

CAPTEUR ENCASTRÉ DOUBLE DÉTECTION

REF: 45944

Caractéristiques:

Le capteur encastré est un capteur de stationnement intelligent qui détecte en temps réel l'occupation de chaque place de stationnement grâce à une double technologie de détection (infrarouge et magnétique). En tant que partie intégrante de la plate-forme SENSIT, le montage encastré IR SENSIT optimise l'utilisation du parking, réduit les émissions et garantit un retour sur investissement rapide.

Le montage est entièrement encastré, ce qui rend le capteur résistant aux chasse-neige et réduit les risques de trébuchement. Avec une durée de vie de la batterie de 5 à 10 ans (selon le type d'application), ces capteurs encastrés ont démontré qu'ils constituent une solution fiable et durable de détection de stationnement.

Les applications typiques avec le capteur encastré comprennent le stationnement en voirie, le stationnement de camions et d'autobus et les installations qui nécessitent des capteurs résistants aux chasse-neige avec la plus grande précision de détection possible.

Détection ultra-précise

Ce capteur est résistant aux intempéries et dispose de détection magnétique et infrarouge. Cette double technologie assure une détection de véhicules très précise. Un algorithme sophistiqué assure que la détection n'est pas affectée par la neige, la saleté ou les feuilles recouvrant le capteur.

Communication rapide et fiable

Une caractéristique unique du capteur est sa capacité à communiquer au sein d'un réseau maillé auto régénérant. Grâce à un réseau rapide et fiable de répéteurs et de passerelles.

VISIO'PARK
LE STATIONNEMENT DEVIENT INTELLIGENT



envoie ses données en temps réel au serveur hébergé. De plus, la possibilité de communiquer de manière bidirectionnelle garantit que le logiciel d'interface VISIO'PARK peut facilement demander et vérifier les derniers événements des capteurs et effectuer les mises à jour.

Interface VISIO'PARK

Grâce à l'API du logiciel d'interface VISIO'PARK, les données d'occupation peuvent être facilement intégrées dans des systèmes de guidage tiers, des logiciels de gestion de stationnement ou des applications smartphone. Le logiciel d'interface VISIO'PARK constitue la base de services et fonctions supplémentaires tels que l'analyse des données, la planification et la gestion, par exemple, zones de chargement/déchargement, zones PMR.

CAPTEUR ENCASTRÉ DOUBLE DÉTECTION

REF: 45944

VISIOPARK
LE STATIONNEMENT DEVIENT INTELLIGENT

Caractéristiques techniques:

Dimensions	Ø 78 mm et 72 mm
Dimensions de montage	Ø 78 mm et 72 mm - complètement affleurant
Couleur	Noir
Poids	350 g
Protection	IP68, boîtier entièrement étanche
Matériaux	Polyéthylène (PE)
Température d'utilisation	-40 ... +85°C
Température de stockage	-40 ... +85°C
Humidité relative	100% de humidité relative
Fréquence d'utilisation	868 MHz (EU)
Alimentation	Batterie au lithium intégrée
Durée de vie estimée de la pile	5 à 10 ans (dans des conditions normales d'utilisation / dépendant de l'environnement)
Résistant aux chasse-neige	Oui*
Résistance	Traffic intense
Détection	Magnétique et infrarouge
Hauteur de détection	0 - 90 cm
Distance de Communication	-Capteur / nœud relais (directionnel) : max 50 mètres -Capteur / nœud relais (omnidirectionnel) : max 35 mètres - Capteur / passerelle : max. 25 mètres
Relay Nodes requis (estimation)	Parkings : 1 par 50 capteurs. Stationnement en voirie : 1 par 25 capteurs
Certifications	CE, FCC, IC, ACMA
Version du document	2.1
*Clause de non-responsabilité	Veillez noter que des chasse-neige mal réglés ou d'autres véhicules similaires causeront des dégâts critiques ou fatals aux routes, aux surfaces de stationnement et aux capteurs. Lorsque des dispositifs électroniques tels que les capteurs sont installés, soyez particulièrement vigilant. Tous les efforts doivent être entrepris pour régler correctement la lame de chasse-neige en fonction des réglages et de la hauteur afin de ne pas endommager ces éléments. Il est conseillé d'utiliser des lames de déneigement en plastique ou en caoutchouc pour ces installations. La garantie du produit sur les capteurs est automatiquement annulée si des dommages dus au grattage sont visibles sur la surface du capteur.