

# Módulo de entrada wireless

**CARLO GAVAZZI**

## BDG-WLS4

Transmisor wireless smart-house para aplicaciones de automatización de edificios

4 entradas programables individualmente

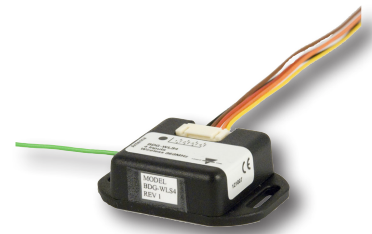
Alimentación con batería de 3 V (CR2032)

Programación de canales mediante BGP-COD-BAT

Caja compacta

Hasta 100 m de alcance al aire libre

Duración de la batería: hasta 5 años con uso normal



### ESPECIFICACIONES DE ENTRADA

Entradas inalámbricas  
Frecuencia de transmisión 868 MHz

### ESPECIFICACIONES DE ALIMENTACIÓN

Alimentación Batería: CR2032

### ESPECIFICACIONES GENERALES

**Codificación de canales**  
A través de BGP-COD-BAT y cable especial: GAP-TPH-CAB. Después de la instalación se puede cambiar la programación retirando el multiconector y utilizando el adaptador suministrado para el cable GAP-TPH-CAB.

Temperatura de funcionamiento 0-50 °C  
Temperatura de almacenamiento -20-70 °C  
**Caja** Compacta  
**Humedad** (sin condensación) 20-80%  
**Peso** 50 g – sin batería  
**Dimensiones** 51 x 35 x 15 mm (marco incluido)

**Entorno**  
Grado de protección IP 20  
Grado de contaminación 3 (IEC 60664)

### MODO DE FUNCIONAMIENTO

El módulo de entrada BDG-WLS4 está diseñado para la unidad base BH4-WBUx-230 y sólo funciona con esta unidad.

Los módulos de entrada BDG-WLS4 inalámbricos se programan como módulos de entrada estándar BDB-INCON4 mediante BGP-COD-BAT (consulte la hoja de datos de esta unidad).

La comunicación entre los

módulos de entrada BDG-WLS4 y la base BH4-WBUx-230 se establece del siguiente modo:

- Pulse el botón "Modo" en la base BH4-WBUx-230 hasta que el LED rojo indique la asociación.

- Active en el módulo de entrada BDG-WLS4 el canal que desea asociar a la base BH4-WBUx-230. Es posible desactivar la comunicación entre la base BH4-

WBUx-230 y todos los módulos a los que esté asociada.

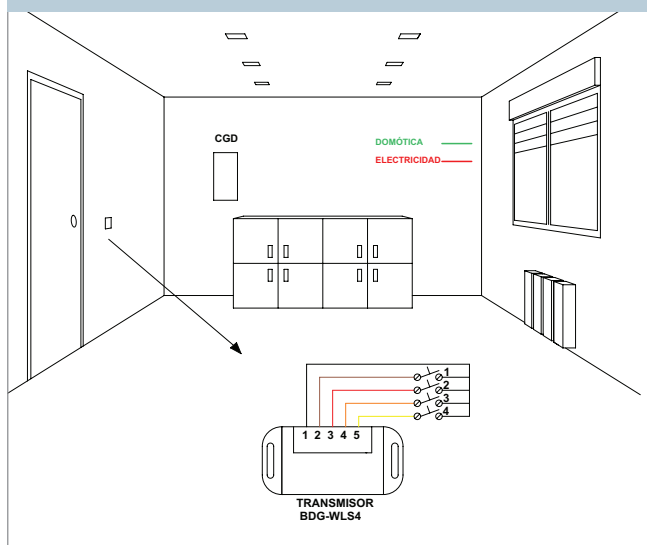
- Pulse el botón "Modo" en la base BH4-WBUx-230 hasta que se encienda el LED rojo "Desactivar". Esto significa que no existe conexión entre la base BH4-WBUx-230 y sus asociaciones.

Para restablecer la conexión, pulse "Modo" hasta que no estén encendidos ni "Asociar" ni

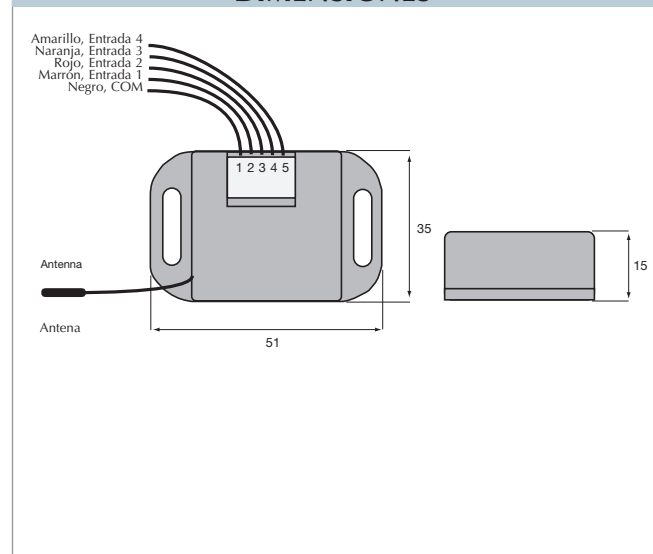
"Desactivar".

En circunstancias normales, los LED "Alimentación" y "smart-house" estarán encendidos continuamente, mientras que el LED de "Comunicación" sólo parpadeará brevemente cuando se pulse un módulo de entrada BDG-WLS4 asociado.

### DIAGRAMA DE CONEXIONES



### DIMENSIONES



### SELECCIÓN DEL MODELO

Alimentación  
Alimentación con batería

Código de pedido  
BDG-WLS4

### ACCESORIOS

Cable de programación para BGP-COD-BAT

GAP-TPH-CAB