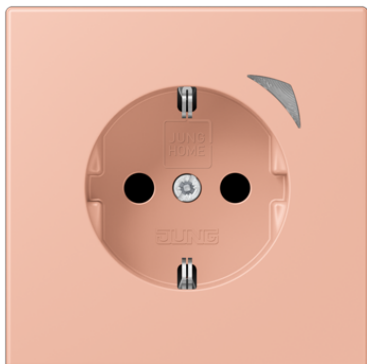


Productdatablad

JUNG HOME wandcontactdoos met randaarde Energy



Artikelnr.

BT LC 1521 SE 231

JUNG HOME wandcontactdoos met randaarde Energy

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²

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
- In-/uitschakelvertraging
- 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)

- Blokkering en geforceerde aansturing: continu-AAN/UIT of gedurende vaste tijd AAN/UIT
- Tijdprogramma's met zonsop- resp. zonsondergang (astrotimer)
- Tijdprogramma's met toevalstijdstip
- 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-halogenenlampen:	2300 W
Elektronische trafo's:	1500 W
Inductieve trafo's:	1000 VA
HV-ledlampen:	typisch 400 W
Spaarlampen:	typisch 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:
rose clair

Materiaal:
thermoplast gelakt

 Individuele kleurendruk mogelijk