Automatisierungssysteme Aufputzlichtschranke SLIM III ECO/SLIM III ECO LED







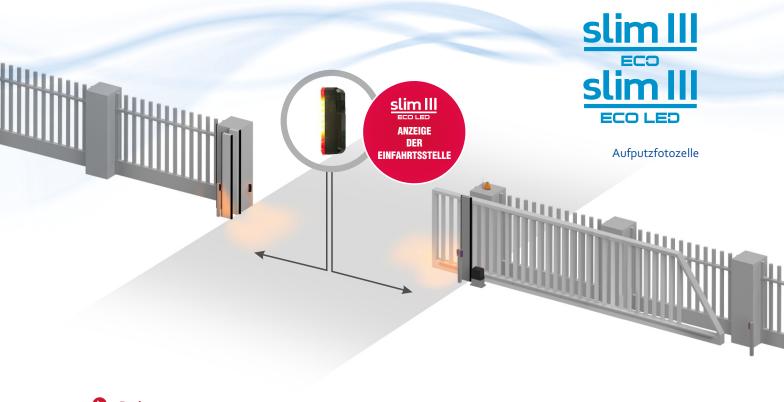






- Effektives spritzwassergeschütztes Gehäuse
- Hohe Resistenz gegen Störungen durch externe Lichtquellen
- Doppelrelais am Ausgang
- NO- oder NC-Kontaktausgänge

Die Lichtschranke SLIM3 ECO ist für den Einsatz in Toranlagen als Sicherheitselement vorgesehen. Erhältlich in der Version SLIM3 ECO und in der Version SLIM3 ECO LED, die mit einem Lampenmodul ausgestattet ist, das zusätzlich über eine Warnfunktion verfügt.



Basisparameter

Außenabmessungen des Gehäuses (B x T x H): 37x36x120mm

 $Montage verfahren: \ \ Aufputzgeh\"{a}use, spritzwassergesch\"{u}tzt, IP-54$

Gehäusematerial: Polycarbonat Arbeitstemperatur (min./max.): -20°C/+55°C

Gewicht: 80g

Parameter der Lichtschranke

Garantierter Betriebsbereich: 1-15m

Spannungsversorgung für Sender und Empfänger: 12...24V AC/DC ±10%

Stromaufnahme des Empfängers: max. 25mA Stromaufnahme des Senders: max. 25mA

Parameter der Signallampe (LED-Version).....

Stromversorgung der Signallampe: 12...24VAC/DC±10% Stromaufnahme der Signallampe: max. 150mA

Technologie: LED

Betriebsart: kontinuierlich oder impulsartig, eingebauter Unterbrecher

Stoß- und Vibrationsfestigkeit: hoch

Ausführende Elemente

Kontaktausgänge (Typ / maximale Belastung): NO oder NC / 1A (24V AC/DC)

Funktionsweise...

Einstellbarer Sichtwinkel: 180° horizontal an Sender und Empfänger, so dass die Lichtschranke in

einer Ebene parallel zum Tor montiert werden kann.

Benutzerschnittstelle: Hardwareschnittstelle mit zwei LEDs, die den Anschluss an die

Stromversorgung anzeigen und die Synchronisierung des Senderstrahls

 $mit\,dem\,Empf\"{a}nger\,erm\"{o}glichen.$

Zusätzlicher Schutz: Ausgangsschaltung mit erhöhter Sicherheit (im Falle einer Beschädigung

schaltet der Ausgang der Lichtschranke immer in den Zustand der

Störung).