



# Home automation evolution

Ecosistemul Cherubini META pentru controlul inteligent al protecției solare.

**EXPECT MORE**



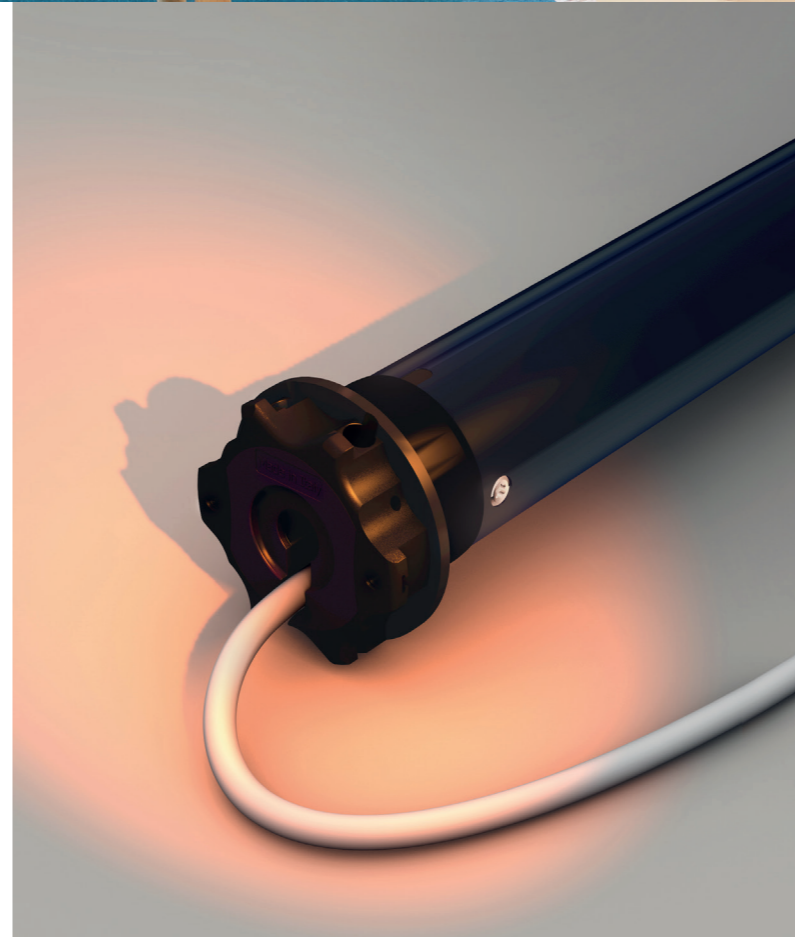
**CHERUBINI**



Conceptul nostru de casă inteligentă este în evoluție continuă.



Datorită soluțiilor concepute pentru o lume din ce în ce mai conectată: motoare și sisteme deschise prin protocoale partajate.



Un nou sistem deschis spre inovare. Începând cu motorul.

Totul începe cu patentul dual radio creat pentru noua noastră generație de motoare.



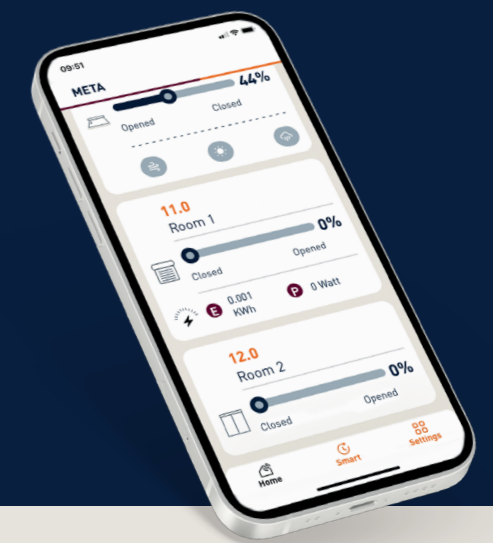


# Creează-ți scenariul ideal.

META primește și gestionează datele de la senzori și dispozitive, declanșând evenimente și scenarii în funcție de preferințele dumneavoastră.



Așadar, ai întotdeauna controlul asupra ambientului tău, monitorizând și optimizând consumul pentru o clădire mai durabilă, fără a sacrifica confortul oferit de aceasta.



## Siguranță

Află cât de ușor este să te asiguri că rulourile sunt închise pentru a proteja ferestrele, copertinele retractate la adăpost în caz de vreme rea și garajul sau poarta închise pentru siguranță maximă. Doar configurezi un eveniment sau o scenă în METAHome și la ora stabilită sau pur și simplu la comanda ta, casa și biroul sunt protejate și monitorizate în orice moment de pe smartphone.

În plus, datorită compatibilității sistemului META cu diverse module de pe piață, poți extinde funcțiile smart legate de securitate, integrând dispozitivele cele mai potrivite nevoilor tale.



## Confort

Cu aplicația METAHome poți seta câteva reguli simple pentru a deschide și închide jaluzelele sau rulourile, precum și pentru a aprinde sau stinge luminile și pentru a gestiona luminozitatea și culoarea lămpilor. Datorită senzorului de luminozitate integrat, unitatea METAHome asigură în mod autonom gradul de luminozitate dorit pentru mediu, optimizând consumul de energie electrică. În plus, poți modifica oricând parametrii setați, prin comenzi vocale sau prin aplicație.



## Economie de energie

Unitatea METAHome integrează senzori interni de temperatură și umiditate, detectând condițiile ambientului. Astfel, poți seta funcții automate care pot conține consumul de energie, activând deschiderea și închiderea roletelor și a perdelelor în diferite momente ale zilei în funcție de lumina soarelui pentru a optimiza folosirea aerului condiționat.

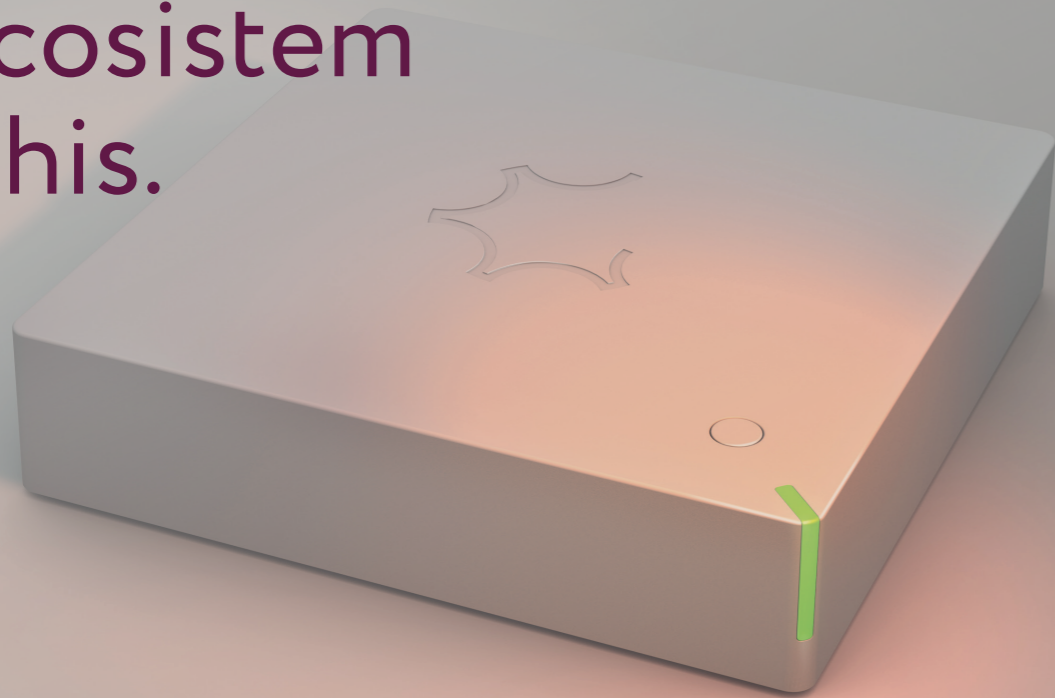
În plus, extinzând sistemul cu alte dispozitive compatibile, puteți include monitorizarea și activarea aparatelor de aer condiționat și a dispozitivelor de încălzire în evenimente și scenarii. Totul din aplicația ta.



## Comoditate

De asemenea, sistemul META îți permite să gestionezi deschiderea și închiderea porților sau a ușilor de garaj prin unitatea de comandă și aplicație, permițându-ți să programezi scenarii și comenzi, să verifici starea acestora de oriunde sau să intri în curte, activând deschiderea automată la sosirea cu mașina.

# METAHome, mai mult decât o unitate de comandă: un ecosistem deschis.



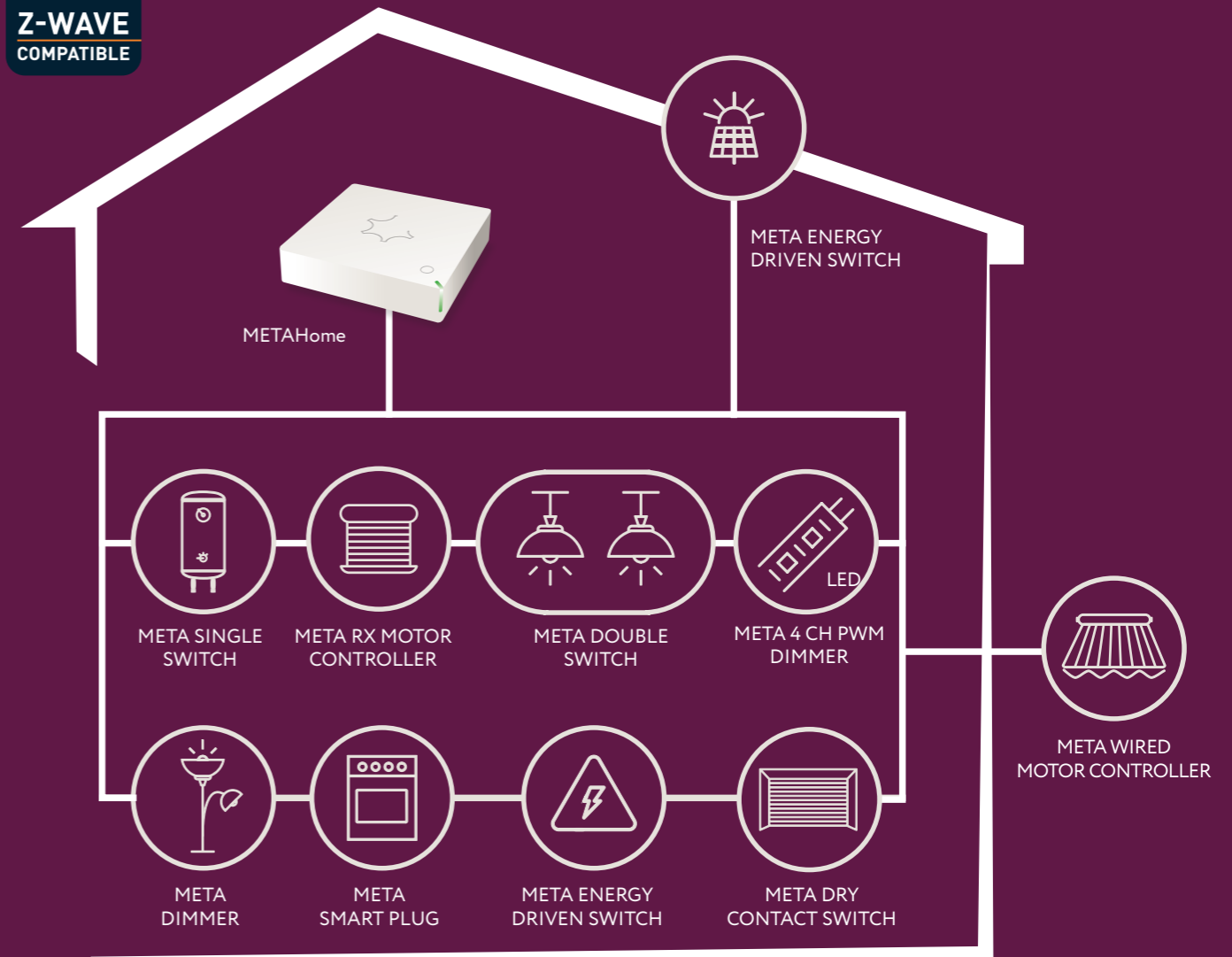
Unitatea METAHome permite integrarea ambelor dispozitive Z-Wave și Radio Cherubini Remote Control CRC RX într-un singur sistem, oferind un set de funcții pentru casa inteligentă.

METAHome se integrează perfect cu toate motoarele radio Cherubini Remote Control CRC RX și, prin urmare, poate fi integrat cu sistemele deja existente.



**METAHome permite  
gestionarea unei case prin  
intermediul aplicației,  
stabilind scenarii și  
automatisme pentru:**

- Rulouri
- Copertine și screen-uri
- Încălzire/Aer condiționat
- Iluminat
- Ușa de garaj/Poarta de acces
- Asistenții vocali Google Home și Alexa



Disponibil pentru  
atât pentru iOS cât și  
pentru Android.

Descoperă  
META





# Gama bi-direcțională ZRX, un nou concept de motorizare.

Datorită tehnologiei dual-radio, motoarele ZRX oferă aceleași avantaje și ușurință de programare ca și gama Cherubini, plus integrare perfectă în sistemele de casă inteligentă.

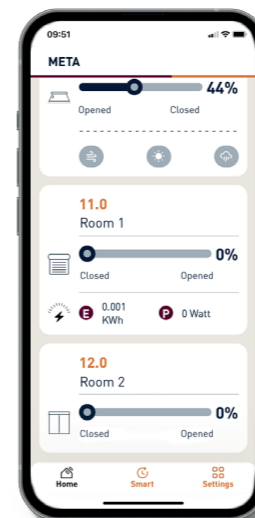
Noua noastră generație de motoare dual-radio integrează protocoalele radio Cherubini Remote Control CRC RX și Z-Wave.

OPEN ZRX pentru rulouri, ORA ZRX pentru copertine, REBIS ZRX pentru screen-uri și DIMIO ZRX pentru toate tipurile de rulouri cu lamele orientabile sunt rezultatul patentului nostru dual-radio cu scopul de a crea cel mai bun sistem de control inteligent al protecției solare.



DUAL  
RADIO

CRC  
RX



## Feedback în timp real.

Motorul își păstrează starea în conformitate cu orice tip de comandă primită:

- prin cablu - buton sau comutator,
- prin radio CRC RX - telecomandă,
- prin rețeaua Z-Wave,
- prin asistent vocal - Google Home și Amazon Alexa,
- prin aplicație - tabletă sau smartphone.

### OPEN ZRX

Motorul dual-radio pentru rulouri.

### ORA ZRX

Soluția pentru copertine.

### REBIS ZRX

Creat pentru screen-uri și copertine verticale.

### DIMIO ZRX

Conceput pentru controlul perfect al rulourilor cu lamele orientabile.

### INSTA SHORT ZRX

Cel mai compact motor dual-radio pentru rulouri (lungime 343 mm).

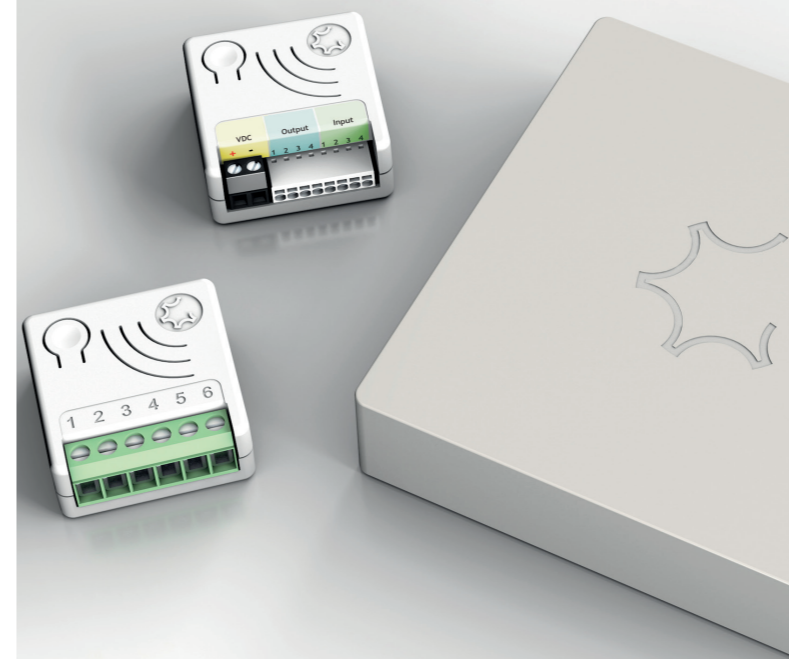




Cu META puteți  
integra o serie de  
senzori și îi puteți  
gestiona  
din aplicație.

## Caracteristici uimitoare, în cele mai mici module de pe piață.

- Dimensiuni reduse: cele mai mici module disponibile pe piață
- Instalare mai ușoară datorită tehnologiei SmartStart
- Cea mai lungă rază de transmisie: peste 100 de metri
- Consum redus și eficiență energetică mare
- Durată lungă de viață: tehnologie de protecție a contactului Zero Crossing
- Securitate S2 cu standard de criptare avansat
- Activare scenariu
- Pornire/oprire atât din întrerupătoare, cât și din comutatoare
- Măsurare extrem de precisă a consumului
- Reacții personalizate la alarme



Led dimabil

Iluminat 230v on/off

Electrocasnice mici conectate la  
Rețea (230v) printr-o  
priză controlată

Motoare mecanice Cherubini  
sau alte mărci

Contor consum instalatie

Uși de garaj și porți de acces



cherubini.it



**CHERUBINI S.p.A.**

Via Adige, 55  
25081 Bedizzole (BS) - Italia  
Tel. +39 030 687 2039  
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

DISTRIBUTOR