

# Artikeldatenblatt

## JUNG HOME Schaltaktor 1fach Mini mit 2 Binäreingängen



Artikel-Nr.

BT S1 B2 U

### JUNG HOME Schaltaktor 1fach Mini mit 2 Binäreingängen

#### 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 Einbaudapter Mini-Gehäuse (Art.-Nr.: FM-EBG)

#### Produkteigenschaften

- Inbetriebnahme und Bedienung über JUNG HOME App mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth®
- Freie Verknüpfung der 2 Binäreingänge mit JUNG HOME Aktoren (lokal oder drahtlos)
- Unabhängige Verwendung von Aktorfunktion und Binäreingängen
- Mehrfarbige Statusanzeige und Taste **Prog** für die Inbetriebnahme
- Sperren der Taste **Prog**
- Einbindung der Last in Bereiche (Gruppen), Zentralfunktionen und Szenen
- Bis zu 16 Zeitprogramme
- Treppenlichtfunktion (automatische Abschaltung) mit Abschaltwarnung
- Nachlaufzeit, Einschalt- und Ausschaltverzögerung
- Sperrfunktion und Zwangsführung: Dauer-EIN/AUS oder für feste Zeit EIN/AUS
- Sperrfunktionen auslösen über Binäreingänge, z.B. Aussperrschutz bei Markisen, Rollläden und Jalousie, Zwangsführung etc.
- Automatikfunktionen aktivieren/deaktivieren über JUNG HOME App
- Automatische Datum- und Uhrzeitaktualisierung bei Verbindung mit Smartphone
- Zeitprogramme mit Sonnenauf- bzw. Sonnenuntergang (Astrotimer)
- Windalarm über Anschluss von konventionellen Wettersensoren an Binäreingängen
- Bluetooth® Mesh für voll verschlüsselte drahtlose Kommunikation und Repeaterfunktion
- Updatefähig über JUNG HOME App

#### Zukünftig per Update verfügbar:

(Hinweise zu Updates und Terminen finden sie unter [jung.group/junghome](http://jung.group/junghome))

- Zeitprogramme mit Zufallszeitpunkt

#### 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 |
| Lagertemperatur:     | -5 ... +45 °C |

|  |                              |
|--|------------------------------|
| 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:                        | 2300 W                       |
| Elektronische Trafos:                    | 1500 W                       |
| Induktive 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                     |