

# 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 <sub>sp</sub> | 85 ... 300 VAC                |
| Ausgang                             | Relais                        |
| Ausgangslogik                       | NO oder NC                    |
| Ausgang Relais                      | 120 VAC / 1 A<br>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      | <b>Tx:</b> Ø 3.5 mm <b>Rx:</b> 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

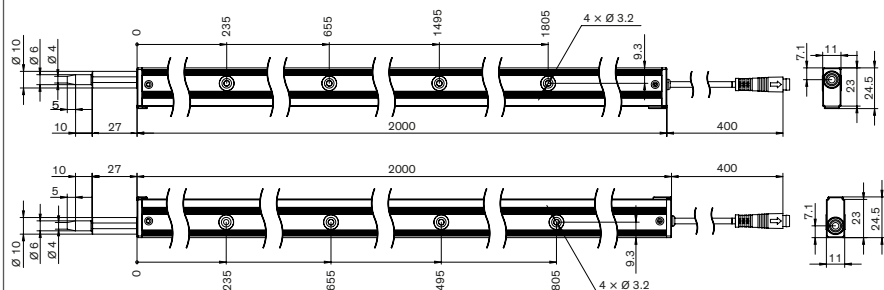
|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| EMV-Emission       | EN 12015:2020            |
| EMV-Immunität      | EN 12016:2013            |
| Vibration          | IEC 60068-2-6:2007       |
| Schock             | IEC 60068-2-27:2008      |
|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



CEDES AG ist gemäss ISO 9001: 2015 zertifiziert.

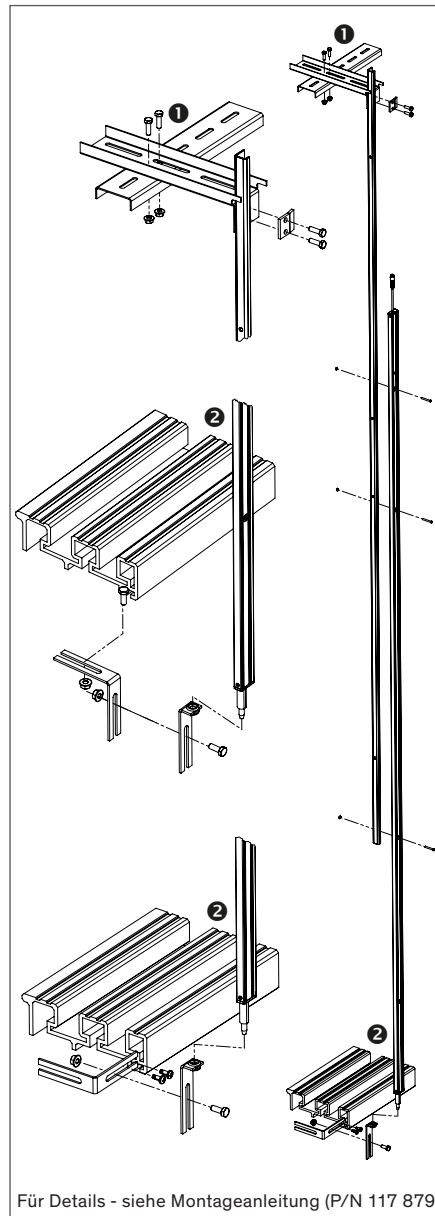
## Abmessungen – Lichtvorhang

Alle Abmessungen in mm  
Größenverhältnisse nicht massstabsgetreu



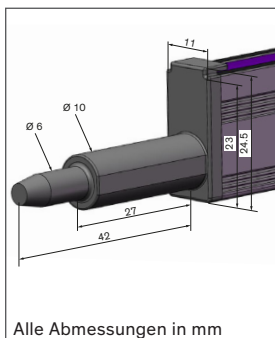
**36 Elemente:** Überwachungshöhe 1'675 mm Unterster Strahl 16 mm\*

## Montagekit



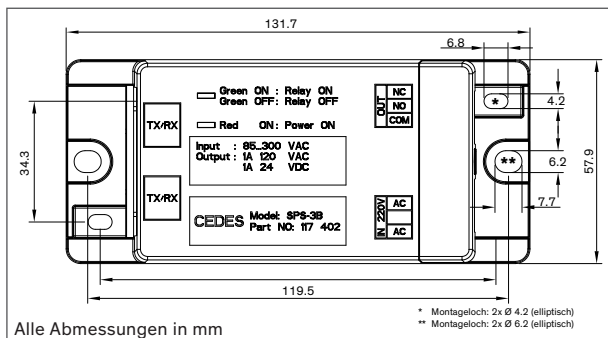
Für Details - siehe Montageanleitung (P/N 117 879)

## Detailansicht



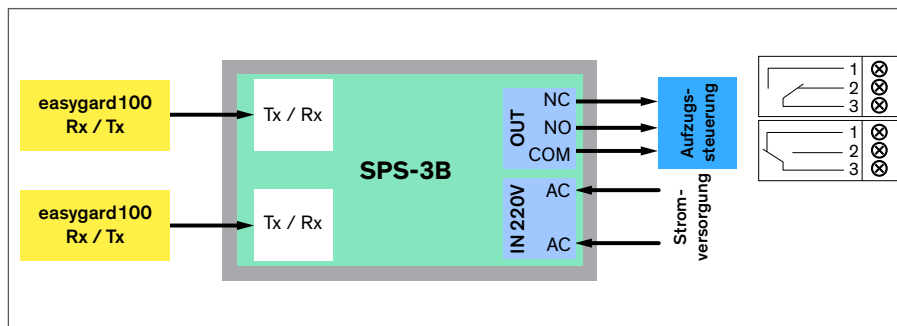
Alle Abmessungen in mm

## Abmessungen – SPS-3B



Alle Abmessungen in mm

## Verdrahtung



## Anwendungen



Dynamische Montage (nur Lichtvorhänge)



Statische Montage