

# Artikeldatenblatt

Automatikscharter Universal 2,20 m



Artikel-Nr.

ME 3281-1 C

## KNX Automatikscharter 2,20 m

### Universal

für Busankoppler 3 Art.-Nr.: 2073 U

Mit Dichtungsset Art.-Nr.: AS CD 50 DS und programmspezifischen "IP 44-Rahmen" ist der Schutzgrad IP 44 gewährleistet.

**IP-44-Installation in Innenräumen und im Außenbereich zulässig**

ETS-Produktfamilie Phys. Sensoren

Produkttyp Bewegungsmelder

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Bedarfsgerechtes Steuern von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern
- 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
- Ausschalthelligkeit einstellbar
- Ausgangsfunktionen: Schalten, Treppenhausfunktion, Schalten mit Zwangsstellung, Wertgeber, Lichtszenennebenstelle, Betriebsmodusvorgabe für Raumtemperaturregler
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Betrieb mehrerer Geräte als Haupt- und Nebenstelle
- Empfindlichkeit manuell einstellbar
- Status-LEDs
- Manuelles Schalten am Gerät

### Zusätzliche Eigenschaften Version "Universal":

- Manuelle Bedienung mit IR-Fernbedienung möglich (Art.-Nr. KNX PM FB IR)
- Erfassungsfeld zur Hälfte abblendbar (Parametereinstellung)
- 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:        | -25 ... +55 °C                |
| Lager-/Transporttemperatur: | -25 ... +70 °C                |
| Relative Feuchte:           | 10 ... 100 % (keine Betauung) |
| Schutzklasse:               | III                           |
| Montagehöhe:                | 1,10 / 2,20 m                 |
| Erfassungswinkel:           | 180°                          |
| Helligkeitssensor           |                               |

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Messbereich:     | ca. 1 ... 1.000 lx |
| Temperatursensor |                    |
| Messbereich:     | ca. -20 ... +55 °C |
| Genauigkeit:     | ± 1 K              |

### Metallausführungen

**Farbe:**  
Messing classic (lackiert)

**Material:**  
Thermoplast lackiert

