

Boucle de détection électronique e-Loop

Capteur de véhicules magnétométrique et radar, pose murale / poteau



ELOOPM-RAD

La ELOOPM-RAD est une e-Loop compacte et sans fil pour la détection de véhicules.

Elle offre une solution transparente pour la détection de véhicules sans systèmes de câblage complexes, ce qui la rend rapide et facile à installer.

La boucle électronique peut être installée sur un mur ou sur un poteau et communique par radio avec l'émetteur-récepteur eTrans.

Grâce à une détection innovante par champ magnétique et par radar, l'e-Loop peut détecter avec précision les véhicules et déclencher l'ouverture du portail ou de la barrière.

Ce modèle est compact, ce qui permet de le camoufler facilement et de préserver l'esthétique de la propriété.



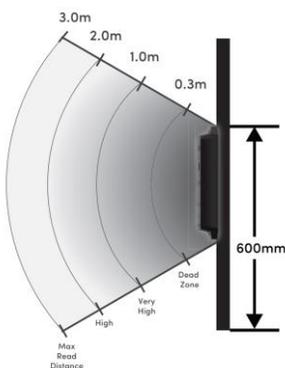
Points forts

- Installation rapide, facile et non permanente
- Conception ultra-compacte
- Montage murale ou sur un poteau
- Capteur magnétométrique pour la détection de véhicules
- Capteur radar pour plus de sécurité
- Calibration automatique
- Jusqu'à 3 ans d'autonomie
- Compatible avec les modules e-Trans

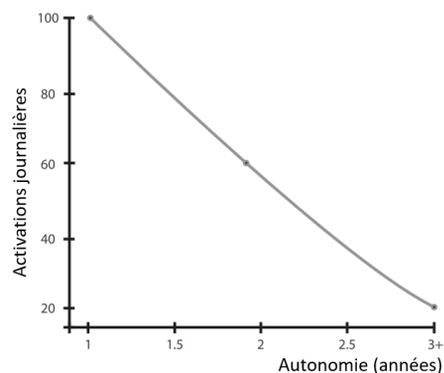
Installation simple en 3 étapes

- Etape 1 : Codage de la boucle électronique e-Loop avec l'émetteur-récepteur eTrans.
- Etape 2 : Fixer l'e-Loop sur le mur ou le poteau avec 2 vis.
- Etape 3 : Calibrer l'e-Loop. Assurez-vous que la boucle est installée et éloignez tout objet métallique dans un rayon de 3,5 m.

Portée de détection



Autonomie



Boucle de détection électronique e-Loop

Capteur de véhicules magnétométrique et radar, pose murale / poteau

ELOOPM-RAD

Boucle e-Loop EL00W-RAD + émetteur-récepteur eTrans 50



Caractéristiques Techniques

E-LOOP	ELOOPM-RAD
Fonctionnement	À utiliser avec un émetteur-récepteur de la gamme e-Loop
Alimentation	2 Piles AA (LR6) lithium 1,5 V 3000 mAh
Consommation	<ul style="list-style-type: none">En veille : 14 μAEn détection : 35 mA
Autonomie	L'autonomie de la batterie dépend de nombreux facteurs, notamment des activations quotidiennes, du temps utilisé par activation, de la portée du radar et des conditions extérieures. Jusqu'à 1 an pour 100 activations / jours, 2 ans pour 60 activations / jours, 3 ans pour 20 activations / jours
Montage	À fixer sur un mur ou un poteau à 600 mm du sol
Portée de détection	<ul style="list-style-type: none">Zone morte en dessous de 30 cmDétection maximale jusqu'à 1 mDétection élevée jusqu'à 2 mDistance maximale jusqu'à 3 m
Technologies de détection	<ul style="list-style-type: none">RadarMagnétomètre 3 axes pour la détection des véhicules<ul style="list-style-type: none">Taux d'échantillonnage de 8 HzCalibration automatiqueMode de détection de sortie/entrée
Modes de détection	<ul style="list-style-type: none">Sortie : capteurs magnétomètres seuls, sortie contact impulsionnellePrésence : double détection magnétomètre + radar, sortie contact maintenueParking : mode présence à économie d'énergie.
Caractéristiques radio	<ul style="list-style-type: none">Fréquence : 433.39 MHzType d'antenne : Interne PCBPuissance nominale : 10 dBmSensibilité de réception : -126.2 dBmSécurité : Cryptage AES 128 bitsÉmissions parasites : 30-1 GHz : < -56 dBm; 1-12.75 GHz : < -44 dBm; 1.8-1.9 GHz : < -56 dBm; 5.15-5.3 GHz : < -51 dBm
Agréments	<ul style="list-style-type: none">Conforme aux normes CEEN 301 489-1 V2.2.3 (Compatibilité électromagnétique - CEM)<ul style="list-style-type: none">a) Émissions selon EN 55032b) Tests émetteur/récepteur selon EN 300 220-1 V3.1.1c) Tests d'immunité selon EN 301 489-1
Indice de protection	IP 68
Température de fonctionnement	De -40 à +80 °C
Dimensions (H x L x P)	176 x 70 x 30 mm
Poids	200 g

ACCOR SOLUTIONS se réserve le droit de modifier la description des produits sans préavis. Leur description ne peut revêtir un aspect contractuel.



ACCOR SOLUTIONS
2 Rue Léonard de Vinci - 91200 Le Plessis-Pâté
Tel. +33 (0)1 60 85 64 62

www.accor-solutions.com