

Asset-Gateways ohne Stromversorgung

AG51 (AG51-EU) Datenblatt



ÜBERBLICK

Der AG51 Tracker für Assets ohne Stromversorgung eignet sich hervorragend für die Überwachung von Anlagen wie ISO-Containern, Baumaschinen, Müllcontainern, Beleuchtungsanlagen oder anderen mobilen Anlagen. Er bietet einstellbare GPS-Check-ins, vom Benutzer austauschbare AA-Batterien, die zwischen 3 und 5 Jahren halten, sowie ein wasserfestes und robustes Gehäuse. Der AG 51 ermöglicht eine bessere Nutzung der Assets, die Wiederbeschaffung im Falle eines Diebstahls sowie ein optimiertes Bestandsmanagement. Er ist Teil der Connected Operations Cloud von Samsara, die Ihnen eine Datenerfassung ermöglicht, um dazu beizutragen, dass Ihr Betrieb effizienter, sicherer und nachhaltiger wird.

DATENKONNEKTIVITÄT

Mobilfunk- verbindung

LTE Kat. M1 und NB-IOT

Offline- Speicherung

Einsatzgebiet: Vereinigte Staaten, Kanada, Vereinigtes Königreich, Mexiko, Europa

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-TRACKING

GPS	Das fortschrittliche Ortungssystem nutzt mehrere unabhängige Satellitensysteme gleichzeitig, unter anderem GPS. Diskrete Montage dank interner Antenne.
Standard-Check-in	2 Check-ins pro Tag

STROMVERSORGUNG

Batterie	3 vom Benutzer austauschbare Energizer L91 AA-Batterien Durchschnittliche Haltbarkeit der Batterien: 3 bis 5 Jahre bei 2 Check-ins/Tag. Die tatsächliche Batterielebensdauer kann sich bei extremen Temperaturen, schlechtem Mobilfunkempfang oder häufigeren Check-ins reduzieren. Bei Fragen zur sicheren Verwendung von Geräten, die mit AA-Batterien betrieben werden, wenden Sie sich bitte an die Sicherheitsabteilung Ihres Unternehmens
-----------------	--

GEHÄUSE

Material	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Abmessungen	110 x 81 x 31 mm
Gewicht	168 g
Betriebstemperatur	-40 °C bis 60 °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)

MERKMALE DER SAMSARA CLOUD SOFTWARE

Merkmale	Kartenbasierte Ortung Ungefährer zell- und WLAN-basierter Standort Entwickler-API Warnmeldungen Geofence
-----------------	--

INSTALLATIONSZUBEHÖR

Lieferumfang	2x Phillips-Schrauben und 3x Energizer L91 AA-Batterien
---------------------	---

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.

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 anderen Stromkreis als den Empfänger an.
- 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.