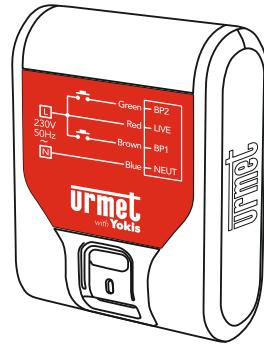


## Transmisor integrado ZigBee de 2 canales con alimentación de 230 V

E2BPA-UP 4820415 Transmisor de 2 canales alimentado por 230 V



Todos los receptores UP son compatibles con 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 m<sup>2</sup> m con un cruce perpendicular de una pared maestra o lisa.

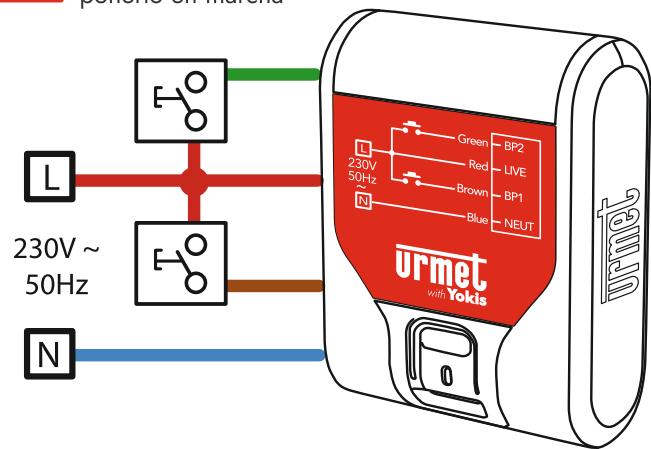
### Instalación

El E2BPA-UP se puede cablear detrás de botones (o interruptores) de cualquier serie civil. Si los receptores son de los MTR500, MTR1300, MTR3600, MVR500, es posible utilizar interruptores en lugar de botones.

No es necesario cablear los 2 canales: es posible utilizar incluso un solo botón conectado a un único canal. Aislarse los cables no utilizados.



Quitar la alimentación del sistema antes de ponerlo en marcha



#### 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.

### Funciones y configuraciones

#### ¡ATENCIÓN!

Para configurar un transmisor, primero hay que acceder al Menú de Configuración.

#### Caso de cableado con botón

Realizar 10 pulsaciones cortas en el botón conectado al transmisor.

- El LED del transmisor empezará a parpadear rápidamente ● ● ● ● ●

1

#### Caso de cableado con Interruptor

Realizar 10 pulsaciones cortas en el interruptor conectado al transmisor.

- El LED del transmisor empezará a parpadear rápidamente ● ● ● ● ●

2

Mientras el LED parpadea, hacer que el número de impulsos (N) corresponda a la configuración deseada en la tecla a programar.

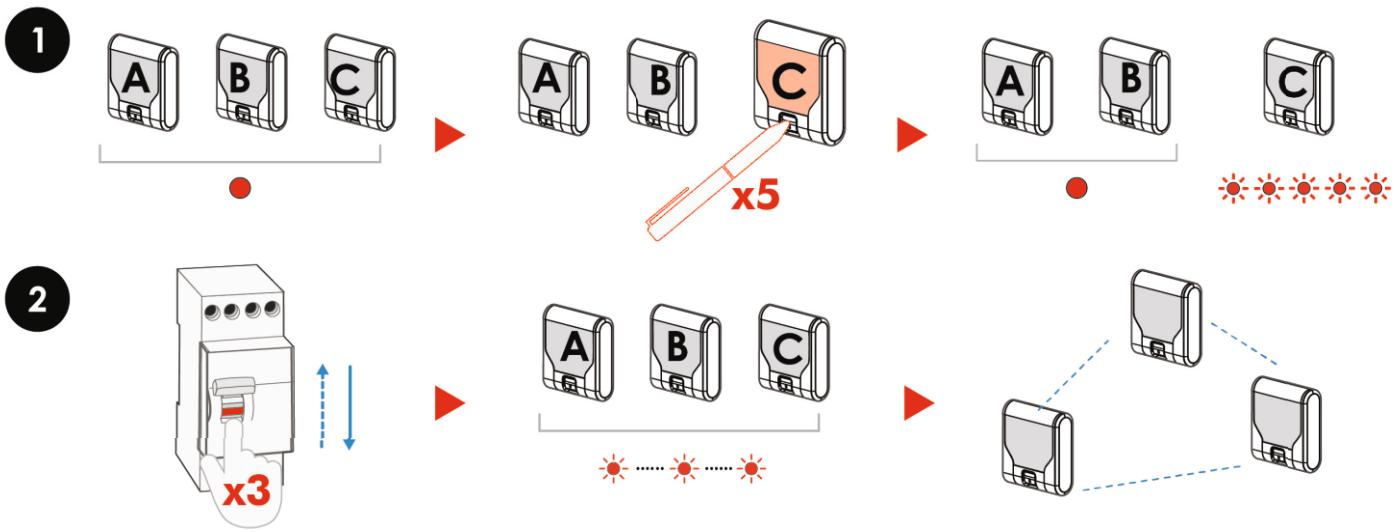
#### ► Caso del atenuador MTV300:

una pulsación en el botón del transmisor enciende/apaga la luz; manteniendo apretado el botón, se produce la variación.

## Funciones y configuraciones

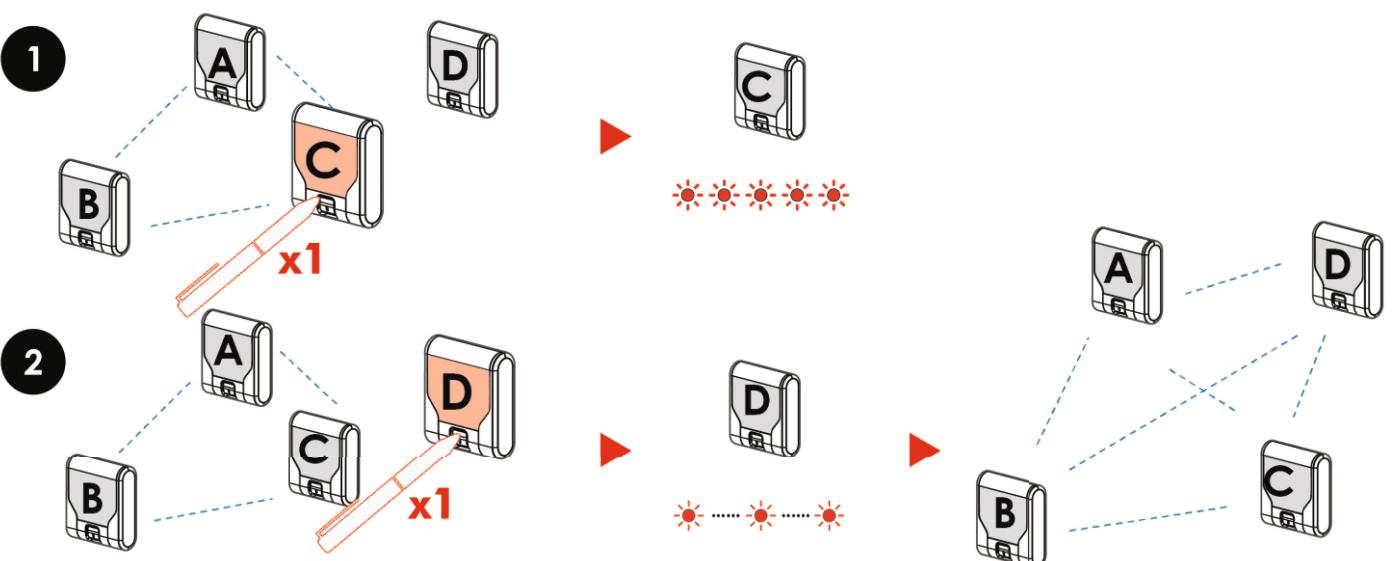
Pulsaciones breves (N)	Funciones	Respuesta (n.º de parpadeos)	Pulsaciones breves (N)	Uso de la tecla/canal	Respuesta (n.º de parpadeos)
1	Encendido/apagado o subida/parada/bajada (dependiendo del módulo controlado)	1	10	Utilizar para la iluminación	10
3	Encendido o Subida/Parada	3	11	Utilizar para controlar las aperturas	1
4	Apagado o Bajada/Parada	4	20	Uso mixto para luces y aperturas (ajuste de fábrica)	10
Pulsaciones breves (N)	Configuraciones	Respuesta (n.º de parpadeos)	Pulsaciones breves (N)	Modalidad de mando	Respuesta (n.º de parpadeos)
15	Restablecimiento de la tecla/canal	5	5	Modalidad directa (máximo 8 receptores)	5
22	Uso de un E2BPA-UP en modalidad interruptor	2	6	Mando de transmisión/mando centralizado o agrupado	6
25	Restablecimiento salida de fábrica y anulación de la conexión de red	1			
33	Uso de transmisores con un dispositivo NC o NO (pasa de una modalidad a otra)	3			

## Creación automática de una red



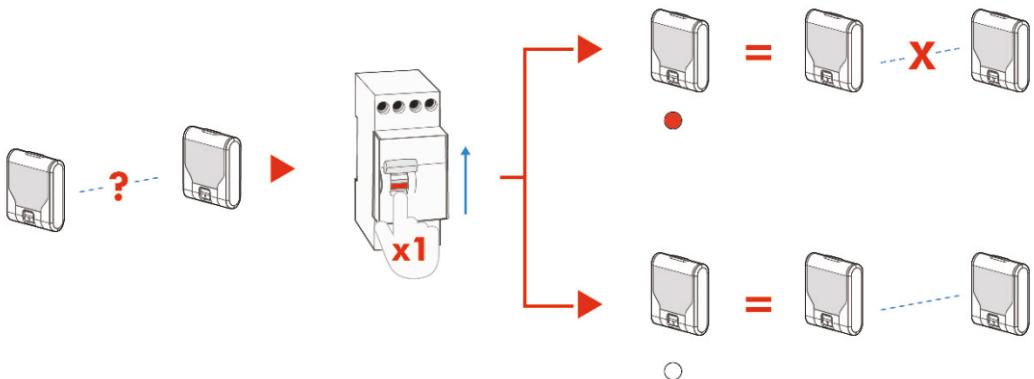
NOTA: La conexión a la red de los receptores puede tardar entre 5 y 20 segundos

## Añadir un módulo a la red

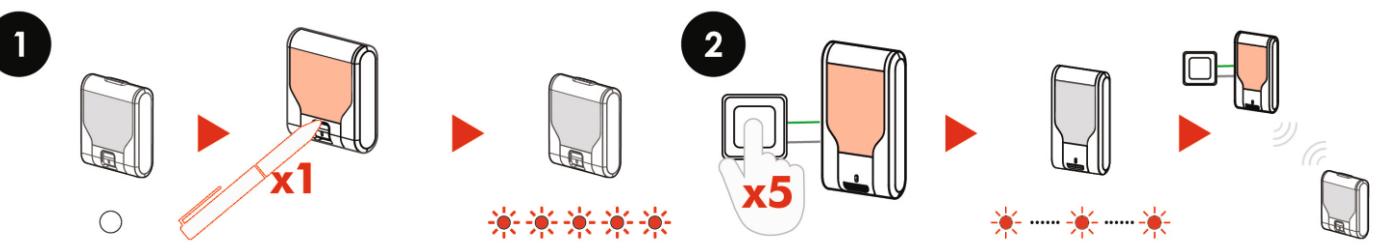


NOTA: La conexión a la red de los receptores puede tardar entre 5 y 20 segundos

## Cómo saber si un receptor forma parte de una red

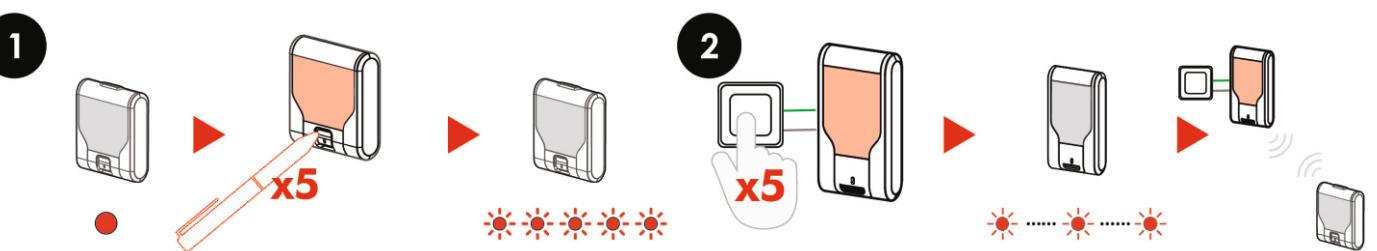


## Conexión directa transmisor-receptor (el receptor forma parte de una red ZigBee)



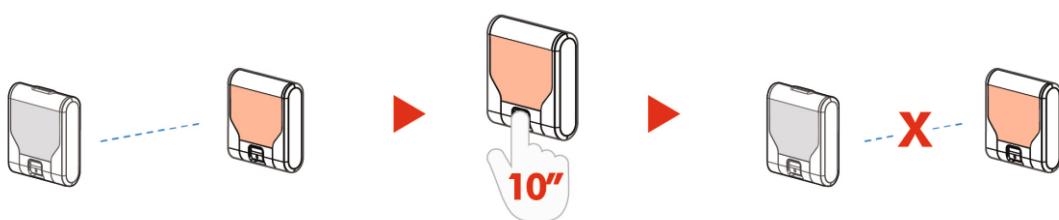
NOTA: La conexión del transmisor al receptor puede tardar entre 5 y 15 segundos

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

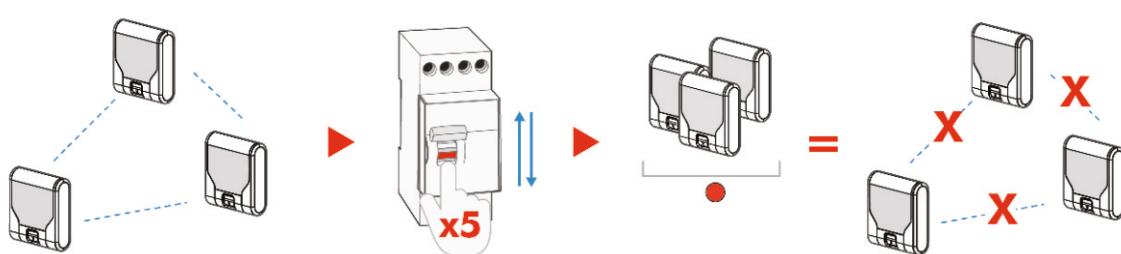


NOTA: La conexión del transmisor al receptor puede tardar entre 5 y 15 segundos

## Quitar un receptor de una red



## Quitar la red en todos los receptores



Urmel S.p.a. – 10154 TORINO (ITALY) – Via Bologna 188/C

Informaciones técnicas en [www.urmet.com](http://www.urmet.com) o por teléfono en los números:  
Profesionales: +39 011.23.39.810 - Privados: +39 011.24.00.250/256