

# Productdatablad

## JUNG HOME wandcontactdoos met randaarde Energy



Artikelnr.

BT LC 1521 SE 251

### JUNG HOME wandcontactdoos met randaarde Energy

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
- Vermogens- (W) en energiemeting (kWh) van de aangesloten 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
- Vermogensmeting van 0,1 tot 3680 W en energiemeting (kWh)
- Registratie van het verloop van het energieverbruik in de laatste 24 uur en laatste 31 dagen (charting)
- Bedrijfsurenteller, periode van de energiemeting
- Power-Save-functie (uitschakelen van standby-verbruikers)
- Master-Slave-functie (afhankelijk van aangesloten verbruikers een draadloos aangesloten verbruiker inschakelen)
- Overstroom-beveiligingsuitschakeling
- 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](https://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
- Toegevoerd vermogen van -0,1 tot -3680 W en toegevoerde energie (kWh)

### 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:          | ± 13 s                         |
| Accureserve:                            | min. 4 h                       |
| Werkelijk vermogen:                     | -3680 ... 3680 W               |
| Nauwkeurigheid (vermogen):              | 1% ±0,05 W                     |
| Werklastenergie:                        | -999.999 ... 999.999 kWh       |
| 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:**  
gris 59

**Materiaal:**  
thermoplast gelakt

 Individuele kleurendruk mogelijk