



80262161



IP20

KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m mit internem Temperaturfühler, mit integriertem Busankoppler, KNX - Berker Serie 1930/R.classic, sonstige

Technische Merkmale

Architektur

Montageart	Unterputz
Technische Ausführung	ohne Abdeckung

Funktion

Max. Einschaltdauer	30 min
Betriebsart	Master/Slave Betrieb zur Abdeckung großer Erfassungsbereiche, mit Testbetrieb, mit 3 Betriebsarten: Automatik/Dauer EIN/Dauer AUS

- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb
- Bewegungsmelderfunktionen: Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Anwesenheitssimulation
- mit Partyfunktion
- Vorgabe der Reglerbetriebsart
- Tastfunktionen für Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung
- integrierte Taste zur manuellen Steuerung von Busfunktionen parametrierbar
- Sperrfunktion parametrierbar
- mit Umschalter für AUS/Automatik/EIN

Ausführung

- zwei Funktionskanäle für helligkeitsabhängige Funktionen
- zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb

Kontrollen und Indikatoren

- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS

Spannung

Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
---------------------------	--------------

Strom

Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	10 mA
-----------------------------------	-------

Messung

Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 12 x 16 m
----------------------------	-------------

Reichweite

Max. Reichweite frontal	12 m
Max. Reichweite zu einer Seite	8 m

Fühler

Erfassungswinkel vertikal	0 / 7 °
Erfassungswinkel, einstellbar	je Seite ≈ 45...90 °
Erfassungswinkel horizontal	90 / 180 °
Ausführung Sensor	Bewegungsmelder

Werkstoff

Werkstoff Kunststoff/Metall

Abmessungen

Optimale Montagehöhe 1,1 m

Beleuchtung Steuerung

Ansprechelligkeit, einstellbar $\approx 5 \dots 1000 \text{ lx}$

LED Steuerung

LED Betriebsartanzeige über Status-LED
rot/grün/orange

Montage

Montageart mit Demontageschutz, mit Spreizkrallen

Anschluss

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus system, easy

Min. Einschaltdauer 10 s

Nachlaufzeit, einstellbar 10 s...30 min

Bedienung

Differenzierungsmerkmal 2 - Vertrieb mit internem Temperaturfühler

Differenzierungsmerkmal 3 - Vertrieb mit integriertem Busankoppler

Sicherheit

Schutzart IP20

Halogenfrei nein

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur $-5 \dots 45 \text{ }^\circ\text{C}$

Lager-/Transporttemperatur $-20 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$

Kennzeichnung

Gewerk / Anwendung KNX - Sensoren

Haupt-Designlinie KNX - Berker Serie 1930/R.classic

Sekundär Designlinie(n) KNX, Serie 1930, Serie R.classic

Hinweis

Hinweistext Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
Nur für den Innenbereich geeignet!