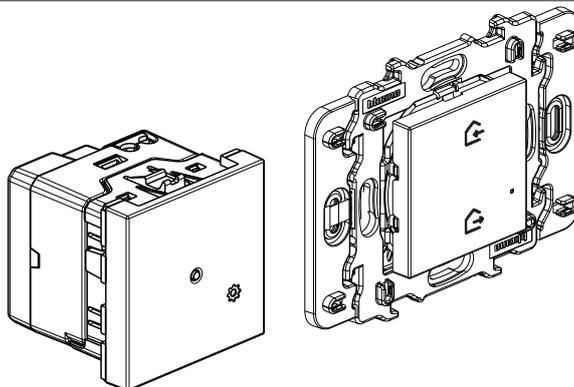


Gateway + Comando inalámbrico Entrar/Salir

USO

Este pack permite crear una instalación conectada. Se puede utilizar para controlar la iluminación, las persianas y los equipos eléctricos que estén conectados a unas bases de corrientes inteligentes:

- vía smartphone y la app. Home + Control
- vía asistente de voz
- vía el comando general en la entrada de la vivienda

Se suministra con el comando general de empotrar Entrar/Salir para el proceso de asociación de todos los dispositivos conectados - 2 módulos.

GAMA
Denominación
Referencias

Gateway de empotrar de 2 módulos, con botón "Reset" (escondido) para volver a los ajustes de fábrica.

- YW4500C
- YG4500C
- YD4500C

Comando general inalámbrico. Se suministra completo y con pila. Con indicador LED (configuración) y botón "Reset" (escondido) para volver a los ajustes de fábrica. Suministrado con adhesivos extraíbles.

Colores: Blanco Stone Dark

CONEXIÓN
Gateway:

Tipo de terminal: embornamiento automático
 Capacidad bornas: 2 x 2.5 mm²
 Longitud de pelado de cable: 11 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Características mecánicas
Gateway 2 módulos:

- Prueba de resistencia a los golpes: IK04
- Penetración de materia líquida/sólida: IP20

Comando general

- Prueba de resistencia a los golpes: IK02
- Penetración de materia líquida/sólida: IP20 sin tecla ni placa.

- Características del material Gateway:

- Mecanismo: PC
- Sin halógenos
- Resistente a los rayos UV
- Autoextinguible:

850 °C/30 s para las piezas aislantes que sujetan las partes con tensión.
 650 °C/30 s para otras piezas de materiales aislantes.

- Características del material del comando general:

- Mecanismo: PC con Fibra de vidrio reforzada (10%)
- Tecla: PC/ABS
- Sin halógenos
- Resistente a los rayos UV
- Autoextinguible: 650°C/30 s

- Características eléctricas del Gateway:

- Tensión: 100/240 V~
- Frecuencia: 50/60 Hz
- Consumo en reposo: 0.1 mA
- Tecnología Wifi 2.4 GHz (13 canales) IEEE 802.11 b/g/n
- Frecuencia tecnología Zigbee: 2.4 GHz a 2.4835 GHz
- Red inalámbrica mesh (AES 128) conforme al estándar IEEE 802.15.4 (LR-WPAN)
- Nivel potencia: < 100 mW
- Alcance: 200 m en espacio diáfano
 10 m entre productos en interiores

- Características eléctricas del comando general:

- Suministrado con una pila CR2032 - 3 V para su alimentación.
- Duración de la pila: 8 años para 10 maniobras al día.
- Frecuencia tecnología Zigbee: 2.4 GHz a 2.4835 GHz.
- Red inalámbrica mesh (AES 128) conforme al estándar IEEE 802.15.4 (LR-WPAN).
- Nivel potencia: < 100 mW

- Características ambientales:

- Temperatura de almacenamiento: 0° C a +45° C
- Temperatura de uso: +5° C a +45° C

NORMAS Y HOMOLOGACIONES

El abajo firmante, BTICINO, declara que este tipo de equipo radioeléctrico (YW-YG- YD4500C) cumple con la normativa 2014/53/EU.

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en el siguiente sitio web:

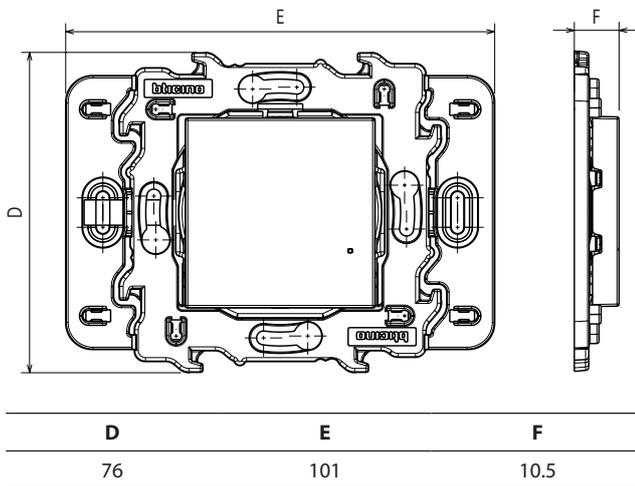
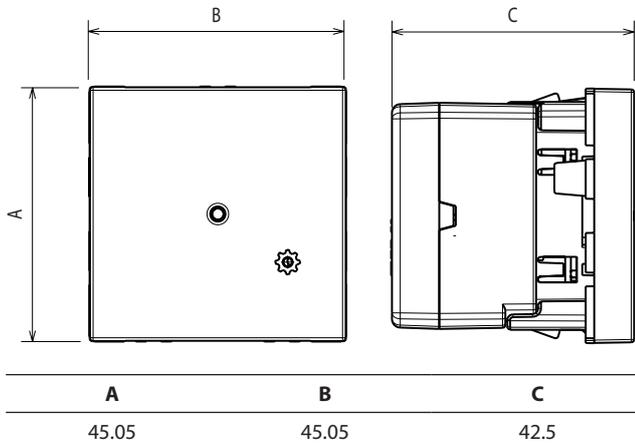
www.bticino.it/red

LIGHT now

Gateway + Comando inalámbrico Entrar/Salir

YW4500C - YG4500C - YD4500C

DIMENSIONES TOTALES (mm)



LIMPIEZA

Limpiar la superficie con un trapo.

No utilizar acetona, productos eliminadores de alquitrán ni tricloroetileno.

Precaución: Antes de utilizar productos especiales de limpieza, hacer primero una prueba.

No se puede pintar las placas

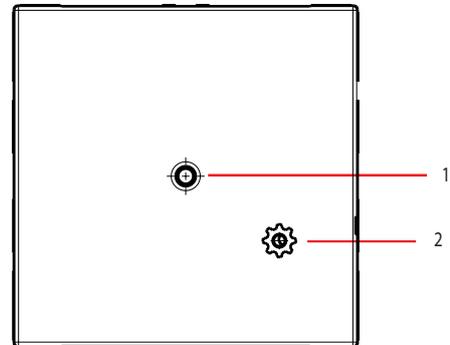


Reciclar correctamente la pila

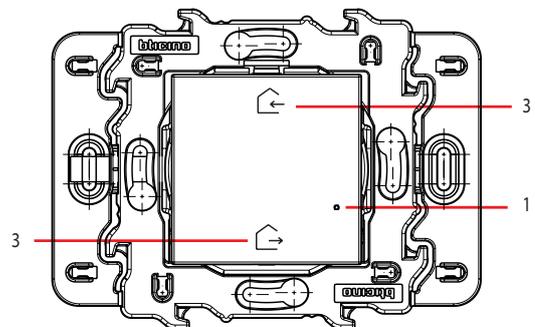
RAEE/WEEE: bticino.com/disposal

FUNCIONAMIENTO

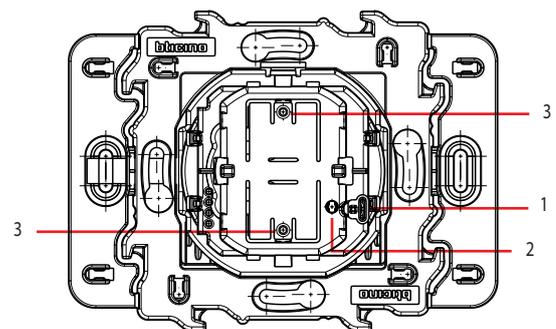
Vista frontal Gateway



Vista frontal comando Entrar/Salir



Vista frontal comando Entrar/Salir sin tecla



Legenda

1. Piloto LED: útil durante la instalación.
2. Botón Reset: para volver a los ajustes de fábrica.
3. Pulsador.

Advertencia: el starter pack está pre-asociado desde fábrica. Nunca resetear el gateway y el comando general inalámbrico a la vez, ya que podrían dejar de funcionar.