



(1) **Konformitätsaussage**

(2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemässen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen - **Richtlinie 2014/34/EU**

(3) Prüfbescheinigungsnummer: **SEV 09 ATEX 0148**

(4) Produkt: Sicherheits Lichtvorhang
Typ Cegard/Mini Ex, Micro/MF Ex

(5) Hersteller: Cedes AG

(6) Anschrift: Science Park, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, SWITZERLAND

(7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Prüfbescheinigung festgelegt.

(8) Electrosuisse SEV bescheinigt die Erfüllung der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Geräten und Schutzsystemen zur bestimmungsgemässen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäss Anhang II der Richtlinie 2014/34/EU des europäischen Parlamentes und des Rates vom 26. Februar 2014.

Die Ergebnisse der Prüfung sind im vertraulichen Prüfbericht 07-IK-0297.02 inkl. Erweiterung 1 festgehalten.

(9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit:

EN 60079-0:12
EN 60079-31:09

EN 60079-15:10



EN 60079-28:07

Ausgenommen sind die Bedingungen welche unter Punkt 18 aufgeführt sind.

(10) Falls das Zeichen «X» hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Produktes in der Anlage zu dieser Bescheinigung hingewiesen.

(11) Diese Konformitätsaussage bezieht sich nur auf Konzeption und Bau des festgelegten Produktes und nicht auf die nachher gefertigten Serienprodukte.

(12) Die Kennzeichnung des Produktes muss die folgenden Angaben enthalten:

 II 3G Ex nA IIC T6 Gc
 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc

Electrosuisse
Notified Body ATEX

Martin Plüss
Product Certification



(13)

Anlage

(14)

Konformitätsaussage

(15) **Beschreibung des Produktes**

Die Cegard/Mini Ex & MicroMF Ex Produktelinie beinhalten Optoleisten für ein Sicherheits Lichtvorhang System. Sie dienen zum Schutz von Personen und Gütern bei Aufzugstüren oder anderen Toren.

Die Lichtvorhänge (Sender- und Empfängerleiste) dürfen nur an SELV-Speisungen angeschlossen werden.

Nennspannung: max 380 V DC/AC
Installations- und Gebrauchsart: stationär
Schutzart: IP65; IP67 optional
Umgebungstemperatur: -20 °C to +60 °C

(16) **Prüfbericht**

07-IK-0297.02 inkl. Erweiterung 1

(17) **Besondere Bedingungen**

Keine

(18) **Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen**

Zusätzlich zu den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen, welche durch die unter Punkt 9 aufgeführten Normen erfüllt sind, sind noch folgende im Testbericht überprüften Bedingungen relevant:

Paragraph	Thema
Keine	

(19) **Zeichnungen und Dokumente**

Siehe Testbericht „Hersteller Dokumente“