

Einstellanleitung ISG 24-121

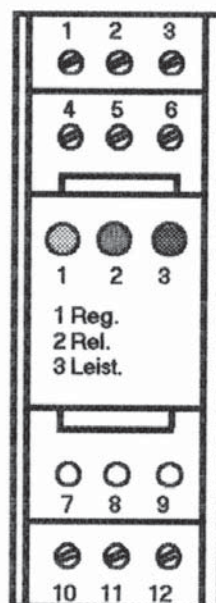
Das Lichtschrankensystem 24-121 wurde speziell für den Einsatz in Sicherheitsdruckleisten für kraftbetätigte Türen und Tore entwickelt und entspricht in allen Punkten den Richtlinien ZH 1/494, Ausgabe Okt. 1984, Abschn. 4.7.3, DIN VDE 0160 (siehe Prüfschein-Nr. 947/S 88/236).

1. Verdrahtung

Sensoren (Sender/Empfänger), Schaltgerät und 12V-Versorgung gemäß Anschlußbild verdrahten. Sämtliche Anschlüsse sind gegen Verpolung geschützt.

Als Relaisausgang stehen ausschließlich Pin 10 und 12 zur Verfügung. Pin 11 dient nur zur Prüfung (Funktionstest beider Auswertekanäle) und darf nicht beschaltet werden.

Die Relaiskontakte sind gegen Überlast durch eine im Gerät befindliche Feinsicherung 2 AT geschützt.



Anschlüsse

Pin 1 - Sender +
2 - Sender -
3 - Masse

4 - Empf. +
5 - Empf. -

6 - +12V

10 - Relais
12 - Relais
11 - Testpin

7-8-9 nicht belegt

2. Systemabgleich

Das System muß nicht manuell abgeglichen werden. Der Abgleich erfolgt automatisch und wird durch die grüne LED angezeigt.

Nach dem Einschalten der Versorgungsspannung muß die grüne LED leuchten und die rote LED ausgehen. Leuchtet die rote LED weiter muß die Versorgungsspannung aus und wieder eingeschaltet werden (power on reset).

Leuchtet die rote LED danach noch weiter so liegt eine Dejustage oder Verschmutzung von Sender oder Empfänger vor.