



85865100



IP55

KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach AP Elektronik-Plattform, polarweiß matt

Technische Merkmale

Architektur

| | |
|------------|------------------|
| Montageart | Aufputz / Aufbau |
|------------|------------------|

Funktion

- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung

Kontrollen und Indikatoren

- mit Handbetätigung Ein/Aus
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste

Konnektivität

| | |
|---------------------|----------|
| Bussystem Funkbus | nein |
| Bussystem LON | nein |
| Bussystem Powernet | nein |
| Funkprotokoll | KNX-Funk |
| Empfänger-Kategorie | 2 |

- mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt

Strom

| | |
|----------------------|-----------------|
| Eingangs-Signalstrom | 33 μ A |
| Schaltstrom | 10 A /230 V AC1 |

Frequenz

| | |
|-----------------------|-----------|
| Funk Empfangsfrequenz | 868,3 MHz |
|-----------------------|-----------|

Leistung

| | |
|-----------------------|---------|
| Ausgangsleistung | 2300 W |
| konventionelle Trafos | 600 VA |
| Elektronische Trafos | 600 W |
| Funk Sendeleistung | < 10 mW |

Messung

| | |
|--|--------------------------|
| Eingangs-Abtastspannung | 5 V |
| relative Luftfeuchte (ohne Kondensation) | 0...65 % (ohne Betauung) |

Werkstoff

| | |
|-------------------------------|------|
| Designlinienunabhängige Farbe | weiß |
| Oberfläche | matt |

Abmessungen

| | |
|--------|--------|
| Länge | 150 mm |
| Höhe | 150 mm |
| Breite | 85 mm |

Beleuchtung Steuerung

| | |
|---------------------------------|----------|
| Leuchtstofflampen mit EVG | 6 x 58 W |
| Leuchtstofflampen unkompensiert | 600 VA |

Leuchtstofflampen Steuerung

| | |
|--------------------------|----------|
| Kompaktleuchtstofflampen | 6 x 18 W |
| Kompaktleuchtstofflampen | 6 x 18 W |

LED Steuerung

| | |
|-----|--|
| LED | mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus, mit Konfigurations- und Funktions-LED |
|-----|--|

Glühlampen Steuerung

| | |
|-------------------------------|--------|
| 230 V Glüh- und Halogenlampen | 1500 W |
|-------------------------------|--------|

Anschluss

- mit Schraub-Liftklemmen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

Kabel

| | |
|---|----------|
| Binär-Leitungslänge | max. 5 m |
| - mit Montageplatte und Zugentlastungen | |

Einstellungen

- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige

Lieferumfang

| | |
|-------------------------|----|
| Busankopplung inklusive | ja |
|-------------------------|----|

Ausstattung

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Anzahl der Ausgänge | 1 |
| Anzahl Funk-Kanäle | 1 |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen | max. 20 Sender/Empfänger |
| Transmitter duty cycle | 1 % |

Verwendung Bedingungen

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Betriebstemperatur | -10...55 °C |
| - niedriger Eigenenergiebedarf | |

Kennzeichnung

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Gewerk / Anwendung | KNX-Funk - Aktoren |
| Produktfamilie: | Produktfamilie: Ausgabe |
| Haupt-Designlinie | Elektronik-Plattform |