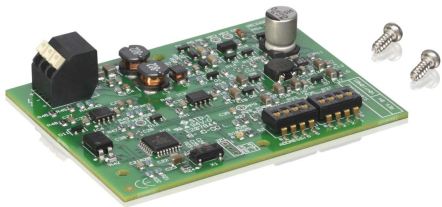


# PVA-1WEOL Module de contrôle de fin de ligne

## PAVIRO



Le module de supervision de fin de ligne surveille l'intégrité d'une ligne de haut-parleurs et peut être utilisé dans les applications où un système musical en continu est requis.

En association avec la fin de ligne principale, intégrée dans chaque contrôleur et routeur du système PAVIRO, les courts-circuits ou circuits ouverts peuvent faire l'objet d'une surveillance sur la ligne de haut-parleurs.

Le voyant d'état du module peut être utilisé pour vérifier l'installation. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation utilisateur pour IRIS-Net, celle du contrôleur ou du routeur.

### Certifications et homologations

#### Certifications de normes en matière d'urgence

Europe	EN 54-16
--------	----------

#### Conformité aux normes d'urgence

Royaume-Uni	BS 5839-8
-------------	-----------

Autriche	ÖNORM F 3033
----------	--------------

#### Conformité en matière de normes environnementales

Sécurité	EN 62368-1
----------	------------

Immunité	EN 50130-4
----------	------------

Émissions	EN 61000-6-3
	ICES-003
	FCC-47 partie 15B classe A

- ▶ Compatible avec des lignes de haut-parleurs 100 V, 70 V et 50 V
- ▶ Le module est alimenté via la ligne de haut-parleurs (signal pilote)
- ▶ Une seule ligne de haut-parleurs peut contenir plusieurs modules
- ▶ Jusqu'à 60 modules peuvent être connectés à un canal de sortie de l'amplificateur
- ▶ Certification système EN 54-16

#### Conformité en matière de normes environnementales

Conditions ambiantes	EN 50581
----------------------	----------

Maritime	EN 60945
----------	----------

#### Conformité

Europe	CE/CPR
--------	--------

États-Unis	FCC
------------	-----

Canada	ICES
--------	------

Australie	RCM
-----------	-----

Corée	KCC
-------	-----

Fédération de Russie	EAC
----------------------	-----

Conditions ambiantes	RoHS
----------------------	------

### Composants

Quantité	Éléments inclus
1	Module de contrôle de fin de ligne
1	Jeu de vis
1	Manuel d'utilisation

## Caractéristiques techniques

Les caractéristiques techniques suivantes sont valides pour le module PVA-1WEOL version matérielle 1.2 et la version firmware 1.3 associé au module PVA-4CR12 ou PVA-4R24 version matérielle 02/00. Les versions précédentes matérielle et firmware peuvent être utilisées dans le même système. Cependant, le Cg le plus bas doit être pris en tant que Cg maximal pour le système.

### Caractéristiques électriques

Alimentation	18 à 22 kHz, 8 V <sub>eff</sub> , 20 mW
--------------	---

### Limites de câble

Minimum R <sub>G</sub>	3 MΩ
Maximum C <sub>G</sub>	2500 nF
Nombre de modules	60

### Caractéristiques mécaniques

Dimensions du produit (Hauteur x Largeur x Profondeur)	15 x 78 x 60 mm
Poids net	30 g

### Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	-5 °C à +45 °C
Humidité (sans condensation)	5 % à 90 %
Altitude	Jusqu'à 2000 m

## Informations de commande

### PVA-1WEOL Module de contrôle de fin de ligne

Module pour le contrôle de la ligne de haut-parleurs pour les circuits ouverts et les courts-circuits.

Numéro de commande **PVA-1WEOL | F.01U.305.077**

### Services

#### EWE-EOLSVB-IW 12 mths wrty ext. Eo Line Superv. Bo

Extension de garantie de 12 mois

Numéro de commande **EWE-EOLSVB-IW | F.01U.360.704**

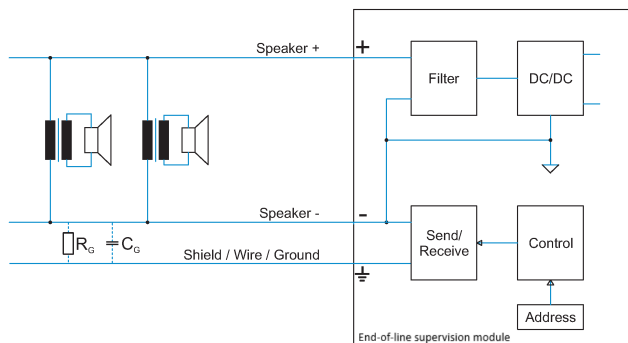


Fig. 1: Diagramme électrique

#### Représenté par :

**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