



## Technisches Datenblatt

# SePem® 361

### Gerätedaten

Maße (H × Ø)	155 × 58 mm (ohne Antenne)
Gewicht	0,91 kg (ohne Antenne)

### Zertifikate

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

### Ausstattung

Datenspeicher	64 kB
Prozessor	Mikrocontroller 16 bit
Anschlüsse	TNC-Anschluss
Bedienelement	Reed-Schalter zum Testen der Funkverbindung

### Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-10 – 50 °C
Lagertemperatur	-10 – 50 °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>

### Stromversorgung

Stromversorgung	Lithium-Metall-Batterie [1355-0023]
Masse Lithium pro Zelle	3,84 g
Nettogewicht Batterie	96 g
Betriebszeit, typisch	12 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>• HomeRider</li> </ul>
Frequenzbänder	LoRaWAN® EU868, HomeRider 868 MHz

### Weitere Daten

Befestigungsmöglichkeit	magnetisch an der Messstelle
Versandhinweis	<p>enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Lithium-Metall-Batterie mit Ausrüstung verpackt (UN 3091) mit 3,84 g Lithium</li> </ul> <p>Transport nach ADR Klasse 9 und VA 970 Teil I IATA möglich</p>

### Zuordnung

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

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