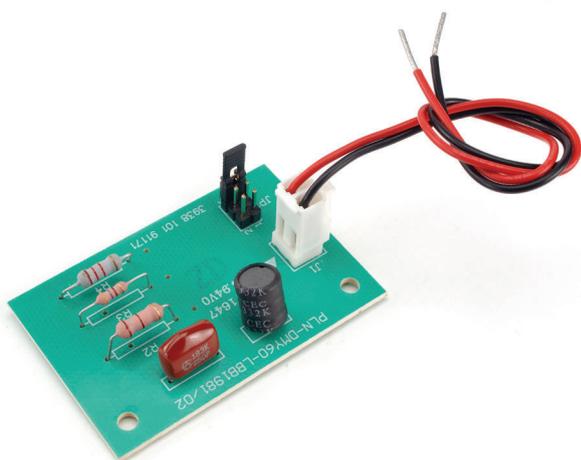


PLN-DMY60 scheda del carico fittizio Plena

www.boschsecurity.it



BOSCH
Tecnologia per la vita



- ▶ Carico filtrato a 20 kHz
- ▶ Consente l'installazione di linee di altoparlanti più lunghe
- ▶ Tre impostazioni di alimentazione
- ▶ Si adatta ai dispositivi di montaggio integrati nei modelli di altoparlanti Bosch compatibili
- ▶ Certificazione EN 54-16

L'unità Plena Voice Alarm System utilizza un semplice metodo di monitoraggio degli altoparlanti basato sulla misurazione dell'impedenza. Su fili particolarmente lunghi, le influenze esterne, ad esempio la capacità dei cavi e l'impedenza degli altoparlanti, possono compromettere l'affidabilità delle misurazioni. Le schede di sorveglianza fungono da carico esclusivamente alla frequenza del tono pilota. In tal modo, viene sensibilmente migliorata l'affidabilità delle misurazioni dell'impedenza, grazie al rilevamento di danni o corto circuiti, anche su fili che si estendono per notevoli lunghezze.

Funzioni di base

Per migliorare il rendimento della misurazione dell'impedenza, Bosch Security Systems propone la scheda di sorveglianza Plena, che aumenta il carico dell'altoparlante alla frequenza monitorata di 20 kHz, lasciando un carico minimo nella normale gamma di frequenza audio.

Se collegata in parallelo con l'ultimo altoparlante di una linea, la scheda di sorveglianza aumenta la percentuale di impedenza presente all'estremità della linea, aumentando il numero di altoparlanti collegabili.

Contemporaneamente, aumenta il margine di filtraggio della capacità del cavo, consentendo l'utilizzo di cavi più lunghi.

La scheda di sorveglianza si collega in parallelo all'ultimo altoparlante di una linea, che deve essere un altoparlante Bosch dotato di traversini di montaggio appropriati. L'unità è dotata di un ponticello per l'impostazione del carico (a 20 kHz) su 8, 20 o 60 W, in base ai risultati ottenuti con lo strumento di calcolo della scheda di sorveglianza.

Tale strumento è un foglio di calcolo che, tramite l'uso di macro, determina se un'applicazione può utilizzare una scheda di sorveglianza, indicando l'impostazione di carico ottimale. Questo foglio di calcolo è disponibile presso tutti i distributori Bosch.

Certificazioni e omologazioni

Immunità	Conforme allo standard EN 50130-4
Emergenza	Conforme allo standard EN 54-16*

* Quando viene utilizzato con Voice Alarm System ed installato in base alle *istruzioni sull'installazione e per l'utente*

Regione	Certificazione
Europa	CE
	CPD
	CPD
Polonia	CNBOP

Pezzi inclusi

Q.tà	Componente
12	PLN-DMY60 Schedine di sorveglianza altoparlanti per unità Plena
1	Nota applicativa

Specifiche tecniche

Specifiche elettriche

Ingresso	
Connettore	Fili volanti ad alta temperatura
Tensione	Linea di altoparlanti a 100 V
Carico	8, 20 e 60 W

Specifiche meccaniche

Dimensioni (A x L x P)	17 x 30 x 50 mm
Montaggio	WLS II
Peso	Circa 80 g

Specifiche ambientali

Temperatura di esercizio	Da - 10 °C a + 55 °C
Temperatura di stoccaggio	Da - 40 °C a + 70 °C
Umidità relativa	<95%

Informazioni per l'ordinazione

PLN-DMY60 scheda del carico fittizio Plena

Carichi fittizi (set di 12 pezzi).

Numero ordine **PLN-DMY60**

Rappresentato da:

Italy:
 Bosch Security Systems S.p.A.
 Via M.A.Colonna, 35
 20149 Milano
 Phone: +39 02 3696 1
 Fax: +39 02 3696 3907
 it.securitysystems@bosch.com
 www.boschsecurity.it