

# cegard/Mini-CC

## Technische Daten

### MERKMALE

- ▶ Kreuzstrahlen bleiben bis zur vollständigen Schliessung der Tür aktiv
- ▶ Geeignet für statische und dynamische Anwendungen
- ▶ IP67 wasserdichte Ausführung erhältlich, Standardausführung IP65
- ▶ Geringer Stromverbrauch
- ▶ Benötigt keine Erdung
- ▶ Frontale und seitliche Montage möglich - Montagelöcher sind kompatibel mit MiniMax und cegard/Max



### OPTISCH

Reichweite	0 ... 4 m
Überwachungsfeldhöhe	1'800 mm
Anzahl Elemente	32
Anzahl Strahlen bei 32 Elementen	154 (Strahlen bleiben bis zur vollständigen Schliessung aktiv)
Max. Fremdlicht	100'000 Lux

### MECHANISCH

Abmessungen (B × H × L)	12 × 16 × max. 2'000 mm
Gehäusematerial	Aluminium, schwarz eloxiert
Schutzklasse	IP65
Temperaturbereich	-40°C ... +60°C

### ELEKTRISCH

Versorgungsspannung U <sub>SP</sub>	10 ... 30 VDC
Typ. Stromaufnahme bei 24 VDC (ohne Last)	40 mA
Max. Einschaltstrom pro Leiste	< 2 A
Ausgang	PNP/NPN (push-pull)
Ausgangslogik	NO/NC umschaltbar
Max. Ausgangslast	120 mA, 100 nF
Typ. Ansprechzeit bei 32 Elementen	120 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 UND ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

#### Sender

Kabellänge	5 m
Durchmesser	Ø 3.5 mm
Material	PVC, schwarz
Stecker	M8, 4-polig
Steckerfarbe	Weiss
Drähte	AWG26
• braun	USP
• blau	GND (0 V)
• schwarz	Keine Funktion
• weiss	Keine Funktion

#### Empfänger

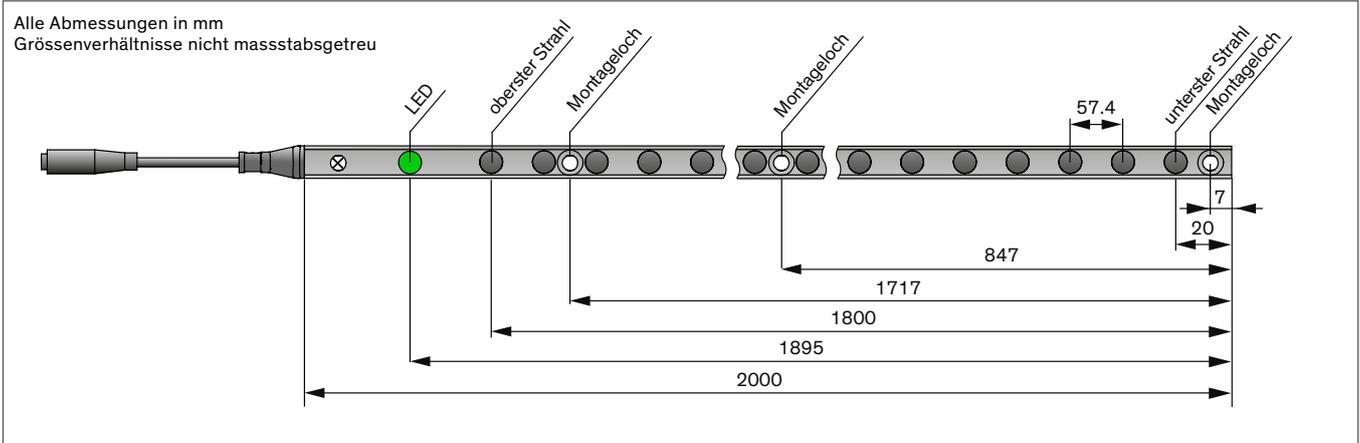
Kabellänge	5 m
Durchmesser	Ø 3.5 mm
Material	PVC, schwarz
Stecker	M8, 4-polig
Steckerfarbe	Blau
Drähte	AWG26
• braun	USP
• blau	GND (0 V)
• schwarz	Ausgang
• weiss	Einstellbare Ausgangslogik



CEDES AG ist gemäss ISO 9001: 2015 zertifiziert.

**Abmessungen**

Alle Abmessungen in mm  
Grössenverhältnisse nicht massstabsgetreu



**Einstellbare Ausgangslogik**

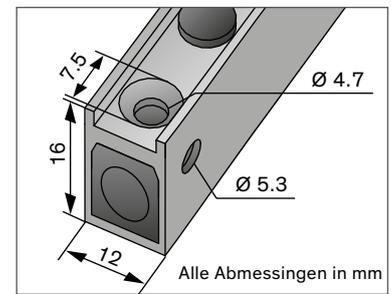
NO/NC Selektor mit GND (0 V) verbunden



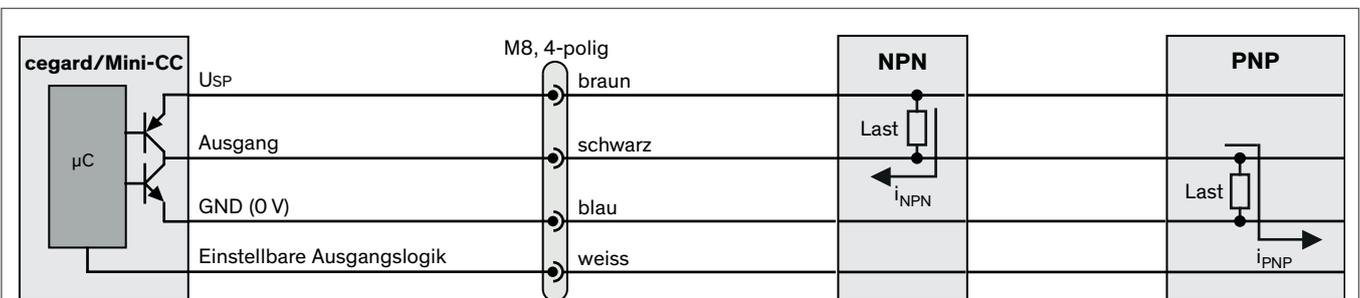
NO/NC Selektor mit USP verbunden oder nicht angeschlossen



**Detailansicht**

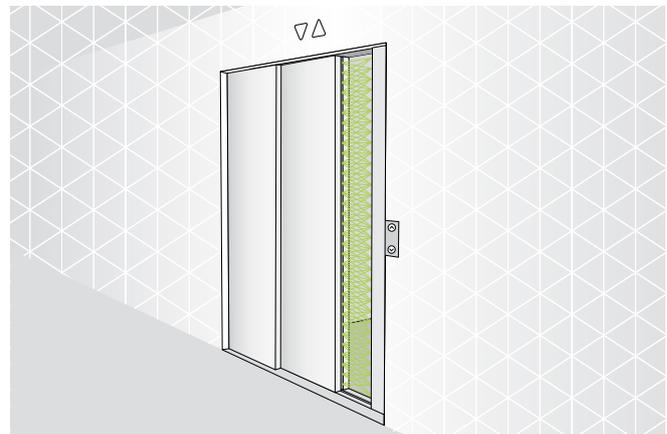


**PNP- / NPN-Anschlüsse**



Elektrische Anschlüsse sind kompatibel mit der CEDES MiniMax Serie.

**Anwendungen**



Dynamische Anwendung - Schrägstrahlen bis zur vollständigen Türschliessung aktiv