



5800C2W

Convertidor de cableado a la serie 5800 inalámbrica

El convertidor de cableado a la serie 5800 inalámbrica 5800C2W de Honeywell Home permite readaptar sistemas de seguridad de 12 voltios existentes al convertir sus sensores cableados a la tecnología inalámbrica de la serie 5800. Se usa idealmente para actualizar sistemas cableados existentes e integrarlos a paneles LYNX Touch para ofrecer funcionalidad a hogares y negocios o realizar actualizaciones a LYXN Plus para una seguridad tradicional. Además, se puede utilizar en instalaciones de obra nuevas que hayan sido equipadas con sistemas cableados. Convertir zonas cableadas existentes a inalámbricas permite ahorrar costos de instalación, materiales y tiempo, ya que no hay necesidad de reemplazar dispositivos cableados con transmisores individuales.

El convertidor 5800C2W es fácil de instalar y extremadamente flexible. Puede alimentar PIR cableados y el suministro eléctrico incluido está respaldado por una batería recargable estándar. La calibración con un botón configura automáticamente a 5800C2W al conocer qué zonas están en uso.

La configuración es un proceso de tres pasos:

1. Montar y cablear el módulo
2. Calibrar/activar las zonas del módulo
3. Dar de alta las zonas inalámbricas del módulo en el panel de control



RECURSOS Y BENEFICIOS

- Nueve zonas cableadas con supervisión de fin de línea: permite utilizarlas con los contactos existentes, PIR, roturas de vidrios y otros sensores de 12 V.
 - No apto para uso con sensores de fuego o calor
 - Se recomienda reemplazar los detectores de humo, calor o CO existentes por nuevos detectores de la Serie 5800 de Honeywell Home.
- Calibración/activación con un botón de entradas de zona
- Las zonas inalámbricas de 5800C2W se dan de alta en el panel de control como cualquier otro dispositivo de la Serie 5800
- Los números de serie de la Serie 5800 se asignan automáticamente a las zonas activadas
- Se incluye fuente de alimentación para alimentar sensores de movimiento
 - La batería de 12 V 4 AH proporciona cuatro horas de reserva
 - Supervisión y notificación de carga baja de la batería
- Interruptor de alteración de la caja
- Supervisión completa de transmisores, alteraciones de zona, batería baja
- El módulo se puede montar junto al panel de control por reemplazar o reubicar, si es necesario, para maximizar el rango inalámbrico

5800C2W Especificaciones técnicas

Dimensiones: Longitud 178 mm (7,0 pulgadas)
Ancho 114 mm (4,5 pulgadas)
Profundidad 38 mm (1,5 pulgadas)

Herramientas de montaje: Se incluye cinta adhesiva doble y tornillos

Temperatura operativa:
- 10°C a +60°C (+14°F a +140°F)

Humedad: Humedad relativa máx. 95 %

Rango de transmisión nominal:
Hasta 91 metros (300 pies)

Voltaje de funcionamiento:
Provisto por la fuente de alimentación enchufada (15,5 VCC a 1 A)

Batería de reserva (no se incluye): Utilizar una batería de 4AH de 12 V como Honeywell Home 467, Yuasa NP4-12, Casil CA1240 o equivalente. Ofrece cuatro horas de reserva. La batería se debe ubicar en el panel de control existente. NO utilizar baterías de mayor capacidad.

Detección de alteración: Se activa cuando la cubierta se retira

Supervisión de 5800C2W:
Batería baja
Energía de batería de respaldo
Cada zona dada de alta transmite un mensaje de supervisión cada 72 minutos

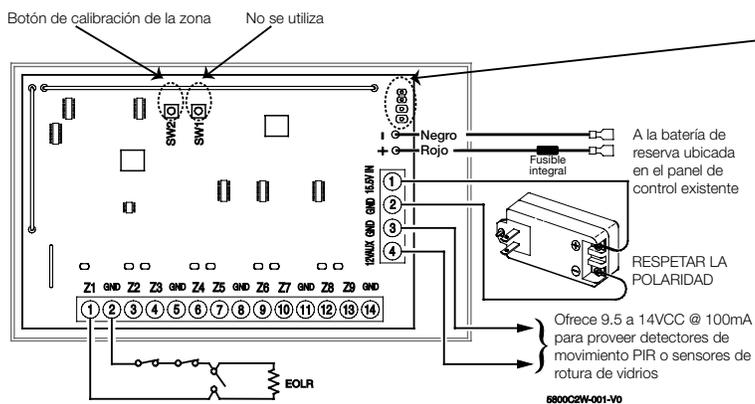
Indicadores de estado de LED:
Alimentación de entrada
Alimentación de reserva
Transmisión inalámbrica

Zonas de entrada (nueve cableadas):
Todas las zonas que se usan deben tener un resistor EOL

Salida auxiliar (12 VAUX): Proporciona de 9,5 a 14 VCC a 100 mA para alimentar sensores PIR de movimiento o de rotura de vidrio

Listados de agencias:
ETL clasificado para UL 1023
cETL clasificado para ULC-C1023

Diagrama de aplicación

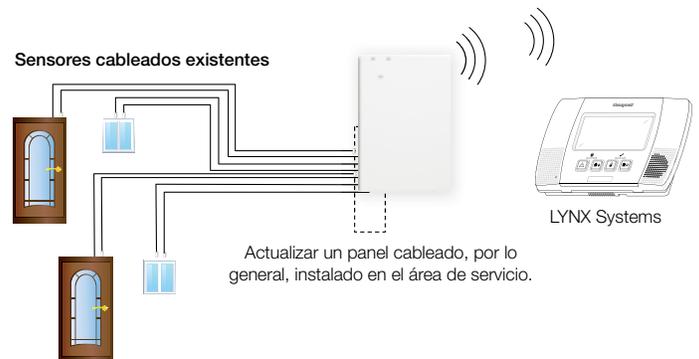


Se muestra la zona 1 de 9 cableada.

NOTAS:

- Todas las zonas que se usan DEBEN tener un resistor EOL.
- Si las zonas existentes en la instalación tienen resistores de fin de línea (de 1 k a 10 k ohmios), pueden permanecer.
- Los valores de los resistores EOL deben ser de 1 k a 10 k ohmios.
- Para un lazo NC sin resistor EOL, debe agregar uno en serie con el lazo.
- Para un lazo NO sin resistor EOL, debe agregar uno en paralelo (a lo largo) al lazo. Preferentemente, debe estar al final del lazo a la mayor distancia del panel de control.

LED	Nota de función: Los LED se muestran como aparecen en la placa de circuito.
N.º 1	Rojo (destellando): el módulo necesita calibración. Verde: el módulo está calibrado.
N.º 2	Verde: la alimentación de CC (15,5 VCC, + /- 5%) desde el transformador enchufable está presente. Rojo: la alimentación de CC NO está presente.
N.º 3	Amarillo: batería baja o sin batería. Cuando el voltaje de la batería cae por debajo de 11,2 VCC, se envía un mensaje de batería baja al panel de control y el LED 3 se pone amarillo. Cuando el voltaje de la batería cae por debajo de 10,3 VCC, la batería se desconecta. La batería no se conectará nuevamente hasta que la CA se restablezca.
N.º 4	Verde (destellando): señal de transmisión RF.



INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

5800C2W	Hardwired to 5800 Wireless Converter
5800C2WCN	Hardwired to 5800 Wireless Converter (Canadá)

Para más información, escribanos a

infoclar@resideo.com o visite resideo-latam.com



Resideo Technologies, Inc.

8400 N. W. 33rd Street, Suite N.º 404
Doral, Florida 33122
resideo.com

Algunas imágenes se muestran solo para efectos ilustrativos y pueden estar sujetas a cambios.

iPhone, iPad, Apple TV y Apple Watch son marcas comerciales registradas de Apple Inc. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

L/5800C2WSD/D | 12/19
© 2019 Resideo Technologies, Inc. Este producto es fabricado por Resideo y sus afiliados. La marca comercial de Honeywell Home se utiliza bajo licencia de Honeywell International Inc. Todos los derechos reservados.

Honeywell Home