



80262170



IP20

KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m mit internem Temperaturfühler, mit integriertem Busankoppler, KNX - Berker Q.x/K.x

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
Oberfläche	sonstige

Abmessungen

Optimale Montagehöhe	1,1 m
----------------------	-------

Beleuchtung Steuerung

Ansprechelligkeit, einstellbar	≈ 5...1000 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...45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20...70 °C

Kennzeichnung

Gewerk / Anwendung	KNX - Sensoren
Haupt-Designlinie	KNX - Berker Q.x/K.x
Sekundär Designlinie(n)	KNX, Berker Q.1, Berker Q.3, Berker Q.7, Berker Q.9, Berker K.1, Berker K.5

Hinweis

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