

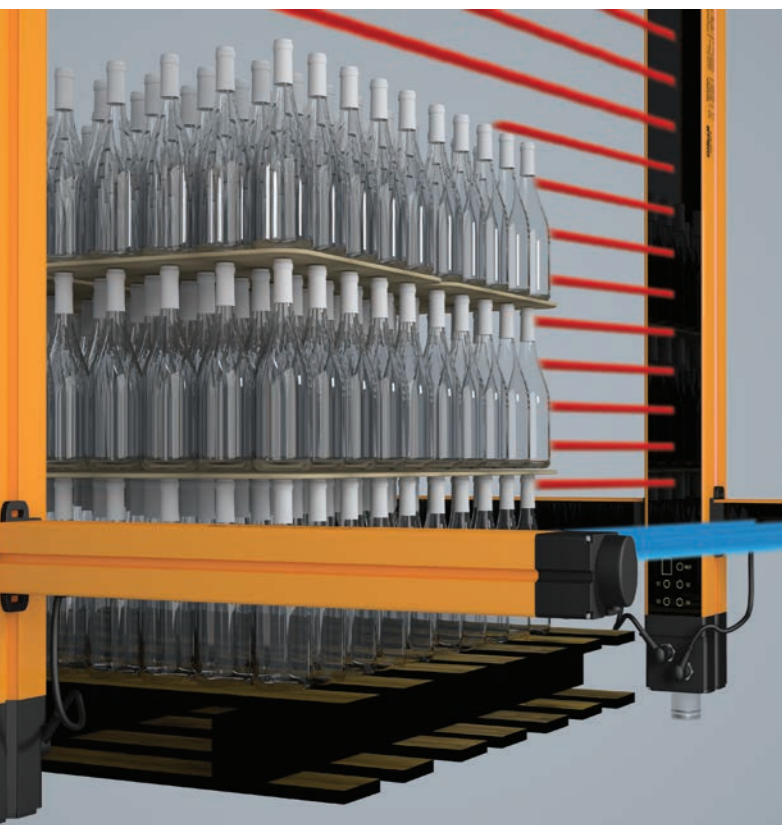
## SICHERHEIT UND AUTOMATION

Wenn die Sicherheit am Arbeitsplatz wichtig ist, wird sie von entscheidender Bedeutung in hoch-automatisierten Umgebungen.

Dank der Zusammenarbeit mit den weltweit führenden Unternehmen im Bereich der Werkzeugmaschinen, Automobil- Verpackung- und Palettierungs- Branchen, ist ReeR in der Lage eine breite Palette von Sicherheitseinrichtungen

anzubieten, wie z.B.: Lichtvorhänge, Programmierbare Steuerungen, Fotozellen, Laserscanning und Schnittstellenkoppler , um jeden Anforderungsbedarf zu decken.

ReeR ist immer schon Vorreiter optoelektronischer Anwendungen für Automatisierung, Messung und Steuerungen gewesen.



## SEIT 1959 IHRE TECHNOLOGISCHER PARTNER

ReeR wurde 1959 gegründet, um Komponenten für die Industrie, für die Beleuchtung und für die Gebäudeautomation zu vermarkten. Mitte der 70er Jahre wurden die ersten Sicherheits-Sensoren und später auch die ersten Lichtvorhänge entwickelt.

Heute ist ReeR der italienische Marktführer und einer der wichtigsten Hersteller von optoelektronischer Sensoren für die industrielle Sicherheit in der Welt.

Die Exporttätigkeit der Sicherheitsabteilung reflektiert das globale Know-how des Unternehmens und sein weitver-

zweigtes Fachhändlernetz erbringt eine sorgfältige Dienstleistung für seine Kunden in mehr als 50 Ländern.

Der Produktkatalog der Leuchtendivision enthält z.B. Lichtquellen, Beleuchtungskörper, Innen- und Außenbeleuchtungen. Die Produkte wurden nach sorgfältig, technischen Beurteilungen basierend auf gewachsenem Fachwissen ausgewählt, welches die Firma nach mehr als 50 Jahren Berufserfahrung entwickelt hat.

ReeR professionelle Beleuchtung ist der italienische Marktführer der Miniaturlampen Verteilung.

## SICHERHEITSSTEUERUNGEN UND -SCHNITTSTELLEN

Die SIL 3 Sicherheitssteuerung Mosaic bietet eine modulare, erweiterbare und konfigurierbare Software an, um gefährlichen Maschinen und Anlagen zu schützen.

Die Mosaic Vielseitigkeit ermöglicht alle die benötigte Funktionen über I/O Ein- und Ausgänge zu installieren und gegebenenfalls die Konfiguration später zu ändern.

Mosaic benutzt die M1 Master-Einheit, die mit, bis zu 14 erweiterbare Module und den gängigsten industriellen Feldbusse verbunden werden kann.

Die Mosaic Produktlinie beinhaltet auch die MV-Erweiterungsmodule, die eine Sicherheitssteuerung in SIL 3 für sichere Geschwindigkeitsüberwachung gewährleistet.

Außerdem bietet ReeR eine breite Palette von Relays und Sicherheits-Schnittstellen an.



## SICHERHEITS-LICHT-SCHRANKEN

Als langjähriger Marktführer in der Sicherheits-Lichtschranken Branche, bietet ReeR eine komplette Palette von Typ 2 und Typ 4 Lichtvorhängen mit Auflösungsvermögen von 14 mm bis 90 mm an. Punkt-zu-Punkt Verbindungen und Retroreflektor Einbaulösungen mit Reichweiten von bis zu 80 Metern sind erhältlich.

Dank ihres Know-hows in Muting Anwendungen, bietet ReeR auch integrierte Muting- Funktionsmodelle an, die am besten für spezifische Bedürfnisse geeignet sind.

Die breite ReeR Lichtvorhänge Palette wird durch die folgenden Anwendungen komplettiert: Blanking-Modelle, ATEX-Schutzgehäuse für explosionsgefährdete Bereiche und wasserdichte Gehäuse mit Schutzart IP 69K für die rauen Umgebungsbedingungen, die typisch für die Lebensmittel- & Getränkeindustrie sind.

Die Micron Modelle wurden entwickelt, um die Anwendungsanforderungen z.B. der automatische Lager zu lösen.



## QUALITÄT

ReeR verpflichtet sich zu der kontinuierliche Qualitätsverbesserung durch die Minimierung der Rücksendungen von mangelhafter Ware und durch die Sicherstellung einer sehr hohen Zuverlässigkeit ihrer Erzeugnisse.

Die Rückverfolgbarkeit von Produkte und die Produktionsablaufsteuerung werden durch eine ReeR proprietäre Softwareverwaltung gewährleistet.

Die ReeR Produktqualität wurde auf Basis der Norm ISO 9001:2008 durch das Qualitätssystem von TÜV Italia zertifiziert.

Die Prozessüberwachung, die Qualität und die Liefertermintreue werden durch ein schlankes Produktionsmanagement gewährleistet.



# SINCE 1959 SAFETY, DETECTION, CONTROL.

ReeR SpA - Safety Division

Via Carcano, 32 - 10153 Torino Italy  
Tel: +39 0112482215 Fax: +39 011859867

[WWW.REER.IT](http://WWW.REER.IT)

8946207

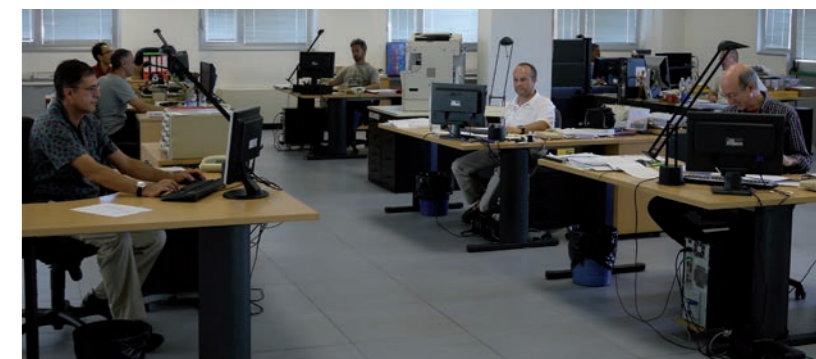


## KNOW HOW

Technologisches Wissen und Anwendungs-Know-how verkörpern den Geist ReeRs.

14% der Angestellten mit fundierten Hardware- Software- und Firmware Kompetenzen sind in Forschung und Entwicklung beschäftigt.

Des Weiteren ist ReeR führendes Mitglied in allen wichtigen nationalen und internationalen Normengremien für Maschinensicherheit.



DE