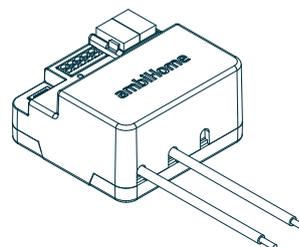
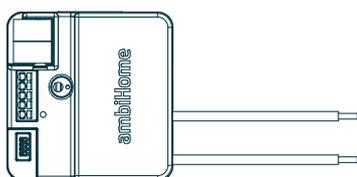


Produktdatenblatt KNX Schaltaktor UP, 1-fach, 16A

Artikel-Nr: 302116.1

Allgemein



Information

Der ambiHome KNX Schaltaktor UP, 1-fach, 16A vereint eine Tasterschnittstelle, einen 16 A Aktor und optional einen externen Temperatursensor in einem kompakten UP-Gehäuse.

Der KNX Schaltaktor UP, 1-fach, 16A 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, 1-fach, 16A schaltet einen Verbraucher. Der Ausgang wird über ein bistabiles 16 A Relais geschaltet.

Der KNX Schaltaktor UP, 1-fach, 16A wird als fertig programmierte und integrierte Komponente eines ambiHome Gesamtsystems ausgeliefert. Eine Änderung der Parametrierung kann über die ETS5 erfolgen.

Der KNX Schaltaktor UP, 1-fach, 16A 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 / Rollläden / Markise fahren
- Mehrfacher / langer Tastendruck (Szenenabruf)
- Ansteuerung Rückmelde-LED

Ausgänge

- Schaltausgang
- Treppenhausautomatik
- Ein- / Ausschaltverzögerung

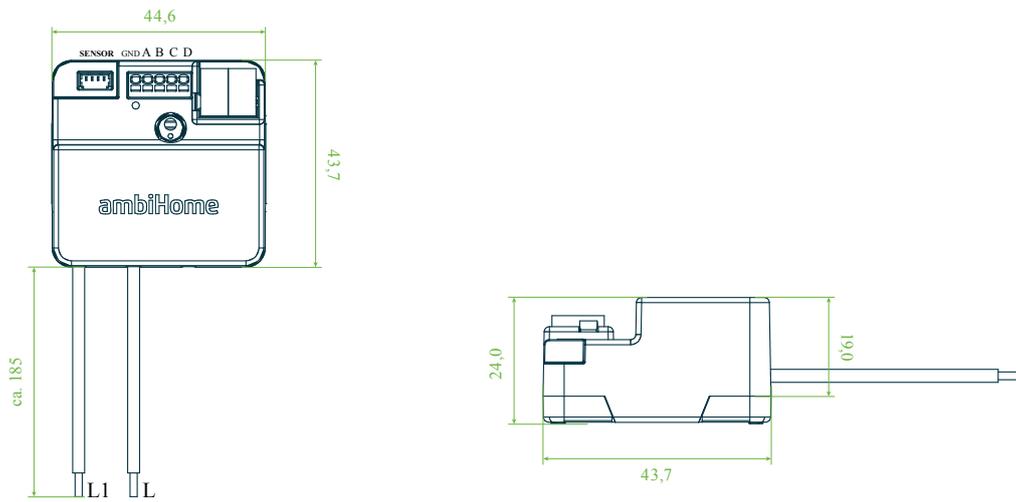
Temperatursensor

- Zyklisches Senden
- Schwellwert

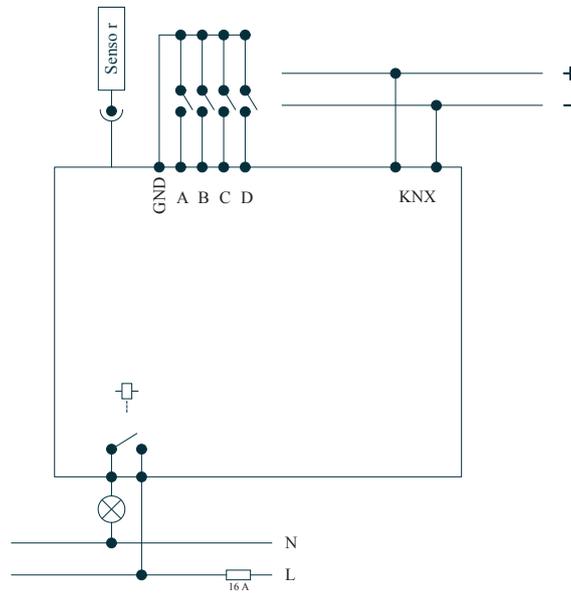
Produktdatenblatt KNX Schaltaktor UP, 1-fach, 16A

Artikel-Nr: 302116.1

Massbild [mm]



Anschlussbild



Produktdatenblatt KNX Schaltaktor UP, 1-fach, 16A

Artikel-Nr: 302116.1

Technische Daten

Eingänge

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

Ausgänge

Anzahl Ausgänge	1
Anschluss	Kabel
Maximale Schaltleistung	16 A
Maximale Spannung	230 VAC
Absicherung	16 A

Maximale Last

Glühlampe, HV-Halogen	2000 W
NV-Halogen	1300 W
Leuchtstoffröhren unkompensiert	1600 W
Leuchtstoffröhren parallelkompensiert	700 W
Kapazitive Last	16 A, max. 60 µF
Maximale Anzahl gleichzeitig angeschlossener EVGs	4
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	40 g
Schutzart	IP20

Betriebstemperatur

0 °C bis +45 °C