

Productdatablad

JUNG HOME schakelactor 1-voudig mini met 2 binaire ingangen



Artikelnr.

BT S1 B2 U

JUNG HOME schakelactor 1-voudig mini met 2 binaire ingangen

Bedoeld gebruik

- Handmatig en automatisch schakelen van verlichting en huishoudelijke apparaten
- Bediening via binaire ingangen van de JUNG HOME actor, JUNG HOME taster, JUNG HOME sensoren en JUNG HOME app
- Aansluiting van apparaten (bijv. impulsdrukknoppen, schakelaars of weersensoren) op de binaire ingangen om scenario's te activeren, gebruikers te bedienen, toestanden op te vragen, enz.
- Draadloze verbinding met componenten van het JUNG HOME-systeem
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
- Montage in verlaagde plafonds in de inbouwadapter voor minibehuizing (art.nr.: FM-EB)G

Producteigenschappen

- Inbedrijfname en bediening via JUNG HOME app met mobiel apparaat (smartphone of tablet) via Bluetooth®
- Vrije verbinding van de 2 binaire ingangen op JUNG HOME-actoren (lokaal of draadloos)
- Onafhankelijk gebruik van actorfunctie en binaire ingangen
- Meerkleurige statusindicatie en knop **Prog** voor de inbedrijfname
- Blokkeren van de knop **Prog**
- Opname van de last in ruimtes (groepen), centrale functies en scènes
- Max. 16 tijdprogramma's
- Trappenhuisfunctie (automatische uitschakeling) met uitschakelwaarschuwing
- Nalooptijd, inschakelvertraging, uitschakelvertraging
- Vergrendelfunctie en geforceerde aansturing: continu-AAN/UIT of voor vaste tijd AAN/UIT
- Vergrendelfuncties activeren via binaire ingangen, bijv. buitensluitbeveiliging bij rolluiken en jaloezie, geforceerde aansturing etc.
- Automatische functies activeren/deactiveren via JUNG HOME app
- Automatische actualisering van datum en tijd bij verbinding met mobiel apparaat
- Tijdprogramma's met zonsop- resp. zonsondergang (astrotimer)
- Windalarm via aansluiting van conventionele weersensoren op binaire ingangen
- Bluetooth® Mesh voor volledig gecodeerde draadloze communicatie en repeaterfunctie
- Kan worden geüpdatet via de JUNG HOME app

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Ingangsspanning:	AC 230 V ~
Stand-by-vermogen:	max. 0,2 W
Vermogensverlies:	max. 4 W
Omgevingstemperatuur:	-5 ... +45 °C
Opslagtemperatuur:	-5 ... +45 °C
Transporttemperatuur:	-25 ... +70 °C
Relatieve vochtigheid:	20 ... 70 % (geen condensatie)
Schakelstroom bij 35 °C	

Ohms:	16 A (AC1)
Motoren:	6 A
Inbouwdiepte:	20 mm
Kloknaauwkeurigheid per maand:	± 13 s
Accureserve:	min. 4 h
Belasting bij 35 °C	
Gloeilampen:	2300 W
HV-halogenelampen:	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
Vermogensreductie	
per 5 °C overschrijding van 35 °C	-5 %
bij inbouw in holle wand:	-15 %
bij inbouw in meervoudige combinaties:	-20 %
Leidinglengte	
Lastleiding:	max. 100 m
Binaire ingang:	max. 50 m
Afmetingen (L x B x H):	48 x 51 x 20 mm
Radiofrequentie:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Zendvermogen:	max. 10 mW (klasse 1.5)
Zendbereik	
in gebouwen:	ca. 30 m