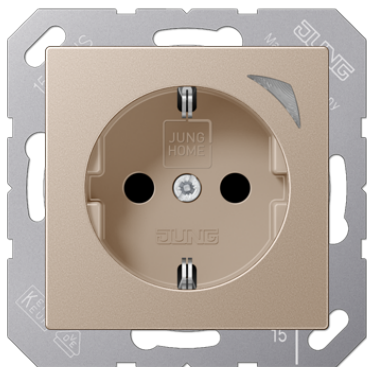


Productdatablad

JUNG HOME wandcontactdoos met randaarde Energy



Artikelnr.

BT A 1521 SE CH

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
- 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
- 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

Thermoplast (slagvast) gelakt

Kleur:
champagne

Materiaal:
thermoplast gelakt

 Individuele kleurendruk mogelijk