



Your future's safe!



EOS4

Sicherheitslichtvorhänge/Gitter

Kurzform



Aluminium Gehäuse
Pulverbeschichtet

-30 bis +55° C
Betriebstemperatur
Ideal für Kühllager

Schutzfeldhöhe
bis zu 2,2m

Abschlusskappen
Glassverstärktes
Polypropylene

Kein Blindbereich
Auf einer Seite des
Lichtvorhanges

Finger-, Hand- und Körpererkennung
sowie Zugangskontrolle
Die umfangreichste Bandbreite am Markt

IP65 und IP67

Schmale Bauform
Nur 30 x 28 mm

LED-Anzeige
Mit Ausrichthilfe

Hardware Konfiguration
Keine Programmierung notwendig
Einfach zu installieren
und auszutauschen

Standard M12-Anschluss
Gängige Kabel und einfach zu installieren
Keine geschirmte Kabel notwendig

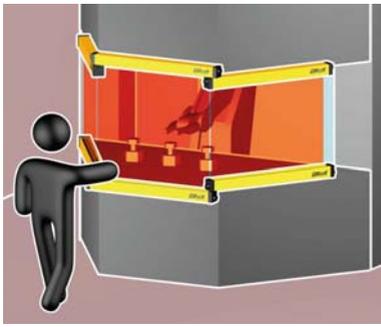
SICHERHEITSSTUFE	auch verfügbar als
TYP 4	TYP 2
SIL 3 - SILCL 3 PL e - Kat. 4	SIL 1 - SILCL 1 PL c - Kat. 2



EOS4

Sicherheitslichtvorhänge/Gitter

Ein Lichtvorhang passend für
fast alle industriellen Anwendungen



Kaskadenschaltung von zwei oder drei Lichtvorhängen

Keine optische Beeinträchtigung zwischen den Lichtvorhängen. Verschiedene Auflösungen und Schutzfeldhöhen können kombiniert werden.

Verbindungskabel zwischen Master und Slave bis zu 50m lang.



Auf einer Seite kein Blindbereich

Minimaler Blindbereich auf der Seite des Steckers.

Der Schutzbereich verlängert sich bis das Ende des Lichtvorhangs die Auflösung erreicht.

L-montierte Lichtvorhänge behalten 50mm Auflösung (Handerkennung) in der Ecke (Modelle mit 30 und 40mm Auflösung).

Einzigartige Merkmale und eine umfassende Bandbreite



EOS4 ATEX, Sicherheitslichtvorhang für explosive Atmosphäre

Ideal als Zugangsschutz in Bereichen mit potenziell explosiver Atmosphäre.

Type 4, SIL 3, PL e Sicherheitslichtvorhänge und Gitter. Klassifizierter Bereich 2, 22, ATEX (2014/34/UE Direktive).

Gas: II 3G Ex nA IIC T6 Gc, Staub: II 3D Ex tc IIIC T 60°C Dc.



WTF und WTHF Modelle (IP69K zertifiziert, Ecolab Lebensmittelqualität)

Durch das wasserdichte Gehäuse können die Lichtvorhänge und Lichtgitter unter rauen Bedingungen bei denen Wasser und Dampf auftreten, verwendet werden.

Durch die Verwendung von hygienischen und nicht-toxischen Komponenten können WTF und WTHF Gehäuse in der Lebensmittel- & Getränkebranche verwendet werden, wo häufige Spülvorgänge verlangt werden.



Sicherheitslichtvorhänge/Gitter

www.reersafety.de



Typische Anwendungen

EOS4 ist die ideale Wahl für
Pharmazie, Druck, Papier, Lo

Sicherheitslichtvorhänge

Finger-, Hand- und Körpererkennung

EOS4 (Typ 4)

EOS4 A und EOS4 X

Auflösung: 14, 30, 40, 50, 90 mm
Schutzhöhe: 160 ... 2260 mm
Bereich: 6 bis 12 m

EOS4 AH und EOS4 XH

Auflösung: 20, 30, 40, 50, 90 mm
Schutzhöhe: 160 ... 2260 mm
Bereich: 20 m

Weitere Versionen

EOS2 (Typ 2)

Erhältlich als Typ 2, SIL 1, SILCL 1, PL c, Kat. 2

WTF und WTHF

Wasserfeste Modelle IP69K zertifiziert, Ecolab
Lebensmittelqualität

ATEX (nur EOS4)

Explosionssicher Typ 4 Modelle (Zone 2, 22)

Erhältliches Zubehör

Verbindungskabel
Spezielle Halterungen
Bodenbefestigung
Schwerlast-Schutzschirme
Laser-Ausrichtungshilfe

Standardmodelle

EOS4 A

Typ 4 Sicherheitslichtvorhänge mit automatischem Restart

EOS4 AH

Typ 4 Sicherheitslichtvorhänge mit automatischem Restart
(*Höherer Bereich*)

Modelle mit integrierten Funktionen

EOS4 X

Typ 4 Sicherheitslichtvorhänge mit wählbarem
automatischen/manuellem Restart und EDM

EOS4 XH

Typ 4 Sicherheitslichtvorhänge mit wählbarem
automatischen/manuellem Restart und EDM (*Hohe
Reichweite*)

Master/Slave-Modelle

EOS4 XM

Typ 4 Sicherheitslichtvorhänge mit wählbarem
automatischen/manuellem Restart und EDM
(*In Master/Slave-Konfigurationen als Master zu verwenden*)

EOS4 XS/XS2

Typ 4 Sicherheitslichtvorhänge mit wählbarem
automatischen/manuellem Restart und EDM
(*In Master/Slave-Konfigurationen als Primärer (XS) oder
Sekundärer (XS2) Slave zu verwenden*)



für viele industrielle Anwendungen wie: Lebensmittel & Getränke, Verpackung, Logistik, Metallverarbeitung, Holzverarbeitung, Chemikalien, Spritz

Sicherheitslichtgitter

Mehrstrahl-Lichtgitter für Zutrittskontrolle

EOS4 (Typ 4)

EOS4 2B, 3B, 4B A und X
Anzahl der Strahlen: 2, 3, 4 Strahlen
Schutzhöhe: 510 ... 910 mm
Bereich: 12 m

EOS4 2B, 3B, 4B AH und XH
Anzahl der Strahlen: 2, 3, 4 Strahlen
Schutzhöhe: 510 ... 910 mm
Bereich: 20 m

Weitere Versionen

EOS2 (Typ 2)
Erhältlich als Typ 2, SIL 1, SILCL 1, PL c, Kat. 2

WTF and WTHF
Wasserfeste Modelle IP69K zertifiziert, Ecolab
Lebensmittelqualität

ATEX (nur EOS4)
Explosionssicher Typ 4 Modelle (Zone 2, 22)

Zubehör

Verbindungskabel
Spezielle Halterungen
Bodenbefestigung
Schwerlast-Schutzschirme
Laser-Ausrichtungshilfe

Standardmodelle

EOS4 A
Typ 4 Sicherheitslichtgitter mit automatischem Restart

EOS4 AH
Typ 4 Sicherheitslichtgitter mit automatischem Restart
(*Längerer Bereich*)

Modelle mit integrierten Funktionen

EOS4 X
Typ 4 Sicherheitslichtgitter mit wählbarem
automatischen/manuellem Restart und EDM

EOS4 XH
Typ 4 Sicherheitslichtgitter mit wählbarem
automatischen/manuellem Restart und EDM (*Hohe Reichweite*)

Master/Slave-Modelle

EOS4 XM
Typ 4 Sicherheitslichtgitter mit wählbarem
automatischen/manuellem Restart und EDM (*In Master/Slave-Konfigurationen als Master zu verwenden*)

EOS4 XS/XS2
Typ 4 Sicherheitslichtgitter mit wählbarem
automatischen/manuellem Restart und EDM (*In Master/Slave-Konfigurationen als Primärer (XS) oder Sekundärer (XS2) Slave zu verwenden*)

EOS4

Hauptmerkmale

- ⚡ Schmale Bauform: 28 x 30 mm
- ⚡ Auf einer Seite kein toter Winkel
- ⚡ Betriebstemperatur: -30 ... 55 °C
- ⚡ Schutzgrad: IP65 und IP67
- ⚡ Anlaufzeit: ≤ 2 sec
- ⚡ Master/Slave Modelle für Kaskadierung von 2 oder 3 Vorhängen





Your future's safe!

Seit mehr als 50 Jahre ist ReeR ein Name der für Qualität und stetige Innovation steht

ReeR wurde 1959 in Turin, Italien gegründet.

ReeR ist heute Marktführer im Bereich der Entwicklung und Herstellung von optoelektronischen Sicherheitssensoren und Sicherheitssteuerungen in Italien aber auch auf dem Weltmarkt, einer der führenden Hersteller.

ReeR ist ISO 9001, ISO 14001 und BS OHSAS 18001 zertifiziert.



ReeR SpA
Via Carcano, 32
10153 Torino, Italien

T +39 011 248 2215
F +39 011 859 867

www.reersafety.de | info@reer.it



Ausgabe 2 - Rev. 1.0
Juli 2018
8946267
Brochure EOS - Deutsche

Gedruckt in Italien

