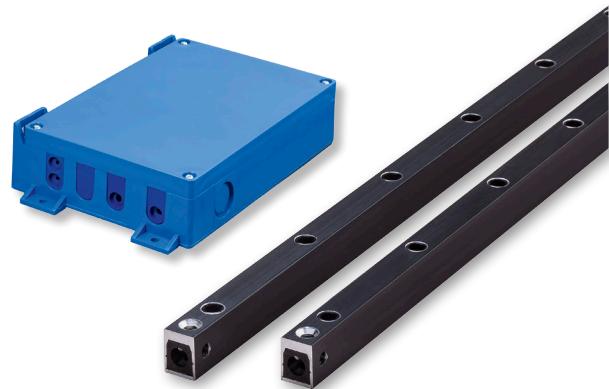


cegard/Mini-MOD

Technische Daten

MERKMALE

- ▶ Versorgungsspannung 20 bis 265 VAC oder 20 bis 375 VDC
- ▶ Relaisausgang für einfache Einbindung in bestehende Systeme
- ▶ Grosse Reichweite von 0 ... 5 m
- ▶ cegard/Mini-MOD mit 36 Elementen erfüllt EN 81-20
- ▶ Ideal für Nachrüstungen geeignet dank verschiedenen und angepassten Tür-Montagekits
- ▶ LED-Statusanzeige in der Leiste integriert
- ▶ Wasserdichte IP67-Version erhältlich, Standardausführung IP65
- ▶ Frontale und seitliche Montage möglich, Montagelöcher sind mit cegard/Mini und MiniMax kompatibel



OPTISCH

Reichweite	0 ... 5 m
Anzahl Elemente	16 / 24 / 32 / 36
Anzahl Strahlen	16 Elemente 74 Strahlen 24 Elemente 114 Strahlen 32 Elemente 154 Strahlen 36 Elemente 174 Strahlen bleiben bis zur vollständigen Schließung aktiv
Max. Fremdlicht	100'000 Lux

MECHANISCH

Abmessungen (B × H × T)	12 × 16 × max. 2'000 mm
Gehäusematerial	Aluminium, natur oder schwarz eloxiert
Schutzklasse	
- Optoleisten	IP65 / (IP67)
- Steuereinheit	IP54
Temperaturbereich	-20°C ... +60°C

ELEKTRISCH

Versorgungsspannung UsP	20 ... 265 VAC / 20 ... 375 VDC
Max. Stromaufnahme	80 mA bei 24 VDC 45 mA bei 240 VAC
Relaisausgang	Max. 250 VAC / 5 A Max. 125 VDC / 0.5 A Max. 30 VDC / 5 A Min. 5 VDC / 10 mA
Typ. Ansprechzeit mit	16 Elemente 80 ms 20 Elemente 105 ms 32 Elemente 130 ms 36 Elemente 130 ms

ALLGEMEIN

EMV-Emission	EN 12015:2014
EMV-Immunität	EN 12016:2013
Vibration	IEC 60068-2-6:2007
Schock	IEC 60068-2-27:2008
Kabelbeständigkeit	IEC 60227-2:2003
RoHS	2011/65/EU
Zertifikate	CE, CSA

ANSCHLUSSKABEL

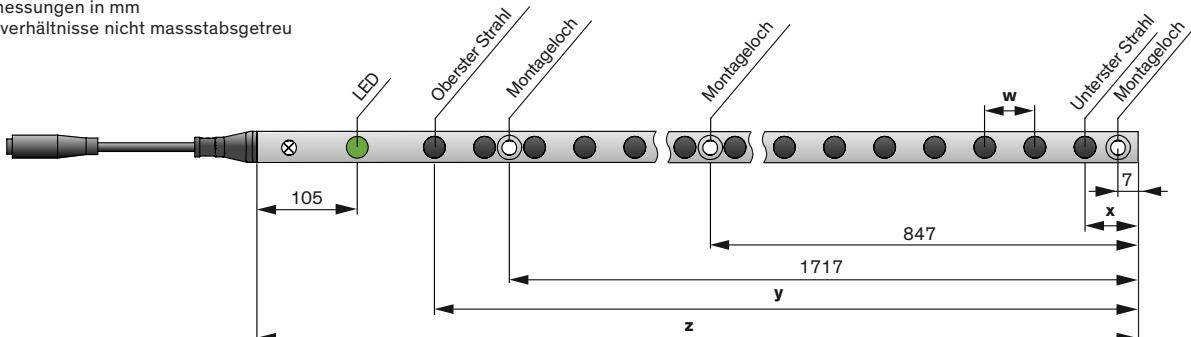
Sender	
Kabellänge	5 m
Durchmesser	Ø 3.5 mm
Material	PVC, schwarz
Stecker	M8, 4-polig
Steckerfarbe	Weiss
Empfänger	
Kabellänge	5 m
Durchmesser	Ø 3.5 mm
Material	PVC, schwarz
Stecker	M8, 4-polig
Steckerfarbe	Blau



CEDES AG ist gemäss ISO 9001: 2015 zertifiziert.

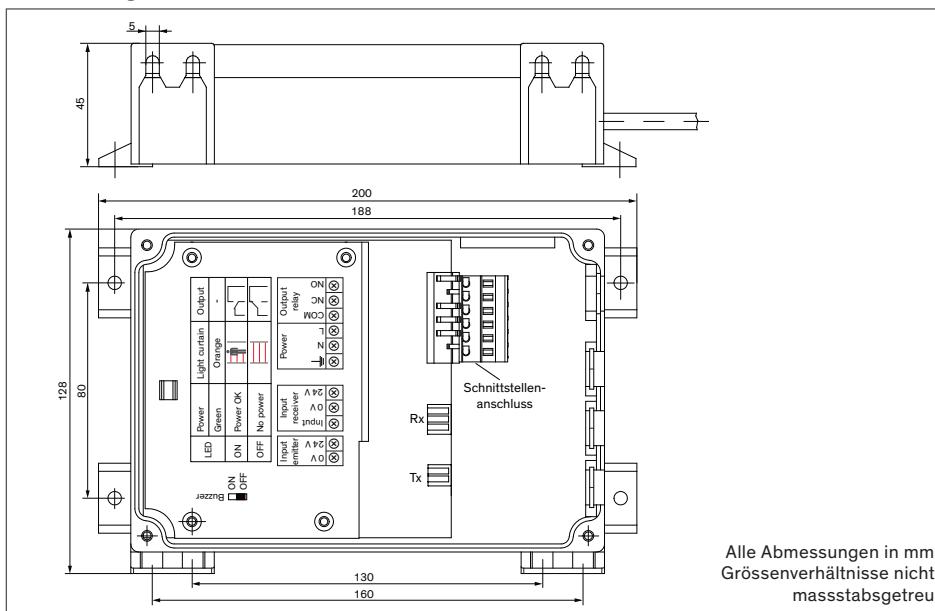
Abmessungen Optoleiste

Alle Abmessungen in mm
 Größenverhältnisse nicht massstabsgetreu

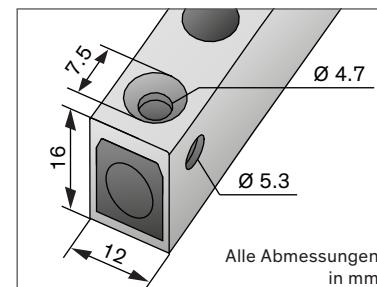


	16 Elemente	24 Elemente	32 Elemente	36 Elemente
w	120	70	57.4	45.1
x	22	20	20	20
y	1822	1630	1800	1600
z	2000	1900	2000	1900

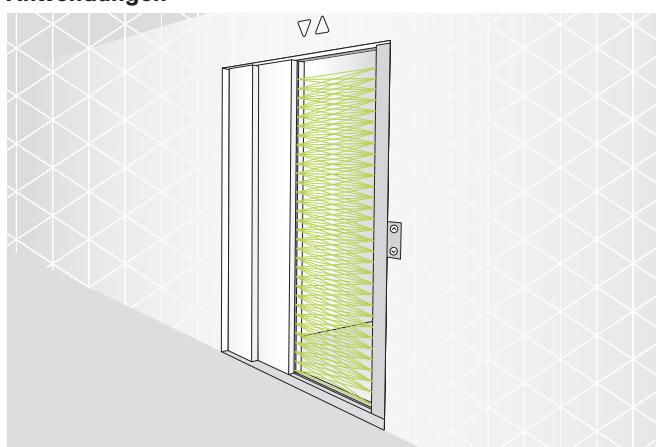
Abmessungen Steuereinheit



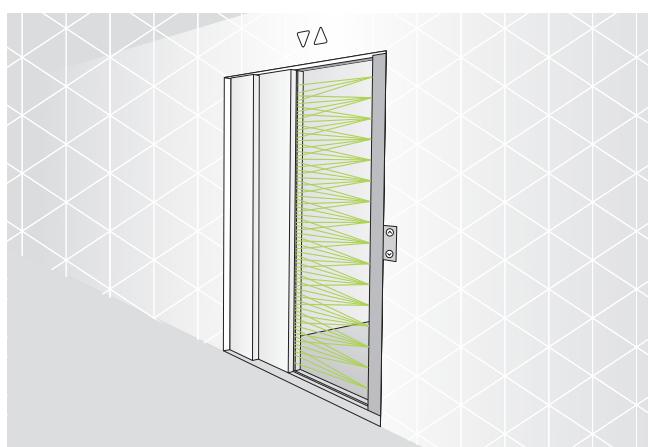
Detailansicht



Anwendungen



Dynamische Montage



Statische Montage