

5800C2W

TRANSFORMADOR DE CABLEADO
A 5800 INALÁMBRICO



El transformador Honeywell 5800C2w de cableado a 5800 inalámbrico permite acondicionar sistemas de seguridad existentes de 12 voltios al transformar los sensores cableados en tecnología inalámbrica de la serie 5800 de Honeywell. Sus usos ideales son actualizar sistemas cableados a sistemas LYNX Touch para brindar una funcionalidad doméstica y comercial conectada, o actualizar a LYNX Plus para brindar una seguridad tradicional. Además, se puede usar en nuevas instalaciones de construcción equipadas con sistemas cableados. Transformar zonas cableadas existentes en inalámbricas ahorra costos, tiempo y materiales de instalación ya que no hay necesidad de reemplazar dispositivos cableados por transmisores individuales.

El 5800C2w de Honeywell es simple de instalar y extremadamente flexible. Puede alimentar PIR cableados y la fuente de alimentación incluida tiene el respaldo de una batería recargable estándar. La calibración con un botón configura el 5800C2w automáticamente al identificar 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. Inscribir las zonas inalámbricas del módulo en el panel de control

CARACTERÍSTICAS

- Nueve zonas cableadas con protección de resistor de fin de línea; se usan con contactos, PIR, sensores de rotura de vidrio y otros sensores de 12 V existentes
 - 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
- Calibración/activación con un botón de las entradas de zona
- Las zonas inalámbricas del 5800C2W se inscriben en el panel de control como cualquier otro dispositivo de la Serie 5800
- Números de serie de la Serie 5800 asignados automáticamente a las zonas activadas
- Se incluye fuente de alimentación para alimentar PIR
 - 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 los transmisores, alteraciones en zonas, carga baja de la batería
- Se puede montar el módulo junto al panel de control que se reemplaza, o se puede reubicar, si es necesario, para maximizar el rango inalámbrico

5800C2W

TRANSFORMADOR DE CABLEADO A 5800 INALÁMBRICO

ESPECIFICACIONES

Dimensiones

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

Herramientas de montaje

- Se incluyen cinta adhesiva doble y tornillos

Temperatura de funcionamiento

- -10°C a +60°C (+14°F a +140°F)

Humedad

- Humedad relativa máx.: 95 %

Rango de transmisión

- 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)

- Use una batería de 12 V, 4 AH, como Honeywell 467, Yuasa NP4-12, Casil CA1240 o equivalente. Proporciona cuatro horas de reserva. Se debe colocar la batería en el panel de control existente. NO use baterías de mayor capacidad.

Detección de alteración

- Se activa cuando se retira la cubierta

Supervisión de 5800C2W

- Carga baja de batería
- Alimentación de batería de reserva
- Cada zona inscrita 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 de fin de línea (EOL)

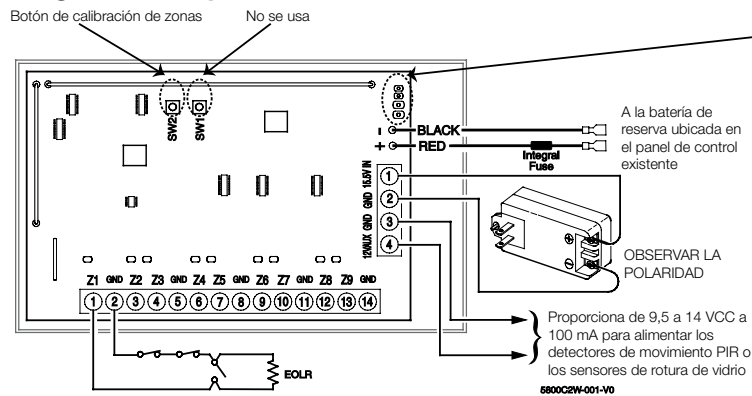
Salida auxiliar (12 Vaux)

- Provee de 9,5 a 14 VCC a 100 mA para alimentar los sensores de PIR, movimiento o rotura de vidrios

Clasificaciones de agencias

- Clasificación ETL para UL 1023
- Clasificación cETL 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 de fin de línea.
- Si las zonas existentes en la instalación tienen resistores de fin de línea (de 1k a 10k ohmios), pueden permanecer.
- Los valores de los resistores de fin de línea deben ser de 1k a 10k ohmios.
- Para un bucle NC sin resistor de fin de línea, debe agregar uno en serie con el bucle.
- Para un bucle NO sin resistor de fin de línea, debe agregar uno en paralelo transversal al bucle. Preferentemente, debe estar al final del bucle a la mayor distancia del panel de control.

PEDIDOS

5800C2W Transformador de cableado a 5800 inalámbrico

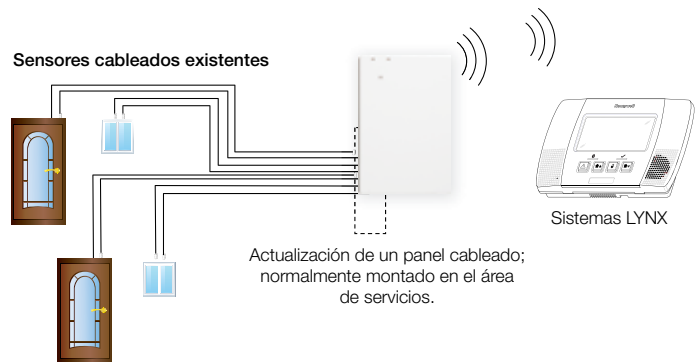
5800C2WCN Transformador de cableado a 5800 inalámbrico (Canadá)

Automation and Control Solutions

Honeywell Security Products Americas
2 Corporate Center Dr. Suite 100
P.O. Box 9040
Melville, NY 11747
1.800.467.5875
www.honeywell.com

L/5800C2WSD/D
Marzo 2014
© 2014 Honeywell International Inc.

LED	Nota sobre las funciones:
N.º1	Los LED se muestran como aparecen en la placa de circuito. Rojo (parpadeando) – El módulo necesita calibración. Verde – El módulo está calibrado.
N.º2	Verde – Hay alimentación de CC (15,5 VCC, +/- 5 %) desde el transformador enchufable. Rojo–NO hay alimentación de CC.
N.º3	Amarillo–Carga baja de la batería o sin batería. Cuando el voltaje de la batería cae por debajo de 11,2 VCC, se envía un mensaje de carga baja de la batería al panel de control y el LED3 se ilumina de color amarillo. Cuando el voltaje de la batería cae por debajo de 10,3 VCC, la batería se desconecta. La batería no volverá a conectarse hasta que se restablezca la CA.
N.º4	Verde (parpadeando) – Transmisión de señal de RF.



Honeywell