



VERIDAT TCL 102
ASK - Identmodul
134,2 kHz BDE-konform / 125 kHz ASK

Mit dem Identmodul VERIDAT TCL 102 können BDE-konforme und ISO-Norm 11784/11785 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 und vor schleichendem Leistungsabfall oder Kabelbruch warnt (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- und Stabantennen VERIDAT TML102 und VERIDAT TML 103 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:	134.2 kHz / 125 kHz
Gehäusematerial:	Alu Druckguss	Modulation:	ASK/FDX-B/FSK/HDX
Schutzklasse:	IP 54	Datenprotokoll:	ISO 11784/85
Betriebstemperatur:	-20°C bis +70°C	Transponder:	Read Only
Lagertemperatur:	-40°C bis +85°C	Lesereichweite:	8 –30 cm
Rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95%	Identeinheit:	EMV geprüft
Artikelnummer:	TCL 102	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

