

# PRS-NSP Rozbočovač síťového vedení

www.boschsecurity.cz



**BOSCH**

Stvořeno pro život



- ▶ Dvě proudově omezené síťové odbočky
- ▶ Podporuje redundantní připojení k síti v hlavní smyčce
- ▶ Umožňuje přivádět napájení z externího zdroje do sítě
- ▶ Stavové indikátory pro napájení a poruchy

Rozbočovač síťového vedení se používá v síti k vytvoření dvou větví z hlavní trasy kabelu. Může používat externí stejnosměrný napájecí zdroj nebo může být napájen ze síťové řídicí jednotky. Pokud je jednotka připojena k lokálnímu napájecímu zdroji, automaticky se na něj přepne, aby se snížil odběr proudu v hlavní síti. Rozbočovač síťového vedení může také pracovat jako opakovač, který umožňuje efektivně prodloužit délku hlavní sítě o dalších 50 metrů.

## Funkce

Rozbočovač zařazuje jednotky systému Praesideo připojené k odbočce do hlavní sítě, ovšem bez redundance poskytované hlavní smyčkou. Maximální proud dodávaný do každé ze dvou odboček lze nastavit samostatně. Externí napájení z lokálního napájecího zdroje se používá pouze pro odbočky a není přiváděno do hlavního kabelu systému. Rozbočovač síťového vedení je vybaven dvěma indikátory LED pro diagnostické účely.

### Ovládací prvky a indikátory

- Stavový indikátor LED napájení
- Stavový indikátor LED poruchy
- Propojky pro konfiguraci napájení odboček

### Propojení

- Dvě připojení k síti systému pro hlavní síť
- Dvě připojení k síti systému pro síťové odbočky

- Vstup pro externí napájecí zdroj

## Certifikáty a osvědčení

Bezpečnost	V souladu s normami IEC 60065 a EN 60065
Odolnost	V souladu s normami EN 55103-2, EN 50130-4 a EN 50121-4
Emise	V souladu s normami EN 55103-1 a FCC-47 část 15B
Poplachové hlášení	V souladu s normami EN 60849, EN 54-16 a ISO 7240-16
Použití na moři	V souladu s normou IEC 60945

Oblast	Certifikace	
Evropa	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
GL		

**Zahrnuté díly**

Množství	Součást
1	PRS-NSP Rozbočovač síťového vedení
1	Nosný držák
1	Konektor pro připojení napájení

**Technické specifikace****Elektrické hodnoty**

Spotřeba energie	3,9 W (sítě)
<b>Externí napájecí zdroj</b>	
Napětí	24 až 56 V DC, jmenovité 48 V DC
Proud	Maximálně 2,5 A (špička 5 A méně než 2 s)

**Mechanické hodnoty**

Rozměry (v × š × h)	
Bez držáku	27 × 243 × 80 mm
S držákem	34 × 243 × 84 mm
Hmotnost	0,7 kg
Montáž	Držák (dva šrouby)
Barva	Uhelná čerň

**Prostředí**

Provozní teplota	-5 °C až +55 °C
Skladovací teplota	-20 °C až +70 °C
Relativní vlhkost	15 % až 90 %
Tlak vzduchu	600 až 1 100 hPa

**Informace o objednání****PRS-NSP Rozbočovač síťového vedení**

Kompaktní jednotka s upevňovací příchýtkou, poskytuje 2 chráněné výstupy pro vytvoření odboček v hlavní síti systému Praesideo, je napájena ze sítě systému Praesideo, lze napájet z externího napájecího zdroje.

Číslo objednávky **PRS-NSP**

**Zastoupeno společností:**

**Czech Republic**  
 Bosch Security Systems s.r.o.  
 Pod Víšňovkou 1661/35  
 140 00 Praha 4,  
 Česká Republika  
 Tel.: +420 261 300 244  
 Fax: +420 261 300 249  
 cz.securitysystems@bosch.com  
 www.boschsecurity.cz