



COMPRAR
TOLDOS.COM
www.comprartoldos.com
info@comprartoldos.com

EVOLUCIÓN DE LA DOMÓTICA

Nuevas soluciones para un mundo más conectado.

UN NUEVO CONCEPTO DE MOTOR, MÚLTIPLES OPORTUNIDADES.

Nuestra nueva generación de motores vía radio dual integra los protocolos de radio Cherubini Remote Control CRC RX y Z-Wave.

OPEN ZRX para persianas enrollables, ORA ZRX para toldos y REBIS ZRX para cortinas enrollable y etsores nacen de nuestra patente de radio dual con el objetivo de crear sistemas de domótica cada vez más abiertos, conectados e inteligentes.

MÁS QUE UNA GATEWAY: UN ECOSISTEMA ABIERTO.

METAHome es la *gateway* concebida como multiestándar: hoy en día se basa en los protocolos de radio Cherubini CRC RX y Z-Wave, pero está desarrollada para gestionar también EnOcean o ZigBee.

METAHome es la solución versátil para crear un ecosistema capaz de integrar dispositivos a través de diferentes protocolos, de fácil gestión a través de la App específica o los asistentes de voz Google Home y Alexa.



UN EDIFICIO CADA VEZ MÁS INTELIGENTE.

Nuestra domótica está abierta a infinitas posibilidades: además de nuestra gama de dispositivos inteligentes META, también es compatible con numerosos dispositivos Z-Wave disponibles en el mercado, capaces de gestionar nuevas funcionalidades de los edificios.



EL USUARIO EN EL CENTRO.

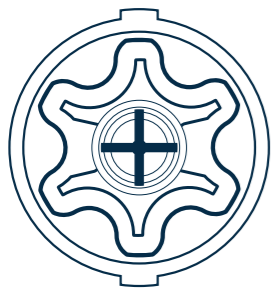
Todas nuestras soluciones están diseñadas para satisfacer a todo tipo de usuarios: máxima libertad y sencillez de instalación y configuración para el instalador, modularidad y personalización para el cliente final.





UN MOTOR, DOS PROTOCOLOS INTEGRADOS

Radio dual Cherubini CRC_{RX} y
Z-Wave en un solo dispositivo.



La nueva serie de motores ZRX con radio dual combina la comodidad de instalación y uso mediante los tradicionales mandos a distancia vía radio de Cherubini con la perfecta integración del motor en los sistemas Z-Wave.

OPEN ZRX para las persianas, ORA ZRX para los toldos y REBIS ZRX para cortinas enrollable y etsores abren nuestra evolución hacia un hogar cada vez más inteligente, gracias a una automatización fácil e intuitiva al servicio de la calidad de vida.



METAHome

Conexión y apertura para un control inteligente.

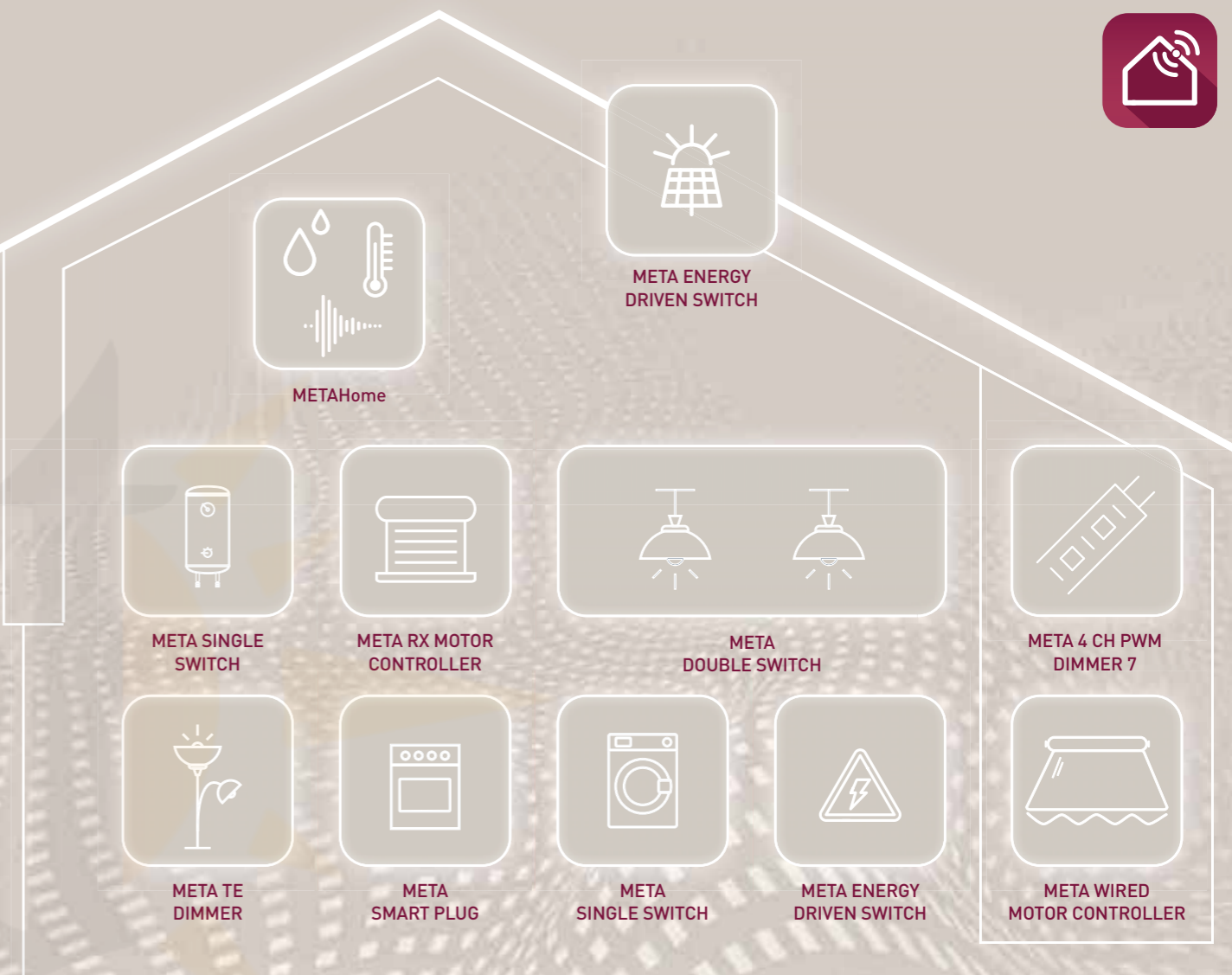


UN CONJUNTO DE CARACTERÍSTICAS PARA EL HOGAR INTELIGENTE, CONFIGURABLE Y MODULAR SEGÚN CADA NECESIDAD.

La gateway METAHome permite integrar tanto los dispositivos Z-Wave como los Cherubini Radio CRC RX en un único sistema, ofreciendo un conjunto de prestaciones para el hogar inteligente, configurable y modular para cada necesidad. Con METAHome es posible controlar una amplia gama de dispositivos Z-Wave, tanto Cherubini como de los principales productores. METAHome permite optimizar la gestión de un edificio vía App, estableciendo escenarios y automatizaciones para:

- Persianas
- Toldo y cortina enrollable
- Smart Lock
- Calefacción
- Refrigeración
- Iluminación
- Audio y vídeo
- Dispositivo inteligente

Disponible para los sistemas operativos móviles iOS y Android.



METAHome GATEWAY

Gateway con App específica para la gestión de una red de dispositivos, tanto a través del protocolo Cherubini Radio CRC RX como de Z-Wave, incluso a distancia. Disponible en tres colores: gris cálido, azul y borgoña.

VERSIONES

Código	Modelo	Color
A510075	METAHome Gateway	Warm Gray
A510076	METAHome Gateway	Burgundy
A510077	METAHome Gateway	Blue

CARACTERÍSTICAS

	METAHome Gateway
Alimentación	5 V DC
Temperatura de trabajo	-10 +40 °C
Protocolos de radio	Z-Wave, WiFi, RF 433,92
Distancia máxima	100 m abierto 40 m cerrado
Dimensiones	105x105x23 mm
Grado de protección	IP20

META

Un nuevo sistema,
múltiples ventajas.

- Tamaño muy reducido: los módulos más pequeños del mercado
- Instalación más sencilla gracias a la tecnología SmartStart
- Mayor distancia de transmisión: +100 metros
- Módulos de mayor rendimiento
- Consumo reducido y mayor eficiencia energética
- Larga vida útil: tecnología de protección de contactos Zero Crossing
- Seguridad S2: la comunicación entre dispositivos está protegida por estándares de encriptación avanzados
- Control directo de otros dispositivos asociados
- Activación de escenarios
- Encender/apagar con cualquier tipo de pulsador o interruptor
- Medición de consumo de gran precisión
- Respuestas personalizadas a las alarmas



A510078 META WIRED MOTOR CONTROLLER 7

- Actuador para motores con conexión estándar.
- Compatible con cualquier tipo de motor
 - Controla persianas, toldos y screen
 - Posibilidad de programar varias posiciones intermedias
 - Sistema de autocalibración
 - Extrema precisión en el reconocimiento de la posición



A510079 META RX MOTOR CONTROLLER 7

- Actuador para motores CHERUBINI RX (cable blanco)
- Controla persianas, toldos y screen
 - Posibilidad de programar varias posiciones intermedias
 - Extrema precisión en el reconocimiento de la posición



A510080 META TE DIMMER 7

- Regulador de intensidad con salida de 230 V
- Controla la intensidad de la luz de todos los tipos de iluminación regulable, incluyendo LED y de bajo consumo
 - Opción de control ON/OFF en iluminación y cargas no regulables
 - Funciona tanto con pulsadores como con interruptores
 - No hay parpadeo de la iluminación en caso de cargas muy bajas



A510081 META 4 CH PWM DIMMER 7

- Actuador de iluminación de 4 canales 12/24 V cc
- Controla la intensidad de la luz sobre los 4 canales de forma independiente
 - Funciona con lámparas y tiras LED y lámparas halógenas

	Alimentación	Carga máxima	Consumo en Stand-by
A510078 META WIRED MOTOR CONTROLLER 7	110-230 V ac 50/60 Hz	5 A	< 230 mW
A510079 META RX MOTOR CONTROLLER 7	110-230 V ac 50/60 Hz	5 A	< 230 mW
A510080 META TE DIMMER 7	110-230 V ac 50/60 Hz	1 A- resistiva	< 1 W
A510081 META 4 CH PWM DIMMER 7	12-24 V ac	6 A /canal - Max 13 A	< 100 mW
A510082 META DRY CONTACT SWITCH 7	110-230 V ac 50/60 Hz 24 V dc	15 A [Carga resistiva]	< 260 mW
A510083 META DOUBLE SWITCH-L 7	110-230 V ac 50/60 Hz 24 V dc	2 x 8 A [Carga resistiva]	< 260 mW
A510084 META DOUBLE SWITCH-N 7	110-230 V ac 50/60 Hz 24 V dc	2 x 8 A [Carga resistiva]	< 260 mW
A510085 META SINGLE SWITCH 7	110-230 V ac 50/60 Hz 24 V dc	15 A [Carga resistiva]	< 260 mW
A510086 META ENERGY DRIVEN SWITCH-C 7	230 V ac 50/60 Hz	12,5 A	< 260 mW
A510068 META SMART PLUG	230 V ac 50/60 Hz	12 A	< 0,4 W



A510082 META DRY CONTACT SWITCH 7

- Relé de un solo canal y contacto seco
- Encender/apagar dispositivos con alimentación independiente, como válvulas de gas y sistemas de riego
 - Gestión temporizada en encendido y apagado



A510083 META DOUBLE SWITCH-L 7

A510084 META DOUBLE SWITCH-N 7

- Actuador con dos salidas independientes de 230 V para luces y pequeños electrodomésticos
- Disponible en dos versiones: control señal de fase L (A510083) y control señal de neutro N (A510084)
 - Canales configurables de forma independiente
 - Múltiples opciones de configuración
 - Gestión temporizada en encendido y apagado para ambos canales de forma independiente



A510085 META SINGLE SWITCH 7

- Controla el consumo de energía y protege contra los fallos eléctricos
- Medición de la potencia, energía, voltaje, corriente y factor de potencia
 - Si la energía consumida supera el umbral establecido, la carga se desconecta
 - Control de grandes cargas



A510086 META ENERGY DRIVEN SWITCH-C 7

- Controla el consumo de energía y protege contra los fallos eléctricos
- Versión 10 kW > para toda la casa
 - Controla tanto la energía consumida como la producida
 - Medición de la potencia, energía, voltaje, corriente y factor de potencia
 - Si la energía consumida supera el umbral establecido, la carga se desconecta
 - Control de grandes cargas



A510068 META SMART PLUG

- Enchufe para electrodomésticos o dispositivos hasta 12 A
- LED multicolor con retorno de información sobre el funcionamiento y la conexión
 - Medidor de potencia y tensión
 - Protección contra sobrecargas
 - Integra un medidor del consumo energético

CARACTERÍSTICAS

Protocolo radio	Z-Wave Serie 700
Distancia máxima en espacios abiertos	100 m
Distancia máxima en interiores	40 m
Temperatura de funcionamiento	-10 °C +40 °C
Dimensiones	37x37x17 mm
Dimensiones META SMART PLUG	64x44x44 mm
Grado de protección	IP20