

ICP-MAP0012 Répartiteur MAP BDB/CAN

Modular Alarm Platform 5000



- ▶ Câblage flexible multidirectionnel grâce à deux tronçons indépendants
- ▶ Fiabilité améliorée grâce aux 17 tronçons indépendants par MAP 5000
- ▶ Coûts d'investissement diminués
- ▶ Installation facilitée grâce au système coulissant sur rail
- ▶ Aucune configuration nécessaire

Un dispositif disponible en option permet de séparer un bus de données Bosch (BDB) en deux tronçons indépendants et isolés pour la connexion de claviers, passerelles et alimentations externes supplémentaires.

De cette façon, il est possible de créer un câblage flexible multidirectionnel fiable et pouvant atteindre 500 m.

Présentation du système

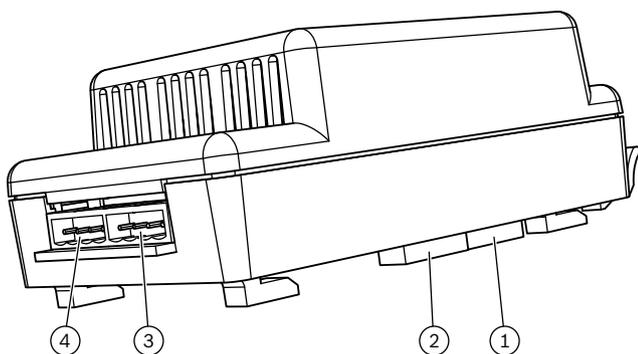


Fig. 1: Présentation du système

1	Connecteur de bus de données Bosch (BDB)
2	Connecteur de bus de données Bosch (BDB)
3	Connecteur BDB A (BDB A)
4	Connecteur BDB B (BDB B)

Borniers et connecteurs

Le module est inclus dans un coffret en plastique. Vous pouvez accéder aux borniers et aux connecteurs du système sans retirer le couvercle ou le socle plastique.

Fonctions

Zones indépendantes et isolées

Jusqu'à 8 modules de répartition CAN à deux tronçons peuvent être installés sur un système MAP 5000. Par conséquent, jusqu'à 16 zones indépendantes et isolées peuvent être créées en plus du bus de données Bosch (BDB).

Si une erreur se produit au niveau de l'une des zones, les autres zones ne sont pas affectées et fonctionnent normalement.

Nombre de dispositifs par tronçon

Jusqu'à 71 dispositifs CAN peuvent être configurés sur le bus de données Bosch (BDB) par système MAP 5000. Ces 71 dispositifs peuvent être répartis individuellement sur les tronçons.

Si le courant de sortie maximum par tronçon de 900 mA est dépassé, une alimentation supplémentaire peut être ajoutée.

Câblage flexible

La longueur de câble maximum pour chaque tronçon est de 500 m. Cela permet une couverture plus flexible car les tronçons peuvent être orientés dans différentes directions.

Fiabilité améliorée

Les tronçons indépendants et isolés offrent une meilleure protection contre les défaillances, garantissant ainsi une meilleure fiabilité du système.

Conformité VdS

Pour une installation conforme VdS, il est nécessaire d'utiliser des zones indépendantes et isolées. En plus de la zone conforme VdS du bus de données Bosch (BDB), il est possible d'atteindre une conformité VdS avec le module de répartition CAN pour 16 zones sur le bus de données Bosch (BDB) externe avec des coûts d'investissement inférieurs.

Installation

Le module peut facilement être installé en le faisant glisser sur le rail de la plaque de montage articulée.

Configuration

Il n'y a pas besoin de le configurer.

Informations réglementaires

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité	
Allemagne	VdS	G111040 Class C
Europe	CE	
	CE	[ICP-MAP0012, MAP5000 CAN-Splitter]
	EN50131	Grade 3
Pologne	TECHOM	03-16-o [ICP-MAP5000]

Composants

Qté	Composant
1	Module de répartition ICP-MAP0012 CAN
1	ICP-MAP0134 Câble CAN court
2	Prise de terminal (vert)
1	Manuel d'installation

Caractéristiques techniques**Caractéristiques électriques**

Tension de fonctionnement minimum en Vcc	16
Tension de fonctionnement minimum en Vcc	29
Tension nominale en Vcc	28

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
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

Courant nominal en mA	50
Courant de sortie maximum en mA par tronçon	900

Caractéristiques mécaniques

Dimensions en cm (H x l x P)	15,9 x 8,3 x 6,4
Poids en g	168
Matière du boîtier	Plastique ABS
Couleur	Blanc cassé

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement minimum en °C	-10
Température de fonctionnement maximum en °C	55
Température de stockage minimum en °C	-20
Température de stockage maximum en °C	60
Humidité relative minimum en %	5
Humidité relative maximale en %	95
Utilisation	Intérieur
Classe de protection	IP30
Niveau de sécurité	IK04
Catégorie environnementale	II

Informations de commande**ICP-MAP0012 Répartiteur MAP BDB/CAN**

Fournit deux tronçons indépendants et isolés pour la connexion de claviers, passerelles et alimentations externes supplémentaires.

Numéro de commande **ICP-MAP0012** | **F.01U.308.002** Clé d'actif **4330** Vepos **9592**