



# Home automation evolution

Ecosistema META Cherubini per il controllo intelligente della protezione solare.

**EXPECT MORE**



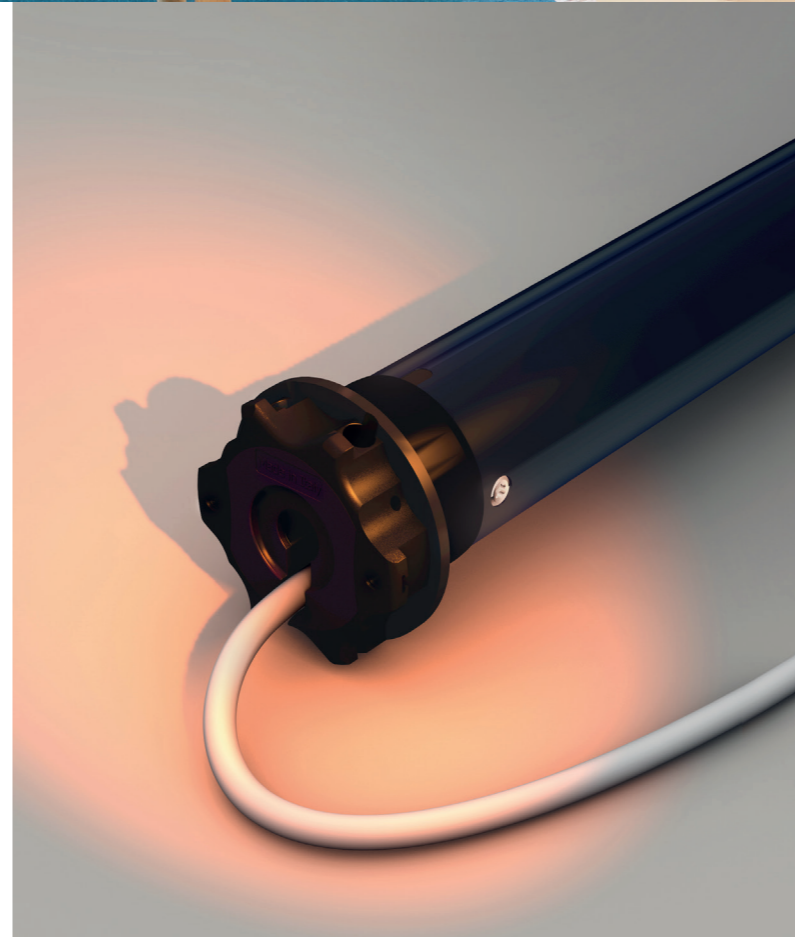
**CHERUBINI**



Il nostro  
concetto di  
**smart home**  
è in continua  
evoluzione.



Soluzioni pensate per  
un mondo sempre più  
connesso: motori e sistemi  
aperti attraverso  
protocolli condivisi.



Un nuovo sistema aperto  
all'innovazione.  
A partire dal motore.

Tutto inizia con il brevetto doppia radio  
creato per la nostra nuova generazione  
di motori.



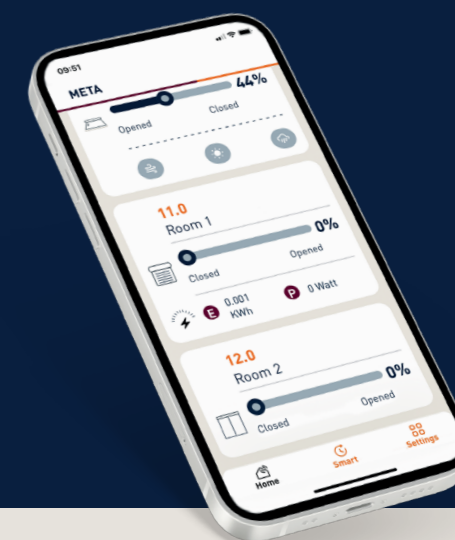


# Crea il tuo scenario ideale.

il sistema META riceve e gestisce dati di sensori e dispositivi, attivando eventi e scenari in base alle preferenze.



Hai sempre il controllo dei tuoi ambienti, monitorando e ottimizzando i consumi per un edificio più sostenibile senza rinunciare al comfort.



## Sicurezza

Scopri come è semplice avere la certezza che gli avvolgibili siano chiusi a protezione delle finestre, le tende da sole ritirate, al riparo in caso di improvviso maltempo e garage e cancello chiusi per la massima sicurezza. Basta configurare un evento o una scena in METAHome e all'orario stabilito o semplicemente ad un tuo comando, casa e ufficio sono protetti e monitorabili in qualsiasi momento dal tuo smartphone. In più, grazie alla compatibilità del sistema META con vari moduli sul mercato, puoi espandere le funzionalità smart legate alla sicurezza, integrando i dispositivi più opportuni alle tue esigenze.



## Comfort

Con la App META puoi impostare poche semplici regole per aprire e chiudere tende o tapparelle oltre che accendere e spegnere le lampade e gestire luminosità e colore delle luci. Grazie al sensore di luminosità integrato, il gateway assicura in autonomia il grado di luminosità desiderato per l'ambiente, ottimizzando il consumo di energia elettrica.



## Risparmio energetico

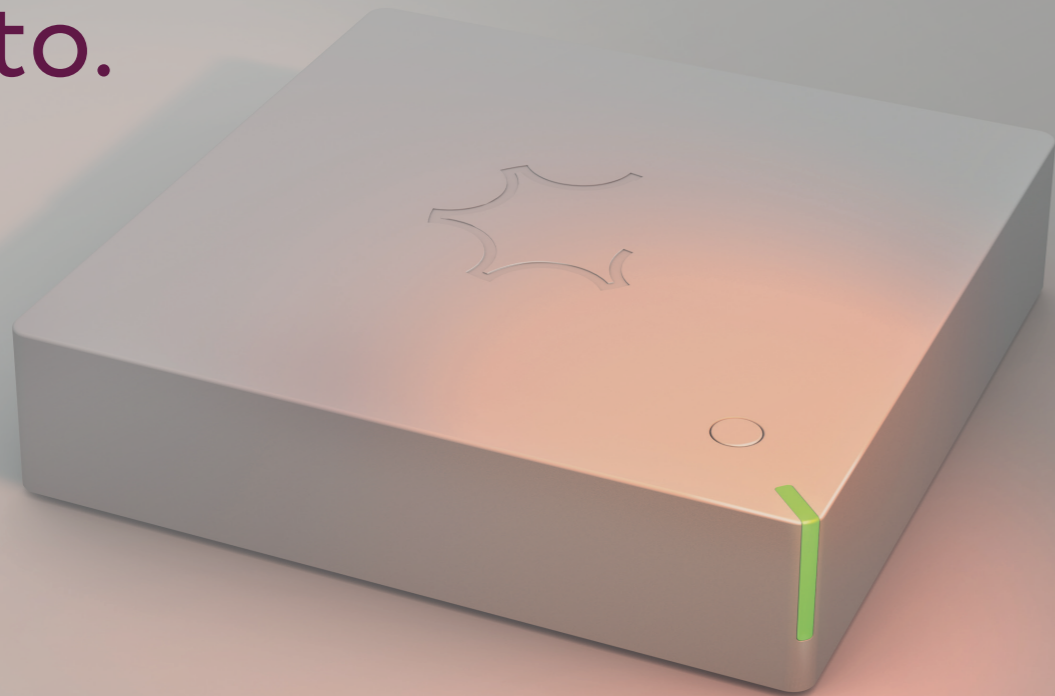
Il gateway METAHome integra al proprio interno sensori di temperatura e umidità, rilevando le condizioni dell'ambiente. Così puoi impostare delle funzioni automatiche in grado di contenere i consumi di energia, attivando l'apertura e la chiusura di screen e tende nei vari momenti della giornata in funzione della luce solare per ottimizzare la climatizzazione dell'ambiente. In più, espandendo il sistema con altri dispositivi compatibili, puoi includere negli eventi e negli scenari il monitoraggio e l'attivazione di climatizzatori e dispositivi per il riscaldamento. Tutto dalla tua App.



## Praticità

Il sistema META permette di gestire tramite gateway e App anche l'apertura e la chiusura di cancelli e porte per garage, permettendoti di programmare scenari e comandi, verificare da qualsiasi luogo lo stato di chiusura, accedere con comodità attivando l'apertura al tuo arrivo in auto.

# METAHome, più di un gateway: un ecosistema aperto.



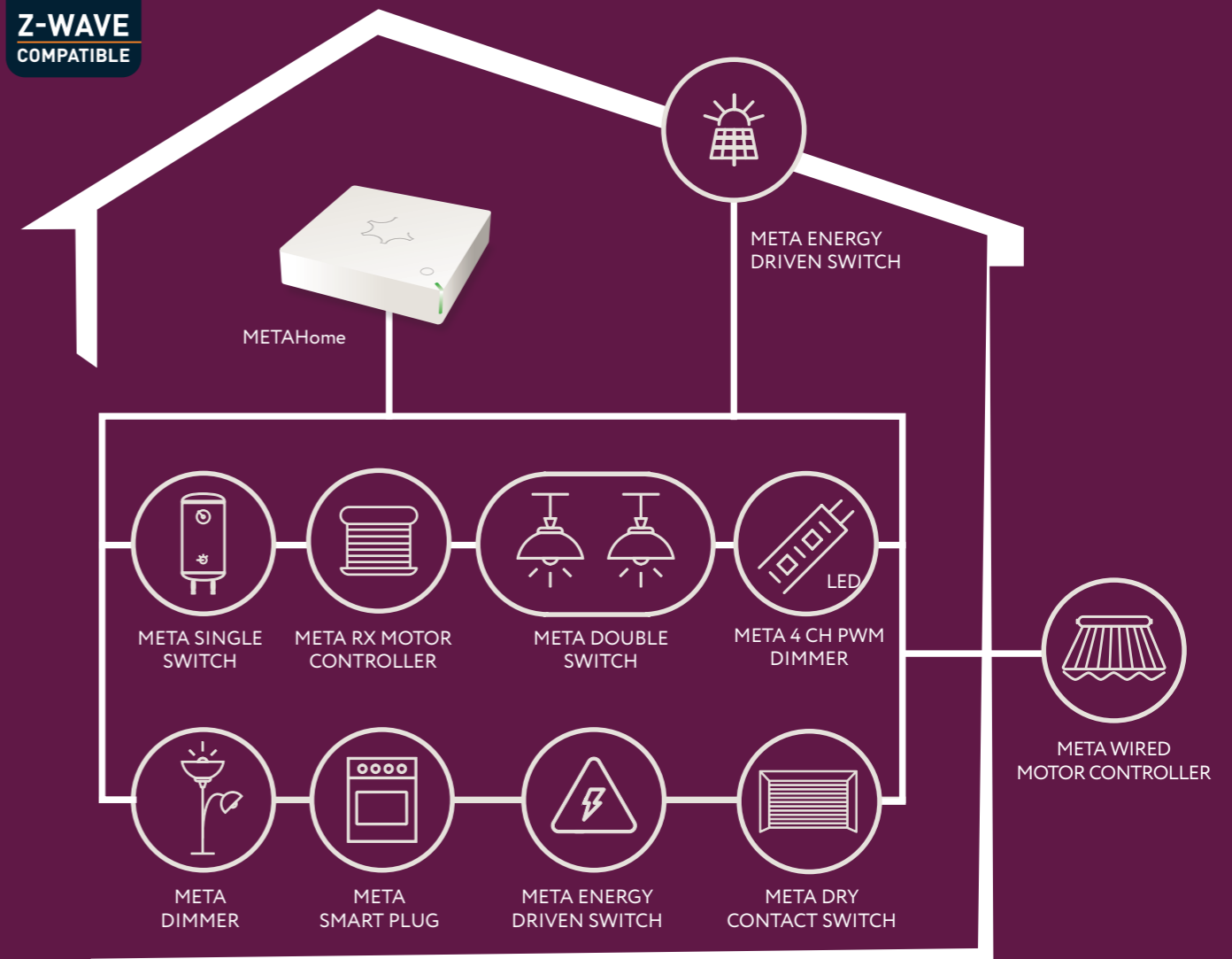
Il gateway METAHome permette di integrare in un unico sistema, dispositivi sia Z-Wave che Radio Cherubini Remote Control CRC<sub>RX</sub>, offrendo un insieme di funzionalità per Smart Home.

METAHome si integra perfettamente con tutti i motori radio Cherubini Remote Control CRC RX ed è quindi integrabile con le installazioni già esistenti.



METAHome consente la gestione della casa tramite App, impostando scenari e automatismi per:

- Avvolgibili
- Tende da sole e screen
- Riscaldamento/raffrescamento
- Illuminazione
- Porta garage/ cancello
- Assistenti vocali Google Home e Alexa



Disponibile per i sistemi operativi mobile iOS e Android.

Scopri  
META





# Gamma ZRX bidirezionali, una nuova concezione di motore.

Grazie alla doppia radio i motori ZRX offrono gli stessi vantaggi e la facilità di programmazione della gamma Cherubini, con in più la perfetta integrazione all'interno dei sistemi per Smart Home.

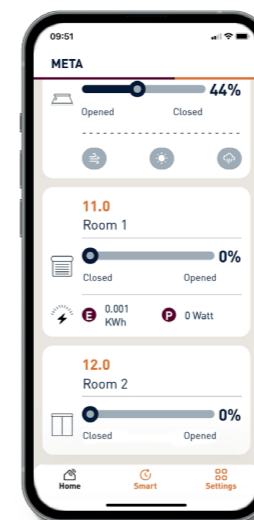
La nostra nuova generazione di motori doppia radio integra i protocolli radio Cherubini Remote Control CRC<sub>RX</sub> e Z-Wave.

OPEN ZRX per avvolgibili, ORA ZRX per tende da sole, REBIS ZRX per tende tecniche e screen e DIMIO ZRX per tapparelle a lame orientabili nascono dal nostro brevetto doppia radio con l'obiettivo di creare il miglior sistema per il controllo smart della protezione solare.



DUAL  
RADIO

CRC  
RX



## Dall'App META, ritorno di informazione totale.

Il motore tiene allineato il proprio stato per qualsiasi tipologia di comando ricevuto:

- via cavo tramite pulsante o interruttore,
- via radio CRC RX tramite telecomando,
- via rete Z-Wave,
- tramite assistente vocale (Google Home e Amazon Alexa),
- via App con tablet o smartphone.

### OPEN ZRX

Il motore doppia radio per avvolgibili.

### ORA ZRX

La soluzione per tende da sole.

### REBIS ZRX

Creato per tende tecniche e screen.

### DIMIO ZRX

Progettato per il perfetto controllo di tapparelle a lame orientabili.

### INSTA SHORT ZRX

Il motore per avvolgibili doppia radio più compatto (lunghezza 343mm.).





# Con META puoi integrare una serie di sensori e gestirli dall'App.

## Sorprendenti caratteristiche, nei moduli più piccoli del mercato.

- Dimensione ridottissima: i moduli più piccoli disponibili sul mercato
- Installazione più semplice grazie alla tecnologia SmartStart
- Raggio di trasmissione più lungo: oltre 100 metri
- Consumi ridotti e maggiore efficienza energetica
- Lunga durata: tecnologia protezione contatti Zero Crossing
- Sicurezza S2: la comunicazione di ogni dispositivo è protetta da standard di crittografia avanzata
- Attivazione scenari
- Accensione/spengimento sia con interruttori che con pulsanti
- Misurazione dei consumi estremamente precisa
- Reazioni personalizzate agli allarmi



Luce led dimmerabile

Luce 230V on/off

Piccoli elettrodomestici collegati alla rete (230v) attraverso una presa comandata

Motori meccanici Cherubini o qualsiasi marca

Misuratore dei consumi di installazione

Porte garage e cancelli



cherubini.it



**CHERUBINI S.p.A.**

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, Zuhul Caddesi  
34846 Maltepe - Istanbul / Türkiye  
Tel/Fax +90 (0) 216 515 6287  
info@cherubini.com.tr  
www.cherubini.com.tr

DISTRIBUTORE