

CHERUBINI

# HOME AUTOMATION EVOLUTION

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



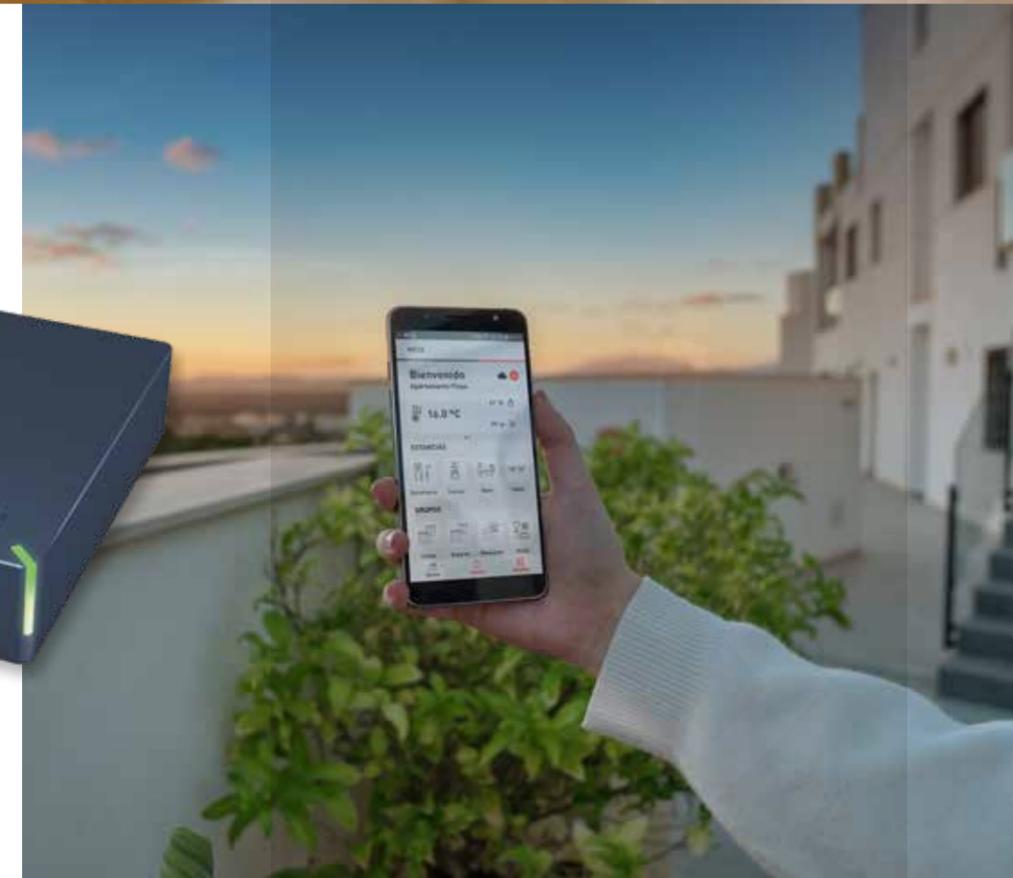
NUESTRO  
CONCEPTO DE  
**SMART HOME**  
ESTÁ EN  
CONTINUA  
EVOLUCIÓN.



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

Un nuevo sistema abierto a la innovación.  
**A partir del 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.



## CONFORT

Con la App METAHome puedes establecer alguna simple regla para abrir y cerrar toldos y persianas, además de encender y apagar la iluminación, para gestionar así la luminosidad y el color de las luces.

**Gracias al sensor de luminosidad integrado, el gateway METAHome asegura 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.



## SEGURIDAD

Descubre como de sencillo es tener la certeza de que todas las persianas están cerradas para proteger ventanas, 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 el horario establecido o simplemente un comando, 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.



## 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.



## SENTIDO 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.



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





META

# METAHome MÁS QUE UN GATEWAY: UN ECOSISTEMA ABIERTO.

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

El nuevo sistema META está abierto a una infinidad de posibilidades, nace con protocolo Z-Wave y desarrollado para gestionar también EnOcean o ZigBee.

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

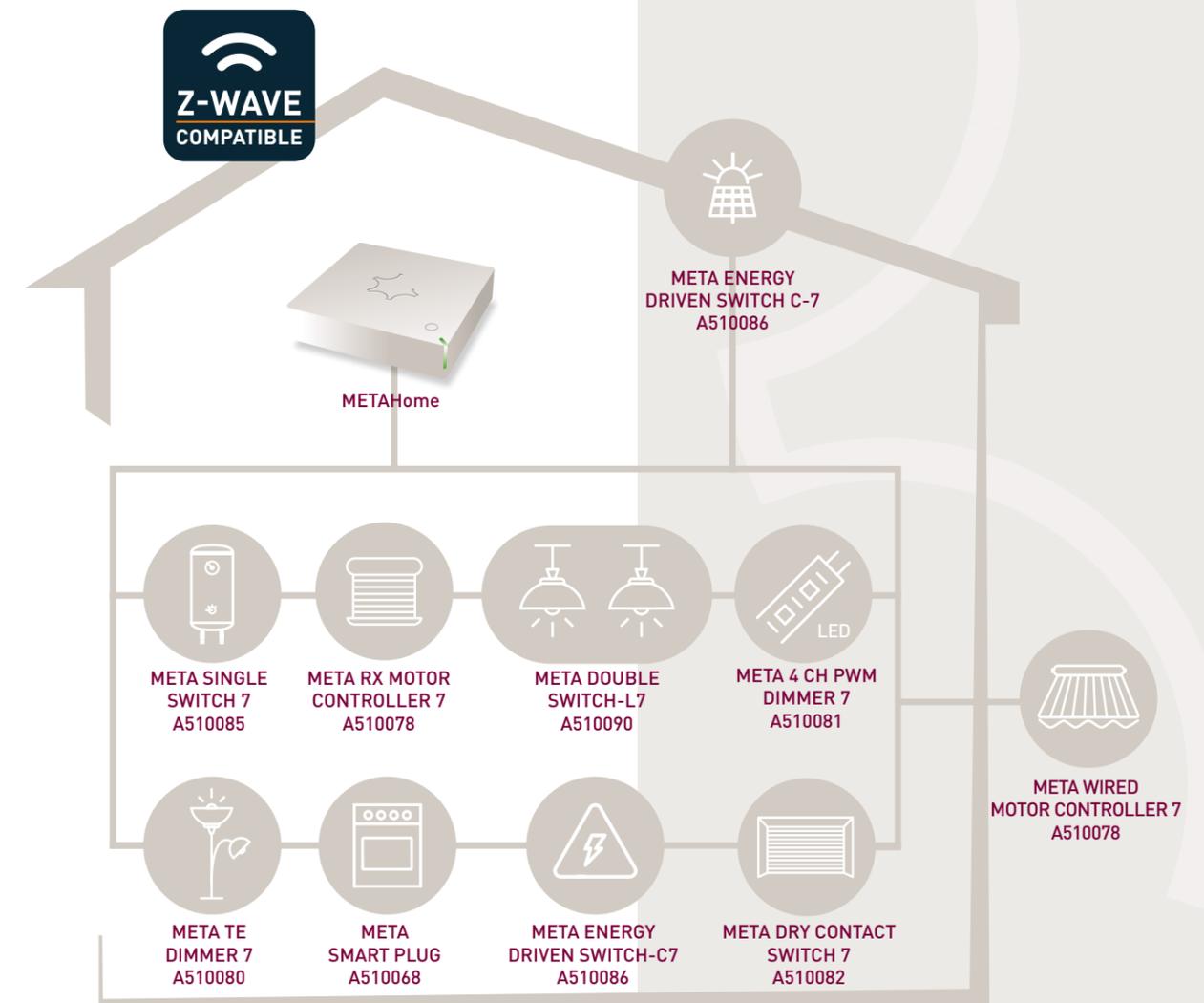
A510075

### METAHome Gateway Burgundy

A510076

### METAHome Gateway Blue

A510077



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

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



Disponible para los sistemas operativos móviles iOS y Android.

# MOTORES ZRX

## UN NUEVO CONCEPTO DE MOTOR, MÚLTIPLES OPORTUNIDADES.



### 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.



DUAL  
RADIO

CRC  
RX

Nuestra nueva generación de motores doble radio integran los protocolos radio Cherubini CRC<sub>RX</sub> 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 doble radio con el objetivo de crear el mejor sistema para el control inteligente de la protección solar.



#### OPEN ZRX

El doble motor radio para persianas enrollables.



#### ORA ZRX

La solución para toldos.



#### REBIS ZRX

Creado para cortinas enrollable y screen.



#### DIMIO ZRX

Diseñado para un perfecto control de persianas enrollables de lamas orientables.

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 la Smart Home.**

# DISPOSITIVOS **META** UN NUEVO SISTEMA, MÚLTIPLES VENTAJAS.

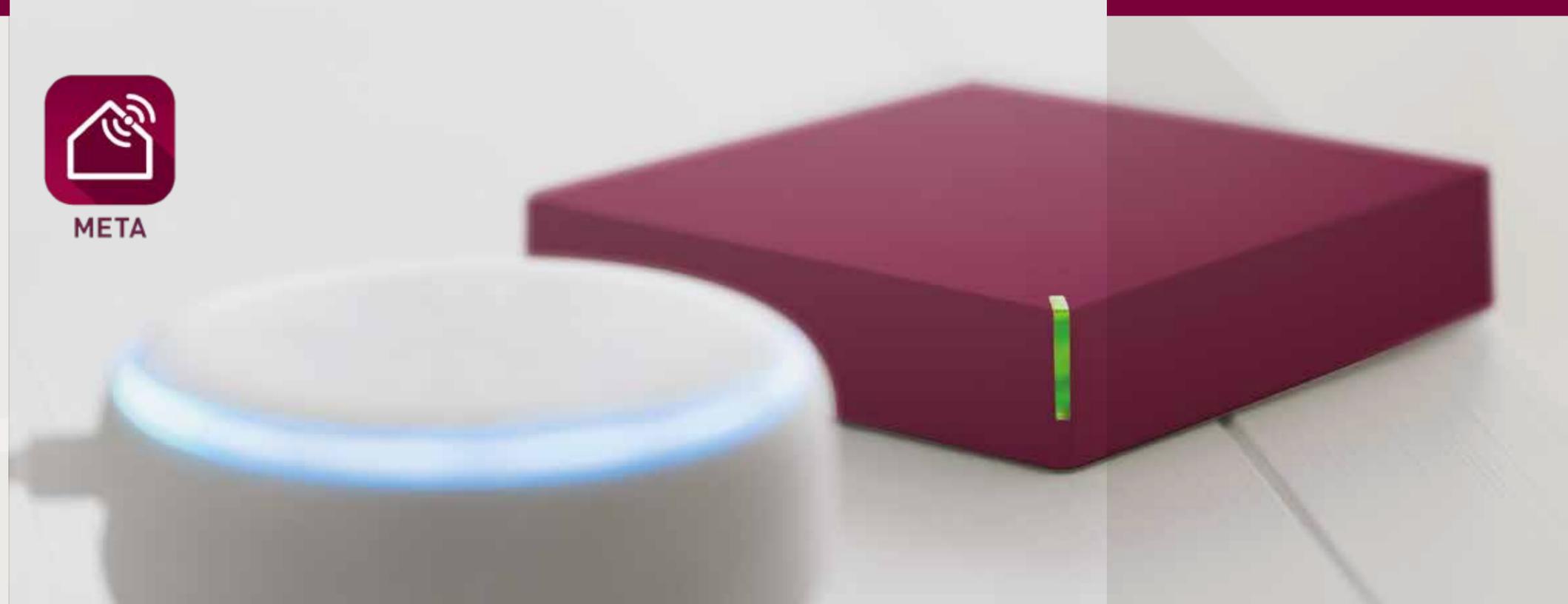
**META ofrece la posibilidad de integrar una serie de actuadores y sensores gestionables a través de la App METAHome.**

Gracias al sistema SmartStart, es suficiente encuadrar el QR Code del módulo para asociarlo a la instalación y completar el control inteligente de todos los elementos que integren y complementen los sistemas de protección solar.



## 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

A510081

### LUZ 230V ON/OFF

A510083

### CALEFACTORES INFRARROJOS Y PEQUEÑO ELECTRODOMÉSTICO CONECTADO A LA RED (230V) MEDIANTE UNA CLAVIJA

A510068

### MOTORES MECÁNICOS CHERUBINI O CUALQUIER MARCA

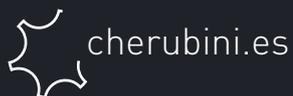
A510078

### MEDIDOR CONSUMO INSTALACIÓN

A510086

### PUERTAS DE GARAJE Y CANCELAS

A510082

**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 / Francia  
Tel. +33 466 77 88 58  
info@cherubini.fr  
www.cherubini.fr

**CHERUBINI Deutschland GmbH**

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

**CHERUBINI DongGuan Ltd**

Add.: No. 118, Shenqian East Road,  
Xinsi Village, Hengli Town,  
Dongguan City / Cina  
Tel. +86 (0) 769 8337 3981  
Fax +86 (0) 769 8337 2896  
info@cherubini.cn  
www.cherubini.it

**CHERUBINI Türkiye**

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

DETALLES DEL DISTRIBUIDOR