

# PICO-GUARD™



## PICO-GUARD™

### Einfache Installation

- Preiswerter, konfektionierbarer Standard-Kunststofflichtleiter.
- Optische Sperrschalter mit Snap-in-Mechanismus.
- Einfache Sperrschalter-Erweiterung für jeden optischen Kanal.
- Personenschutzkategorie 4 durch einen einzigen Schaltpunkt pro Tür.

### Keine mechanischen Kontakte

- Kein Verschleiß durch kontaktfreie optische Elemente.
- Keine Justierung erforderlich.

### Kompakter, multifunktionseller Regler

- Auf DIN-Schienen montierbar.
- 4 optische Kanäle.
- Mehrere optische Schaltpunkte pro Kanal.

### Typ 4, Kategorie 4 Ausführung

- Erfüllt EN 954-1 Kategorie 4 und IEC 61496-1 Typ 4 Anforderungen. Erfüllt ebenfalls ATEX Richtlinie 94/9/EC.

### Kann in explosionsgefährdeten Umgebungen und bei Stäuben eingesetzt werden

- Optische Elemente sind für Zone 0 und Zone 22 zugelassen.



**Innovative Lichtleiter-Sicherheits-  
technik – ATEX zugelassen**

- Sicherheits-sperrschalter für Türen, Verschlüsse und Klappen

• Lichtleitersicherheitsgitter

• Sicherheitseinweglichtschranke im M12 oder M30 Gehäuse für Zugangskontrollen

• Not-Aus-Taster

• An PICO-GUARD Controller kann eine Vielzahl weiterer Sicherheitseinrichtungen angeschlossen werden. Der Controller muß in Übereinstimmung mit der ATEX Richtlinie 94/9/EC installiert werden.

• EZ-SCREEN Typ 4 Sicherheitslichtvorhang

• Sicherheitsmodule

Banner Engineering bietet ein praktisch vollständiges Sortiment an optoelektronischen und Ultraschall-Sensoren, Personenschutz-, Mess- und Prüfprodukten sowie Bildverarbeitungs-sensoren.

Banner Engineering ist ein amerikanisches Unternehmen mit weltweiten Niederlassungen für Vertrieb und technische Unterstützung.

**Banner Engineering Europe**  
 Park Lane, Culliganlaan 2F  
 1831 Diegem • Belgium  
 Phone: +32 2 456 07 80  
 Fax: +32 2 456 07 89  
 e-mail: mail@bannereurope.com  
 www.bannereurope.com

