

Realtime Tracking.

Technische Daten.

Ortungstechnik:	GSM-Ortung anhand der Cell ID	Vibration:	Gemäß Radio Technical Commission for Aeronautics (RTCA) DO-160, Umgebungsbedingungen und Testverfahren für Bordausrüstung, Abschnitt 8, Kategorie R oder U: „Robust Vibration“-Prüfung
Ortungsgenauigkeit*:	Stadt: ca. 0,5 km Ländliche Gebiete: ca. 2 km		
Positionsaktualisierung**:	1x/Stunde		
Größe: (B x L x H):	61 x 89 x 8 mm		
Gewicht:	46 g		
Schutzart:	IP54	Durchschnittliche Batterielevensdauer***:	30 Tage
Frequenzbänder:	GSM-850/GSM-1900	Batterietyp:	Lithium-Ionen-Polymer.
Betriebsbedingungen:	Temperatur: -25 °C bis +55 °C (ETSI EN 300 019-13 Klasse 3.3)		Die Batterie erfüllt die Anforderungen des UN Manual of Tests and Criteria, Teil III, Unterabschnitt 38.3
Feuchtigkeit:	10 bis 100 %	Normen-Compliance:	RoHS; CE1313
Stoßfestigkeit:	Hält Fall aus 1,5 m Höhe ohne funktionelle Schädigung stand	IATA-DGR-Compliance:	In Einklang mit den Anforderungen der IATA DGR Packing Instruction 967, Abschnitt II. Fällt nicht in Klasse 9 Gefahrgut. Kann als „NICHT EINGESCHRÄNKT“ klassifiziert werden.
Druck:	Statischer Druck in Höhe von 50 kg		

Zusätzliche Informationen:

- Das Gerät ist Bestandteil der Serviceleistung von Lufthansa Cargo und wird zur Auftragsabwicklung eingesetzt.
- Es findet kein Eigentumsübergang statt.
- Das Gerät wird nach der Ankunft zeitnah an den Absender zurückgegeben.
- Der Wert der Hardware liegt deutlich unterhalb der Zollfreigrenze.

* Ortungsgenauigkeit hängt von der mobilen Netzverfügbarkeit der Zelle ab. Angaben stellen nur Richtwerte dar.

** Das Gerät verbindet sich einmal pro Stunde mit dem GSM-Netzwerk, wenn der Flugmodus nicht aktiviert ist. Während der Beförderung ist der Flugmodus aktiviert und es finden keine Tracking Events statt.

*** Die durchschnittliche Batterielevensdauer beträgt 30 Tage. Bei Temperaturen unter null Grad ist die Lebensdauer niedriger. Die tatsächliche Batterielevensdauer kann je nach Einsatz des Geräts schwanken.

