

Artikeldatenblatt

Automatikschalter Universal 1,10 m



Artikel-Nr.

LS 3181-1 WW

KNX Automatikschalter 1,10 m

Universal

für Busankoppler 3 Art.-Nr.: 2073 U
ETS-Produktfamilie Phys. Sensoren
Produkttyp Bewegungsmelder

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Bedarfsgerechtes Steuern von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern in Innenräumen
- Montage auf Busankoppler 3 (Art.-Nr.: 2073 U)

Produkteigenschaften

- Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit
- 2 PIR-Sensoren
- Erfassungsbereich 180°
- Integrierter Helligkeitssensor
- Ausschaltheiligkeit einstellbar
- Ausgangsfunktionen: Schalten, Treppenhausfunktion, Schalten mit Zwangsstellung, Wertgeber, Lichtszenebenenstelle, Betriebsmodusvorgabe für Raumtemperaturregler
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Betrieb mehrerer Geräte als Haupt- und Nebenstelle
- Empfindlichkeit manuell einstellbar
- Status-LEDs
- Manuelles Schalten am Gerät
- Erfassungsfeld zur Hälfte abblendbar (Blende oder Parametereinstellung)

Zusätzliche Eigenschaften Version "Universal":

- Manuelle Bedienung mit IR-Fernbedienung möglich (Art.-Nr. KNX PM FB IR)
- 5 Funktionsblöcke zur Bewegungserfassung mit je 2 Ausgängen
- Funktionsblöcke umschaltbar, z.B. für Tag-/Nachtbetrieb
- Helligkeitssensorfunktion mit 3 Grenzwerten
- Alarmmeldung bei Abziehen vom Busankoppler
- Temperaturmessung

Technische Daten

Stromaufnahme KNX:	3 ... 10 mA
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Relative Feuchte:	10 ... 100 % (keine Betauung)
Schutzklasse:	III
Montagehöhe:	1,10 m
Erfassungswinkel:	180°
Helligkeitssensor	
Messbereich:	ca. 1 ... 1.000 lx
Temperatursensor	

Messbereich: -5 ... +45 °C
Genauigkeit: ± 1 K

Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend

Farbe:
alpinweiß

Material:
Thermoplast