

Tracker für Objekte ohne Stromversorgung

Datenblatt AG41



ÜBERBLICK

Der Asset-Tracker AG41 ist ideal für die Überwachung wertvoller, mobiler Objekte ohne Stromversorgung wie Schienenfahrzeuge, ISO- oder Müllcontainer, Bauausrüstung, mobile Toiletten, Aufzüge und mehr. Er sendet zweimal täglich ein GPS-Signal und verfügt über eine leistungsstarke Batterie, die 4-5 Jahr lang hält, sowie ein wasserdichtes, robustes Gehäuse.

Der AG41 ermöglicht eine erhöhte Objektauslastung, die Rückgewinnung von Diebesgut und ein optimiertes Management des Pool-Bestands. Es ist Teil des umfassenden Sensorsystems von Samsara, das Asset-Tracking, Flottenmanagement sowie Sicherheits- und Compliance-Lösungen in einer einzigen Plattform vereint.

Technische Spezifikationen

Mobilfunk-Datenkonnektivität

Mobilfunkdaten	4G/LTE-Mobilfunkverbindung mit 3G-Fallback, wenn LTE nicht verfügbar ist. LTE: Quadband 2/4/5/12. 3G: Dualband 2/5. Einsatzgebiet: Vereinigte Staaten, Kanada, Mexiko
Offline-Speicherung	Wenn keine Internetverbindung verfügbar ist, werden die Daten auf dem integrierten Flash-Speicher gesichert.
Sichere Kommunikation	Alle Internetverbindungen sind über SSL mit 256-Bit-AES-Verschlüsselung (Militär-Standard) gesichert.

Standort-Tracking

GPS	Das fortschrittliche Ortungssystem nutzt mehrere unabhängige Satellitensysteme gleichzeitig, einschließlich der globalen Navigationssatellitensysteme GLONASS und GPS. Interne Antenne für diskrete Montage. Branchenführende Empfindlichkeit von -162 dBm mit Fix in 1 Sekunde (Hot Start).
Intervall der Datenabfrage	2 Mal täglich

Stromversorgung

Akku	12,5 Ah interne Akkukapazität Batterielebensdauer typischerweise 4-5 Jahre (2 GPS-Verbindungen pro Tag). Die tatsächliche Batterielebensdauer kann durch extreme Kälte oder Mobilfunksignalstärke beeinflusst werden. Entfernen Sie den Aktivierungsverschluss bei Lagerung in Innenräumen, um die Batterielaufzeit zu verlängern.
-------------	--

Gehäuse

Material	Gateway: UV-stabilisiertes Polycarbonat Befestigungsplatte: Pulverbeschichteter korrosionsbeständiger Edelstahl
Abmessungen	105 x 152 x 47,5 mm (4,1 x 6,0 x 1,9 Zoll)
Gewicht	510 g
Betriebstemperatur	Betrieb: -40 bis 80 ° C
IP-Schutzklasse	IP67 (wetterfest und wasserdicht bis 1 m Wassertiefe)

Merkmale der Samsara Cloud Software

Softwaremerkmale	Kartenbasierte Standortüberwachung Echtzeit-Warmmeldungen (SMS, E-Mail) Betriebsberichte: Auslastung, Bestand und Zeit vor Ort Entwickler-APIs
-------------------------	---

Bestellinformationen

Tracker für Objekte ohne Stromversorgung

HW-AG41	Samsara Tracker für Objekte ohne Stromversorgung (lizenzpflichtig)
---------	--

Gateway-Lizenz (eine pro Gateway)

LIC-AG4-ENT	Unternehmenslizenz für AG41-Gateways. Beinhaltet gehostete Software, Mobilfunkkonnektivität, laufende Software-Upgrades, Wartung und Support.
LIC-AG4-EXPRESS	Express-Lizenz für AG41-Gateways. Beinhaltet gehostete Software, die für Flotten von kleinen Unternehmen optimiert ist, Mobilfunkkonnektivität,