

BE 500 Extern paneel



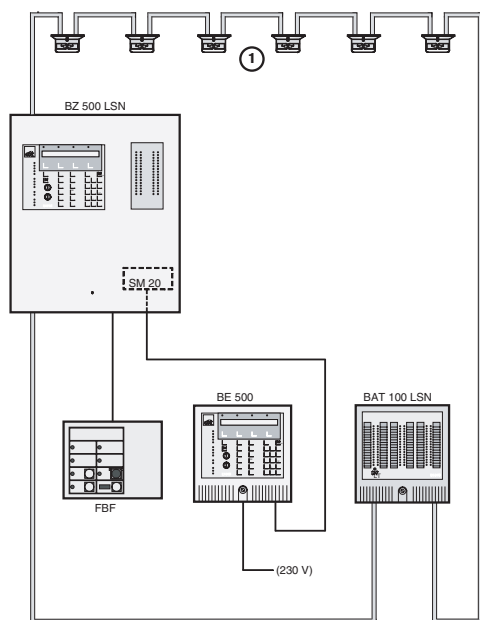
Security Systems



- Display en bedieningsinterface identiek aan BZ 500 LSN
- Folietoetsenbord met akoestische bevestiging van elke ingedrukte toets
- Display met achtergrondverlichting (2 regels van elk 40 tekens)
- Totaalweergaven met behulp van LED's
- Voeding voor de interne zoemer is gegarandeerd voor ca. 1 uur als er een stroomstoring is of als de seriële interface niet goed werkt (conform VDE 0833).

De BE 500 is een extern paneel om inkomende berichten uit het brandalarmstelsel weer te geven en te verwerken.

Systemoverzicht



| Pos.. | Beschrijving |
|-------|---------------------------|
| 1 | automatische detector LSN |

Functies

- Alle bedieningsprocedures kunnen op het BE 500 Externe paneel in dezelfde omvang worden uitgevoerd als op de BZ 500.
- Meerdere BE 500's (max. drie BE 500 LSN per BZ 500 LSN) kunnen worden bediend in het lokale beveiligingsnetwerk (LSN).
- Optioneel kan de BE 500 worden uitgerust met twee sleutelschakelaars, elk met twee schakelaarinstellingen. Elke schakelaar kan vrij worden geprogrammeerd, bijv.
 - Schakelaar 1: schakelen tussen dag/nachtmodus,
 - Schakelaar 2: lokaal alarm verbinden/verbreken.
- Voeding wordt geleverd door de BZ 500 LSN of de geïntegreerde voedingseenheid (230V).

Meegeleverde onderdelen

| Aantal | Onderdelen |
|--------|---|
| 1 | Plastic-behuizing, lichtgrijs |
| 1 | Regeleenheid met labels in nationale taal |
| 1 | Electronisch BEB 10-bedieningspaneel |
| 1 | BAB 10-aansluitbord |
| 1 | 0,5 A voedingseenheid |

Aanwijzingen voor installatie/configuratie

- Er kunnen max. drie BE 500's worden aangesloten op een BZ 500 LSN.

Hiervoor heeft de BZ 500 LSN de volgende componenten nodig:

- BS ERSE 10
- één SM 20-interfacemodule per BE 500
- Maximum-kabellengte tussen BZ 500 LSN en BE 500 indien gevoed door de BZ 500 LSN:

- Minimum-uitgangsspanning voor BZ 500:

$$U_{BZ} = 10,8 \text{ V}$$

- Minimum-ingangsspanning voor BZ 500:

$$U_{BZ} = 10,2 \text{ V}$$

- Maximum-kabelweerstand: $2 \times R_L / 2 = 1,5 \Omega$

Draad diameter / -doorsnede Max. toegestane kabellengte

| | |
|--------------------------|-----------|
| Ø 0,6 mm | ca. 20 m |
| Ø 0,8 mm | ca. 30 m |
| min. 1,0 mm ² | ca. 50 m |
| min. 1,4 mm ² | ca. 100 m |

- Maximum-kabellengte tussen BZ 500 LSN en BE 500 indien gevoed door de geïntegreerde voedingseenheid: 1000 m.

Technische specificaties

| BE 500 Extern paneel | |
|---|----------------------------------|
| BE 500 | |
| Netspanning | 230 V AC (-15%/+10%), 50 Hz |
| Stroomverbruik bij $U_{Ext} = 14,8 \text{ V DC}$ | |
| - in standby-werking | 65 mA |
| - bij een alarm | 120 mA (met displayverlichting) |
| Stroomverbruik | 5 W |
| Ingangsspanning U_{Ext} indien gevoed door BZ 500 | 10,2 V DC . . . 14,8 V DC |
| Foutsignalen | > 1 uur (intermitterende zoemer) |
| Overbruggingstijd | ca. 1 uur |
| EN 60529 beschermingsklasse | IP 30 |
| EN 54 T2 milieuklasse | II |
| EMC-storingsstabiliteit | DIN EN 50130-4 |
| EMC-storingsemisatie | DIN EN 50081-1 |
| Binnenmilieu | DIN 40040 R14 |
| Perm. omgevingstemperatuur | -5 °C . . . +45 °C |
| Toegestane opslagtemperatuur | -20 °C . . . +60 °C |
| Afmetingen (B x H x D) | |
| - met sleutelschakelaar | 270 x 270 x 85 mm |
| - zonder sleutelschakelaar | 270 x 270 x 75 mm |
| Gewicht | 2,3 kg |
| Kleur | |
| - behuizing | lichtgrijs, RAL 9002 |
| - regeleenheid | wit/grijs, Bosch NCS |

Bestelinformatie

| | |
|---|---------------|
| BE 500 en, extern paneel met Engelse labels | 3.002.120.306 |
| BE 500 de, extern paneel met Duitse labels | 4.998.098.931 |
| BE 500 fr, extern paneel met Franse labels | 4.998.099.041 |
| BE 500 es, extern paneel met Spaanse labels | 4.998.099.013 |
| BE 500 it, extern paneel met Italiaanse labels | 4.998.114.999 |
| BE 500 dk, extern paneel met Deense labels | 4.998.099.027 |
| BE 500 pl, extern paneel met Poolse labels | 4.998.099.034 |
| BE 500 cz, extern paneel met Tsjechische labels | 4.998.099.031 |
| BE 500 pt, extern paneel met Portugese labels | 4.998.013.800 |
| BE 500 nl, extern paneel met Nederlandse labels | 4.998.000.921 |
| BE 500 hu, extern paneel met Hongaarse labels | 4.998.099.011 |

Bosch Security Systems

Bezoek voor meer informatie onze website

www.boschsecuritysystems.com

BOSCH