


**BOSCH**

Technologie voor het leven

# LBB 4410/00 Netwerksplitter



- ▶ Twee stroombegrensdde netwerkaftakkingen
- ▶ Ondersteunt redundante netwerkaansluiting op hoofdriingleiding
- ▶ Kan voeding van een externe voeding naar het netwerk doorvoeren
- ▶ Melding voeding 'AAN'
- ▶ Storingsmelding

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 hoofdriingleiding. 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 60065-98                 |
| Immunititeit              | conform EN 55103-2                   |
| Emissie                   | conform EN 55103-1 / FCC-47 deel 15B |
| EVAC (TÜV-gecertificeerd) | conform IEC 60849 / BS 5839-8        |

## Meegeleverde onderdelen

| Aantal | Component                   |
|--------|-----------------------------|
| 1      | LBB 4410/00 Netwerksplitter |
| 1      | Montagebeugel               |
| 1      | Connector voor voeding      |

### Technische specificaties

#### Elektrische specificaties

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Stroomverbruik | 3,9 W (netwerk) |
|----------------|-----------------|

#### Externe voeding

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| Spanning | 24 tot 56 V DC, 48 V DC nominaal |
|----------|----------------------------------|

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| Stroom | 2,5 A maximaal (5 A piek <2 s) |
|--------|--------------------------------|

#### Mechanische specificaties

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Afmetingen (H x B x D) | 28,9 x 200 x 82,5 mm |
|------------------------|----------------------|

|         |        |
|---------|--------|
| Gewicht | 0,3 kg |
|---------|--------|

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| Montage | Met 2 schroeven aan beugel |
|---------|----------------------------|

|       |           |
|-------|-----------|
| Kleur | Antraciet |
|-------|-----------|

#### Omgevingseisen

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Bedrijfstemperatuur | -5 °C tot +45 °C |
|---------------------|------------------|

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Opslagtemperatuur | -20 °C tot +70 °C |
|-------------------|-------------------|

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Vochtigheidsgraad | 15% tot 90% |
|-------------------|-------------|

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Luchtdruk | 600 tot 1100 hPa |
|-----------|------------------|

### Bestelinformatie

#### LBB 4410/00 Netwerksplitter

#### The Netherlands:

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

#### Belgium:

Bosch Security Systems NV/SA  
Torkonjestraat 21F  
8510 Kortrijk-Marke  
Phone: +32 56 24 5080  
Fax: +32 56 22 8078  
be.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.be

#### Represented by