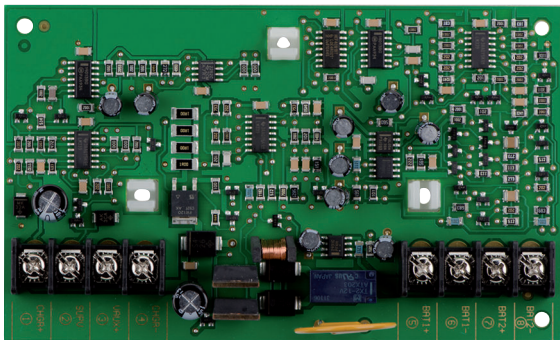


D113 Módulo supervisión, a batería

www.boschsecurity.com



- ▶ Funciona con sistemas de 12 V nominales
- ▶ Cumple los requisitos de NFPA 72 para supervisar los terminales de las baterías para paneles de control de alarma de incendios (FACP)

Este módulo proporciona la supervisión de la conexión de los terminales de la batería en un sistema controlado por un panel de control de 12 VCC de Bosch Security Systems, Inc. Este módulo se puede utilizar con otros paneles cuando se hace referencia en las instrucciones de instalación y funcionamiento del panel. El módulo cumple los requisitos de NFPA 72 para supervisar los terminales de las baterías para paneles de control de alarma de incendios (FACP).

Funciones

Condiciones de problema y supervisión

Cuando el D113 detecta un terminal de batería desconectado, crea una condición de cortocircuito en la zona o el punto de supervisión. El panel debe estar programado conforme a la guía de programación correspondiente para generar una respuesta de problema a una condición de cortocircuito en el bucle. El D113 se restablece volviendo a conectar el cable de la batería y eliminando la condición de problema en el FACP.

Certificaciones y aprobaciones

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo
EE. UU.	UL AMCX: Central Station Alarm Units (ANSI/UL 1610 and ANSI/UL 1635), AOTX: Local Alarm Units (ANSI/UL 609 and AN-

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo
	SI/UL 464), APOU: Proprietary Alarm Units (ANSI/UL 1076), NBSX: Household Burglar Alarm System Units (ANSI/UL 1023), UOXX: Control Unit Accessories, System (ANSI/UL 864), and UTOU: Control Units and Accessories, Household System Type (ANSI/UL 985)
UL	UL 985 - Household Fire Warning System Units (6th edition)
CSFM	California State Fire Marshal
NYC-MEA	12-92-E, Vol. XII
NYC-MEA	12-92-E, Vol. XV

Notas de configuración/instalación

Productos compatibles

Los siguientes productos son compatibles con el módulo D113:

Categoría	Producto
Baterías	Batería auxiliar (12 V, 7 Ah) D126
	Batería (12 V, 18 Ah) D1218

Categoría	Producto
Paneles de control	Paneles G Series ¹

¹ G Series = D9412GV4, D7412GV4, D7212GV4², D9412GV3, D7412GV3, D7212GV3², D9412GV2, D7412GV2, D7212GV2², D9412G, D7412G, D7212G²

² Estos son productos anteriores y su compatibilidad solo se ha estudiado conforme a la 8ª edición de UL864.

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Módulo D113
1	Pista de complementos
1	Paquete de herrajes (3 tornillos y cables de conexión del módulo)
1	Paquete de documentación (Manual de instalación)

Especificaciones técnicas

Especificaciones eléctricas

Tensión (rango de entrada)	10,2 V mín. a 13,9 V máx.
Tensión (batería)	12 V nominales
Consumo de corriente ¹	45 mA

¹ Para el cálculo de baterías, utilice 45 mA para la alarma y 45 mA para el reposo

Información para pedidos

D113 Módulo supervisión, a batería

Supervisa las conexiones de cableado de dos baterías de 12 V que están conectadas al mismo conjunto de terminales de carga.

Número de pedido **D113**

Representado por:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com