

Technische Daten **ORTOMAT-LC** (LED - control)

ORTOMAT-LC Datenlogger

Gewicht	: 145 gr.
Abmessung	: d= 29 mm x 129 mm
Stromversorgung	: 3.6V / 2.25Ah Lithiumbatterie
Stromverbrauch	: 3.6Vdc / 3uA
Schutzklasse	: IP 68 (Gerät komplett vergossen)
Lebensdauer Batterie	: 4-6 Jahre
Funkfrequenz	: 430 MHz Band / 1-10mW (max.10% dutyc.)
Datenauslesung	: Digitales Funksignal / optisch mit LED
Übertragungszeit	: 0,6 sec. / kompl. Datensatz
Funkdistanz	: ca. 80m bei Sichtverbindung
Vmax-transit Auslesung	: 80km/h bei 1 sek. Sendepuls
Programmierschnittstelle	: USB (RFID-Interface)
Datenspeicher	: 40 Messtage
Sensorenteknik	: WAGAMET-Piezotechnik
Sensorkontaktierung	: NdFeB Ø 16mm / 75N

ORTOMAT-Controller

Gewicht	: 530 gr.
Abmessung L x B x H	: 240 x 95 x 54mm
Abmessung Display L x B	: 43 x 64mm
Schutzklasse	: IP 54
Stromversorgung intern	: 4 x 1.5V Alkalinebatterie
Betriebszeit	: ca. 20h
Stromversorgung extern	: 12Vdc (Direktspeisung KFZ 12Vdc Buchse)
Programmierschnittstelle	: USB
Datenausgabe Controller	: Anzeigedisplay Controller
1 (Controller)	: - Adresse - Leckstatus - 40 Tage Grafik
Datenausgabe Software 1-4	: ORTOMAT®-Software (Verbindung USB)
2 (Software)	: - Adresse - Leckstatus - 40 Tage Grafik - Rapport
Funkverbindung	: Digital / 433MHz Band
Antennenanschluss	: BNC
Datenspeicher	: ca. 500 komplette Datensätze

