

PRS-NSP Netwerksplitter

www.boschsecurity.nl



- ▶ Twee stroombegrensdde netwerkaftakkingen
- ▶ Ondersteunt redundante netwerkaansluiting op hoofddringleiding
- ▶ Kan voeding van een externe voeding naar het netwerk doorvoeren
- ▶ Indicatoren voor voedings- en storingsstatus

De netwerksplitter wordt in een netwerk gebruikt om twee aftakkingen van de hoofdkabel af te tappen. De splitter kan een externe gelijkstroomvoeding of de voeding van de netwerkcontroller gebruiken. De splitter schakelt automatisch naar de lokale voedingseenheid over wanneer hij daarmee verbonden is, zodat de belasting op het hoofdnetwerk afneemt. De netwerksplitter kan bovendien dienen als een repeater die de effectieve lengte van het hoofdnetwerk met nog eens 50 meter uitbreidt.

Basisfuncties

De splitter sluit Praesideo-units die met een aftakking zijn verbonden, op het hoofdnetwerk aan, zonder echter de redundantie van de hoofddringleiding. De maximale voedingsstroomsterkte kan voor elk van beide aftakkingen apart worden ingesteld. Externe voeding van de lokale voeding wordt alleen gebruikt voor de aftakkingen en wordt niet naar de hoofdsysteemkabel doorgevoerd. De netwerksplitter heeft twee LED's voor diagnostische doeleinden.

Bedieningselementen en indicatoren

- LED voor voedingsstatus
- LED voor storingsstatus
- Jumpers voor het configureren van de voeding naar de aftakkingen

Aansluitingen

- Twee systeemnetwerkaansluitingen voor het hoofdnetwerk
- Twee systeemnetwerkaansluitingen voor netwerkaftakkingen
- Ingang voor externe voeding

Certificaten en goedkeuringen

Veiligheid	conform IEC 60065 / EN 60065
Immunititeit	conform EN 55103-2 / EN 50130-4 / EN 50121-4
Emissie	conform EN 55103-1 / FCC-47 deel 15B
Noodsituatie	conform EN 60849 / EN 54-16 / ISO 7240-16
Maritiem	conform IEC 60945

Regio	Certificiëring	
Europa	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	

Meegelerde onderdelen

Aantal	Component
1	PRS-NSP Netwerksplitter
1	Muurbeugel
1	Connector voor voeding

Technische specificaties**Elektrische specificaties**

Energieverbruik	3,9 W (netwerk)
Externe voedingseenheid	
Spanning	24 tot 56 VDC, 48 VDC nominaal
Stroom	2,5 A maximaal (5 A piek <2 s)

Mechanische specificaties

Afmetingen (H x B x D)	
Exclusief beugel	27 x 243 x 80 mm
Inclusief beugel	34 x 243 x 84 mm
Gewicht	0,7 kg
Montage	Beugel (twee schroeven)
Kleur	Antraciet

Omgevingseisen

Bedrijfstemperatuur	-5°C tot +55°C
Opslagtemperatuur	-20°C tot +70°C
Relatieve vochtigheidsgraad	15% tot 90%
Luchtdruk	600 tot 1100 hPa

Bestelinformatie**PRS-NSP Netwerksplitter**

Compacte eenheid met bevestigingsklem, biedt 2 beschermde aftakkingsnetwerkuitgangen in het Praesideo-hoofdnetwerk, gevoed vanaf Praesideo-netwerk, externe voeding is mogelijk.
Opdrachtnummer **PRS-NSP**

Vertegenwoordigd door:

Nederland:
Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5600 JB Eindhoven
Telefoon: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

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