

RCS PSP-D00039 Maître et PSP-D00040 Esclave

www.boschsecurity.fr



BOSCH

Des technologies pour la vie



- ▶ Paire de commutateurs de contrôleur réseau redondant
- ▶ 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

Les unités du commutateur du contrôleur réseau redondant (RCS) PSP-D00039 Maître et PSP-D00040 Esclave sont des versions spéciales du dérivateur de bus PRS-NSP, mécaniquement et électroniquement identiques au dérivateur de bus, mais avec un firmware différent pour établir une permutation automatique d'un contrôleur de réseau principal à un contrôleur réseau de secours.

Fonctions de base

Les unités RCS PSP-D00039 Maître et PSP-D00040 Esclave et deux contrôleurs réseau normaux créent une solution de contrôleur redondant pour une fiabilité accrue du système dans les situations où les contrôleurs réseau sont plus exposés aux risques (navires, industrie lourde).
Reportez-vous à la note d'application « Contrôleur réseau redondant » pour les instructions d'installation.

Commandes et voyants

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

Interconnexions

- Deux connexions réseau système pour le réseau principal
- Deux connexions pour réseau système, pour se connecter aux deux contrôleurs réseau
- Entrée de l'alimentation externe

Certifications et accréditations

Sécurité	Conforme aux normes CEI 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 54-16/ ISO 7240-16	
Maritime	Conforme à la norme CEI 60945	
Région	Certification	
Europe	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC

Région	Certification	
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	

Composants inclus

Quantité	Composant
1	RCS PSP-D00039 Maître ou PSP-D00040 Esclave
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

PSP-D00039 - RCS Maître

Unité compacte avec pince de fixation, utilisée avec le PRS-D00040 pour choisir entre 2 contrôleurs réseaux dans une configuration double redondante.

Numéro de commande **PSP-D00039**

PSP-D00040 - RCS Esclave

Unité compacte avec pince de fixation, utilisée avec le PRS-D00039 pour choisir entre 2 contrôleurs réseaux dans une configuration double redondante.

Numéro de commande **PSP-D00040**

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