

SePem® 01 Master

Technisches Datenblatt

Gerätedaten	
Maße (B x T x H)	158 x 57 x 205 mm 158 x 57 x 253 mm mit Bügel
Gewicht	ca. 850 g (mit Antenne)
Material	Polycarbonat LEXAN®

Zertifikate	
Zertifikat	CE, FCC

Ausstattung	
Display	320 x 240 Punkte monochrom
Summer	für akustische Signale im Betrieb
Signalleuchte	LED
Schnittstelle	USB/Datenfunk
Datenspeicher	8 MB
Prozessor	AMR7 Core LPC 2294
Bedienelement	Folientastatur mit 4 Tasten, Menü-Knopf

Einsatzbedingungen	
Betriebstemperatur	-15 °C – +45 °C (abhängig vom Batterietyp)
Lagertemperatur	-30 °C – +80 °C (ohne Batterien)
Luftfeuchte	95 %, nicht kondensierend
Schutzart	IP54
Zulässiger Betrieb	im Freien im Kfz
Nicht zulässiger Betrieb	in Wasser und anderen Flüssigkeiten in aggressiven Medien in explosionsgefährdeten Bereichen

Stromversorgung	
Stromversorgung	extern 12 V= ODER intern über 4 wechselbare Mignon-Primär- oder Akkuzellen (LR6, AA, AM3), wahlweise: - Alkali-Mangan-Batterien - Zink-Kohle-Batterien - NiMH-Akkus (alle 4 Zellen müssen vom gleichen Typ sein)
Betriebszeit, minimal	10 h
Betriebsspannung	6 V

Datenübertragung	
Übertragungsfrequenz	433 MHz (Europa)
Funkreichweite	> 50 m
Kommunikation	bidirektionaler Datenfunk
Leistung	10 mW

Weitere Daten	
Befestigungsmöglichkeit	Tragegurt, Gerätestation
Transport	Systemkoffer ZD28-10000

Zuordnung	
Verwendbar mit	SePem 01

Technische Änderungen vorbehalten.