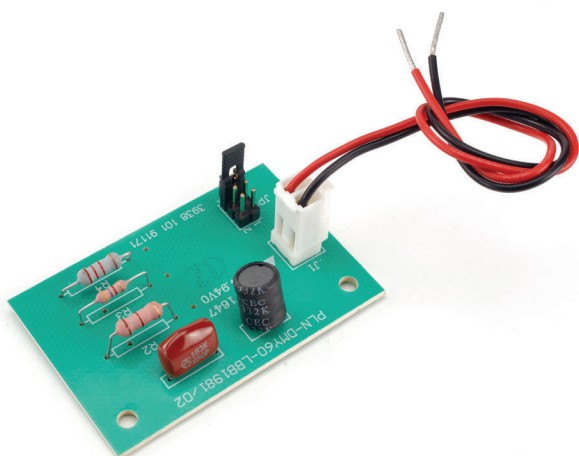


PLN-DMY60 Plena fiktív terhelés

www.boschsecurity.hu



BOSCH
Életre tervezve



- ▶ Szűrt terhelés biztosítása 20 kHz esetén
- ▶ Hosszabb hangszórvonalak lehetségesek
- ▶ Három teljesítménybeállítás
- ▶ Felszerelhető a kiválasztott Bosch hangszórókon lévő beépített konzolokra
- ▶ EN 54-16 tanúsítvánnyal rendelkezik

A Plena vészhangosítási rendszer egy egyszerű és könnyen használható, az impedancia mérésén alapuló hangszóró-felügyeleti módszert alkalmaz. Hosszú vezetékek esetén az olyan külső tényezők, mint a kábel elektromos kapacitása vagy a hangszóró impedanciája, hátrányosan befolyásolhatják a mérések megbízhatóságát. A fiktív terhelések kizárólag az elővezérelt hang frekvenciáján biztosítanak szűrt terhelést. Ez jelentősen növeli az impedanciamérések megbízhatóságát, így a szakadások és rövidzárlatok még hosszú kábelek esetén is megbízhatóan érzékelhetők.

Főbb funkciók

Az impedanciamérés teljesítményének növeléséhez a Bosch Security Systems bevezette a Plena fiktív terhelést. Ez növeli a hangszóró terhelését a 20 kHz-es megfigyelt frekvencián, míg minimális a terhelés a normál hangfrekvencia-tartományban.

Egy vonal utolsó hangszórójával párhuzamosan kötve növeli a vonal végén mérhető impedancia százalékarányát, ezáltal növeli a csatlakoztatható hangszórók számát. Ugyanakkor növeli a kábel elektromos kapacitásához tartozó maszkolási határt is, ami hosszabb kábeleket tesz lehetővé.

A fiktív terhelés párhuzamosan kapcsolódik egy vonal utolsó hangszórójához, amelynek a megfelelő illesztőcsapokkal ellátott Bosch hangszórónak kell lennie. A beépített kapcsoló segítségével a terhelés (20 kHz esetén) 8, 20 vagy 60 W-ra állítható, a fiktív terhelés kalkulátor által kiszámolt eredményeknek megfelelően.

A fiktív terhelés kalkulátor egy táblázatkezelő, amely makrók segítségével kiszámítja, hogy egy alkalmazás használhat-e fiktív terhelést, és hogy mi lenne az optimális terhelésbeállítás. A táblázatkezelő minden Bosch partnertől beszerezhető.

Tanúsítványok és engedélyek

Védettség	az EN 50130-4 szabvány szerint
Vészhelyzet	az EN 54-16 * szabvány szerint

* Ha a vészhangosítási rendszerrel használják és a *Telepítési és felhasználói útmutató* szerint telepítik

Régió	Tanúsítvány
Európa	CE
	CPD

Régió	Tanúsítvány
	CPD
Lengyelország	CNBOP

Tartozékok

Mennyiség	Alkatrész
12	PLN-DMY60 Plena fiktív terhelés
1	Alkalmazási terület

Műszaki specifikációk

Elektromos jellemzők

Bemenet	
Csatlakozó	Magas hőm. lengőkábelek
Feszültség	100 V hangszóróvonal
Terhelés	8, 20 és 60 W

Mechanikai jellemzők

Méreték (ma x szé x mé)	17 x 30 x 50 mm
Szerelés	WLS II
Tömeg	Kb. 80 g

Környezeti jellemzők

Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +55 °C (14 °F és +131 °F) között
Tárolási hőmérséklet	-40 °C és +70 °C (-40 °F és +158 °F) között
Relatív páratartalom	< 95%

Rendelési információ

PLN-DMY60 Plena fiktív terhelés

Fiktív terhelések (12 darabos készlet).

Rendelésszám **PLN-DMY60**

Képviselő:

Hungary:
Robert Bosch Kft.
Gyömrői út 120.
1103 Budapest
Phone: +36 1 4313 200
Fax: +36 1 4313 222
hu.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.hu