










**L'ancre de zone alimentée par le secteur avec batterie de secours pour la localisation d'actifs équipés de trackers Bluetooth tag dans une zone dédiée. Les ancres de zone balayent en continu lorsqu'elles sont alimentées par le secteur.**

130×72×36 mm  
212 g

-  Installée à un emplacement fixe
-  Balaye les trackers Bluetooth Low Energy tag
-  NB-IoT
-  Europe et Amérique du Nord
-  Batterie de secours
-  IP67
-  Ignifuge
-  IK 09
-  Alimentée par le secteur

## Connectivité

### NB-IoT

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

### Bluetooth Low Energy (BLE)

- Bluetooth Low Energy 5.0
- Mise à jour du firmware à distance (BLE)

## Activation et montage

- Manuel d'activation
- Trous 7×9 mm ( $\frac{9}{32} \times \frac{23}{64}$  in) pour vis ou rivets. Distance de 115 mm ( $4\frac{17}{32}$  in) entre les centres des trous de montage.
- Les instructions de montage de l'appareil sont disponibles dans le centre de documentation Sensolus.

## Mécanique et conception

### Antennes

Toutes les antennes sont internes

### Dimensions

130×72×36 mm

(5 $\frac{1}{8}$  × 2 $\frac{53}{64}$  × 1 $\frac{27}{64}$  in)

### 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 extrémités 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

### Autonomie de la batterie de secours en mode 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

- Pack de batteries remplaçable par l'utilisateur (Li-SoCl<sub>2</sub>) 12 000 mAh
- 2,94 grammes (0,1037 oz) de lithium

## Certifications

### Réglementaire

- CE
- FCC
- IC

### Bluetooth 5.0

ID de déclaration D068598

### Environnementale

Choc de chute en cours

### Sécurité électrique

EN 62368-1

## Interaction utilisateur

### Activation de l'appareil

Activation magnétique

### Synchroniser les paramètres à distance

- Instantané : Activation magnétique
- Périodique : Aucune interaction utilisateur nécessaire

### Retour LED

Retour LED vert et rouge sur l'appareil

## 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 du firmware à distance via NB-IoT et BLE
- Configuration à distance
- Localisation de l'ancre de zone avec l'application mobile Sensolus

## Services applicatifs

- Balayage de trackers Bluetooth tag
- Fonction de géolocalisation gérée

## Balayage de suivi de tag

- Balayage de trackers Bluetooth tag
- Fonction de géolocalisation gérée

Contactez Sensolus lorsque plus de 2 000 trackers Bluetooth tag doivent être balayés simultanément

## Configuration du firmware

### Configurations de balayage de trackers Bluetooth tag

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

### Utilisation comme géolocalisation

Activé ou désactivé

## Sécurité

- Clés de chiffrement uniques par appareil
- Chiffrement de la charge utile de bout en bout ChaCha 20
- 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 propose des 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 Royaume-Uni
- ADPT 8502 US - Adaptateur secteur ZA 3510 version États-Unis