






Bewegungsmelderaufsatz 1,10 m Komfort für KNX System 70



| Spezifikation | Bestell-Nr. | VE | EUR/Stück o. MWSt. | PS | EAN |
|--|-------------|-----|--------------------|----|---------------|
|  Reinweiß glänzend | 2050 70 | 1/5 | 193,81 | 06 | 4010337115540 |
|  Reinweiß seidenmatt (lackiert) | 2050 72 | 1/5 | 200,70 | 06 | 4010337115557 |
|  Anthrazit (lackiert) | 2050 73 | 1/5 | 200,70 | 06 | 4010337115526 |
|  Schwarz matt (lackiert) | 2050 74 | 1/5 | 200,70 | 06 | 4010337115564 |
|  Grau matt (lackiert) | 2050 76 | 1/5 | 200,70 | 06 | 4010337115533 |

Merkmale

- Montage auf Busankoppler 3.
- Konfigurierbar zur Bewegungserkennung (Anwendung Wächter) oder zur Raumüberwachung (Anwendung Melder).
- Auswertung der Helligkeit bei aktiver Bewegungserfassung im Wächterbetrieb. Ausschalten der Beleuchtung bei Überschreiten der Helligkeitsschwelle.
- Projektierbare Anzahl von Bewegungsimpulsen innerhalb einer Überwachungszeit im Meldebetrieb.
- Bewegungserfassung erfolgt digital über 2 PIR-Sektoren.
- Empfindlichkeit der Bewegungserfassung getrennt für die PIR-Sektoren in Stufen parametrierbar.
- Integrierter Helligkeitssensor zur Ermittlung der Umgebungshelligkeit.
- Anpassung der Empfindlichkeit über einen Einsteller am Gerät oder mit IR-Fernbedienung PIR KNX (Zubehör).
- Auswertung der gemessenen Helligkeit durch bis zu drei voneinander unabhängige Helligkeitsgrenzwerte.
- Anzeige der Bewegungserfassung (permanent oder nur im Gehtest).
- Bis zu 5 Funktionsblöcke die beliebig auf die Anwendung "Wächter", "Wächter mit Abschalthelligkeit" oder "Melder" konfigurierbar sind.
- Je Funktionsblock stehen zwei Ausgangskommunikationsobjekte zur Verfügung, über die die Schalt- und Steuerbefehle auf den KNX Bus ausgesendet werden.
- Konfigurierbare Funktionen: Schalten, Treppenhausfunktion, Dimmwertgeber, Szenennebenstelle, Temperaturwertgeber, Helligkeitwertgeber, Betriebsmodusumschaltung, Schalten mit Zwangsstellung.
- Funktionsblockumschaltung zum busgesteuerten Umschalten zwischen zwei Funktionsblockgruppen.
- Umschaltung der Betriebsart (OFF / AUTO / ON) des ersten Funktionsblocks im laufenden Betrieb durch Vor-Ort-Bedienung.
- Bedarfsorientiertes Sperren einzelner Funktionsblöcke über den KNX.
- Manuelle Bedienung der angesteuerten KNX Aktorik und folglich eine Deaktivierung der PIR-Automatik möglich.
- Der Funktionsblock kann im helligkeitsunabhängigen Betrieb die Zeitspanne nach einer letzten Bewegung ermitteln und über ein Kommunikationsobjekt auf den KNX Bus aussenden. Diese Funktion erlaubt bspw. eine einfache Überwachung von Personenbewegungen im Betreuten Wohnen oder in einer Seniorenresidenz.
- Funktionsweise der Bewegungserkennung einstellbar bei der Anwendung "Wächter" oder "Wächter mit Abschalthelligkeit".
- Das Gerät ist in den Anwendungen "Wächter" oder "Wächter mit Abschalthelligkeit" als Einzelgerät, als Haupt- oder Nebenstelle

Technische Daten

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| KNX Medium: | TP256 |
| Montagehöhe bis 1,10 m | |
| - Erfassungsbereich nach vorne: | max. 32 m |
| - Reichweite zu jeder Seite: | max. 19 m |
| Erfassungswinkel: | 180° |
| Helligkeitssensor | |
| - Messbereich: | ca. 1 bis 1000 lx |
| Schutzart | |
| - System 55, Flächenschalter: | IP20 |
| - TX_44: | IP44 |
| Umgebungstemperatur: | -5 °C bis +45 °C |
| Temperatursensor | |
| - Messbereich: | -5 °C bis +45 °C |
| - Genauigkeit: | ±1 K |

Hinweise

- Nur zur Verwendung im Innenbereich geeignet.
 - Der Bewegungsmelder ist nicht für Alarmanlagen in VdS-konformen Alarmanlagen geeignet.
-