

easygard Full Mod Package

Lichtvorhang mit 36 Elemente

Technische Daten

MERKMALE

- ▷ Geeignet für statische und dynamische Anwendungen
- ▷ Für zentral und seitlich öffnende Türen geeignet
- ▷ Kreuzstrahlen für eine zuverlässige Erfassung
- ▷ Kreuzstrahlen bleiben bis zur vollständigen Schliessung der Tür aktiv
- ▷ Einfache Montage
- ▷ Schaltnetzteil im Lieferumfang



OPTISCH

Reichweite	0 ... 3 m
Anzahl Elemente	36
Anzahl Strahlen	174
Überwachungshöhe	1'675 mm
Max. Fremdlicht	100'000 Lux
Wellenlänge	Infrarot 940 nm

MECHANISCH

Abmessungen (B × H × L (T))	
- Lichtvorhang	11 × 24.5 × 2'000 mm
- Schaltnetzteil	131.7 × 34.3 × 31 mm
Gehäusematerial	Aluminium, schwarz eloxiert
Schutzklasse	IP54
Temperaturbereich (Betrieb / Lagerung)	-20°C ... +65°C / -40°C ... +75°C

ELEKTRISCH

Versorgungsspannung U _{sp}	85 ... 300 VAC
Ausgang	Relais
Ausgangslogik	NO oder NC
Ausgang Relais	120 VAC / 1 A 24 VDC / 1 A
Ansprechzeit	< 150 ms
1 LED-Anzeige Tx	Rot EIN – Stromversorgung
2 LED-Anzeigen Rx	
- Rot EIN	Stromversorgung
- AUS	Kein Objekt erkannt
Rot EIN	Objekt erkannt

ANSCHLUSSKABEL UND ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

Längen	
- Pigtail-Kabel	400 mm
- Anschlusskabel	3.3 m (M8 auf DIN-Stecker); optional 5 m
Durchmesser	Tx: Ø 3.5 mm Rx: Ø 4.2 mm
Material	PVC, schwarz
Anschlüsse	
- Sender (Tx)	M8, 4-polig, Ø 10 mm; DIN, 5-polig, Ø 17 mm
- Empfänger (Rx)	M8, 6-polig, Ø 10 mm; DIN, 5-polig, Ø 17 mm
Steckerfarbe	
- Sender	Weiss
- Empfänger	Blau

ALLGEMEIN

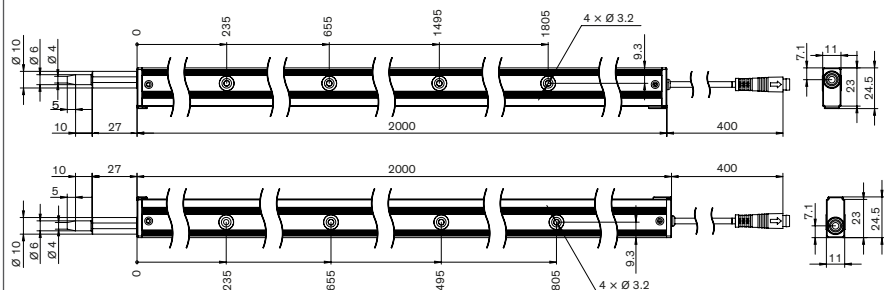
EMV-Emission	EN 12015:2020
EMV-Immunität	EN 12016:2013
Vibration	IEC 60068-2-6:2007
Schock	IEC 60068-2-27:2008
Kabelbeständigkeit	IEC 60227-2:2003
RoHS	2011/65/EU
Zertifikat	CE - EN 81-20:2020, UKCA



CEDES AG ist gemäss ISO 9001: 2015 zertifiziert.

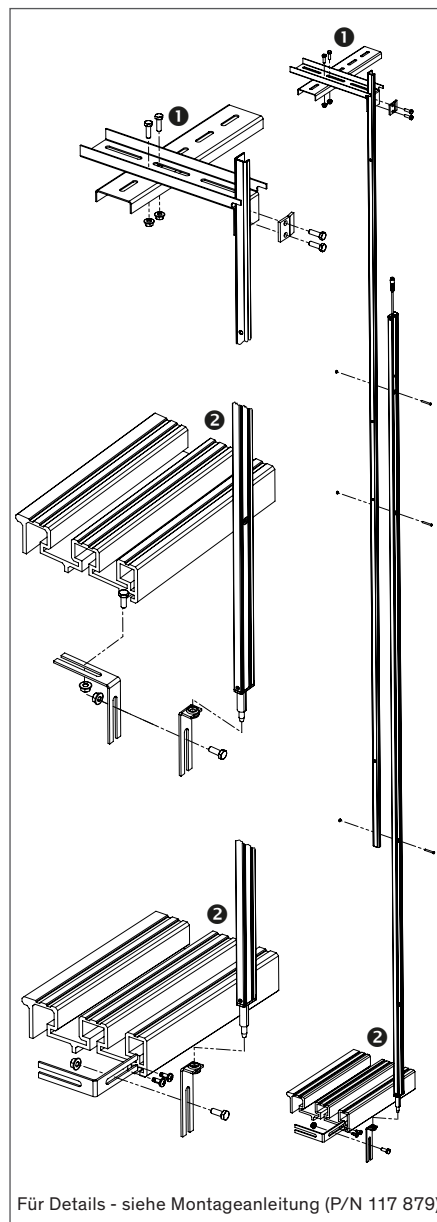
Abmessungen – Lichtvorhang

Alle Abmessungen in mm
Größenverhältnisse nicht massstabsgetreu



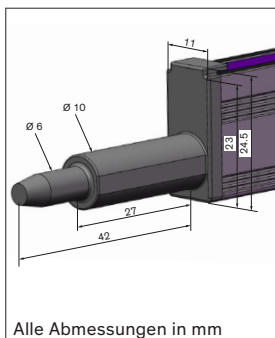
36 Elemente: Überwachungshöhe 1'675 mm Unterster Strahl 16 mm*

Montagekit



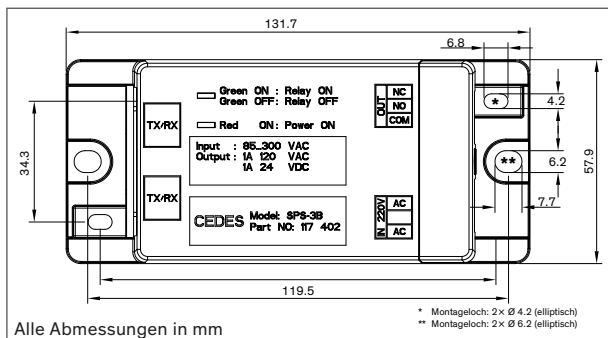
Für Details - siehe Montageanleitung (P/N 117 879)

Detailansicht



Alle Abmessungen in mm

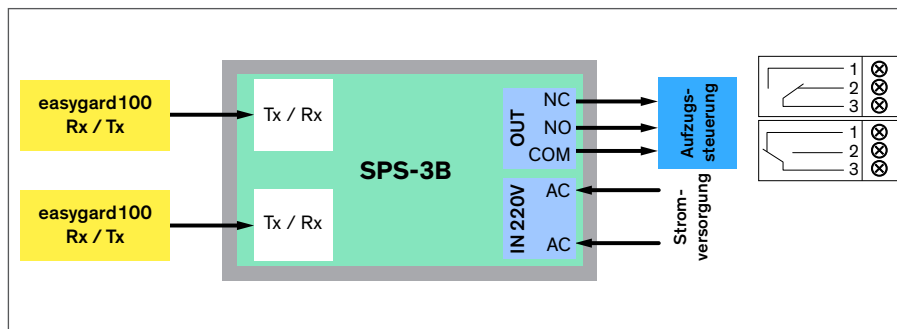
Abmessungen – SPS-3B



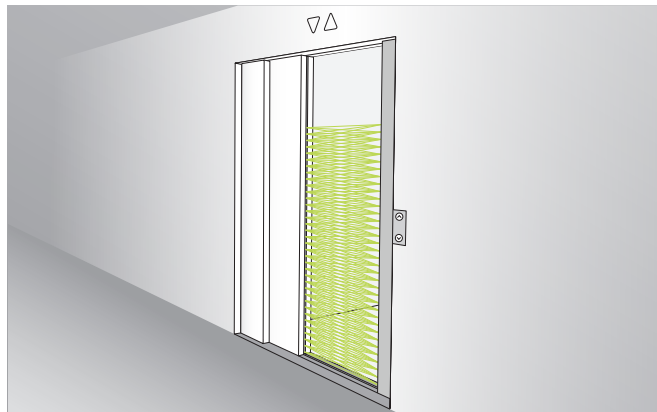
Alle Abmessungen in mm

* Montageloch: 2x Ø 4.2 (elliptisch)
** Montageloch: 2x Ø 6.2 (elliptisch)

Verdrahtung



Anwendungen



Dynamische Montage (nur Lichtvorhänge)



Statische Montage