Technisches Datenblatt

SePem® 01

Gerätedaten	
Maße (B x T x H)	51 x 50 x 108 mm
Gewicht	510 g
Material	Aluminium-Druckgussgehäuse, harteloxiert und lackiert

Zertifikate	
Zertifikat	ausführungsabhängig CE, FCC, IC
Kennzeichnung	FCC ID: WSP-SF01A0110 IC: 7994A-SF01A0110

Ausstattung	
Signalleuchte	1 LED
Schnittstelle	Datenfunk
Datenspeicher	64 kB
Prozessor	16-Bit-Prozessor
Bedienelement	magnetische Aktivierung über Reed-Kontakt

Einsatzbedingungen	
Betriebstemperatur	-20 °C – +55 °C
Lagertemperatur	-20 °C – +70 °C
Luftfeuchte	100 % rF
Umgebungsdruck	900 – 1180 hPa
Schutzart	IP68
Zulässiger Betrieb	im Freien tauchfest bis 1 m
Nicht zulässiger Betrieb	in anderen Flüssigkeiten als Wasser in aggressiven Medien in explosionsgefährdeten Bereichen
Gebrauchslage	horizontal oder vertikal

Stromversorgung	
Stromversorgung	Lithium-Batterie (nur vom Hersteller austauschbar)
Betriebszeit, typisch	5 Jahre (bei Verwendung der Standardeinstellungen)
Betriebsspannung	3,6 V

Messdatenerfassung	
Abtastrate	einstellbar 1 s – 1 h

Datenübertragung	
Übertragungsfrequenz	ausführungsabhängig Europa: 433 MHz USA: 31 Kanäle wählbar, Bereich 461 – 469 MHz, FCC-Lizenz erforderlich
Kommunikation	bidirektionaler Datenfunk
Leistung	10 mW

Weitere Daten	
Befestigungsmöglichkeit	magnetisch am Messpunkt

Zuordnung	
Verwendbar mit	SePem 01 Master Antennenadapter (verschiedene Längen)

106778 – 18.09.2012 – Technische Änderungen vorbehalten.