder App ändern.



# Energieeinsparung

Das METAHome-Gateway integriert Temperatur und Feuchtigkeitssensoren, welche die Raumbedingungen erfassen. So können Sie automatische Funktionen einstellen, die den Energieverbrauch begrenzen und das Öffnen und Schließen von Rollläden und Jalousien zu verschiedenen Tageszeiten, in Abhängigkeit von der Sonneneinstrahlung aktivieren, um das Raumklima optimal zu steuern. Durch die Erweiterung des Systems mit anderen kompatiblen Geräten können Sie außerdem die Überwachung und Aktivierung von Klimaanlagen und Heizgeräten in Ereignisse und Szenen einbinden. Alles über Ihre App.



## **Praktisch**

Mit dem META-System können Sie auch das Öffnen und Schließen von Toren und Garagentoren über das Gateway und die App verwalten. So können Sie Szenarien und Befehle programmieren, den Schließstatus von überall aus überprüfen und die Öffnung bequem aktivieren, wenn Sie mit dem Auto ankommen.



Das METAHome-Gateway ermöglicht, sowohl Z-Wave als auch Cherubini Remote Control CRCRX Geräte in ein einziges System zu integrieren, dass eine Reihe von praktischen Smart Home-Funktionen ermöglicht.

METAHome lässt sich nahtlos in alle Cherubini Remote Control CRC RX Funkmodule integrieren und kann daher in bestehende Installationen eingebunden werden.

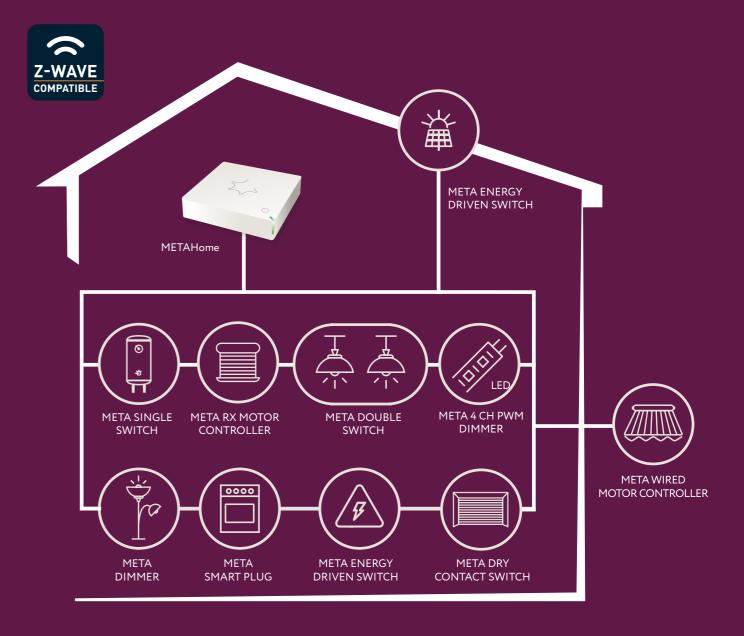
METAHome Gateway Warm Gray

METAHome Gateway Burgundy



METAHome ermöglicht die Steuerung des Gebäudes per App, die Einrichtung von Szenen und Automatisierungen für:

- Rollläden
- Markisen und Screens
- Heizung/Kühlung
- Beleuchtung
- Garagentore/Türen
- Sprachsteuerungen wie Google Home und Alexa







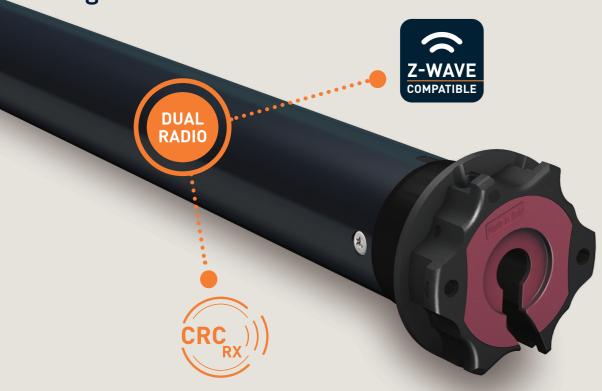


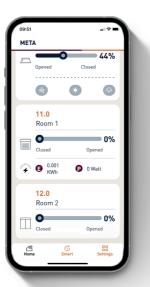
# Bi-direktional ZRX-Reihe, ein neues Motorenkonzept.



Dank des Dual-Funks bieten die ZRX-Motoren die gleichen Vorteile und einfache Programmierung wie die gesamte Cherubini-Baureihe und lassen sich darüber hinaus, nahtlos in Smart Home-Systeme integrieren. Unsere neue Generation von Motoren mit Dualfunk beinhalten das Cherubini-Funkprotokoll CRCRX sowie das Z-Wave.

OPEN ZRX für Rollläden, ORA ZRX für Markisen, REBIS ZRX für Fassadenmarkisen und Screens, DIMIO ZRX für jalousierbare Rollläden und INSTA SHORT ZRX, der kompakteste Motor für Rollläden, entstanden aus unserem Dualfunk-Patent mit dem Ziel, das beste System für die intelligente Steuerung von Sonnenschutzanlagen zu schaffen.







# META-App kommen die gesamten Informationen zurück.

Der Motor passt seinen Status an jede Art von empfangenem Befehl an:

- per Kabel über einen Taster oder Schalter,
- über Funk CRC RX über den Handsender,
- über das Z-Wave-Netzwerk,
- über Sprachassistenten (Google Home und

Amazon Alexa).

- per App über ein Tablet oder Smartphone.

#### **OPEN ZRX**

Der Dualfunk-Motor für Rollläden

#### **ORA ZRX**

Die Lösung für Markisen

#### **REBIS ZRX**

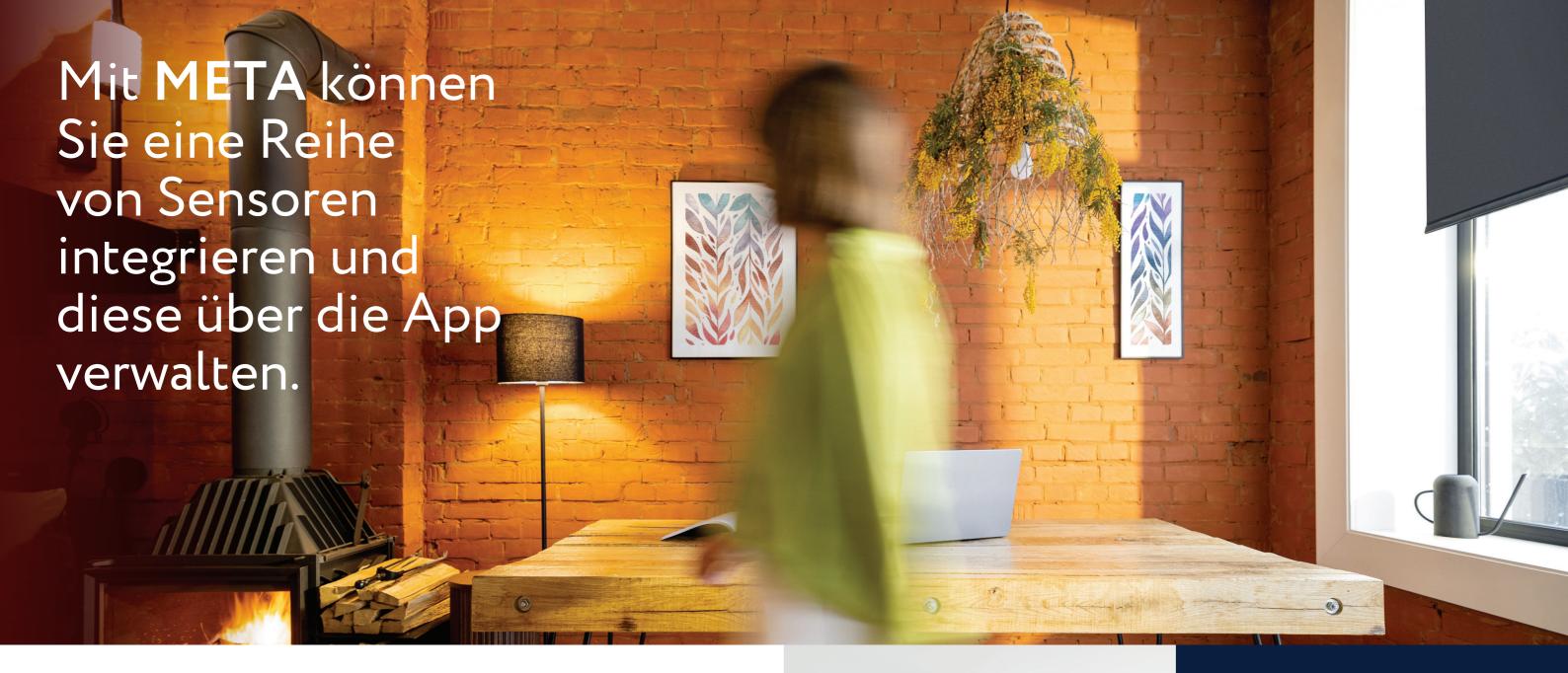
Entwickelt für Fassadenmarkisen und Screens

#### **DIMIO ZRX**

Entwickelt für die optimale Steuerung von jalousierbaren Rollläden.

#### **INSTA SHORT ZRX**

Der kompakteste Dualfunk-Rollladenmotor (Länge 343 mm).



Die kleinsten Z-Wave Module auf dem Markt, mit erstaunlichen Funktionen.





- Sehr kompakte Größe: die kleinsten auf dem Markt erhältlichen Module
- Einfachere Installation dank der SmartStart-Technologie
- Größerer Übertragungsradius: über 100 Meter
- Geringerer Verbrauch und höhere Energieeffizienz
- Längere Lebensdauer: Zero-Crossing-Kontaktschutztechnologie
- S2-Sicherheit: die Kommunikation jedes Geräts wird durch moderne Verschlüsselungsstandards geschützt
- Aktivierung der Szenarien
- Ein- und Ausschalten mit Schaltern und Tastern
- Hochgenaue Verbrauchsmessung
- Maßgeschneiderte Maßnahmen bei Alarmsignalen



LED Licht dimmbar

Licht 230V an/aus

Kleine Haushaltsgeräte am Stromnetz über eine gesteuerte Steckdose angeschlossen (230V)

Cherubini Motoren mit mechanischen Endlagen oder von anderen Herstellern

Verbrauchszähler

Garagentore und Türen

## cherubini-group.com



Via Adige, 55 25081 Bedizzole (BS) - Italia Tel. +39 030 687 2039 Fax +39 030 687 2040 info@cherubini.it www.cherubini.it

#### CHERUBINI Iberia S.L.

Avda Unión Europea 11-H Apdo 283 P. I. El Castillo 03630 Sax. Alicante / España Tel. +34 966 967 504 Fax +34 966 967 505 info@cherubini.es www.cherubini.es

#### CHERUBINI France SAS

ZI Du Mas Barbet 165 Impasse Ampere 30600 Vauvert / France Tel. +33 466 77 88 58 info@cherubini.fr www.cherubini.fr

#### CHERUBINI Deutschland GmbH

Siemensstrasse, 40 53121 Bonn / Deutschland Tel. +49 (0) 228 962 976 34 - 35 Fax +49 (0) 228 962 976 36 info@cherubini-group.de www.cherubini-group.de

#### CHERUBINI Türkiye

Ritim Istanbul D-100 Güney Yanyolu Cevizli Mahallesi, Zuhal Caddesi 34846 Maltepe - Istanbul / Türkiye Tel/Fax +90 (0) 216 515 6287 info@cherubini.com.tr www.cherubini.com.tr

**FACHHÄNDLER**