



**VERIDAT TCL 101
PSK - Identmodul
125 kHz TROVAN**

Mit dem Identmodul VERIDAT TCL 101 können TROVAN entsprechende Read-Only Transponder ausgelesen werden.

Zusätzlich zu der bereits im Decoder vorhandenen Überwachung der Antennenfunktion, wurde eine unabhängige, auch während des Lesevorgangs aktive, Überwachung der Antennenleistung realisiert (APS-Funktion). Manipulierte Chips dessen Datenstruktur nicht einem gültigen Standard entsprechen werden vollautomatisch erkannt und bei der Leerung abgewiesen.

An das Identmodul lassen sich speziell für diese Anwendung entwickelte, passive Zahn-, Stab- und DU Antennen TML105, TML 101 und TML 108 anschließen. Die Anbindung anderer Systemteilnehmer erfolgt über codierte Steck-/Schraubverbindungen. Die standardisierte Aufbau- und Montagekonfiguration des Antennen- und Lesesystem macht eine nachträgliche Feinabstimmung am Fahrzeug überflüssig.

Aufgrund der integrierten Multiplexfunktion, lassen sich bis zu vier Antennen mit einer Decodereinheit betreiben.

Produktdaten

Abmessungen:	250 x 130 x 50 (mm)	Arbeitsfrequenz:	125 kHz
Gehäusematerial:	Alu Druckguss	Modulation:	PSK
Schutzklasse:	IP 54	Datenprotokoll:	ISO 11784/85
Betriebstemperatur:	-20°C bis +70°C	Transponder:	Read Only
Lagertemperatur:	-40°C bis +85°C	Lesereichweite:	10 –30 cm
Rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95%	Identeinheit:	EMV geprüft
Artikelnummer:	TCL 101	Verbauung:	zentrale Edelstahlsystembox IP65

VERIDAT Eurotech GmbH

Systemhaus für Ident-, Volumenmess-, Verwiege- und Logistiksysteme

Daimlerstrasse 7
D-72829 Engstingen

fon (+49) (0) 7129 9369 0
fax (+49) (0) 7129 9369 29

info@veridat.com
http://www.veridat.com

