

BOX ID AssetTracker Barra Edge

Zweck des Geräts

Der Barra Edge ist ein batteriebetriebener Asset-Tracker zur Verfolgung mobiler Assets, Container, Werkzeuge, Transportmittel und anderer wertvoller Ladungsträger. Das Gerät bestimmt seinen Standort mithilfe von GNSS, Wi-Fi-Access-Point-Scanning und Mobilfunknetzpositionierung und überträgt die Standortdaten automatisch an die BOX ID Cloud.



Allgemeine Informationen

Positionierungstechnologie	GNSS (GPS, BeiDou), Wi-Fi-Ortung, Mobilfunkmast-Ortung
Netzwerktechnologie	LTE-M (Cat-M1), NB-IoT
Abdeckungsbereich	Indoor- und Outdoor-Tracking in unterstützten LTE-M-/NB-IoT-Regionen
Batterielaufzeit	• Einmal tägliche Standortaktualisierungen – 10 Jahre • Bewegungsbasierte Standortaktualisierungen – 5 Jahre • Stündliche Standortaktualisierungen – 3 Jahre
Remote-Konfiguration	Ja
Größe/Gewicht	149 × 51 × 21 mm, 104 g
Manipulationserkennung / IP	Magnetische Manipulationserkennung / IP68 & IK07
Batteriewechsel/-typ	2 × AA-Lithiumbatterien (vom Benutzer austauschbar)
Optionales Zubehör	Montageplatte

Installation

Eine Installationsanleitung finden Sie unter folgendem Link <https://help.box-id.com/DE/>

- Wählen Sie eine geeignete Montageposition am Asset aus
- Befestigen Sie das Gerät mit Schrauben, Nieten, Kabelbindern oder anderen geeigneten Montagemethoden
- Der Tracker verbindet sich automatisch mit dem Mobilfunknetz und beginnt mit der Datenübermittlung an die BOX ID-Plattform

Betrieb und Wartung

- Keine regelmäßige Wartung durch den Benutzer erforderlich
- Der Batteriestatus kann über die BOX-ID-Plattform aus der Ferne überwacht werden
- Firmware-Updates und Konfigurationsänderungen können aus der Ferne durchgeführt werden