

# DS150i Melder mit Türsteuerung

www.boschsecurity.de



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



- ▶ Einsatzmöglichkeit bei Einzel- oder Doppeltür
- ▶ Wand- oder deckenmontierbar
- ▶ Interne vertikale Verstellbarkeit
- ▶ Rundum-Überwachungsbereich
- ▶ Wählbarer Relaisauslösermodus

Die DS150i Serie besteht aus dem DS150i Melder (hellgrau) und dem DS151i-Melder (schwarz). Beide sind speziell für Anwendungen zur Steuerung der Türfreigabe ausgelegt. Der DS150i und der DS151i erkennen Bewegung in ihrem Überwachungsbereich und übertragen ein Signal an ein Zutrittskontrollsystem oder eine Türsteuerungseinrichtung.

## Planungshinweise

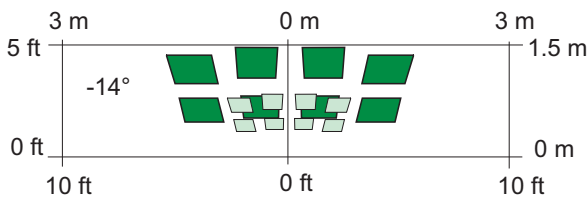
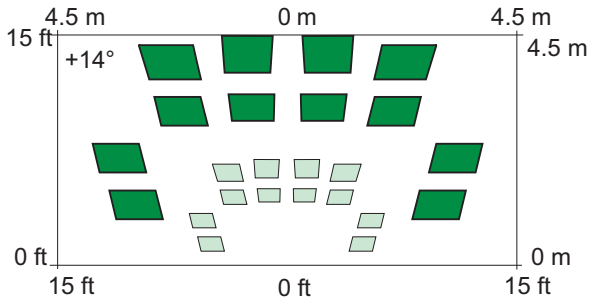
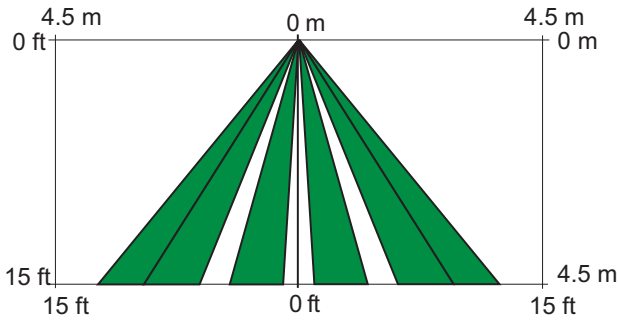
### Funktionsbeschreibung

#### Prüffunktionen

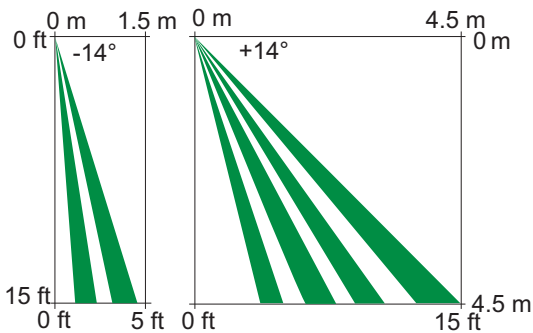
Extern sichtbare Alarm-LED

### Zertifikate und Zulassungen

Region	Zertifizierung	
Australien	RCM	[DS150i]
Europa	CE	EMC, LVD, RoHS
USA	UL	ALVY: Access Control Systems Units (UL294)



**Vorderansichten und Draufsichten**  
 Vorderansicht des Überwachungsbereichs des DS150i und des DS151i sowie Draufsichten des Überwachungsbereichs auf dem Boden  
 Typischer Überwachungsbereich: 2,4 m x 3 m.



**Seitenansicht**  
 Seitenansicht des Überwachungsbereichs des DS150i und des DS151i

**Mechanische Daten**

Alarmausgang:	Zwei Form-C-Relaiskontakte
Anzeigen:	Eine Aktivierungs-LED
Relaishaltedauer:	Einstellbar auf 60 s
Gehäuseabmessungen:	3,8 cm x 15,9 cm x 3,8 cm
Gehäusewerkstoff:	Stoßfestes ABS-Kunststoff-Gehäuse
Standardeinstellung bei Stromausfall:	Parametrierbare Ausfallsicherungsmodus
Schaltuhrmodus:	Parametrierbarer Rücksetzungsmodus (Summenmodus) oder Nichtrücksetzungsmodus (Zählmodus)
Montageposition:	Auf-Putz-Montage an Wand oder Decke

**Umgebungsbedingungen**

Betriebstemperatur:	-29°C – +49°C
Störfestigkeit gegen Interferenzstörungen im Funkbereich:	Kein Alarm bzw. Betriebsstörung bei kritischen Frequenzen im Bereich von 26 MHz bis 1.000 Mz bei 50 V/m.

**Technische Daten**

**Elektrische Daten**

Stromaufnahme:	26 mA bei 12 V DC
Spannung:	12 V AC oder V DC, 24 V AC oder V DC

**Represented by:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com