



LID 650 im Gehäuse mit Antenne

Technische Daten:

Maße OEM Board:	100 x 58 x 16 mm
Maße Gehäuse:	160 x 75 x 55 mm
Antennen:	Das Antennenfeld sollte nicht größer sein als 300 x 300 mm (Einspulen-Antennen)
Sendefrequenz:	125 kHz 134,5 kHz
Leserate:	24 ms
Speicher:	12.000 Codes oder 6.000 Codes mit Datum/Zeit
Versorgungs- Spannung:	12 V DC linear max 12 VDC +5%
Stromaufnahme:	300-500 mA (Abhängig vom Antennentyp)
Schnittstelle:	RS 232, (8, n, 1), RS 485
Datenrate:	1.200 bis 57.600 Baud
Datenprotokoll:	ASCII oder HEX
Ausgang:	Relais
Option:	Echtzeituhr / batteriegepuffert, Speicher Erweiterung 24.000 Codes oder 12.000 Codes mit Datum und Uhrzeit

Diese Leserkomponente bietet die Möglichkeit, die passiven trovan®-Transponder zu dekodieren. Mit Singel Coil Antennen können auch ISO-FDX-B Transponder gelesen werden.

Der Leser entschlüsselt die Transpondercodes und stellt sie an einer RS 232 oder RS 485 Schnittstelle zur weiteren Verarbeitung zur Verfügung.

Das OEM-Board wird ohne Gehäuse geliefert und dient als Einbaumodul in andere Geräte. Optional ist der Einbau in einem Gehäuse möglich.

Zum Lieferumfang gehört eine Windows-Software die das Setzen der Parameter und Auslesen des Speichers ermöglicht.

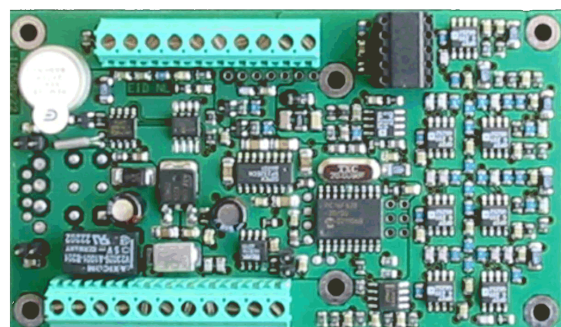
Das Lesegerät verfügt über einen internen Speicher in dem die Codes mit Datum und Uhrzeit abgelegt werden können.

Über die RS 485 Schnittstelle ist auch ein vernetztes Live Monitoring System mit bis zu 32 Geräten möglich.

Der Leseabstand ist abhängig vom Transpondertyp und der Antennengröße.

Elektrische Störfelder (z. B. von VGA-Bildschirmen, Umformern, Schaltnetzteilen, Metall etc.) und/oder eine schlechte Ausrichtung des Transponders zur Feldrichtung verringern diese Werte.

LID 650 OEM-Board



ANTC40



ANT610F-IP68



ANT612



ANTC100



weitere Antennen auf Anfrage

Technische Daten:

ANTC40 (benötigt Antennentreiber TMC613):

- Abmessungen:
- Innen: ø 40 mm
- Außen: 100 x 60 mm
- Gewicht: ca. 100 g
- Farbe: RAL7016, UL94-V0
- Schutzart: IP67
- Standard
- Kabellänge: 4 m

ANT 610F-IP68 (Multi Coil):

- Abmessungen: 225 x 177 x 31 mm
- Gewicht:ca. ca. 700g / 1,5 kg (abhängig von der Schutzart)
- Material: High impact polystyrene (HIPS)
- Farbe: RAL7016, UL94-V0
- Schutzart: IP54, optional IP68
- Standard
- Kabellänge: 4 m

ANT612 (Multi Coil):

- Abmessungen: 475 x 400 x 40 mm
- Gewicht: ca. 3 kg
- Material: High impact polystyrene (HIPS)
- Farbe: RAL7016, UL94-V0
- Schutzart: IP65, optional IP68
- Standard
- Kabellänge: 4 m

ANTC100 (benötigt Antennentreiber TMC613):

- Durchmesser
- Innen: 100 mm
- Außen: 125 mm
- Höhe: 20 mm
- Gewicht: ca.140 g
- Schutzklasse: IP 68
- Standard
- Kabellänge: 4 m

Lesereichweiten mit dem LID650:

Transponder	Lesereichweite in (mm)			
	ANTC40	ANT610F	ANT612	ANTC100
ID 100	60	180	350	100
ID 200	120	280	500	170
ID 1000/12	100	200	400	120
ID 400	270	420	800	310

optimale Ausrichtung, störungsfrei, Batterie Nutzung. (eventuell kürzer je nach verwendetem Netzteil.)