

# Sicherheitslichtvorhang EOS4 EX für explosionsgefährdete Umgebung



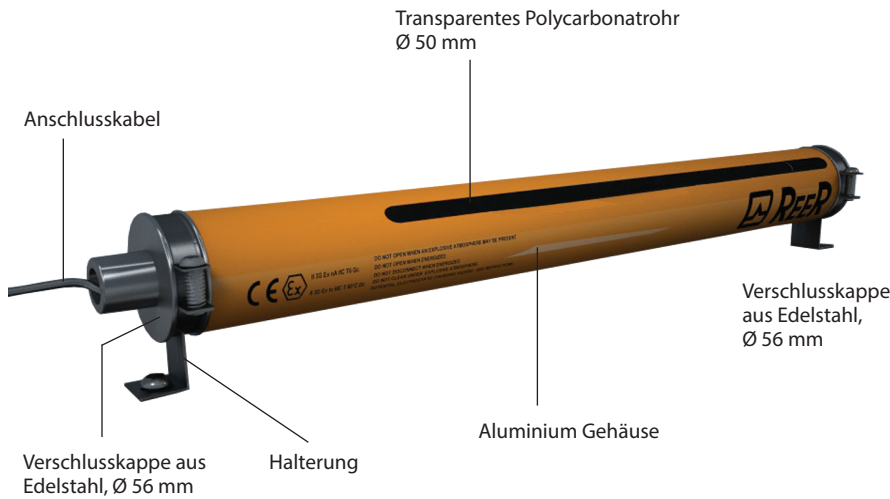
Integriertes Antikondensationsystem mit  
GORE™ Ventilen  
Für explosionsgefährdete Umgebung  
Sicherheitskategorie 4

# Sicherheitslichtvorhang EOS4 EX für explosionsgefährdete Umgebung

Ideal für den Zugangsschutz in Umgebungen mit potenziell explosiver Atmosphäre.

## Technische Daten EOS4 EX:

- Gehäuse Ø 50 mm, Material Aluminium, RAL 1003
- Befestigung mit 2 kleinen Konsolen
- Integriertes Antikondensationssystem mit GORE™ Ventilen
- Schutzfeldhöhe 610...1 510 mm
- Handerkennung: Auflösung 30 mm
- Körpererkennung: 2, 3, 4 Strahlenauflösung
- Reichweite bis zu 17 m
- 2 PNP Sicherheitsausgänge
- Kombinierbar mit Sicherheitsrelais SR ONE oder MOSAIC
- Muting-Funktion mit Sicherheitsrelais SR ONE M oder MOSAIC
- LED-Anzeige für Ausrichthilfe
- Inkl. 5-polig Kabel, 10 m lang für Empfänger und Sender
- Betriebstemperatur -10...+55 °C
- Schutzart IP65



**ATEX Zone 2 a 22**

**2014/34/EU**

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

## Ausgewählte Typen der Sicherheitslichtvorhänge



SAFETY LEVEL  
**TYPE 4**  
 SIL 3 - SILCL3  
 PL e - Cat. 4



Type	Art. Nr.	Auflösung mm	Schutzfeldhöhe mm	Reichweite m	EUR/Stk.
EOS4 603 AH EX	1010253	30 mm	610 mm	17 m	1 199,00
EOS4 903 AH EX	1010255	30 mm	910 mm	17 m	1 398,00
EOS4 1203 AH EX	1010257	30 mm	1 210 mm	17 m	1 595,00
EOS4 1503 AH EX	1010259	30 mm	1 510 mm	17 m	1 832,00
EOS4 2B AH EX	1010650	2 Strahlen	510 mm	17 m	934,00
EOS4 3B AH EX	1010651	3 Strahlen	810 mm	17 m	1 031,00
EOS4 4B AH EX	1010652	4 Strahlen	910 mm	17 m	1 075,00
SAV 8E	1310973	Set von 8 Schwingungsdämpfern für EOS Sicherheitslichtvorhänge mit Schutzfeldhöhe 300...1 050 mm (andere Höhe auf Anfrage)			22,80
SR ONE	1330900	Sicherheitsrelais für Sicherheitslichtvorhänge ohne Rückmeldeeingang EDM, 2 Schließer, 6 A / 250 VAC, PNP-Statusausgang. Geeignet für EOS4 und EOS2			158,00
SR ONE M	1330904	Sicherheitsrelais für Sicherheitslichtvorhänge mit Muting-Funktion, 2 Schließer, 6 A / 250 VAC, PNP-Statusausgang			208,80

Die angegebenen Preise gelten immer für ein Paar (Sender und Empfänger).