



# SePem® 300

### Gerätedaten

Maße (H x Ø)	126 x 54 mm (ohne Kontaktadapter und Antenne)
Gewicht	765 g (ohne Antenne)

### Zertifikate

Zertifikat	CE, FCC, IC
Kennzeichnung	Contains FCC-ID : QIPBGS2 IC : 7830A-BGS2

### Ausstattung

Signalleuchte	1 LED
Datenspeicher	128 kB
Prozessor	Mikrocontroller 16 bit
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	<ul style="list-style-type: none"><li>• in anderen Flüssigkeiten als Wasser</li><li>• in aggressiven Medien</li><li>• in explosionsgefährdeten Bereichen</li></ul>
Gebrauchslage	horizontal oder vertikal

### Stromversorgung

Stromversorgung	1 Batteriepack [1355-0018] mit 2 Lithium-Metall-Batterien (nur vom Hersteller austauschbar)
Massa Lithium pro Zelle	1,0 g max.
Betriebszeit, typisch	5 Jahre (bei Verwendung der Standardeinstellungen)

### Messdatenerfassung

Abtastrate	einstellbar 1 s – 1 h
------------	-----------------------

### Datenübertragung

Übertragungsfrequenz	Quadband GSM 850/900/1800/1900 MHz
Kommunikation	GSM und Kabel
Leistung	GSM 850/900: Class 4 GSM 1800/1900: Class 1

### Weitere Daten

Befestigungsmöglichkeit	magnetisch an der Messstelle
Versandhinweis	UN 3091: Lithium-Metall-Batterien in Ausrüstungen oder Lithium-Metall-Batterien, mit Ausrüstungen verpackt Nettogewicht der Batterie/Batterien: 0,056 kg

### Zuordnung

Systemkomponente von	System SePem
Verwendbar mit	SePem Software ab Version 4.4.0.6878 SePem 300 App