D113 Modulo sorveglianza, morsetto batteria

www.boschsecurity.com





- ▶ Funziona con sistemi con valore nominale di 12 V
- ► Risponde ai requisiti di NFPA 72 per la supervisione della batteria piombo per centrali di controllo allarme incendio (FACP)

Questo modulo effettua la supervisione del cablaggio della batteria in un sistema controllato da una centrale di controllo da 12 VDC Bosch Security Systems, Inc. Questo modulo può essere utilizzato con altre centrali se menzionato nelle istruzioni di installazione/uso della centrale. Il modulo risponde ai requisiti di NFPA 72 per la supervisione della batteria piombo per centrali di controllo allarme incendio (FACP).

Funzioni

Condizioni di guasto e supervisione

Quando il D113 rileva un cavo batteria scollegato, crea una condizione di corto nella zona o nel punto di supervisione. La centrale deve essere programmata secondo la Guida di programmazione per generare una risposta di guasto a una condizione di corto nel loop. Il D113 viene ripristinato ricollegando il cavo della batteria e annullando la condizione di guasto nel FACP.

Certificazioni ed autorizzazioni

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Stati Uniti	UL	AMCX: Central Station Alarm Units (AN- SI/UL 1610 and ANSI/UL 1635), AOTX: Local Alarm Units (ANSI/UL 609 and AN-

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
		SI/UL 464), APOU: Proprietary Alarm Units (ANSI/UL 1076), NBSX: House- hold Burglar Alarm System Units (ANSI/UL 1023), UOXX: Control Unit Ac- cessories, 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

Note di installazione/configurazione

Prodotti compatibili

I seguenti prodotti sono compatibili con il modulo D113:

Categoria	Prodotto	
Batterie	Batteria tampone D126 (12 V, 7 Ah)	
	Batteria D1218 (12 V, 18 Ah)	

Categoria	Prodotto	
Centrali di controllo	Centrali G series ¹	

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

Componenti inclusi

Quantità	Componente
1	Modulo D113
1	Guida a scatto
1	Confezione hardware (3 viti e cavi di collegamento modulo)
1	Documentazione (Manuale di installazione)

Specifiche tecniche

Specifiche elettriche

Tensione (gamma in ingresso)	Da 10,2 V min a 13,9 V max
Tensione (batteria)	12 V nominale
Consumo corrente ¹	45 mA

 $^{^{\}rm 1}$ per il calcolo della batteria, usare 45 mA per allarme e 45 mA per standby

Informazioni per l'ordinazione

D113 Modulo sorveglianza, morsetto batteria

Supervisiona i cavi di collegamento per due batterie da 12 V collegate allo stesso set di morsetti di ricarica. Numero ordine **D113**

Rappresentato da:

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

² Questi prodotti sono prodotti precedenti e sono stati esaminati solo per la compatibilità con UL864 8° edizione.