

# Productdatablad

## JUNG HOME wandcontactdoos met randaarde



### Artikelnr.

BT LC 1521 S 225

### JUNG HOME wandcontactdoos met randaarde

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)  
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm<sup>2</sup>

Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

### Bedoeld gebruik

- Handmatig of automatisch schakelen van verlichting en huishoudelijke apparaten
- Draadloze verbinding met componenten van het JUNG HOME-systeem
- Gebruik in droge ruimtes binnenshuis
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
- Diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 53 mm

### Producteigenschappen

- Inbedrijfname en bediening via JUNG HOME app met mobiel apparaat (smartphone of tablet) via Bluetooth®
- Knop om te schakelen
- Meerkleurige statusindicatie met optionele nachtmodus
- De lokale bediening blokkeren
- Max. 16 tijdprogramma's
- Opname van de last in ruimtes (groepen), centrale functies en scènes
- Automatische functies activeren/deactiveren via JUNG HOME app
- Automatische actualisering van datum en tijd bij verbinding met smartphone
- Geïntegreerde schakelactor met 16 A
- Bluetooth® Mesh voor volledig gecodeerde draadloze communicatie en repeaterfunctie
- Kan worden geüpdatet via de JUNG HOME app

### In de toekomst door middel van update beschikbaar:

(Opmerkingen bij updates en termijnen vindt u op [jung.group/junghome](http://jung.group/junghome))

- Blokkering en geforceerde aansturing: continu-AAN/UIT of gedurende vaste tijd AAN/UIT
- Tijdprogramma's met zonsop- resp. zonsondergang (astrotimer)
- Tijdprogramma's met toevalstijdstip
- In-/uitschakelvertraging

### Toebehoren:

Afdekraam 28 mm opbouwhoogte art.nr.: A 558.. HBF .., LS 98.. HBF ..

### Technische gegevens

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Nominale spanning:    | AC 220 ... 250 V ~ |
| Netfrequentie:        | 50/60 Hz           |
| Stand-by-vermogen:    | max. 0,25 W        |
| Omgevingstemperatuur: | -5 ... +45 °C      |
| Transporttemperatuur: | -25 ... +70 °C     |
| Opslagtemperatuur:    | -5 ... +45 °C      |

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Relatieve vochtigheid:                  | 20 ... 70 % (geen condensatie) |
| Kloknaauwkeurigheid per maand:          | $\pm 13$ s                     |
| Accureserve:                            | min. 4 h                       |
| Schakelstroom bij 25 °C                 |                                |
| Ohms:                                   | 16 A                           |
| Motoren:                                | 4,3 A (@ cos 0,6)              |
| Belasting                               |                                |
| Gloeilampen:                            | 2300 W                         |
| HV-halogenelampen:                      | 2300 W                         |
| Elektronische trafo's:                  | 1500 W                         |
| Inductieve trafo's:                     | 1000 VA                        |
| HV-ledlampen:                           | typical 400 W                  |
| Spaarlampen:                            | typical 400 W                  |
| Fluorescentielampen niet gecompenseerd: | 920 VA                         |
| Inbouwdiepte:                           | 45 mm                          |
| Radiofrequentie:                        | 2402,0 ... 2480,0 MHz          |
| Zendvermogen:                           | max. 10 mW (klasse 1.5)        |
| Zendbereik                              |                                |
| in gebouwen:                            | ca. 30 m                       |

**mat gelakt**

**Kleur:**  
orange clair

**Materiaal:**  
thermoplast gelakt

**P** Individuele kleurendruk mogelijk