

Boîtier de localisation

FICHE TECHNIQUE AT11 | Modèle 030-00007



APERÇU

Le boîtier de localisation est un appareil de suivi compact construit pour localiser, gérer et protéger facilement les petits outils et équipements essentiels à la mission. Il dispose d'un boîtier robuste et imperméable, de mises à jour d'emplacement en temps quasi réel via le réseau Samsara et d'options de montage discrètes mais flexibles.

Le boîtier de localisation active l'amélioration de la gestion des inventaires, la protection contre les pertes et les vols et la productivité sur le terrain pour les opérations qui gèrent les actifs à grande échelle.

POINTS FORTS

- **Réseau Samsara** : mises à jour approximatives de l'emplacement BLE via le réseau de boîtiers télématiques de Samsara
- **Gestion des stocks** : prévenir les interruptions de service en maintenant une visibilité claire des stocks d'actifs avec des rapports détaillés
- **Outils mobiles** : Retrouvez les actifs sur le terrain directement depuis l'application du conducteur ou de flotte de Samsara
- **Installation facile** : Options de montage discrètes et flexibles pour une installation rapide
- **Plateforme unifiée** : Débloque un large éventail de rapports personnalisables, d'alertes et d'applications mobiles pour les travailleurs et les administrateurs dans le cadre de la plateforme d'opérations connectées de Samsara

Spécifications techniques

CONNECTIVITÉ

Communications de données : bande ISM 2,4 GHz

Puissance de sortie : 20dBm (US), 12dBm (EU)

Zone d'exploitation : États-Unis, Canada, Royaume-Uni, Mexique, Europe

Communications sécurisées : toutes les communications sont anonymisées et authentifiées à l'aide du cryptage AES

LOCALISATION

La géolocalisation approximative est basée sur l'emplacement GPS des boîtiers télématiques proches dans le réseau Samsara qui détectent les annonces de boîtiers de localisation 2,4 GHz.

ALIMENTATION

Le boîtier de localisation est alimenté par une batterie Li-Ion CR2/3AZ haute capacité conçue pour durer 4 ans dans des conditions nominales et qui n'est pas remplaçable. La durée de vie réelle de la batterie peut être réduite par des températures extrêmes. Pour toute question concernant l'utilisation de façon sécuritaire d'appareils alimentés par des batteries Li-Ion, veuillez consulter le service de sécurité de votre entreprise.

Puissance 3V, 0,5A max

BOÎTIER

- Matériau Polycarbonate stabilisé aux UV
- Dimensions 22 x 28 x 65 mm
- Poids 35 g
- Température de fonctionnement -40 °C à 70 °C
- Classement IP
 - IP67 (résistant aux intempéries et à l'eau jusqu'à 1 m immergé)
 - IP69K (résistance la plus élevée aux lavages à haute pression et à haute température)

CARACTÉRISTIQUES DU LOGICIEL INFONUAGIQUE DE SAMSARA

- Suivi d'emplacement approximatif basé sur le GPS
- API développeur
- Alertes
- Rapports d'inventaire
- Périmètre virtuel

INSTALLER LES ACCESSOIRES

Ce qui est inclus

1x bande VHB double face par appareil

Informations réglementaires

ÉTAT D'ISDE

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference; and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This equipment complies with Innovation, Science and Economic Development Canada RF exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated to ensure a minimum of 20 cm spacing to any person at all times. CAN ICES-003(A)/NMB-003(A)

Cet appareil est conforme aux RSS exemptés de licence de Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences; et (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition de radiofréquence établies par Innovation, Sciences et Développement économique Canada définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé pour assurer un espacement minimal de 20 cm à toute personne à tout moment. CAN ICES-003(A)/NMB-003(A)

ISED Radiation Exposure Statement: This equipment complies with Canada radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.

Déclaration de l'ISDE sur l'exposition aux rayonnements : Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements fixées par le Canada pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre l'émetteur de rayonnement et votre corps.

DÉCLARATION D'INTERFÉRENCE DE LA FEDERAL COMMUNICATION COMMISSION

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe A, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel de l'utilisateur, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger les interférences à ses propres frais.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment. FCC Radiation Exposure Statement: This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance 20cm between the radiator & your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

For detailed product specifications and important safety information, please refer to the product's installation guide, available at <http://samsara.com/at11-install>.

Mise en garde de la FCC : Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorisation de l'utilisateur d'utiliser cet équipement. Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement indésirable. Mise en garde de la FCC : Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorisation de l'utilisateur d'utiliser cet équipement. Déclaration d'exposition aux radiations de la FCC : Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations de la FCC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre l'émetteur de radiation et votre corps. Cet émetteur ne doit pas être localisé ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Pour connaître les spécifications détaillées du produit et les informations importantes en matière de sécurité, veuillez consulter le guide d'installation du produit, disponible à [Guide d'installation du boîtier de localisation AT11](#).

UNION EUROPÉENNE

Ce symbole apposé sur le(s) produit(s) et / ou les documents d'accompagnement signifie que les produits électriques et électroniques usagés ne doivent pas être mélangés aux déchets ménagers généraux. Pour un traitement, une récupération et un recyclage adéquats, veuillez apporter ce(s) produit(s) aux points de collecte désignés où il(s) sera(ont) accepté(s) gratuitement.



Cet équipement radio émet intentionnellement des ondes radio. Il s'agit des bandes de fréquences dans lesquelles l'équipement radio fonctionne et de la puissance radiofréquence maximale transmise dans les bandes de fréquences dans lesquelles l'équipement radio fonctionne.

Bandes de fréquences BLE	Puissance TX maximale
Fréq. (MHz)	PIRE (dBm)
2402	11.15
2442	11.11
2480	11.24