



VERIDAT TML 102 Zahnantenne 134,2 kHz BDE-konform / 125 kHz ASK

Die Zahnantenne VERIDAT TML 102 verbindet, zusammen mit dem Lesegerät VERIDAT TCL 102, einen großen Kommunikationsbereich mit hoher mechanischer Stabilität.

Das Surround-Communication-Feature (SCF-Technologie) der Antennenspule ermöglicht die Identifikation von Disc- und Glastransponder, die im Chipnest gemäß RAL GZ 951-1 montiert sind.

Die standardisierte Aufbau- und Montagekonfiguration des Antennen- und Lesesystem macht eine nachträgliche Feinabstimmung am Fahrzeug überflüssig.

Die für die Identifikation ausgelegten Zahnantennen werden auf die Identkämme der Schüttungshersteller aufgeschraubt. Auf Grund der genormten Chipnester ist die Identifikation von 2- und 4-rad Behältern über Kamm auch unter widrigsten Bedingungen gewährleistet.

Produktdaten

Abmessungen:	85 x 28 x 37 mm	Arbeitsfrequenz:	134.2 kHz / 125 kHz
Gehäusematerial:	PA 66 / GF30	Modulationstechnik:	ASK / FSK
Schutzklasse:	IP 65	Übertragungstechnik:	FDX-B / HDX
Betriebstemperatur:	-20°C ... +70°C	Transponder:	Read Only OTP
Lagertemperatur:	-40°C ... +85°C	Lesereichweite:	HDX (23mm Glas) = 15 cm FDX (20mm Disc) = 8 cm
Montage/Montageort:	mit zwei M8-Stehbolzen an der Kammschüttung	Antennentechnologie:	passiv
Artikelnummer:	TML 102		

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

