

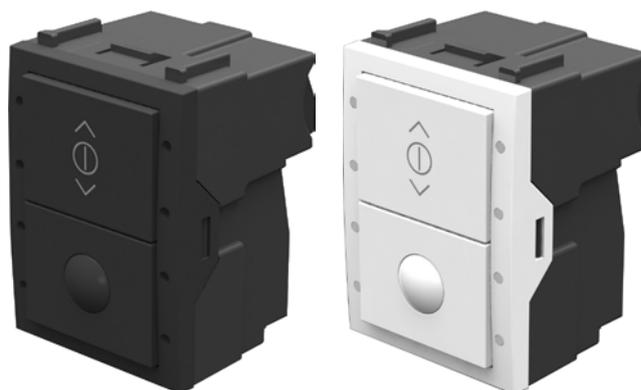
## PIR Bewegungsmelder für UP-Wandmontage (318)

Der 318 PIR Bewegungsmelder für die UP-Wandmontage bietet in Kombination mit den Helvar Lichtsteuersystemen eine anwesenheitsabhängige Steuerung der Beleuchtung. Typische Anwendungen für den 318 sind Büros oder Flure in denen Wandsensoren bevorzugt werden oder eine Deckenmontage des Bewegungsmelders nicht möglich ist. Ein leistungsfähiger PIR (Passiv-Infra-Rot) Sensor überwacht zuverlässig jede Bewegung in dem Erfassungsbereich. Als Teil eines Helvar Lichtsteuersystems schaltet der Bewegungsmelder die entsprechenden Leuchten aus oder bei dimmbaren Leuchten auf einen programmierten Dimmwert.

Zusätzlich bietet der 318 noch eine Tasterdimmfunktion mit der die Beleuchtung manuell gedimmt und ein- und ausgeschaltet werden kann.

Der 318 ist in der Gehäuseform eines Helvar Digidim Bedientableaus. Der Sensor kann mit einem Einfachmontagerahmen in eine handelsübliche UP-Dose montiert werden. Es besteht auch die Möglichkeit den Sensor in einen 3-fach Montagerahmen mit zwei Bediengeräten zu kombinieren.

Wie alle Helvar Systemsensoren ist der 318 voll kompatibel mit den Helvar Lichtsteuersystemen und der Programmiersoftware Designer™ und Digidim Toolbox™. Ist der Sensor mit dem Helvar DALI System verbunden wird er automatisch von der Software erkannt und kann entsprechend programmiert werden.



318B

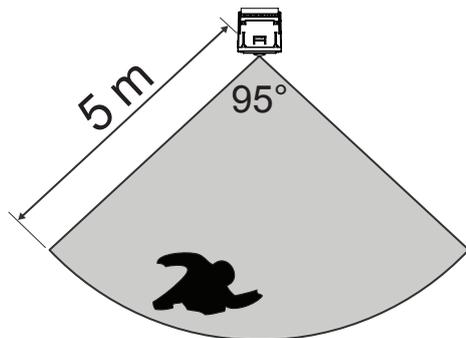
318W

### Hauptmerkmale

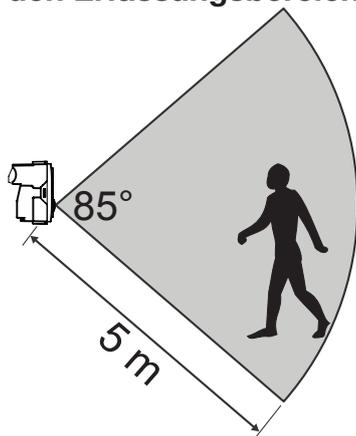
- An- und Abwesenheitssteuerung
- 5 m Erfassungsbereich
- Taster für manuelle Dimmung
- Für die UP-Wandmontage
- Verfügbar in schwarzer- oder weißer Blende
- Einfacher Anschluss und Integration in Helvar DALI System
- Programmierbar mit Software Designer™ und Digidim Toolbox™

### Erfassungsbereich

#### Seitliches Hereintreten in den Erfassungsbereich



#### Frontales Hereintreten in den Erfassungsbereich

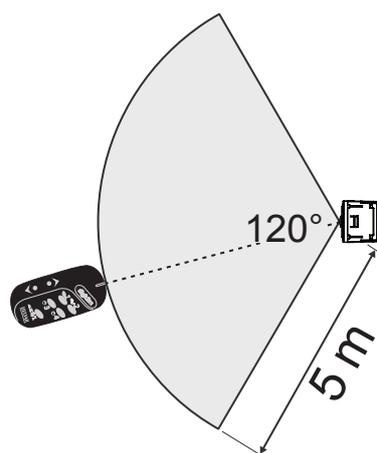


### 3D Ansicht



### Erfassungsbereich Infra-Rot

Anmerkung: Helvar 303 Fernbedienung muss separat bestellt werden



## Technische Daten

### Elektrisch

DALI Verbrauch: 10 mA  
 Isolation: Doppelte Isolierung zu DALI

### Verdrahtung

DALI: Standard DIGIDIM Klemme mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung (im 318 Lieferumfang);  
 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> massiv oder verseilt.

### Sensoren und Status LED

PIR-Sensor: Integriert in Blende  
 IR-Empfänger: (36 kHz) für Helvar 303 Fernbedienung  
 Status LED: Linke Ecke der Abdeckung

### Mechanische Daten

Abmessungen: Siehe Bild  
 Gewicht: 35 g  
**Material**  
 Gehäuse: schwarz schwer entflammbar ABS  
 Blende: Weiß und schwarz schwer entflammbar ABS  
 IP-Klasse: IP 30 (IP 00 an den Klemmen)

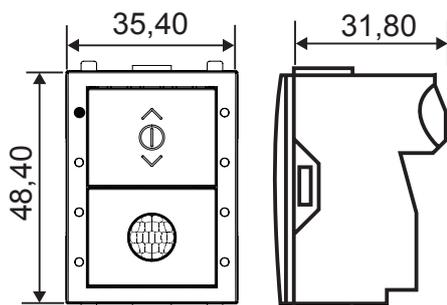
### Betriebsbedingungen und Lagerung

Umgebungstemp.: 0°C — +40°C  
 Lagertemperatur: -10°C — +70°C  
 Relative Luftfeuchtigkeit: Max. 90%, nicht kondensierend

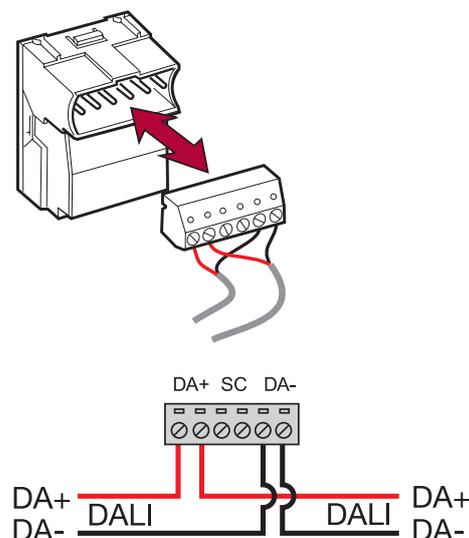
### Normen und Standards

DALI  
 Datenübertragung: Gemäß DALI Standard IEC60929 mit Helvar Zusatzfunktionen  
 Störaussendung: EN 55 015  
 Störfestigkeit: EN 61 547  
 Sicherheit: EN 60 950  
 Isolation: 4 kV  
 Umwelt: In Übereinstimmung mit WEEE und RoHS Richtlinie

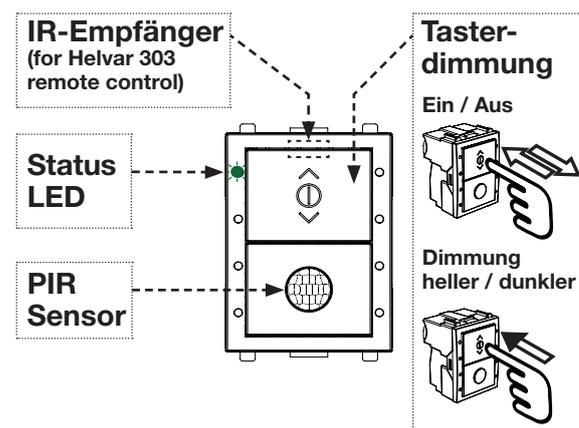
### Abmessungen



### Verdrahtung



### Vorderseite



### Bestellnummer

Schwarz: 318B  
 Weiß: 318W