

Tracker für Assets ohne Stromversorgung

AG46-Datenblatt



ÜBERBLICK

Bei dem Modell AG46 handelt es sich um einen brieftaschengroßen Tracker für Assets ohne Stromversorgung. Er eignet sich hervorragend für die Überwachung von Assets wie ISO-Containern, Baumaschinen, Müllcontainern, Beleuchtungsanlagen oder anderen mobilen Assets. Der Asset-Tracker bietet angepasste GPS-Check-ins, eine Lithium-Batterie, die bis zu 5 Jahren hält, sowie ein wasserfestes, widerstandsfähiges Gehäuse. Das Gerät ermöglicht eine bessere Nutzung der Assets, die Wiederbeschaffung im Falle eines Diebstahls sowie ein optimiertes Bestandsmanagement. Es ist Teil des umfassenden Sensorsortiments von Samsara, das Asset-Tracking, Flottenmanagement sowie Sicherheits- und Compliance-Lösungen in einer einzigen Plattform bündelt.

DATENKONNEKTIVITÄT

Mobilfunkverbindung	LTE-M 2G
Offline-Speicherung	Ist keine Internetverbindung verfügbar, werden die Daten auf einem integrierten Flash Speicher gesichert
Sicherheit	Die gesamte Internetverbindung ist über HTTPS mit TLS Verschlüsselung gesichert

Technische Daten

STANDORT

GPS	Das fortschrittliche Ortungssystem nutzt mehrere unabhängige Satellitensysteme gleichzeitig. Dazu gehören beispielsweise die globalen Navigationssatellitensysteme GPS und GLONASS. Die interne Antenne ermöglicht eine diskrete Montage. Branchenführende Empfindlichkeit von -146 dBm mit einer Time-to-Fix von 7 Sekunde (Hot Start).
Standard-Check-in	Zweimal pro Tag

STROMVERSORGUNG

Akku	<ul style="list-style-type: none">• 4 Lithium-Batterien• Durchschnittliche Haltbarkeit des Akkus: 2 Jahre (2 Check-ins/Tag)• Die tatsächliche Akkulebensdauer wird durch extreme Temperaturen oder Mobilfunksignalstärke beeinflusst• Austauschbare Batterien• Bei Fragen zur sicheren Verwendung von mit Lithium-Batterien betriebenen Geräten wenden Sie sich bitte an die Sicherheitsabteilung des Unternehmens.
------	---

GEHÄUSE

Material	Polycarbonat
Abmessungen	70 × 112 × 29 mm
Weight	162 g
Betriebstemperatur	-20 °C bis 65 °C
IP-Schutzklasse	IP67 (wetterfest und wasserdicht bis 1 m Wassertiefe) IP69k (höchste Beständigkeit gegen das Eindringen von Wasser, selbst bei Hochdruck oder Dampfstrahlreinigung)

Technische Daten (Fortsetzung)

SAMSARA CLOUD

Merkmale

- Kartenbasierte Ortung
- Ungefähre funkzellenbasierte Standortermittlung
- Möglichkeit, die Ping-Raten anzupassen und zur Diebstahlerkennung auf Echtzeit umzuschalten
- APIs für Entwickler
- Warnmeldungen
- Geofence

INSTALLATIONSZUBEHÖR

Lieferumfang

- Maschinenschrauben mit Diebstahlschutz
- Blechschrauben mit Diebstahlschutz
- Schraubeinsatz mit Diebstahlschutz
- VHB-Klebeband
- Alkoholtücher

Bestimmungen und Vorschriften

IC-VORSCHRIFTEN (KANADA)

Dieses Gerät entspricht den genehmigungsfreien RSS von Industry Canada. Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen.
- (2) Dieses Gerät muss sämtliche Störungen aufnehmen, einschließlich jener, die den Betrieb des Geräts beeinträchtigen können.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Dieses Gerät entspricht den von Innovation, Science and Economic Development Canada festgelegten Grenzwerten für die HF-Belastung in einer unkontrollierten Umgebung. Dieses Gerät sollte in einer Weise installiert und betrieben werden, die jederzeit einen Mindestabstand von 20 cm zu jeglichen Personen gewährleistet.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

IC-Strahlenbelastungserklärung:

Das Produkt entspricht den in Kanada geltenden Strahlenbelastungsgrenzen, die für unkontrollierte Umgebungen festgesetzt wurden. Dieses Gerät sollte in einer Weise installiert und betrieben werden, die jederzeit einen Mindestabstand von 20 cm zu jeglichen Personen gewährleistet.

IC Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme Canada limites d'exposition aux radiations dans un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à distance minimum de 20cm entre le radiateur et votre corps.

Bestimmungen und Vorschriften (Fortsetzung)

ERKLÄRUNG ZUR FREQUENZSTÖRUNG (INTERFERENCE STATEMENT) DER AMERIKANISCHEN BUNDESBEHÖRDE FEDERAL COMMUNICATION COMMISSION (FCC)

Das vorliegende Gerät erfüllt die Grenzwertbestimmungen für digitale Geräte der Klasse B nach Teil 15 der FCC-Richtlinien. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in Wohnräumen bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Hochfrequenzenergie aus und kann den Funkverkehr stören, wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät Funkstörungen im Radio- oder Fernsehempfang verursacht, was durch das Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer zur Beseitigung der Störungen eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen ergreifen:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder positionieren Sie sie neu.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an einen Stromkreis an, an dem der Empfänger nicht angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten.

FCC-Warnung: Sämtliche vom Benutzer vorgenommenen Änderungen und Modifikationen, denen die für die Einhaltung der Richtlinien verantwortliche Partei nicht ausdrücklich zugestimmt hat, können zum Entzug der Betriebserlaubnis für das Gerät führen.

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der FCC-Richtlinien, Teil 15. Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen hervorrufen und (2) dieses Gerät muss sämtliche empfangenen Störungen aufnehmen, einschließlich jener, die seinen Betrieb beeinträchtigen.

FCC-Warnung: Sämtliche vom Benutzer vorgenommenen Änderungen und Modifikationen, denen die für die Einhaltung der Richtlinien verantwortliche Partei nicht ausdrücklich zugestimmt hat, können zum Entzug der Betriebserlaubnis für das Gerät führen.

FCC-Erklärung zur Strahlenbelastung:

Das Produkt entspricht den in FCC-Strahlenbelastungsgrenzen, die für unkontrollierte Umgebungen festgesetzt wurden. Dieses Gerät sollte in einer Weise installiert und betrieben werden, die jederzeit einen Mindestabstand von 20 cm zu der Kühleinheit und jeglichen Personen gewährleistet.

Der Sender darf nicht in der Nähe anderer Antennen oder Sender aufgestellt oder in Verbindung mit anderen Antennen oder Sendern betrieben werden.