



Senden



Empfangen



Auswerten



Steuern

Induktionsschleifen-Detektor (1-Kanal) ILD11 und ILD12

Die Induktionsschleifen-Detektoren ILD11 und ILD12 ermöglichen die sichere Erkennung von Fahrzeugen und eignen sich optimal für die Steuerung von Parkplatz-Schranken, Rolltoren und Garagentoren. Sie 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.



ILD11-01

Technische Daten

Frequenz	in 4 Stufen einstellbar von 12 bis 140 kHz
Kanäle	1
Spannungsversorgung	siehe Ausführungen
Ausgänge	2 potenzialfreie Relaiskontakte:
Betriebsarten	Impuls (0,8 Sekunden) Anwesenheit
Max. Kontaktbelastung	5 A / 230 V AC
Anzeigen	2 Leuchtdioden: grün (Netz), rot (Signalausgabe)
Anschluss	11-polig
Stromaufnahme	ca. 100 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
ILD11-01	Induktionsschleifen-Detektor	230 V AC ±15 %
ILD12-01	Induktionsschleifen-Detektor	12-24 V AC/DC ±15 %
ILD-ACC-01	Relaissockel	

Induktionsschleifen-Detektor (1-Kanal) ILD11 und ILD12

Anschlussplan

ILD11 Anschlüsse 1, 2 (N, L): 230 V AC,
 ILD12 Anschlüsse 1, 2 (N, L): 12 - 24 V AC/DC

