Asset-Tag

DATENBLATT ZU AT11 | Modell 030-00007

ÜBERSICHT

Das Asset-Tag ist ein kompaktes Ortungsgerät, das Ihnen die einfache Auffindung, Verwaltung und Sicherung kleiner, unternehmenskritischer Tools und Geräte ermöglicht.
Es verfügt über ein robustes, wasserdichtes Gehäuse, Standortaktualisierungen über das Samsara-Netzwerk nahezu in Echtzeit und diskrete und gleichzeitig flexible Montageoptionen.

Der Asset Tag ermöglicht eine verbesserte Bestandsverwaltung, Schutz vor Verlust und Diebstahl und Produktivität vor Ort für Unternehmen, die Anlagen in großem Umfang verwalten.

HIGHLIGHTS

- **Samsara-Netzwerk:** Nutzen Sie ungefähre BLE-Standortaktualisierungen über das Gateway-Netzwerk von Samsara
- **Bestandsmanagement:** Verschaffen Sie sich einen klaren Überblick über den Asset-Bestand, um Serviceunterbrechungen zu verhindern.
- **Tools für Mobilgeräte:** Greifen Sie vor Ort direkt in der Fahrer- oder Fuhrpark-App von Samsara auf Ressourcen zu
- **Einfache Installation:** Sorgen Sie mit diskreten, flexiblen Montageoptionen für eine schnelle Installation
- **Einheitliche Plattform:** Ermöglicht eine breite Palette von anpassbaren Berichten, Warnmeldungen und mobilen Apps für Mitarbeiter und Administratoren als Teil der Connected Operations Platform von Samsara

Technische Spezifikationen

KONNEKTIVITÄT

Datenkommunikation: 2,4 GHz ISM-Band
Ausgangsleistung: 20 dBm (US), 12 dBm (EU)
Einsatzgebiet: USA, Kanada, Großbritannien, Mexiko, Europa
Sichere Kommunikation: Die gesamte Kommunikation wird anonymisiert und mithilfe der AES-Verschlüsselung authentifiziert.

POSITION

Die ungefähre Geolokalisierung basiert auf dem GPS-Standort der nahe gelegenen Gateways im Samsara-Netzwerk, die die ausgesendeten Signale des Asset-Tags mit einer Frequenz von 2,4 GHz erkennen.

STROMVERSORGUNG

Das Asset-Tag wird von einer Lithium-Batterie vom Typ CR2/3AZ mit hoher Kapazität betrieben, die für eine Lebensdauer von 4 Jahren unter Nennbedingungen ausgelegt und nicht austauschbar ist. Die tatsächliche Batterielaufzeit kann durch extreme Temperaturen verkürzt werden. Bei Fragen zum sicheren Umgang mit Geräten mit Lithium-Batterien wenden Sie sich bitte an die Sicherheitsabteilung Ihres Unternehmens.
Leistung 3V, max. 0,5 A

GEHÄUSE

- Material UV-stabilisiertes Polycarbonat
- Abmessungen 22 x 28 x 65 mm
- Gewicht 35 g
- Betriebstemperatur –40 °C bis 70 °C
- IP-Schutzklasse
    - IP67 (wetterfest und wasserdicht auf bis zu 1 m Wassertiefe)
    - IP69K (höchste Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruck- und Hochtemperaturreinigung)

FEATURES DER SAMSARA-CLOUD-SOFTWARE

- Ungefähre GPS-basierte Standortbestimmung
- APIs für Entwickler
- Benachrichtigungen
- Inventarberichte
- Geofence

INSTALLATION VON ZUBEHÖR

Was ist enthalten:
1x doppelseitiges VHB-Klebeband pro Gerät

© 2024 Samsara Inc.

Regulatorische Informationen

ISED-ERKLÄRUNG

Dieses Gerät entspricht den lizenzfreien RSS-Standards von Innovation, Science and Economic Development Canada. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen; und (2) Dieses Gerät muss alle Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.
Dieses Gerät entspricht den Grenzwerten für die HF-Exposition von Innovation, Wissenschaft und wirtschaftlicher Entwicklung Kanadas, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt wurden. Dieses Gerät sollte so installiert und betrieben werden, dass jederzeit ein Mindestabstand von 20 cm zu jeder Person gewährleistet ist. CAN ICES-003(A)/NMB-003(A)

Dieses Gerät entspricht den kanadischen ISED-Grenzwerten für die Strahlenexposition, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt wurden. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Kühler und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

INTERFERENZERKLÄRUNG DER FEDERAL COMMUNICATION COMMISSION

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse A gemäß Teil 15 der FCC-Regeln. Diese Grenzwerte sind so konzipiert, dass sie bei Betrieb des Geräts in einer kommerziellen Umgebung einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß der Bedienungsanleitung installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen der Funkkommunikation verursachen.
Beim Betrieb dieses Geräts in Wohngebieten ist mit schädlichen Störungen zu rechnen. In diesem Fall ist der Benutzer verpflichtet, die Störungen auf eigene Kosten zu beheben.

FCC-Warnung: Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb dieses Geräts verliert. Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen von Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können. FCC-Warnung: Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb dieses Geräts verliert. FCC-Erklärung zur Strahlenbelastung: Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für die Strahlenbelastung in einer unkontrollierten Umgebung. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Kühler und Ihrem Körper installiert und betrieben werden. Dieser Sender darf nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender aufgestellt oder betrieben werden.

Detaillierte Produktspezifikationen und wichtige Sicherheitsinformationen finden Sie in der Installationsanleitung des Produkts unter Asset-Tag AT11 – Installationsanleitung.

© 2024 Samsara Inc.

EUROPÄISCHE UNION

Dieses Symbol auf dem/den Produkt(en) und/oder den Begleitdokumenten bedeutet, dass gebrauchte Elektro- und Elektronikprodukte nicht im allgemeinen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Für eine ordnungsgemäße Behandlung, Verwertung und Wiederverwertung bringen Sie diese Produkte bitte zu ausgewiesenen Sammelstellen, wo sie kostenlos angenommen werden.

Dieses Funkgerät sendet absichtlich Funkwellen aus. Dies sind die Frequenzbänder, in denen die Funkanlage betrieben wird, und die maximale Hochfrequenzleistung, die in den Frequenzbändern übertragen wird, in denen die Funkanlage betrieben wird.

BLE-Frequenzbänder	Maximale Sendeleistung
Freq. (MHz)	EIRP (dBm)
2402	11.15
2442	11.11
2480	11.24

© 2024 Samsara Inc.