

Artikeldatenblatt

JUNG HOME Schaltaktor 1fach Mini mit 2 Binäreingängen



Artikel-Nr.	PG	Preis*
BT S1 B2 U	45	80,25

JUNG HOME Schaltaktor 1fach Mini mit 2 Binäreingängen

lieferbar ab April 2023

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Manuelles und automatisches Schalten von Beleuchtung und haushaltsüblichen Geräten
- Bedienung über Binäreingänge des JUNG HOME Aktors, JUNG HOME Taster, JUNG HOME Sensoren und JUNG HOME App
- Abfrage konventioneller Schalt- und Tastkontakte zum Melden von Zuständen, Auslösen von Szenen, Bedienen von Verbrauchern etc.
- Drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems
- Montage in Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073
- Montage in Zwischendecken im Einbauadapter Mini-Gehäuse (Art.-Nr.: FM-EBG)

Produkteigenschaften

- Inbetriebnahme und Bedienung über JUNG HOME App mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth®
- Bedienung über Binäreingänge mit bis zu 2 verknüpften Funktionen pro Binäreingang
- Binäreingänge nutzen, um Schaltaktor oder drahtlos verknüpfte JUNG HOME Aktoren zu bedienen
- Bedientasten nutzen zur Steuerung von Gruppen, Zentralfunktionen oder um Szenen aufzurufen
- Taste zum Schalten und zur Inbetriebnahme
- Mehrfarbige Statusanzeige
- Sperren der lokalen Bedienung
- Windalarm über Anschluss von konventionellen Wettersensoren an Binäreingängen
- Bis zu 16 Zeitprogramme steuern die Funktionen des Schaltaktors
- Treppenlichtfunktion (Beleuchtung nicht manuell ausschaltbar) mit Abschaltwarnung
- Nachlaufzeit
- Automatikbetrieb aktivieren/deaktivieren über JUNG HOME App
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Automatische Datum- und Uhrzeitaktualisierung bei Verbindung mit Smartphone
- Integrierter Schaltaktor mit 16 A
- Unabhängige Verwendung von Aktorfunktion und Binäreingängen
- Einbindung des lokalen Aktors in Gruppen, Zentralfunktionen und Szenen
- Updatefähig über JUNG HOME App
- Bluetooth® SIG Mesh für voll verschlüsselte drahtlose Kommunikation und Repeaterfunktion

Zukünftig per Update verfügbar:

(Hinweise zu Updates und Terminen finden sie unter www.jung.de/JUNGHOME)

- Zeitprogramme mit Sonnenauf- bzw. Sonnenuntergang (Astrofunktion)
- Zeitprogramme mit Zufallszeitpunkt
- Sperr- und Zwangsfunktion: Dauer-EIN/AUS oder für feste Zeit EIN/AUS
- Binäreingänge nutzen, um Sperr- und Zwangsfunktion auszulösen
- Ein-/ Ausschaltverzögerung

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Eingangsspannung:	AC 230 V ~
Standby-Leistung:	max. 0,2 W
Verlustleistung:	max. 4 W
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Relative Feuchte:	20 ... 70 % (keine Betauung)
Schaltstrom bei 35 °C	
Ohmsch:	16 A (AC1)
Motoren:	6 A
Einbautiefe:	20 mm
Ganggenauigkeit pro Monat:	± 13 s
Gangreserve:	mind. 4 h
Anschlussleistung bei 35 °C	
Glühlampen:	2300 W
HV-Halogenlampen:	2000 W
elektronischen Trafos:	1500 W
induktiven Trafos:	1000 VA
HV-LED-Lampen:	typ. 400 W
Kompaktleuchtstofflampen:	typ. 400 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	920 VA
Leistungsreduzierung	
pro 5 °C Überschreitung von 25 °C:	-5 %
bei Einbau in Holz- oder Trockenbauwand:	-15 %
bei Einbau in Mehrfachkombinationen:	-20 %
Leitungslänge	
Lastleitung:	max. 100 m
Binäreingang:	max. 50 m
Maße (L x B x H):	48 x 51 x 20 mm
Funkfrequenz:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Sendeleistung:	max. 10 mW (Klasse 1.5)
Sendereichweite	
in Gebäuden:	ca. 30 m

*€ exkl. MwSt.