ZA 3515

Ancre de zone - batterie ou alimentation secteur - NB-IoT/LTE-M EU & US (sans adaptateur secteur)

L'ancre de zone alimentée par secteur avec batterie de secours pour la localisation des actifs équipés de trackers d'étiquette Bluetooth dans une zone dédiée. L'ancre de zone scanne en continu lorsqu'elle est alimentée par le secteur.

130×72×36 mm
212 g

- Installé à un emplacement fixe
- Scanne les trackers d'étiquette Bluetooth Low Energy
- NB-IoT
- LTE-M
- Europe et Amérique du Nord
- Batterie de secours
- IP67
- Ignifuge
- IK 09
- Alimenté par le secteur

Connectivité

NB-IoT et LTE-M

- Émetteur-récepteur économe en énergie
- Antenne omnidirectionnelle interne
- Communication bidirectionnelle
- Bandes NB-IoT et LTE-M : Europe/Amérique du Nord
- Récupération de données
- Mise à jour OTA du firmware (NB-IoT et LTE-M)

Plan de connectivité

- Le TRACK 1105 est livré avec le plan de connectivité étendu

Bluetooth Low Energy (BLE)

- Bluetooth Low Energy 5.0
- Mise à jour du firmware par liaison radio (BLE)

Activation et montage

- Manuel d'activation
- Trous 7x9 mm ($^{9}/_{32}$ * $^{23}/_{64}$ po) pour vis ou rivets. Distance de 115 mm ($4^{17}/_{32}$ po) entre les centres des trous de montage.
- Les instructions pour monter l'appareil sont disponibles dans le centre de documentation Sensolus.

Mécanique et conception

Antennes
Toutes les antennes sont internes

Dimensions
130x72x36 mm
(5⅛ x $2^{53}/_{64}$ x $1^{27}/_{64}$ po)

Poids
218 grammes (7,68 oz)

Couleur
Blanc

Résistance à l'eau et à la poussière
IP67

Résistance aux chocs
IK09

Choc de chute et vibrations
EN 60068

Température de fonctionnement
-20°C à 60°C
(-4°F à 140°F)*

Les spécificités concernant la température de fonctionnement dépendent de l'application, des circonstances d'installation et des facteurs environnementaux tels que l'exposition au soleil. Pour plus d'informations, veuillez contacter Sensolus. La durée de vie de la batterie peut être affectée lorsque les appareils fonctionnent pendant de longues périodes aux extrêmes de cette plage.

Boîtier
- PBT/PC 29 TM-Z2 FR UV LS
- Ignifuge
- Stabilisé aux UV

Alimentation électrique

- 220-230 V Europe
- 110-115 V Amérique du Nord
- Longueur du câble d'alimentation 2 mètres
- Firmware chiffré AES
- La mise à jour du firmware n'autorise que les images de firmware signées

Batterie de secours

Durée de vie de la batterie de secours lors du balayage
Utilisez le calculateur de batterie Sensolus pour évaluer la durée de vie de la batterie de secours, qui varie en fonction du cas d'utilisation spécifique.

Caractéristiques de la batterie de secours
- Bloc-batterie remplaçable par l'utilisateur (Li-$SoCl_2$) 12.000 mAh
- 2,94 grammes (0,1037 oz) de lithium

Certifications

Réglementaire
- CE
- FCC
- IC

Bluetooth 5.0
ID de déclaration D068598

Environnemental
Choc de chute en cours

Sécurité électrique
EN 62368-1

Interaction utilisateur

Activation de l'appareil
Activation magnétique

Retour LED
Retour LED vert et rouge sur l'appareil

Synchroniser les paramètres à distance
- Instantané : Activation par aimant
- Périodique : Aucune interaction utilisateur nécessaire

Services de gestion

Diagnostics
- Prédiction de la durée de vie de la batterie
- Consommation d'énergie détaillée
- Diagnostics de géolocalisation
- Installation
- Qualité de communication

Gestion
- Mises à jour OTA du firmware via NB-IoT, LTE-M et BLE
- Configuration à distance
- Localisation de l'ancre de zone avec l'application smartphone Sensolus

Services d'application
- Balayage de tracker d'étiquette Bluetooth
- Agir comme balise géographique gérée

Balayage de suivi d'étiquettes
- Balayage de tracker d'étiquette Bluetooth
- Agir comme balise géographique gérée

Discutez avec Sensolus lorsque plus de 2.000 trackers d'étiquette Bluetooth doivent être balayés à la fois

Configuration du firmware

Configurations de balayage de tracker d'étiquette Bluetooth
- Intervalle de balayage et d'envoi
- Seuil de balayage RSSI du tracker d'étiquette Bluetooth
- Filtrer les trackers d'étiquette Bluetooth balayés sur UUID

Utilisation comme balise géographique
Activé ou désactivé

Sécurité
- Clés de chiffrement uniques par appareil
- Chiffrement de bout en bout de la charge utile ChaCha20
- Firmware chiffré AES
- La mise à jour du firmware n'autorise que les images de firmware signées

Accessoires
Le ZA 3510 n'est pas livré avec un adaptateur secteur. Sensolus dispose d'adaptateurs secteur pour l'UE, le Royaume-Uni et les États-Unis.

- ADPT 8500 EU - Adaptateur secteur ZA 3510 version UE
- ADPT 8501 UK - Adaptateur secteur ZA 3510 version UK
- ADPT 8502 US - Adaptateur secteur ZA 3510 version US