

# PRS-NSP-verkkojakaja

www.boschsecurity.fi



**BOSCH**  
Invented for life



- ▶ Kaksi virtarajoitettua verkon väliottoa
- ▶ Tukee vikasietoista verkkoliitäntää pääsilmutassa
- ▶ Voi syöttää virtaa ulkoisesta lähteestä verkkoon
- ▶ Virran ja vikatilän merkkivalot

Verkkojakajaa käytetään verkossa jakamaan runkokaapeli kahteen haaraan. Se voi käyttää ulkoista tasavirtalähdettä tai verkko-ohjaimen virtalähdettä. Yksikkö vaihtaa automaattisesti paikalliseen virtalähteeseen ollessaan yhdistettynä siihen, jolloin pääverkon virrankulutus alenee. Verkkojakaja voi toimia myös toistimena ja pidentää pääverkkoa vielä 50 m.

## Perustoiminnot

Jakaja lisää väliottoon yhdistetyt Praesideo-yksiköt pääverkkoon, tosin ilman pääsilmutan redundanssia. Kumpaankin väliottoon syötettävä enimmäisvirta on valittavissa erikseen. Ulkoista virtaa paikallisesta lähteestä käytetään vain väliottoihin eikä sitä syötetä järjestelmän runkokaapeliin. Verkkojakajassa on kaksi vianmääritysmerkkivaloa.

## Painikkeet ja merkkivalot

- Virran tilän merkkivalo
- Vikatilän merkkivalo
- Hyppykytkimet välioton virrankäytön määrittämiseen

## Kytkennot

- Kaksi järjestelmäverkkoliitäntää pääverkkoa varten
- Kaksi järjestelmäverkkoliitäntää verkon väliotoille
- Ulkoisen virtalähteen tulo

## Hyväksynnot

Turvaluokitus	IEC 60065 / EN 60065 -standardin mukainen
Immuneiteetti	EN 55103-2 / EN 50130-4 / EN 50121-4 -standardien mukainen
Emissio	EN 55103-1 / FCC-47 part 15B mukainen
Hätätilanne	EN 60849 / EN 54-16 / ISO 7240-16 -standardien mukainen
Merenkulku	IEC 60945 -standardin mukainen

Alue	Sertifiointi	
Eurooppa	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	

**Sisältää osat**

Määrä	Komponentti
1	PRS-NSP-verkkojakaja
1	Kiinnityspidike
1	Virtalähteen liitin

**Tekniset tiedot****Sähköominaisuudet**

Virrankulutus	3,9 W (verkko)
<b>Ulkoinen virtalähde</b>	
Jännite	24 - 56 VDC, 48 VDC nimellinen
Virta	2,5 A enimm. (5 A:n huippuarvo <2 s)

**Mekaaniset tiedot**

Mitat (K x L x S)	
Ilman pidikettä	27 x 243 x 80 mm
Pidikkeen kanssa	34 x 243 x 84 mm
Paino	0,7 kg
Kiinnitys	Pidike (kaksi ruuvia)
Väri	Harmaa

**Käyttöympäristötiedot**

Käyttölämpötila	-5...+55 °C
Säilytyslämpötila	-20...+70 °C
Suhteellinen kosteus	15 - 90 %
Ilmanpaine	600–1 100 hPa

**Tilastiedot****PRS-NSP-verkkojakaja**

Pienikokoinen yksikkö, jossa on kiinnike, sisältää kaksi suojustua väliottolähtöä Praesideo-pääverkossa, virtalähde Praesideo-verkko, voi käyttää ulkoista virtalähdettä.

Tilausnumero **PRS-NSP**

**Edustaja:**

**Finland:**  
 Robert Bosch Oy  
 Security Systems Division  
 Ansatie 6 a C  
 01740 Vantaa  
 Phone: +358 9 43599  
 Fax: +358 9 435 99333  
 fi.securitysystems@fi.bosch.com  
 www.boschsecurity.fi