



## SePem<sup>®</sup> 300 HY

### Gerätedaten

Maße (H × Ø)	177 × 54 mm (ohne Antenne)
Gewicht	990 g
Material	Edelstahl, Polypropylen

### Zertifikate

Zertifikat	CE, FCC, IC
Kennzeichnung	Contains <ul style="list-style-type: none"><li>• FCC-ID : QIPBGS2</li><li>• IC : 7830A-BGS2</li></ul>

### Ausstattung

Signalleuchte	1 LED
Datenspeicher	128 kB
Prozessor	Mikrocontroller 16 bit
Bedienelement	Reed-Schalter zum Testen der Funkverbindung
Anschluss	TNC-Anschluss, 3-poliger Kommunikationskontakt

### Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	0 – 55 °C
Lagertemperatur	-20 – 70 °C
Luftfeuchte	100 % rF
Wasserdruck	bis 16 bar
Schutzart	IP68
Zulässiger Betrieb	tauchfest bis zu 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	1 Batteriepack [1355-0018] mit 2 Lithium-Metall-Batterien (nur vom Hersteller austauschbar)
Masse Lithium pro Zelle	1 g max.
Betriebszeit, typisch	5 Jahre (bei Verwendung der Standardeinstellungen)

## Messung

Abtastrate	einstellbar 1 s – 1 h
Messprinzip	Hydrofon
Messbereiche	0 – 3000

## Datenübertragung

Übertragungsfrequenz	Quadband GSM 850/900/1800/1900 MHz
Kommunikation	GSM und Kabel
Leistung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GSM 850/900: Class 4</li> <li>• GSM 1800/1900: Class 1</li> </ul>

## Weitere Daten

Befestigungsmöglichkeit	1" Außengewinde
Versandhinweis	enthält: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Lithium-Metall-Batterien mit Ausrüstung verpackt (UN 3091)</li> <li>• je max. 1 g Lithium</li> </ul> Transport nach SV 188 ADR und VA 970 Teil II IATA möglich

## Zuordnung

Systemkomponente von	System SePem
Verwendbar mit	SePem Software