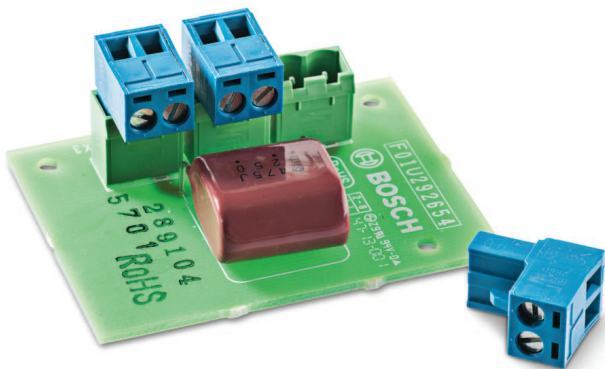


PM1-LISD DC-Blocker-Platine für Lautsprecher



Die DC-Blocker-Platine wird in Kombination mit einem Lautsprecher-Linienisolator-System verwendet. Sie wird in der Lautsprecherlinie angeschlossen und stellt einen Abgriff für einen Lautsprecher bereit. Ihr Kopplungskondensator blockiert Gleichstrom (DC) und schützt vor Überlastung durch Strombegrenzung. Sie besitzt abnehmbare Schraubanschlüsse, die einen schnellen und einfachen Anschluss der Lautsprecher-Ringleitungen und der Abgriffverbindungen ermöglichen (maximal 20 W Lautsprecherleistung). Die DC-Blocker-Platine kann in ausgewählten Bosch Lautsprechern oder in einem eigenen IP30-geschützten Gehäuse montiert werden.

Länderzulassungen

Notfallstandardzertifizierungen

Europa	EN 54-16
International	ISO 7240-16

Konformität mit Notfallstandards

Europa	EN 50849
Niederlande	NEN 2575

- ▶ Bietet DC-freie Abgriffe für 70/100 V Lautsprecher ohne internen DC-Blocker-Kondensator
- ▶ Kann mit verschiedenen Lautsprecher-Linienisolator-Systemen, wie z. B. PRA-LIM / PRA-LID, verwendet werden, um redundante Ringleitungstopologien (Loops) für Lautsprecher zu schaffen
- ▶ Linienisolator-Systeme können die Kosten für Sprachalarmanlagen senken, da die teure E30-Verkabelung weitgehend entfällt.
- ▶ Getrennte Anschlüsse zum Einfügen in einen In/Out-Ring und Abgriff
- ▶ Die Platine in Standardgröße passt in mehrere Bosch Sprachalarmierungslautsprecher

Konformität mit Notfallstandards

Deutschland	VDE 0833-4
-------------	------------

Regulierungsbereiche

Schutz	EN 62368-1
Immunität	EN 55035 EN 50130-4
Emissionen	EN 55032 EN 61000-6-3
Umwelt	EN/IEC 63000

Konformitätserklärungen

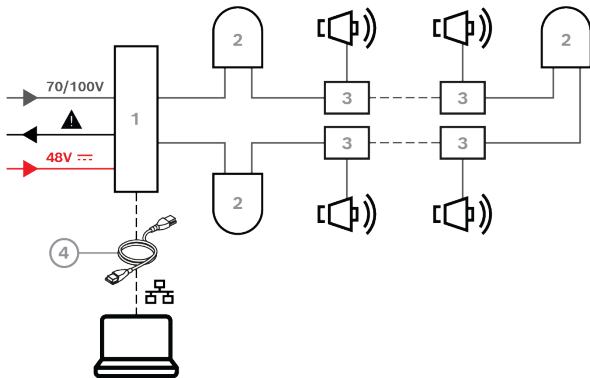
Europa	CE/CPR
--------	--------

Region Zertifizierungen/Gütezeichen

Europa	CE	DECL EC PM1-LISD
--------	----	------------------

Planungshinweise

Installationsbeispiel



- 1 Linienisolator-Treiber
- 2 Linienisolator-Modul
- 3 DC-Blocker-Platine für Lautsprecher
- 4 Linienisolator-Adapter USB RS485

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	DC-Blocker-Platine
1	Anschlussatz

Technische Daten

Elektrisch

Lautsprecher-Ringleitungsverbindung	120 V AC Audio, Max. 5 A
Maximale Lautsprecherleistung bei Durchschleifverbindung (Loop-through)	500 W
Max. Abgriffleistung	20 W an einem Abgriff (Tap-off)
Hochpassfilter (Abgriff, 100 V)	67 Hz bei 20 W Leistung; 34 Hz bei 10 W Leistung

Mechanisch

Abmessungen (H x B x T mm) (mm)	60 mm x 45 mm x 30 mm
Abmessungen (H x B x T Zoll) (in)	2.70 in. x 1.80 in. x 0.60 in.
Montageart	Intern im Lautsprecher montiert
Gewicht (g)	16 g

Vertreten von:

Europe, Middle East, Africa:
 Bosch Security Systems B.V.
 P.O. Box 80002
 5600 JB Eindhoven, The Netherlands
 Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH
 Robert-Bosch-Ring 5
 85630 Grasbrunn
 Tel.: +49 (0)89 6290 0
 Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

Gewicht (oz)	0.60 oz
--------------	---------

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur (°C)	-5 °C – 55 °C
Betriebstemperatur (°F)	23 °F – 131 °F
Lagertemperatur (°C)	-20 °C – 70 °C
Lagertemperatur (°F)	-4 °F – 158 °F
Transportation temperature (°C)	-20 °C – 70 °C
Transportation temperature (°F)	-4 °F – 158 °F
Relative Feuchtigkeit bei Betrieb, nicht kondensierend (%)	15% – 90%
Luftdruck (hPa)	600 hPa – 1100 hPa

Bestellinformationen

PM1-LISD DC-Blocker-Platine für Lautsprecher

Durchschleifbare Anschlussplatine für Lautsprecher mit DC-Blocker-Kondensator am Abgriff.

Bestellnummer **PM1-LISD | F.01U.288.246**