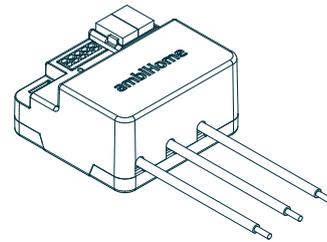
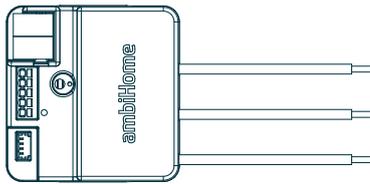


# Produktdatenblatt KNX Schaltaktor UP, 2-fach, 10A

Artikel-Nr: 302210.1

## Allgemein



### Information

Der ambiHome KNX Schaltaktor UP, 2-fach, 10A vereint eine Tasterschnittstelle, zwei 10 A Aktoren und optional einen externen Temperatursensor in einem kompakten UP-Gehäuse.

Der KNX Schaltaktor UP, 2-fach, 10A hat vier Eingänge, um Zustandsänderungen von Tastern sowie Tür- und Fensterkontakten zu erkennen und abhängig von der Parametrierung als Telegramm auf den KNX Bus zu senden. Die Eingänge können als Ausgang parametrierbar werden, um eine LED z. B. für Kontrolltaster anzusteuern.

Der KNX Schaltaktor UP, 2-fach, 10A schaltet bis zu zwei Verbraucher unabhängig voneinander. Jeder Ausgang wird über ein monostabiles 10 A Relais geschaltet. Der KNX Schaltaktor UP, 2-fach, 10A wird als fertig programmierte und integrierte Komponente eines ambiHome Gesamtsystems ausgeliefert. Eine Änderung der Parametrierung kann über die ETS5 erfolgen. Der KNX Schaltaktor UP, 2-fach, 10A ist zum Einsatz in Elektronikdosen vorgesehen und darf nur in trockenen Innenräumen montiert werden.

**Hinweis:** Montage nur von qualifiziertem Fachpersonal!

### Funktionen

#### Eingänge

- Umschalten
- Dimmen
- Flankenerkennung
- Jalousie / Rollladen / Markise fahren
- Mehrfacher / langer Tastendruck (Szenenabruf)
- Ansteuerung Rückmelde-LED

#### Ausgänge

- Schaltausgang
- Treppenhausautomatik
- Ein- / Ausschaltverzögerung

#### Temperatursensor

- Zyklisches Senden
- Schwellwert



# Produktdatenblatt KNX Schaltaktor UP, 2-fach, 10A

Artikel-Nr: 302210.1

## Technische Daten

### Eingänge

Anzahl Kanäle	4
Anschluss starr / flexibel	0,14 - 0,5 mm <sup>2</sup> / 0,2 - 0,5 mm <sup>2</sup>
Maximale Eingangsleitungslänge	5 m
Interne Kontaktspannung	3,3 VDC
Strom je LED-Ausgang: Temperaturmessung	max. 3 mA
Temperaturmessung	Temperatursensor

### Ausgänge

Anzahl Ausgänge	2
Anschluss	Kabel
Maximale Schaltleistung	10 A
Maximale Spannung	230 VAC
Absicherung	10 A

### Maximale Last

Glühlampe, HV-Halogen	1300 W
NV-Halogen, Leuchtstoffröhren unkomensiert	500 W
Leuchtstoffröhren parallelkompensiert	140 W
Kapazitive Last	10 A, max. 15 µF
Maximale Anzahl gleichzeitig angeschlossener EVGs	2
Mechanische Schalthäufigkeit	1.000.000 Zyklen

### Versorgung

Versorgungsspannung	KNX Bus
Typische Leistungsaufnahme KNX-Bus	< 0,5 W

### Gehäuse

Montage	Unterputz (Elektronikdose)
Material (Farbe)	ABS (grün: RAL 6018, grau: RAL 7035)
Maße	L: 43,7 mm / B: 44,6 mm / H: 24,0 mm
Gewicht	42 g
Schutzart	IP20

### Betriebstemperatur

0 °C bis +45 °C