

SePem® 351

Technisches Datenblatt

Gerätedaten	
Maße (H x Ø)	126 x 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"> • TNC-Anschluss • 3-poliger Kommunikationskontakt
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"> • 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 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"> • LoRaWAN® • Kabel
Frequenzbänder	LoRaWAN® AS923, AU915, EU868, KR920, IN865

Weitere Daten	
Befestigungsmöglichkeit	magnetisch an der Messstelle
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.
Technische Änderungen vorbehalten.