

Automatisierungssysteme

Aufputzlichtschranke SLIM III / SLIM III LED



www.dtm.pl

Funkempfänger

Funksender

Steuerungen
für Torautomatik

Zubehör
für Torautomatik

Torantriebe
für Torautomatik



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

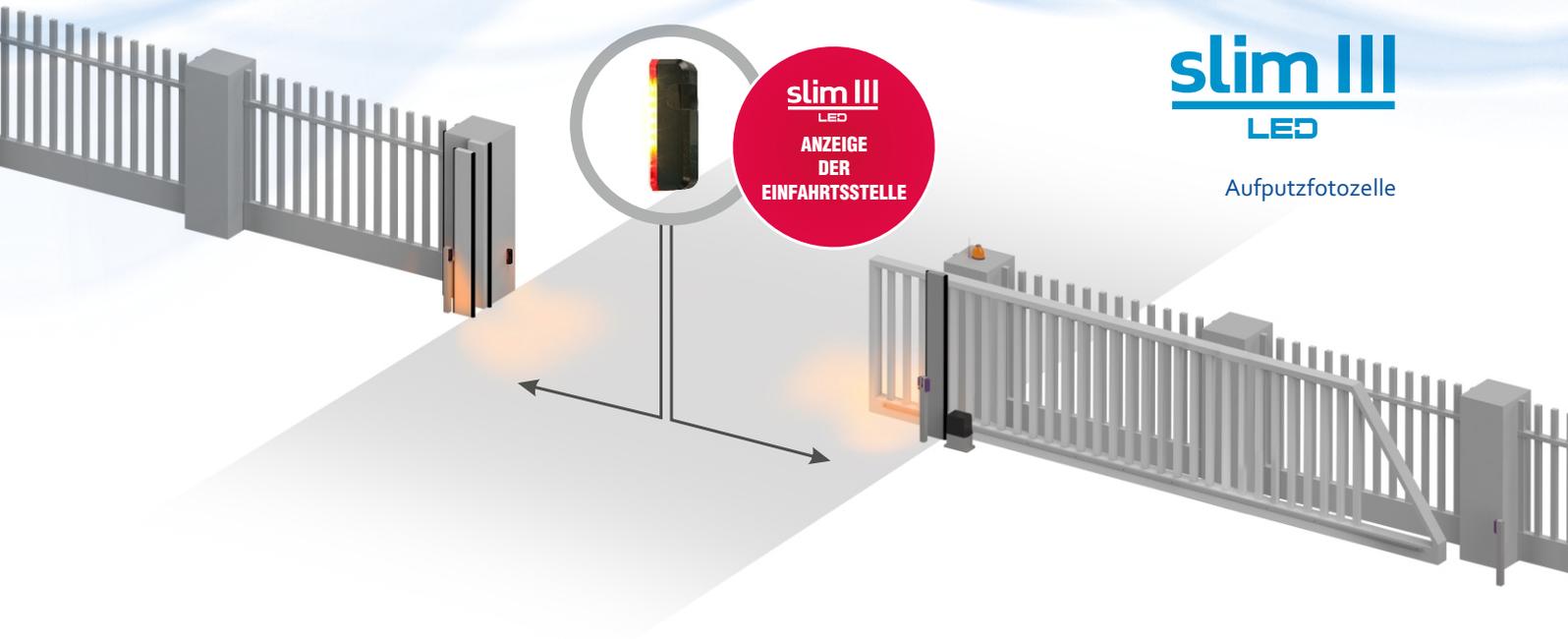
Die Lichtschranke SLIM3 ist für den Einsatz in Toranlagen als Sicherheitselement vorgesehen. Erhältlich in der Version SLIM3 und in der Version SLIM3 LED, die mit einem Lampenmodul ausgestattet ist, das zusätzlich über eine Warnfunktion verfügt.

slim III

slim III

LED

Aufputzfotозelle



➤ **Basisparameter**

Außenabmessungen des Gehäuses (B x T x H): 37x36x120mm
Montageverfahren: Aufputzgehäuse, spritzwassergeschützt, 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...24VAC/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 (24VAC/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 Empfänger ermöglichen.
Zusätzlicher Schutz: Ausgangsschaltung mit erhöhter Sicherheit (im Falle einer Beschädigung schaltet der Ausgang der Lichtschranke immer in den Zustand der Störung).
Synchronisationsfunktion: Möglichkeit der Montage von zwei Lichtschranken-Paaren mit überlappender optischer Reichweite, Schutz gegen Interferenzen der Lichtschranken, erforderlich: Wechselstromversorgung.