



#### AFAPARK® PRO - CAPTEUR DE POSITION



Boîtier en aluminium, esthétique et robuste, résistant à la pollution de classe IP54.

Il est situé au dessus de l'emplacement de parking, en son point central. Il utilise la technologie Ultrasons, par émission et réception d'une onde qui calcule la distance avec le sol. La hauteur de détection maximale est de 4, 5 m entre le sol et le détecteur

La programmation, l'adressage, le calibrage et le contrôle maintenance seront effectués via le sol au moyen d'un outil à connexion infra-rouge (ex. pocket PC).

**Option :** sonorisation à la place, très utile par exemple pour les places handicapés pour avertir le client qu'il doit mettre son macaron en évidence

"Option - Détection des voitures mal garées, si elles occupent au moins 20% de l'espace de stationnement voisin".

#### Caractéristiques techniques

Dimensions (LxPxH)	190x65x67 mm
Tension d'alimentation	U = 40 V +/- 3 VDC
Consommation de courant maximale	I = 40 mA
Consommation maximale avec HP adressable	I = 200 mA
Hauteur maximale de détection	L = 4, 5 m
Mode de fonctionnement du capteur	bistable
Températures de fonctionnement	-25 °C + 60 °C
Humidité relative admissible :	< 80%
Interface	RS485
Boîtier	Aluminium
Couleur standard	RAL 9010, blanc (Le choix des couleurs de la palette RAL est possible)
Indice International de Protection IP	IP54
Indice de Protection IK - Résistance mécanique à l'impact	IK08/10



#### AFAPARK® PRO - SIGNAL D'OCCUPATION

L'élément principal du signal d'occupation est la matrice de diodes LED visibles d'une distance de 100 mètres visible dans les deux sens de circulation. Il est placé le long des allées à la tête des places de parking.

Une place libre sera indiquée par une signalisation verte clignotante, une place occupée par une signalisation rouge. Une place réservée pour les handicapés (PMR) est indiquée par une signalisation bleue.

La couleur verte clignotante montre la place libre. La couleur rouge continue signale la place occupée. Il existe aussi une indication spéciale de la signalisation pour la place au lieu de la couleur verte par exemple dans le cas de la place :

- Blue – pour les personnes handicapées
- Pink – pour la mère avec l'enfant
- Orange – pour d'autre places

Le boîtier en aluminium, robuste et esthétique, résistant à la pollution (classe IP54), est fixé à la hauteur voulue dans le parking pour assurer une visibilité optimale.



#### Caractéristiques techniques

Dimensions (LxPxH)	190x65x86 mm
Tension d'alimentation	U = 12 VDC
Consommation de courant maximale	I = 160 mA
Mode de fonctionnement du capteur	bistable, PWM
Mode d'éclairage des diodes LED	rouge – fixe vert – clignotant
Luminosité	2 cd
Températures de fonctionnement	-30 °C + 60 °C
Humidité relative admissible:	< 80%
Couleur	RAL 9005, noire (Le choix des couleurs de la palette RAL est possible)
Boîtier	Aluminium
Indice International de Protection IP	IP54
Indice de Protection IK – Résistance mécanique à l'impact	IK08/10