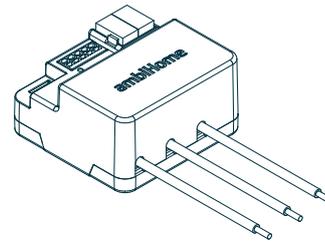
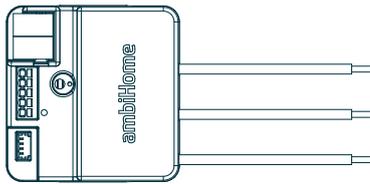


# Produktdatenblatt KNX Jalousieaktor UP, 1-fach

Artikel-Nr: 302245.1

## Allgemein



### Information

Der ambiHome KNX Jalousieaktor UP, 1-fach vereint eine Tasterschnittstelle, einen Jalousie- und Rollladenaktor sowie optional einen externen Temperatursensor in einem kompakten UP-Gehäuse.

Der KNX Jalousieaktor UP, 1-fach 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 Jalousieaktor UP, 1-fach steuert eine Jalousie oder einen Rollladen über zwei monostabile Relais.

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

Der KNX Jalousieaktor UP, 1-fach ist zum Einsatz in Elektronikdosen oder Unterputzdosen mit Blinddeckel 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

#### Motor

- Betriebsart Jalousie / Rollladen / Markise
- Laufzeiten frei einstellbar
- Absolute Positionierung für Position und Lamelle
- Alarm- und Sperrfunktionen

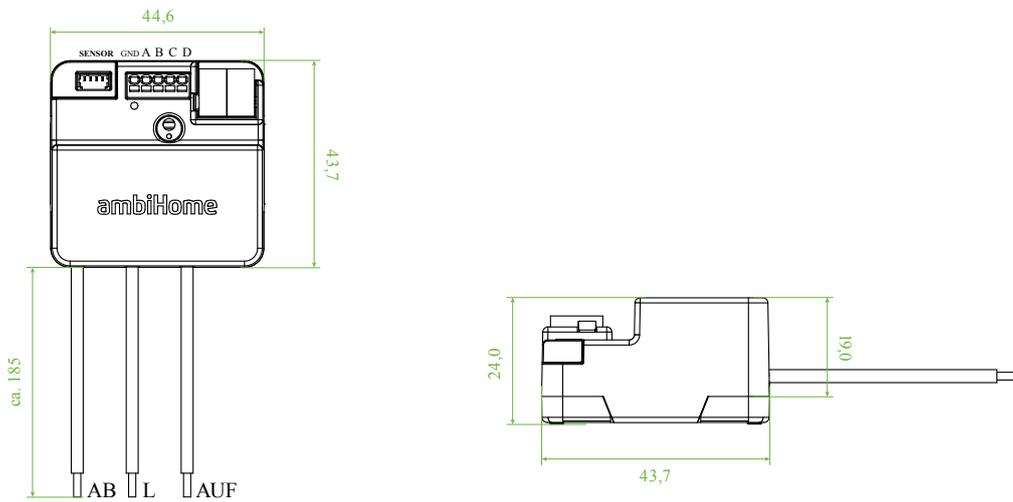
#### Temperatursensor

- Zyklisches Senden - Schwellwert

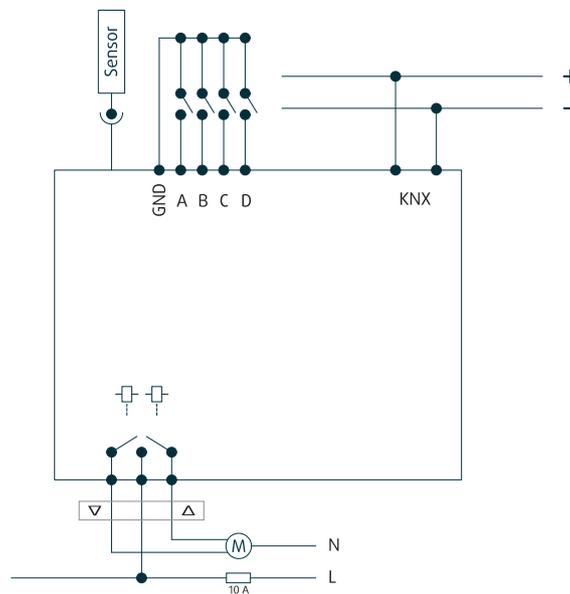
# Produktdatenblatt KNX Jalousieaktor UP, 1-fach

Artikel-Nr: 302245.1

## Massbild [mm]



## Anschlussbild



# Produktdatenblatt KNX Jalousieaktor UP, 1-fach

Artikel-Nr: 302245.1

## 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           | max. 3 mA  |
| Temperaturmessung              | Temperatursensor                                       |

### Anschluss Motor

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Anzahl Ausgänge              | 1                |
| Anschluss                    | Kabel            |
| Maximale Spannung            | 230 VAC          |
| Absicherung                  | 10 A             |
| Maximale Leistung            | 300 W            |
| 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