IS N DX KNX

Intelligenter Lichtschalter KNX
E-Nr: 535 006 679
Preis brutto exkl. MwSt.:
294.00 CHF

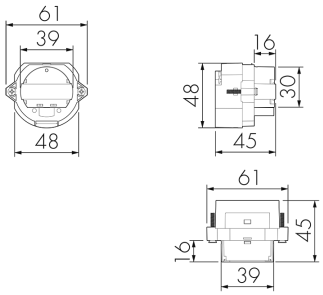
Produktbeschreibung

- Für Wand-Montage mit 120° Erfassungsbereich für die zuverlässige Detektion von Bewegungen
- KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler
- 1x Licht (regel- oder schaltbar), 1x Slave-Ausgang, 3x HKL Ausgänge (unabhängig)
- HKL Mode (1=Komfort, 2=Standby, 3= Economy, 4 Frost/Hitzeschutz)
- Intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb
- Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des Bewegungssensors
- Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung
- Ausgabe des gemessenen Lichtwertes auf den Bus
- Anpassung der Dimmkurve
- Mischlichtmessung mittels innenliegendem Lichtsensor
- IR-fernbedienbar mittels freiprogrammierbarer 5 Tasten Fernbedienung (Zubehör)
- PIN-Code
- Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen (von 1 h bis 100 h wählbar)
- Programmiermodus (physikalische Adresse) mittels IR bedienbar
- Regeln/Schalten von drei Lichtgruppen mittels Offset (externe Beeinflussung möglich)
- Manuelle Beeinflussung über externe KNX-Taster möglich
- Überwachen der Funktion (Lebenszeichen, zyklisches Senden)
- Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion
- Zwangsabschaltung
- Verschiedene Sperrfunktionen

Swisslux AG
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Phone: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

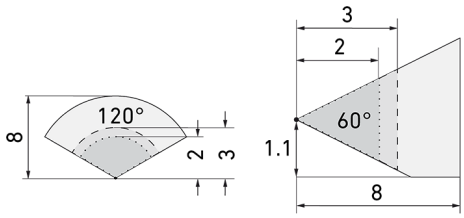
- Softstart
- Anwesenheitssimulation
- Zwei Logikmodule
- Intelligente Zentral-Aus-Funktion
- Aufruf von Lichtszenen
- Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar
- Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr
- Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten
- Temperatursensor
- Parametrierung ab ETS 4 zur Integration in KNX-Systeme
- Integriertes Downlight mit Orientierungs- und Nachtlichtfunktion
- Mit integriertem 2-fach Taster

Illustrationen



Abmessungen in mm

Erfassungsschemas



Abmessungen in m

links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht

- ····· Reichweite bei sitzender Tätigkeit (Präsenz)
- - - - Rechweite bei direktem Draufzugehen (radial)
- —— Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential)

Technische Daten

Montageeigenschaften	
Montagehöhe empfohlen [m]	1.1
Montagehöhe minimum [m]	1
Montagekategorie	Bausatz
Material und Bauform	
Farbe	n/a
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat

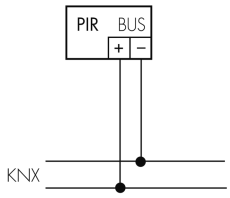
Swisslux AG
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Phone: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

Elektrotechnische Eigenschaften	
Anschlussart	Steckklemme
Spannungsart	DC
Spannungsversorgung [V]	KNX, 24 V
Stromaufnahme [mA]	24
Sensoreigenschaften	
Ansprechempfindlichkeit einstellbar	ja
Ausführung	Intelligenter Lichtschalter
Erfassungswinkel [°]	120
Messbereich Temperatursensor [°]	-5 °C bis +45 °C
Funktionseigenschaften	
Anzahl der Kanäle	4
Fernbedienbar	IR-RC (Folie IR-PD KNX), IR-PD KNX Mini
Steuerung	KNX, KNX TP 256
Funktionseigenschaften [Ausgang]	
Ansprechhelligkeit [lx]	5 - 2000
Einschaltverzögerung	0 s - 30 h
Halbautomatik	ja
HLK	ja
Impulsfunktion	ja (einstellbare Pausenzeit)
max. Nachlaufzeit	23 h 59 min 59 s
max. Schaltleistung	Abhängig vom Aktor
min. Nachlaufzeit	1 s
Nachtlicht	ja (Helligkeit einstellbar)
Orientierungslicht	ja (Zeit/Helligkeit einstellbar)
Steuerausgang	Softwarekontakt
Funktionseigenschaften [Eingang]	
Tastereingang	ja (pro Kanal)
Funktionseigenschaften [Eingang 2]	
Slaveeingang	ja
Deklarationen	
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C bis +55 °C
Halogenfrei	ja
Schutzart [IP]	IP20
Schutzklasse	III

Swisslux AG
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Phone: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

Schaltbilder

Normalbetrieb



Zubehör

IR-RC
IR-Fernbedienung
E-Nr: 535 949 005
Preis brutto exkl. MwSt.: 30.00 CHF

Swisslux AG
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Phone: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST