

# LOCALISATION ET PROTECTION DES BIENS ET DES PERSONNES



## VIGICOM ALS-360 : SYSTÈME DE LOCALISATION ET D'ALERTE EN TEMPS RÉEL



Borne WiFi  
de réception ALS-360

- Localisation en intérieur de tout objet ou toute personne détenant un badge.
- Economique grâce à l'utilisation d'une technologie à ultrasons, éprouvée.
- Déploiement rapide par simple fixation des bornes aux plafonds des locaux à sécuriser.
- Communication automatique par WiFi entre les bornes.
- Lecture simultanée de plusieurs badges.

VigiCom ALS-360 localise en temps réel tout badge TGA-105 et transmet l'information à un PC ou à un serveur par WiFi ou par RS485. Système complet d'identification, de localisation et d'alerte, il comprend une ou plusieurs bornes réceptrices et des badges-émetteurs à ultrasons.

Dès qu'un badge est en mouvement, il émet un signal avec un code unique d'identification vers la borne qui le relaie au PC via d'autres bornes et une passerelle Wifi.

L'application logicielle transmet les alertes selon les procédures paramétrées.

Ce système a été conçu pour localiser de manière continue et en temps réel des biens de forte valeur, des équipements stratégiques ou bien encore des personnes exerçant des métiers à risques.

Il est très utilisé dans des musées pour protéger des œuvres d'art et dans des hôpitaux pour localiser les scanners et défibrillateurs et autres équipements coûteux.

Il a également été déployé dans des sites Seveso pour localiser le personnel en cas de situation d'urgence ou encore des personnes atteintes de troubles d'orientation dans des maisons de retraite.

### ALS-360

est idéal pour :

#### DIMINUER

les risques de perte ou de vol

#### CONTROLLER

le suivi de visiteurs en temps réel sur un site

#### OPTIMISER

l'utilisation des équipements

#### REDUIRE

les temps de recherche

### Spécifications borne de réception ALS-360

Nombre de récepteurs	8, couverture à 360°
Fréquence	39 – 41kHz (ultrasons)
Communication entre bornes	Wifi, IEEE 802.15.4.2003
Alimentation	12VCC
Consommation	< 350mA
Température de fonctionnement	-10C à +40C
Coque	résine moulée
Dimensions	150mm x 30mm
Conformité	CE

### Spécifications badge-émetteur TGA-105

Fréquence	39 – 41kHz (ultrasons)
Directivité	60°
Puissance	110dB
Portée	jusqu'à 15m selon environnement
Détection	si inclinaison > 15°
Batterie	CR2450 3,0VCC Li-MnO2
Autonomie	1,5 à 5 ans selon utilisation
Température de fonctionnement	-10C à +40C
Coque	résine moulée
Dimensions	71mm x 30mm x 14mm
Poids	135g
Conformité	CE



Badge-émetteur à ultrasons TGA-105

#### ATTENDANCE FRANCE

2, rue Gambetta - 77210 AVON

contact@attendance.fr

tél. 01 64 23 05 45

fax 01 64 23 29 76

SARL au capital de 50 000,00 €

SIRET 479 264 657 00020