



# Home automation evolution

Ecosistema META Cherubini para el control inteligente de la protección solar.

**EXPECT MORE**

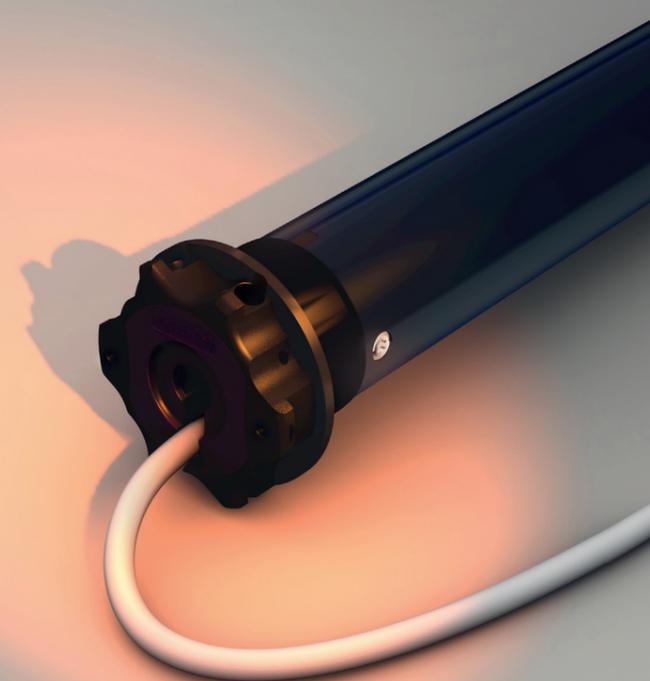


**CHERUBINI**

Nuestro concepto de smart home está en continua evolución.



Soluciones pensadas para un mundo cada vez más conectado: motores y sistemas abiertos mediante protocolos compartidos.



Un nuevo sistema abierto a la innovación.  
Empezando por el motor.

Todo inicia con la patente de la radio dual creada para nuestra nueva generación de motores.

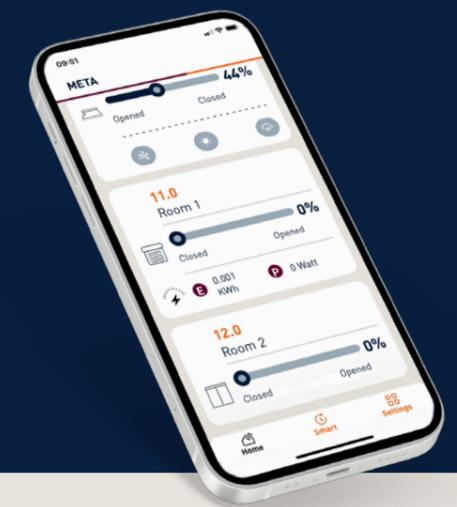


# Crea tu escenario ideal.

META recibe y gestiona los datos de sensores y dispositivos, activando eventos y escenarios en base a tus preferencias.



Así tienes siempre el control de tus ambientes, monitorizado y optimizando el consumo, para un edificio más sostenible sin renunciar al máximo confort.



## Seguridad

Descubre como de sencillo es tener la certeza de que todas las persianas están cerradas, los toldos se retiran en caso de mal tiempo y el garaje y la cancela están cerrados para mayor seguridad. Basta configurar un evento o una escena en METAHome y la hora establecido o simplemente realizar una acción, y casa, oficina, ... están protegidos y podemos actuar sobre la instalación en cualquier momento desde tu teléfono. Además, gracias a la compatibilidad del sistema META con varios módulos del mercado, puedes expandir las funcionalidades inteligentes ligadas a la seguridad, integrando los dispositivos más indicados a tus exigencias.

## Confort

Con la App METAHome puedes establecer sencillas reglas para abrir y cerrar toldos y persianas, además de encender y apagar la iluminación, para gestionar así la intensidad y el color de las luces. Gracias al sensor de luminosidad integrado, el gateway METAHome gestiona por sí mismo el grado de luminosidad deseado para cada ambiente, optimizando el consumo de energía eléctrica. Además, puedes modificar en cualquier momento los parámetros establecidos, a través de comandos vocales y App.



## Ahorro energético

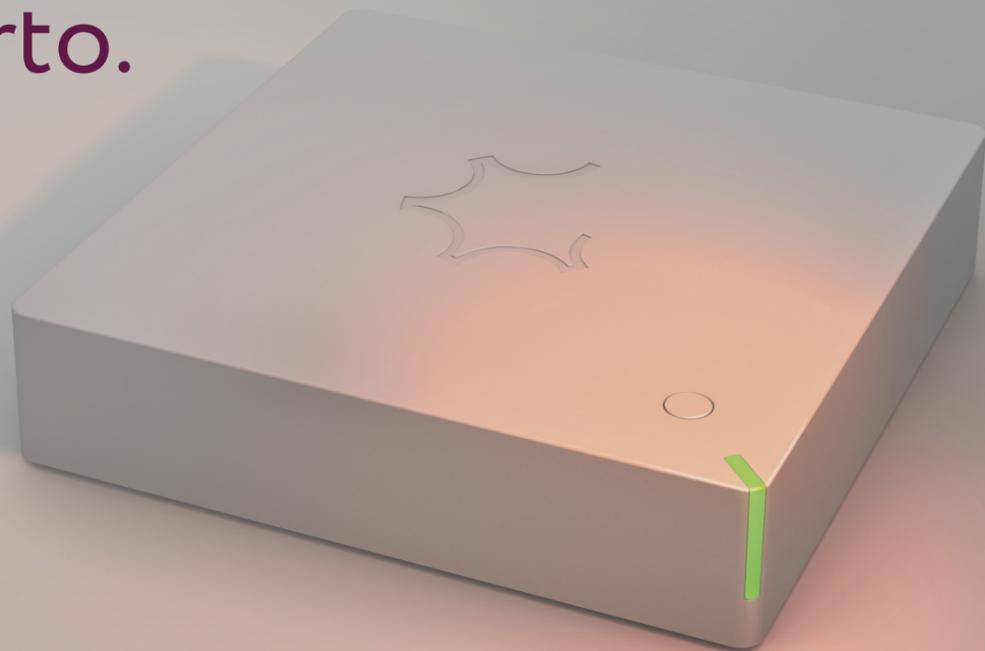
El gateway METAHome integra en su interior sensores de temperatura y humedad, observando las condiciones ambientales. Así podemos configurar funciones automáticas con el objetivo de contener el consumo de energía, activando la apertura y el cierre de toldos y cortinas enrollables en varios momentos de la jornada en función de la luz solar, para optimizar la climatización de ambientes. Además, expandiendo el sistema con otros dispositivos compatibles, podemos incluir en los eventos y escenarios el monitorizado y activación de la climatización y dispositivos para la calefacción. Todo desde tu App.



## Práctico

El sistema META permite gestionar mediante gateway y App también la apertura y el cierre de cancelas y puertas de garaje automatizadas, permitiendo programar escenarios y comandos, verificar desde cualquier lugar cuál es su estado, acceder con comodidad activando la apertura a la llegada con el coche.

# METAHome, más que un gateway: un ecosistema abierto.



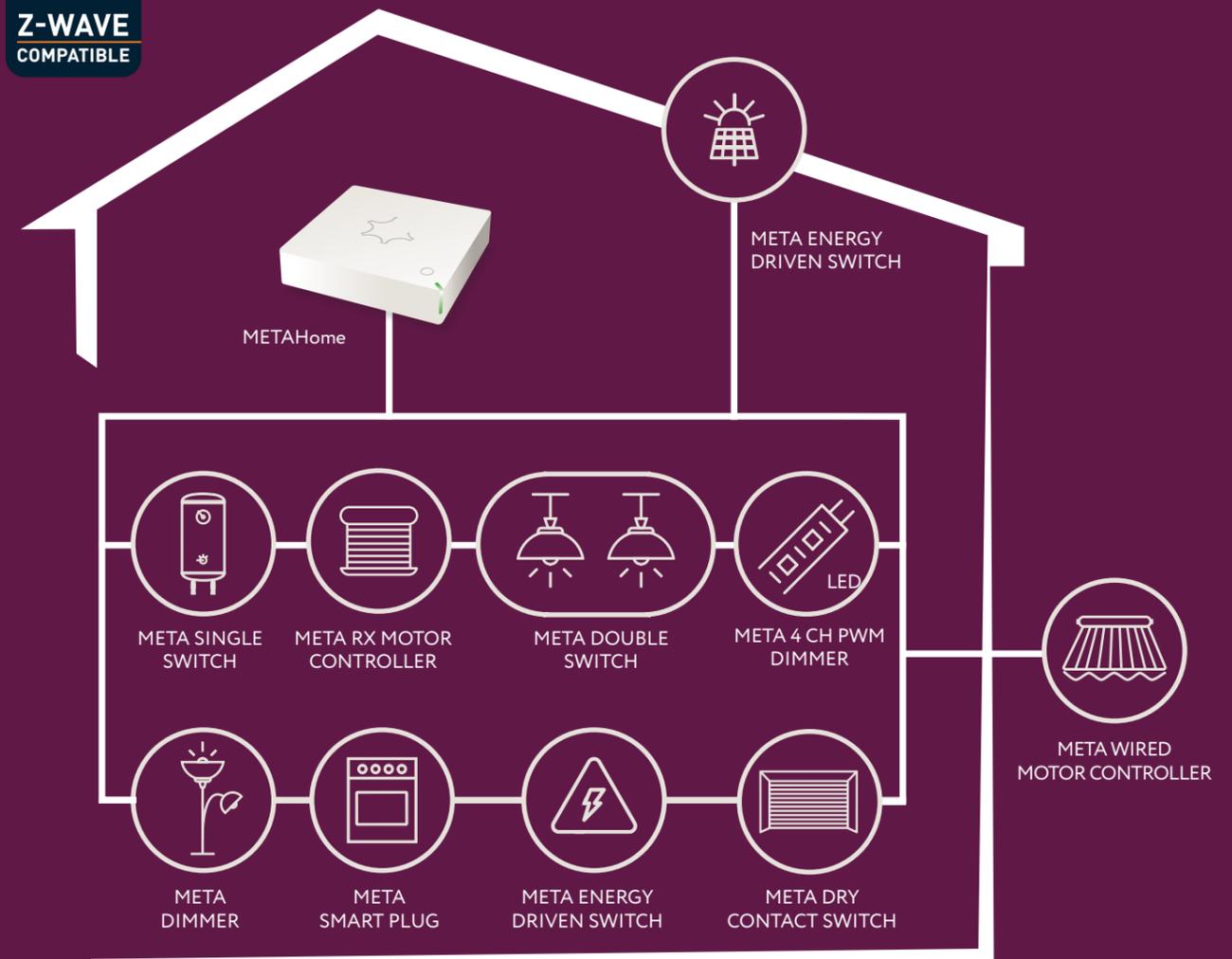
El gateway METAHome permite integrar dispositivos ya sea Z-Wave que Radio CRCRX Cherubini en un único sistema, ofreciendo un conjunto de funcionalidades para la Smart Home.

METAHome se integra perfectamente con todos los motores radio Cherubini CRC RX y, por tanto, integrable con las instalaciones ya existentes.

-  METAHome Gateway Warm Gray
-  METAHome Gateway Burgundy
-  METAHome Gateway Blu

**METAHome permite  
la gestión de la casa  
mediante App,  
configurando escenarios y  
automatizaciones para:**

- Persianas
- Toldos y Screen
- Calefactores/climatización
- Iluminación
- Puerta de garaje/cancelas
- Asistentes vocales Google Home y Alexa



Disponible para los  
sistemas operativos  
móviles iOS y Android.



Descubre  
META



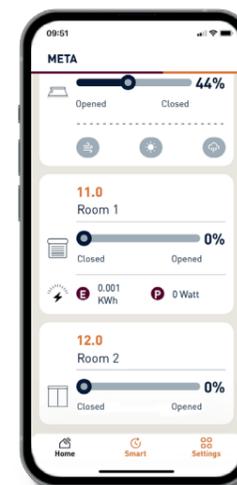
# Gama ZRX bidireccional, un nuevo concepto de motor.



Gracias a la radio dual los motores ZRX ofrecen las mismas ventajas y las facilidades de programación de toda la gama Cherubini, con el plus de la perfecta integración en los sistemas para Smart Home.

Nuestra nueva generación de motores doble radio integran los protocolos radio Cherubini CRCRX y Z-Wave.

OPEN ZRX para persiana, ORA ZRX para toldo REBIS ZRX para cortina enrollable y screen y DIMIO ZRX para persianas enrollables de lamas orientables, nacen de nuestra patente radio dual con el objetivo de crear el mejor sistema para el control inteligente de la protección solar.



## Retorno total de la información.

El motor reporta su estado ante cualquier tipología de comando recibido:

- vía cable a través del pulsador o interruptor,
- vía radio CRC RX mediante emisor,
- vía red Z-Wave,
- a través de asistentes vocales (Google Home y Amazon Alexa),
- vía App con tablet o smartphone.

### OPEN ZRX

El motor radio dual para persianas enrollables.

### ORA ZRX

La solución para toldos.

### REBIS ZRX

Creado para cortinas enrollables y screen

### DIMIO ZRX

Diseñado para un perfecto control de persianas con lamas orientables.

### INSTA SHORT ZRX

El motor de persiana con radio dual más compacto (longitud 343 mm).



# Con META puedes integrar una serie de sensores y gestionarlos desde la App.

## Sorprendentes características, en el módulo más pequeño del mercado.

- Dimensiones superreducidas: los módulos más pequeños del mercado
- Instalación más sencilla gracias a la tecnología SmartStart
- Alcance de transmisión más amplio: +100 metros
- Consumo reducido y mayor eficiencia energética
- Larga duración: tecnología de protección de contactos Zero Crossing
- Seguridad S2: la comunicación con el dispositivo está protegida, como estándar, por criptografía avanzada
- Activación de escenarios
- Encendido y apagado ya sea con interruptor que con pulsador
- Medida del consumo estrictamente precisa
- Reacción personalizada ante alarmas



Luz led dimable

Luz 230v on/off

Calefactores infrarrojos y pequeño electrodoméstico conectado a red (230v) mediante una clavija

Motores mecánicos cherubini o cualquier marca

Medidor consumo de la instalación

Puertas de garaje y cancelas

cherubini-group.com



**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

DISTRIBUIDOR