

# PSP-D00039 Master- und PSP-D00040 Slave-RCS

www.boschsecurity.de



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



- ▶ RCS-Paar (Redundante Netzwerk-Controller-Switches)
- ▶ Unterstützt redundante Netzwerkverbindung in der Hauptschleife
- ▶ Kann Strom einer externen Quelle in das Netzwerk speisen
- ▶ Anzeigen für Stromversorgungs- und Fehlerstatus

Bei der PSP-D00039 Master- und der PSP-D00040 Slave-RCS-Einheit (Redundante Netzwerk-Controller-Switches) handelt es sich um besondere Versionen des PRS-NSP Netzwerkverteilers, die zwar mechanisch und elektronisch mit diesem identisch sind, aber eine andere Firmware zur automatischen Umschaltung von einem Haupt- auf einen Ersatz-Netzwerk-Controller enthalten.

## Funktionsbeschreibung

Die PSP-D00039 Master- und die PSP-D00040 Slave-RCS-Einheit können mit zwei normalen Netzwerk-Controllern zu einer redundanten Controller-Lösung kombiniert werden, um bei erhöhten Risiken für die Netzwerk-Controller (Schiffe, Schwerindustrie) eine höhere Systemzuverlässigkeit zu gewährleisten. Installationsanweisungen finden Sie im Anwendungshinweis „Redundanter Netzwerk-Controller“.

## Bedienelemente und Anzeigen

- LED für Stromversorgung
- Fehlerstatus-LED
- Jumper zum Konfigurieren des Stromverhaltens der Verzweigungen

## Anschlüsse

- Zwei Systemnetzwerkanschlüsse für das Hauptnetzwerk
- Zwei Systemnetzwerkanschlüsse für beide Netzwerk-Controller
- Eingang für externe Stromversorgung

## Zertifikate und Zulassungen

Sicherheit	gemäß IEC 60065/EN 60065
Störfestigkeit	gemäß EN 55103-2/EN 50130-4/ EN 50121-4
Emissionen	gemäß EN 55103-1/FCC-47, Teil 15B
Notfallwarnsysteme	gemäß EN 54-16*/ISO 7240-16
Schiffsalarmtöne	gemäß IEC 60945

Region	Zertifizierung	
Europa	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC
	CE	CertAlarm

Region	Zertifizierung	
	CE	DOP
	GL	

### Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	PSP-D00039 Master- oder PSP-D00040 Slave-RCS
1	Montagehalterung
1	Anschluss für Stromversorgung

### Technische Daten

#### Elektrische Daten

Leistungsaufnahme	3,9 W (Netzwerk)
<b>Externe Stromversorgung</b>	
Spannung	24 bis 56 VDC, 48 VDC nominal
Strom	2,5 A max. (5 A Spitzenstrom < 2 s)

#### Mechanische Daten

Abmessungen (H x B x T)	
Ohne Halterung	27 x 243 x 80 mm
Mit Halterung	34 x 243 x 84 mm
Gewicht	0,7 kg
Montage	Halterung (zwei Schrauben)
Farbe	Anthrazit

#### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-5 °C bis +55 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	15 % bis 90 %
Luftdruck	600 bis 1100 hPa

### Bestellinformationen

#### PSP-D00039 Master-RCS

Kompakte Einheit mit Befestigungsschelle, zur Verwendung mit PRS-D00040 zur Auswahl zwischen 2 Netzwerk-Controllern in einer doppelten/ redundanten Konfiguration.

Bestellnummer **PSP-D00039**

#### PSP-D00040 Slave-RCS

Kompakte Einheit mit Befestigungsschelle, zur Verwendung mit PRS-D00039 zur Auswahl zwischen 2 Netzwerk-Controllern in einer doppelten/ redundanten Konfiguration.

Bestellnummer **PSP-D00040**

#### PRS-NSP Netzwerkverteiler

Kompakte Einheit mit Befestigungsschelle, stellt 2 geschützte Abzweigausgänge im Praesideo Hauptnetzwerk bereit, Stromversorgung über Praesideo Netzwerk oder extern.

Bestellnummer **PRS-NSP**

**Represented by:**

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5 und 7  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.de

**Weitere Produktinformationen:**  
Bosch Sicherheitssysteme STDE  
Werner-Heisenberg-Strasse 16  
34123 Kassel  
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08  
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399  
Einbruch/Brand/Access: -500/-199  
de.securitysystems@bosch.com  
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

**Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:**  
TeleAlarm SA - Bosch Group  
Rue du Pont 23  
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds  
Weitere Informationen erhalten Sie unter:  
Telefon +41 32 327 25 40  
Telefax +41 32 327 25 41  
ch.securitysystems@bosch.com  
www.telealarm.ch