

PRS-NSP - Dérivateur de bus

www.boschsecurity.fr



BOSCH

Des technologies pour la vie



- ▶ Deux dérivations réseau limitatrices de courant
- ▶ Prise en charge d'une connexion réseau redondante sur la boucle principale
- ▶ Peut être alimenté à partir d'une source externe au réseau
- ▶ Voyants d'alimentation et de défaillance

Le dérivateur de bus permet de créer deux branches à partir du parcours de câble principal. Il peut recourir à une alimentation CC externe ou utiliser l'alimentation à partir du contrôleur réseau. L'unité commute automatiquement le bloc d'alimentation local lorsqu'elle y est connectée, réduisant la consommation de puissance sur le réseau principal. Le dérivateur de bus peut également faire office de répéteur, étendant la longueur du réseau principal de 50 mètres.

Fonctions de base

Le dérivateur insère les unités Praesideo reliées à une dérivation sur le réseau principal sans toutefois offrir la redondance comme la boucle principale. Le courant maximum fourni pour chaque dérivation peut être sélectionné séparément. Une alimentation externe à l'alimentation locale est utilisée uniquement pour les dérivations ; elle n'est pas acheminée dans le câble du système principal. Le dérivateur de bus intègre 2 LED à des fins de diagnostic.

Commandes et voyants

- LED d'état d'alimentation
- LED d'état d'une défaillance
- Cavaliers pour configurer le comportement de l'alimentation des dérivations

Connexions

- Deux connexions réseau système pour le réseau principal
- Deux connexions réseau système pour les dérivations réseau
- Entrée de l'alimentation externe

Certifications et accréditations

Sécurité	conforme aux normes IEC 60065/ EN 60065
Immunité	conforme aux normes EN 55103-2/ EN 50130-4/EN 50121-4
Émissions	conformes aux normes EN 55103-1/ FCC-47, section 15B
Urgence	conforme aux normes EN 60849/ EN 54-16/ISO 7240-16
Maritime	conforme à la norme IEC 60945

Région	Certification	
Europe	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC
	CE	CertAlarm

Région	Certification
	CE DOP
	GL

Composants inclus

Quantité	Composant
1	PRS-NSP - Dérivateur de bus
1	Support de montage
1	Connecteur d'alimentation

Spécifications techniques

Caractéristiques électriques

Consommation	3,9 W (réseau)
Alimentation externe	
Tension	24 à 56 VDC, 48 VDC nominal
Courant	2,5 A (5 A maxi < 2 s)

Caractéristiques mécaniques

Dimensions (H x l x P)	
Sans support	27 x 243 x 80 mm
Avec support	34 x 243 x 84 mm
Poids	0,7 kg
Montage	Support (deux vis)
Couleur	Anthracite

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	-5 à +55 °C
Température de stockage	-20 à +70 °C
Humidité relative	15 % à 90 %
Pression atmosphérique	600 à 1 100 hPa

Informations de commande

PRS-NSP - Dérivateur de bus

Unité compacte avec pince de fixation, qui offre 2 sorties réseau de dérivation protégées sur le réseau Praesideo principal, alimentée par le réseau Praesideo, peut accepter une alimentation externe.

Numéro de commande **PRS-NSP**

Représenté par :

France:

Bosch Security Systems France SAS
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle
CLAMART, 92147
Phone: 0 825 078 476
Fax: +33 1 4128 8191
fr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.fr

Belgium:

Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Phone: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

Canada:

Bosch Security Systems
6955 Creditview Road
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us