

KYLOS-SERIE – IOT-VERSANDETIKETT

Kylos Label

LTE-M / NB-IoT

Ultraflaches (5,9 mm) GPS-Etikett zum Aufkleben auf Paket, Palette oder Karton. Verfolgt die Sendung vom Versand bis zur Zustellung und meldet das Öffnen.



ABMESSUNGEN
101.6 × 127 × 5.9 mm



GEWICHT
52.5 g



AKKU
2500 mAh



SCHUTZART
IP67

Wichtigste Merkmale

-  Nur 5,9 mm flach – einfach anzubringen und zu verbergen
-  Weltweites LTE-M / NB-IoT mit automatischer Umschaltung
-  Doppelte Ortung: GPS + BeiDou
-  Öffnungserkennung (Version mit Manipulationserkennung)
-  Bewegungs- und Umgebungslichtsensoren
-  8 MB Speicher – Zwischenspeicherung der Daten ohne Netz
-  Bis zu 1 Jahr Betrieb (Bericht alle 24 h)
-  Wasser- und staubdicht nach IP67

Batterielaufzeit

Bericht alle 24 h		365 Tage
Bericht alle 3 h		110 Tage
Bericht jede Stunde		40 Tage

Typische Herstellerwerte; abhängig von Netzabdeckung und Temperatur.

Anwendungen



Lager und Logistik



Kühlkette



Pharma und hochwertige Pakete

Technische Daten

Mobilfunk	
Technologie	LTE-M / NB-IoT
LTE-M-Bänder	B1, B2, B3, B4, B5, B8, B12, B13, B14, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B66
NB-IoT-Bänder	B1, B2, B3, B4, B5, B8, B12, B13, B17, B19, B20, B25, B26, B28, B66
SIM-Karte	Intern
Ortung und Sensoren	
GNSS	GPS / BeiDou
Sensoren	3D-Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor; Öffnungssensor (Version mit Manipulationserkennung)
Speicher	8 MB – Zwischenspeicherung ohne Netz und Datenexport
Schnittstelle	LED blau / rot
Stromversorgung	
Akku	2.500 mAh (Einweg)
Bericht alle 24 h	ca. 1 Jahr
Bericht alle 3 h	ca. 110 Tage
Bericht jede Stunde	ca. 40 Tage
Allgemeine Daten	
Abmessungen	101.6 × 127 × 5.9 mm
Gewicht	52.5 g
Schutzart	IP67
Betriebstemperatur	-20 °C ~ +60 °C
Zertifizierung	CE, FCC