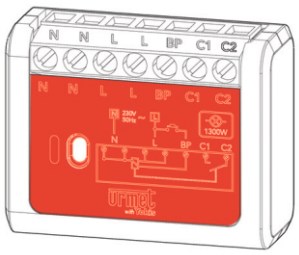
ES

Receptor relé paso a paso temporizado radio ZigBee 1300W para empotrar con regleta de bornes con tornillo



MTR1300EB-UP 4820406 Relé ZigBee con tornillo

Todos los receptores UP son compatibles con los transmisores UP (mandos a distancia, mandos a distancia montados en la pared, transmisores integrados).

250 m al aire libre o dentro de una vivienda de 100 m² m con un cruce perpendicular de una pared maestra o losa.

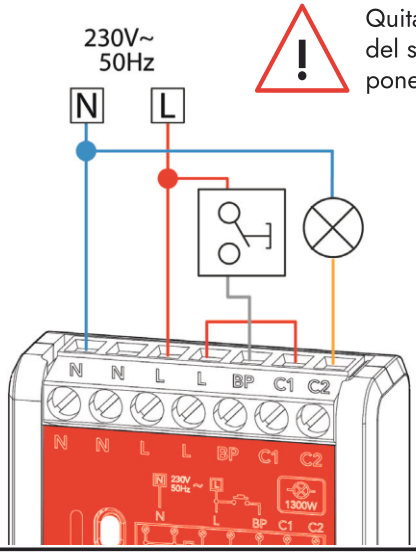
Instalación

El módulo sólo debe ser instalado por personal cualificado y en una posición inaccesible para el usuario final, de conformidad con las normas nacionales de instalación.

Para cumplir con las normativas de seguridad, el módulo debe estar conectado a una línea eléctrica protegida aguas arriba por un interruptor magnetotérmico de 13A en la curva C.

Cuando se enciende el receptor:
- Si el receptor no forma parte de una red ZigBee, su LED está encendido de forma fija ●.
- Si el receptor ya forma parte de una red ZigBee, su led está apagado ○.

Para desconectarse de una red ZigBee, mantenga pulsado el botón del receptor durante al menos 10 segundos.



Quitar la alimentación del sistema antes de ponerlo en marcha

Funciones generales

Atención: antes de realizar cualquier configuración, desbloquear el producto con 23 pulsaciones cortas. Bloqueo automático después de 6 horas.

Pulsaciones breves (N)	Funciones	Respuesta (n.° de parpadeos)
20	Mando local en modalidad interruptor*	10
21	Bloqueo de las configuraciones	1
22	Modalidad intermitente*	2
23	Desbloqueo de las configuraciones	3
24	Preaviso de apagado	4
25	Configura duración en segundos	5
26	Configura duración en minutos	6
27	Temporizador/relé	7
28	Memorización del estado anterior si no hay red	8
34	Duración prolongada con botón doble y módulo R12M	4
30	Restablecimiento salida fábrica y anulación de la conexión de red	2
32	Modalidad a impulsos*	2
33	Modalidad red*	3
36	Invierte la salida entre NO y NC	6

** cambia alternativamente la función entre OFF y ON*

Temporización

Al salir de fábrica, la temporización no está activa

Pulsaciones breves (N)	Duración (ajuste de fábrica en minutos)	Respuesta (n.° de parpadeos)
11	2 minutos	1
12	4 minutos	2
13	8 minutos	3
14	15 minutos	4
15	30 minutos	5
16	1h (60 minutos)	6
17	2h (120 minutos)	7
18	4h (240 minutos)	8
19	Ilimitada (sin temporización)	9

Todas las configuraciones se almacenan sin tensión de red.

Si el módulo está accionado por un mando a distancia y éste sólo tiene este módulo asociado con un botón, en modalidad estándar (código 1) es posible configurar el módulo desde el mando a distancia sin tener acceso al botón local del módulo.

Temporización

Configuración duración

Al salir de fábrica, la temporización no está activa.

Todas las configuraciones se almacenan sin tensión de red.
Para configurar la duración en segundos (de 2 a 240 segundos), se necesitan 25 pulsaciones cortas.
Para volver a una duración en minutos se necesitan 26 pulsaciones cortas.

Duración prolongada

Al salir de fábrica, la duración prolongada está desactivada.

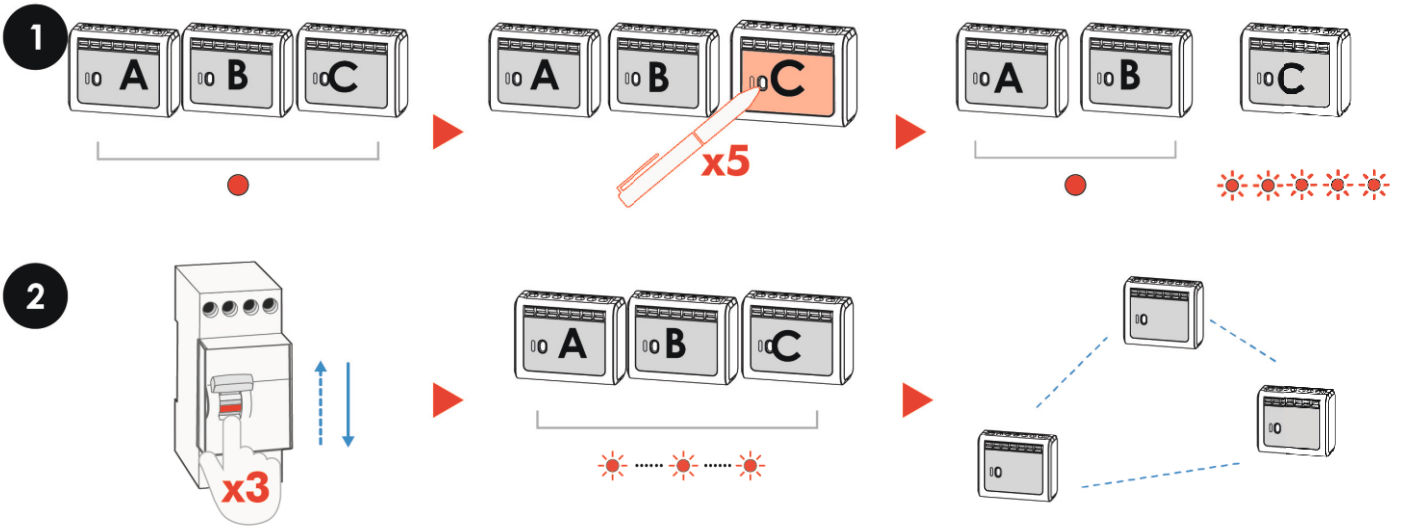
Para activar la función duración prolongada, realizar 34 pulsaciones cortas.
Apretando durante más de 3 segundos el botón conectado, la luz se enciende durante 12 horas.
Para apagar, se necesita hacer una pulsación breve, que también desactivará la duración prolongada.

Preaviso de apagado

Al salir de fábrica, el preaviso está desactivado.

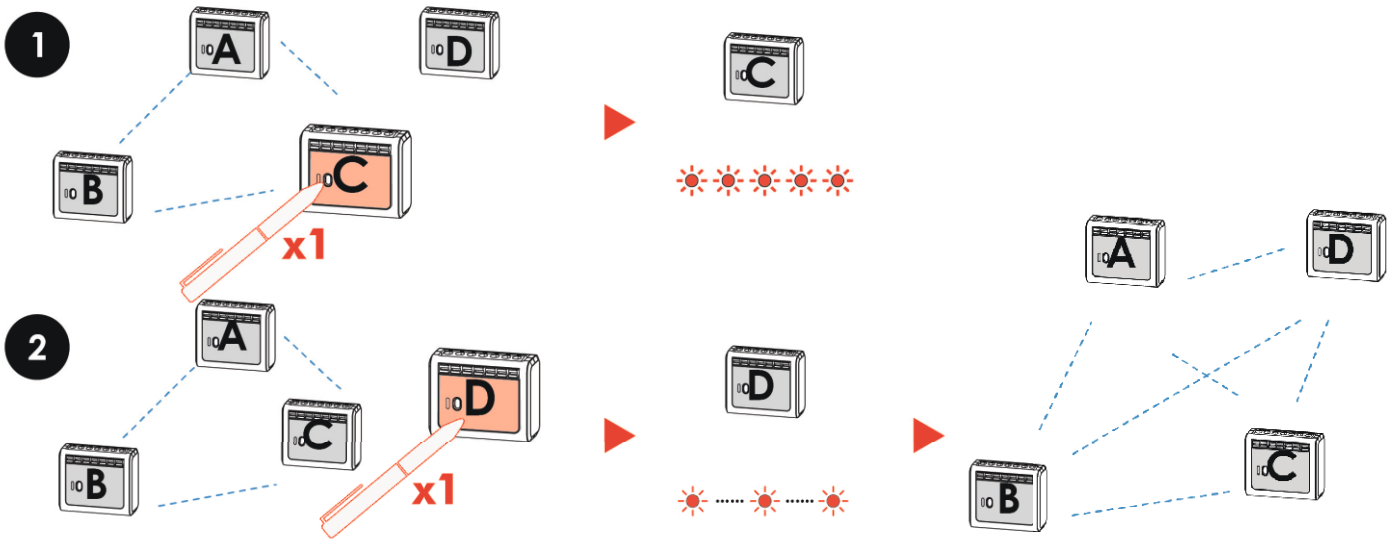
Para activar el preaviso, realizar 24 pulsaciones cortas.
De este modo, 60 segundos antes de que termine el tiempo de encendido, si el tiempo de encendido se ha configurado en minutos, o 10 segundos, si el tiempo de encendido se ha configurado en segundos, la lámpara parpadea brevemente.
Si después se hace otra pulsación corta, se reactiva la temporización de la luz.

Creación automática de una red



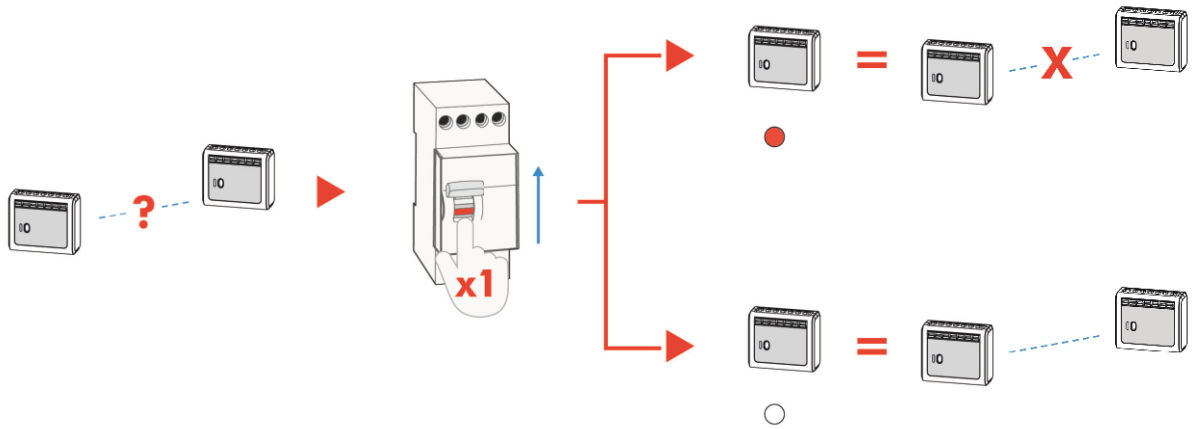
NOTA: La conexión a la red de los receptores puede tardar entre 5 y 20 segundos

Añadir un módulo a la red

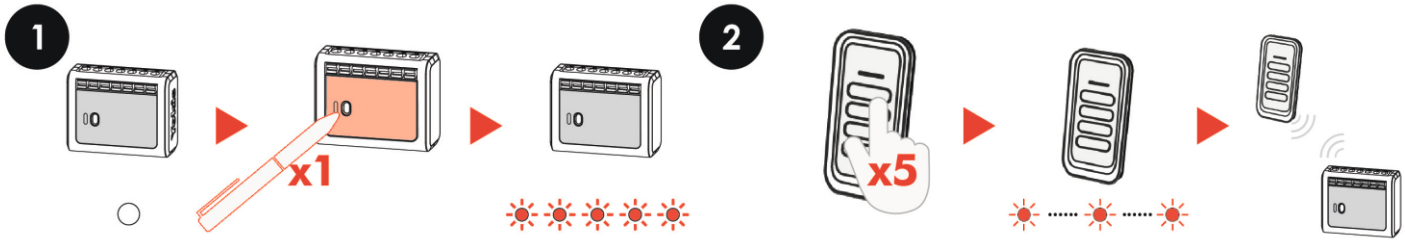


NOTA: La conexión a la red de los receptores puede tardar entre 5 y 20 segundos

Cómo saber si un receptor forma parte de una red

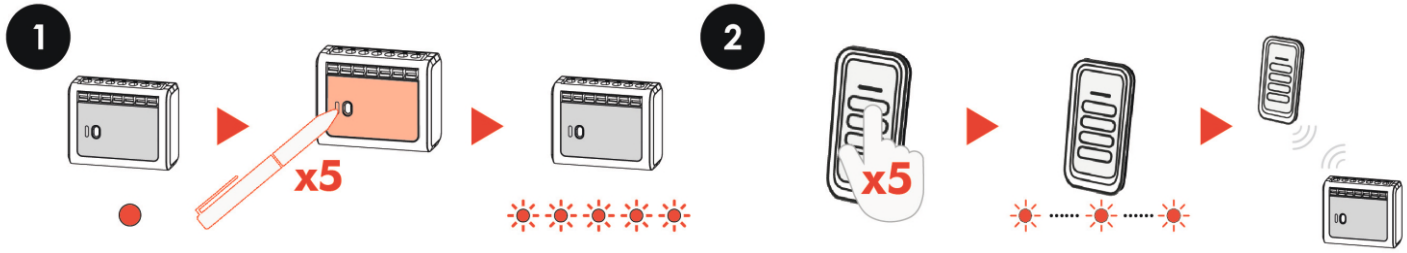


Conexión directa transmisor-receptor (el receptor forma parte de una red ZigBee)



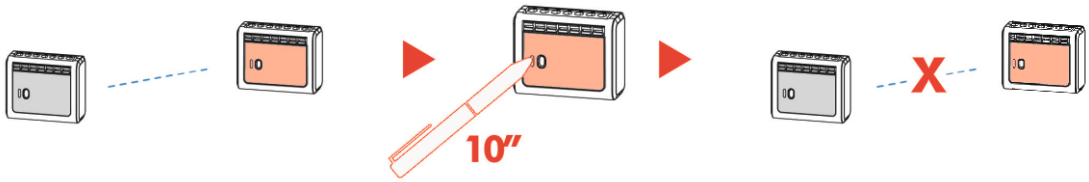
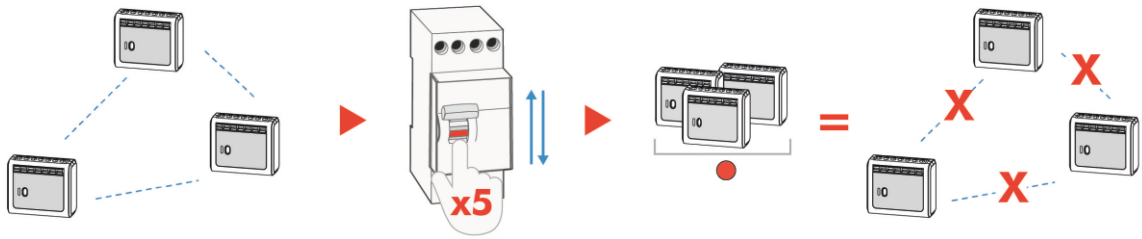
NOTA: La conexión del transmisor al receptor puede tardar entre 5 y 15 segundos

Conexión directa transmisor-receptor (el receptor no tiene red ZigBee)



NOTA: La conexión del transmisor al receptor puede tardar entre 5 y 15 segundos

Quitar un receptor de una red



Quitar la red en todos los receptores