

LICHTSCHRANKE MF1 für Torantriebe



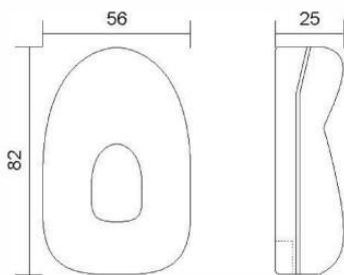
Die Lichtschranke dient der Sicherheit. Sie besteht aus einem Fotozellenpaar (Sender- und Empfängerteil) und dient der Erkennung von Hindernissen auf der optischen Achse zwischen Sender und Empfänger. Bei einem Hindernis verhindert sie eine Bewegung der Torflügel.

Einbau:

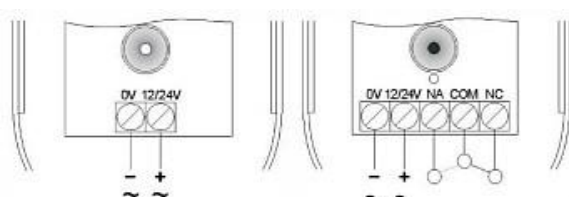
Die Montage sollte ca. 30-40cm über dem Boden erfolgen. Das Sender- und Empfängerteil müssen exakt einander gegenüber angebracht werden. Die Befestigung erfolgt an den Torpfeilern oder an Lichtschrankenpfeilern mittels Schrauben und Dübeln. Zur weiteren Absicherung kann ein zweites Paar Lichtschranken installiert werden (innen und / oder außen).

Technische Daten:

- Nennreichweite: 8m
- Maximale Nennreichweite: 14m
- Stromversorgung: 12V / 24V AC-DC
- Paarverbrauch (IT + IR): 2W
- Betriebstemperatur: >-10°C ~ <+55°C
- Behälter: Polykarbonat
- Schutzstufe: IP54
- Maße: 56 x 82 x 25 mm (B x H x T)



Anschlüsse der Klemmenleiste:



Installation:

- Dose öffnen und Kabel laut Schema am Klemmenbrett anschließen.
- Das Angleichen von Sender und Empfänger regeln (der Empfänger hat ein rotes Licht, das aufleuchtet, sobald die beiden Fotozellen anglichen sind).
- Die Rückseite durch die drei Befestigungslöcher an der Wand befestigen.
- Den einrastenden Deckel mit der Rippe B und der Schraube C festschließen.

Optionales Zubehör:

- 2-Befehl-Schlüsseltaster: Je nach Drehposition des Schlüssels können 2 Befehle erteilt werden: „OPEN“ und „STOP“.
- Blinkleuchte: blinkt während des Torbetriebes und weist so auf Gefahren hin.

Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Wichtige Sicherheitshinweise für den Benutzer:

Bei falscher Installation oder unsachgemäßer Verwendung lehnt der Hersteller jede Haftung ab.

- Bitte informieren Sie sich anhand der EU-Richtlinien über die Nutzungssicherheit kraftbetätigter Tore und über die vorgeschriebenen Sicherheitseinrichtungen EN 12453 und EN 12445. Es ist Aufgabe des Installateurs oder des Käufers, die Anlage mit allen Einrichtungen auszustatten, die für eine korrekte und zweckmäßige Benutzung notwendig sind.
- In Übereinstimmung mit der EU-Richtlinie EN 12453 ist der Betrieb einer automatischen Toranlage nur mit Sicherheitseinrichtungen wie Lichtschranken erlaubt, wenn die Steuerung nicht über eine Funktion zur automatischen Kraftmessung verfügt.
- Den automatischen Toröffner nur betätigen, wenn das Tor vollständig einsehbar ist.
- Während des Betriebes sollten sich keine Personen, insbesondere Kinder oder auch Tiere, in der Nähe des automatischen Tores aufhalten. Es sollten keine Gegenstände dort abgestellt sein.
- Der Aufenthalt von Personen oder Tieren zwischen den Torflügeln, auch wenn nicht in Betrieb, sollte vermieden werden.
- Die Funksteuerung oder andere Geräte zur Steuerung des automatischen Tores sollten außerhalb der Reichweite von Kindern oder unfähigen Personen aufbewahrt werden.
- Vor Öffnen des Gehäuses der Steuerung oder eines Antriebsarmes die Stromzufuhr unterbrechen.
- Bei Stromausfall oder Betriebsstörungen die Stromzufuhr unterbrechen und das Tor entriegeln und manuell betätigen.
- Die Funktionstüchtigkeit des Antriebes, der Sicherheitsvorrichtungen und Erdungsanlagen sollte alle 6 Monate durch Fachpersonal überprüft werden.
- Die einwandfreie Funktion der Torscharniere regelmäßig überprüfen.