

Unidad Base Wireless smart-house

BH4-WBU-230

CARLO GAVAZZI



Transceptor smart-house para aplicaciones de automatización de edificios

Fácil de instalar tanto en instalaciones antiguas como nuevas

Número ilimitado de transmisores Bxx-WLSx wireless conectados

Montaje en carril DIN

Hasta 100 m de alcance al aire libre

Fácil de utilizar

ESPECIFICACIONES DE ALIMENTACIÓN

Alimentación modelos CA	Cat. de sobretensión III (IEC60664)	Potencia nominal	Típ. 3 VA
Tensión nominal a través de term. 21 y 22	230 VCA, ±15%	Disipación de potencia	3 W
Frecuencia	De 45 a 65 Hz	Tensión de impulso nominal	4 kV
Caída de tensión	40 ms	Tensión dieléctrica del puerto de com. smart-house	4 kVCA (rms)

ESPECIFICACIONES GENERALES

Retardo a la conexión	Típ. 2 s	Humedad (sin condensación)	20 a 80%
Indicadores de		Resistencia mecánica	
Alimentación conectada	LED verde	Golpes	15 G (11 ms)
Señal smart-house	LED amarillo	Vibración	2 G (de 6 a 55 Hz)
Comunicación wireless conectada	LED verde	Dimensiones	72 x 77 x 70 mm
Asociación	LED rojo	Material	Caja H4
Desactivar RF	LED rojo	Peso	250 g
Entorno		Condiciones especiales	La base no se debe instalar en cajas blindadas, de tipo metálico o chapadas, ya que éstas reducen el alcance de las unidades asociadas.
Grado de protección	IP 20		
Grado de contaminación	3 (IEC 60664)		
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +50°C		
Temperatura de almacenamiento	-50°C a +85°C		

MODO DE OPERACIÓN

Los transmisores Bxx-WLSx wireless se programan como módulos de entrada estándar.

La comunicación entre el transmisor wireless Bxx-WLS4 y la base BH4-WBU-230 se establece del siguiente modo:

Todas las direcciones smart-house utilizadas de los dispositivos wireless se programan en el dispositivo wireless. La única interacción "especial" respecto a los dispositivos wireless es el proceso de asociación.

Este proceso garantiza que sus dispositivos wireless no sufran interferencias por los dispositivos de sus vecinos.

Para asociar un dispositivo a la base:

- 1) Pulse el botón "mode" en la base. El LED de asociación se encenderá.
- 2) Pulse un botón en el dispositivo wireless que desee asociar.
- 3) Pulse el botón "mode" en la unidad base hasta que se apaguen los LED de Asociación y Desactivación. Esto indica un "funcionamiento normal".

Si un dispositivo asociado a la base A está a la vista de las bases A y B y usted desea volver a asociar el dispositivo a la base B, proceda del siguiente modo:

- 1) Seleccione el modo "Desactivado" en la base A, pulsando el

botón "Mode" hasta que el LED de "Desactivación" se encienda.

- 2) Seleccione el modo "Asociar" en la base B, pulsando el botón "Mode".
- 3) Pulse un botón en el dispositivo wireless que desee asociar.
- 4) Pulse el botón "mode" en ambas unidades base hasta que los LED de Asociación y Desactivación se apaguen. Esto indica un "funcionamiento normal".

Los LED:

El LED "Alimentación" indica que la unidad está encendida (230 VCA).

El LED "smart-house OK" indica la detección de la señal smart-house. El LED "RF" indica una

comunicación wireless recibida dirigida a esta base.

El LED "Asociación" indica el modo de asociación. El LED "Desactivación" indica que la base ignora las comunicaciones wireless.

ESPECIFICACIONES DE ENTRADA

Comunicación wireless a 868 MHz

Unidad Base Wireless smart-house

