



# SePem<sup>®</sup> 150 HY

### Gerätedaten

Maße (L x T x H)	55 x 65 x 170 mm (ohne Antenne)
Gewicht	ca. 820 g
Material	Edelstahl, Polypropylen

### Zertifikate

Kennzeichnung	CE
---------------	----

### Ausstattung

Schnittstelle	Datenfunk
Datenspeicher	64 kB
Prozessor	Mikrocontroller 16 bit
Bedienelement	magnetische Aktivierung über Reed-Kontakt

### Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	0 – 55 °C
Lagertemperatur	-20 – 70 °C
Luftfeuchte	100 % rF
Wasserdruck	bis 16 bar
Umgebungsdruck	900 – 1180 hPa
Schutzart	IP68
Zulässiger Betrieb	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>

### Stromversorgung

Stromversorgung	Lithium-Metall-Batterie [1355-0017]
Masse Lithium pro Zelle	2,37 g
Betriebszeit, typisch	5 Jahre (bei Verwendung der Standardeinstellungen)

### Messung

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

### Datenübertragung

Übertragungsfrequenz	433 MHz
Kommunikation	bidirektonaler Datenfunk
Leistung	10 mW

### 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: 0,055 kg