



# SePem<sup>®</sup> 351

## Gerätedaten

Maße (H × Ø)	126 × 54 mm (ohne Antenne)
Gewicht	ca. 760 g (ohne Antenne)

## Zertifikate

Zertifikat	CE
------------	----

## Ausstattung

Signalleuchte	1 LED
Datenspeicher	128 kB
Prozessor	Mikrocontroller 16 bit
Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"><li>• TNC-Anschluss</li><li>• 3-poliger Kommunikationskontakt</li></ul>
Bedienelement	Reed-Schalter zum Testen der Funkverbindung

## Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-20 – 55 °C
Lagertemperatur	-20 – 70 °C
Luftfeuchte	100 % rF
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 [1355-0022]
Masse Lithium pro Zelle	2,8 g
Nettogewicht Batterien	61 g
Betriebszeit, typisch	9 Jahre bei Verwendung der Standardeinstellungen

## Messdatenerfassung

Art	Geräuschsensor
Abtastrate	einstellbar 1 s – 1 h
Messbereich	0 – 3000

## Datenübertragung

Kommunikation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LoRaWAN®</li> <li>• Kabel</li> </ul>
Frequenzbänder	LoRaWAN® AS923, EU868, KR920, IN865

## Weitere Daten

Befestigungsmöglichkeit	magnetisch an der Messstelle
Versandhinweis	enthält: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Lithium-Metall-Batterie mit Ausrüstung verpackt (UN 3091)</li> <li>• mit 2,8 g Lithium</li> </ul> Transport nach ADR Klasse 9 und VA 970 Teil I IATA möglich

## Zuordnung

Systemkomponente von	System SePem
----------------------	--------------

LoRaWAN® ist eine Marke, die unter Lizenz der LoRa Alliance® verwendet wird.