



Senden



Empfangen



Auswerten



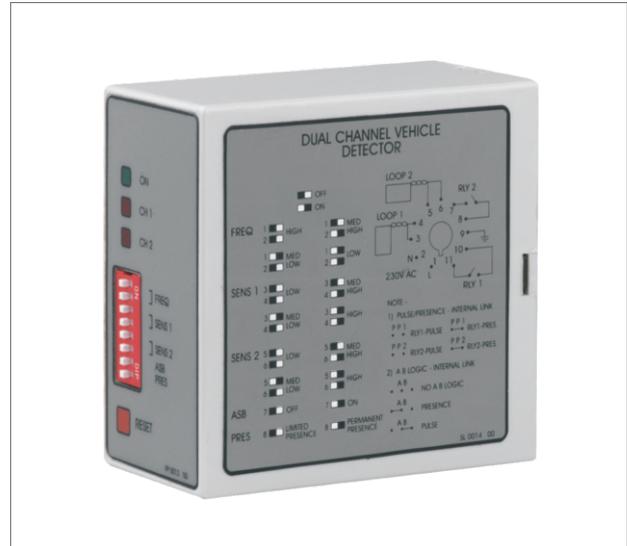
Steuern

Induktionsschleifen-Detektor (2-Kanal) ILD21 und ILD22

Die Induktionsschleifen-Detektoren ILD21 und ILD22 ermöglichen die sichere Erkennung von Fahrzeugen und deren Fahrtrichtung. Die Detektoren eignen sich für die Steuerung von Parkplatzschranken, Rollläden und Garagentoren. Die Geräte stehen für den Netzspannungs- oder Kleinspannungsbetrieb zur Verfügung.

Die Empfindlichkeit des Detektors kann in vier Stufen eingestellt werden. Durch die automatische Empfindlichkeitsverstärkung wird die sichere Erkennung von Fahrzeugen (LKW, PKW, Gespanne) realisiert.

Diese regelt, sobald ein Fahrzeug auf der Schleife erkannt wird, die Empfindlichkeit des Detektors auf das Maximum und verhindert auf diese Weise z. B. das vorzeitige Schließen einer Schranke.



ILD21-01

Technische Daten

Frequenz	in 4 Stufen einstellbar von 12 bis 140 kHz
Kanäle	2
Spannungsversorgung	siehe Ausführungen
Ausgänge	2 Relaiskontakte:
Betriebsarten	Impuls (0,8 Sekunden) Anwesenheit Fahrtrichtungserkennung
Max. Kontaktbelastung	5 A / 230 V AC
Anzeigen	3 Leuchtdioden: grün (Netz), rot (Signalausgabe)
Anschluss	11-polig
Stromaufnahme	ca. 165 mA
Empfindlichkeit	in 4 Stufen regelbar
Betriebstemperatur	-40 °C bis +60 °C
Abmessungen	40 x 75 x 75 mm

Zubehör



ILD-ACC-01

Lieferumfang

Induktionsschleifendetektor
Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

Relaissockel

Ausführungen

Produktnummer	Beschreibung	Spannungsversorgung
ILD21-01	Induktionsschleifen-Detektor	230 V AC ±15 %
ILD22-01	Induktionsschleifen-Detektor	12-24 V AC/DC ±15 %
ILD-ACC-01	Relaissockel	

Induktionsschleifen-Detektor (1-Kanal) ILD21 und ILD22

Anschlussplan

ILD21 Anschlüsse 1, 2 (N, L): 230 V AC,
 ILD22 Anschlüsse 1, 2 (N, L): 12 - 24 V AC/DC

