



SePem[®] 351 HY

Gerätedaten

Maße (L × T × H)	55 × 65 × 170 mm (ohne Antenne)
Gewicht	ca. 820 g (ohne Antenne)

Zertifikate

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

Ausstattung

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

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	0 – 55 °C
Lagertemperatur	-20 – 70 °C
Luftfeuchte	100 % rF
Wasserdruck	bis 16 bar
Schutzart	IP68
Zulässiger Betrieb	tauchfest bis 1 m
Nicht zulässiger Betrieb	<ul style="list-style-type: none">• in anderen Flüssigkeiten als Wasser• in aggressiven Medien• in explosionsgefährdeten Bereichen

Stromversorgung

Stromversorgung	Lithium-Metall-Batterie [1355-0022]
Masse Lithium pro Zelle	2,8 g
Nettogewicht Batterie	61 g
Betriebszeit, typisch	9 Jahre bei Verwendung der Standardeinstellungen

Messdatenerfassung

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

Datenübertragung

Kommunikation	<ul style="list-style-type: none"> • LoRaWAN® • Kabel
Frequenzbänder	LoRaWAN® AS923, AU915, EU868, KR920, IN865

Weitere Daten

Befestigungsmöglichkeit	1" Außengewinde
Versandhinweis	enthält: <ul style="list-style-type: none"> • 1 Lithium-Metall-Batterie mit Ausrüstung verpackt (UN 3091) • mit 2,8 g Lithium 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.