



80262180



IP20

**KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m mit internem Temperaturfühler, mit integriertem Busankoppler, KNX - Berker S.1/B.3/B.7**

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

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Ansprechhelligkeit, einstellbar | ≈ 5...1000 lx |
|---------------------------------|---------------|

### LED Steuerung

|     |   |
|-----|---|
| LED | Betriebsartanzeige über Status-LED<br>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 S.1/B.3/B.7                |
| Sekundär Designlinie(n) | KNX, Berker S.1, Berker B.3, Berker B.7 |

### Hinweis

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