

Datenblatt

Assettracker | Rund | Sabotagealarm

W250-100 Assettracker | Rund | Sabotagealarm

Feb. 2025



Technische Daten

Anbringung	
Anbringung	Flache Oberfläche mittels Klebepads
Gehäuseeigenschaften	
Entflammbarkeit (UL 94)	1,5 mm V-1 IEC 60695-11-10
Farbe	RAL 7016 anthrazitgrau
Material	Polylac PA-765A
Aufklebereigenschaften	
Klebstoff Typ:	Acrylat
Trägermaterial:	Weißer Polyethylen Schaum
Einsatzbereich	
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C
Schutzart	Entspricht IP 67
Überwachung	Mit Abnahmekontakt
Elektrische Eigenschaften	
Aktivierungsfrequenz	125 kHz
Frequenzband Positionserfassung	2,4 GHz
Frequenzband Kommunikation	868,0 - 868,6 MHz
Sendeleistung BLE	-12 dBm
Sendeleistung HF	+11 dBm
Spannungsversorgung	Batterie 3V CR2450 (620mAh)
Stromaufnahme Leerlauf	25 µA
Stromaufnahme im LF-Feld	Max. 21 mA
Akkulaufzeit	Max. 31 Monate
Maße und Gewicht	
Abmessungen Gehäuse (LxBxH)	62,5 mm x 42,0 mm x 16,2 mm
Abmessungen Aufkleber (LxBxH)	62 mm x 39,5 mm x 0,8 mm
Gesamtgewicht	28 g

Funktionsbeschreibung

Der Assettracker BLE + RFID empfängt von Positionsmarkern BLE seine Position und leitet die Position mit dem stärksten Signal über verschlüsselten Funk an den Receiver weiter. Zusätzlich wird dieser Assettracker in einem 125 kHz RFID-Erfassungsfeld geweckt und sendet diese Position priorisiert zum BLE Signal ebenfalls verschlüsselt an den Receiver weiter. Bei Sabotage (unbefugtes Öffnen und Abnehmen des Transponders) wird eine Sabotagemeldung abgesetzt, aus welcher ein Alarm im System generiert werden kann. Für vereinfachtes Auslesen der Seriennummer / ID des Assettrackers ist ein NFC-Modul integriert.

Montagebeschreibung

Der Assettracker wird mittels eines doppelseitigen Klebebands auf eine zuvor gereinigte, glatte Oberfläche angebracht.

Ersatzteile

- W252-100 Klebepads | Flach | 10 Stück
- W252-101 Klebepads | Flach | 50 Stück
- W252-102 Klebepads | Flach | 100 Stück
- E401-005 Batterie CR2450

Ergänzende Informationen

Um ergänzende Produktinformationen zu erhalten, können Sie die folgenden QR-Codes scannen und gelangen so auf die verschiedenen Bereiche in unserer Wissensdatenbank.



Datenblattsammlung

Hiermit erklärt Martin.Care GmbH, dass die genannten Artikel den Richtlinien 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, sowie 2011/65/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist auf unserer Internetadresse verfügbar.

Der Inhalt wurde mit größter Sorgfalt zusammengestellt und beruht auf Informationen, die als verlässlich gelten. Eine Haftung für die Richtigkeit kann jedoch nicht übernommen werden.

Copyright

©2025, Martin.Care GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Diese Veröffentlichung darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch Martin.Care GmbH weder ganz noch teilweise vervielfältigt, in einem Datenbanksystem gespeichert oder in welcher Form auch immer – elektronisch, fotokopiert oder magnetisch aufgezeichnet – weitergegeben werden.

Haftungsausschluss

Unser Bestreben ist es, unsere Produkte und entsprechende Unterlagen mit größtmöglicher Sorgfalt zu entwickeln, herzustellen und zu dokumentieren. Martin.Care GmbH übernimmt jedoch keinerlei Verpflichtung oder Garantien für den Inhalt dieser Dokumentation und lehnt insbesondere jegliche Haftung für die Handelsfähigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck ab. Daneben behält sich Martin.Care GmbH vor, diese Veröffentlichung zu überarbeiten und gelegentliche Änderungen vorzunehmen, ohne dass sich daraus die Verpflichtung für Martin.Care GmbH ergibt, beliebige Personen von solchen Überarbeitungen benachrichtigen zu müssen.