

FICHE TECHNIQUE

Détecteur de plaques d'immatriculation

NUMÉRO DE MODÈLE:

72011 & 72012

Généralité

Le détecteur de plaques d'immatriculation est une variante de notre détecteur standard alimenté par piles. Il est déclenché par une détection de mouvement ou un capteur de sabotage. L'élément caméra a été optimisé pour permettre la lecture des plaques d'immatriculation dans un large éventail de conditions d'éclairage et d'environnement.

Nous disposons de deux variantes, qui fournissent toutes deux une image monochrome uniquement

Détecteur de distance par rapport au véhicule
Objectif de 8 mm - optimisée pour **les véhicules 6 - 12m**
Objectif de 12 mm - optimisé pour **les véhicules 9 - 18m**

Vitesse du véhicule inférieure à 25 km/h

Plage de température de fonctionnement

-40°C to +60°C

Indice de protection IP

67 (étanche)

Poids (batterie incluse)

700g



Dimensions

85x120x100mm

Couleur

NATO Vert (RAL6014)

Détection de mouvement

Le détecteur Reconeyez utilise un capteur infrarouge passif (PIR) et l'analyse de signal pour suivre la signature thermique à travers la zone surveillée. Si un mouvement est détecté, une alarme est générée et la caméra est activée.

Portée de détection maximale

35m

Angles de détection

13° @ 30.5m

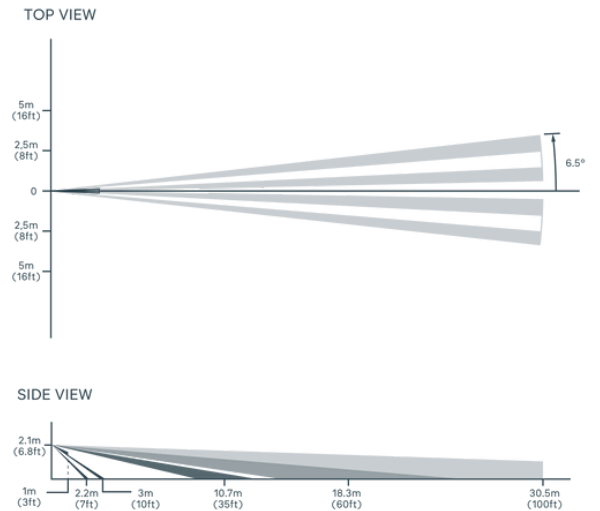
Intervalle d'alarme minimum

Configurable (0 par défaut - limité par la caméra à ~ 1,5 s)

Sensibilité

Configurable

ANGLES DE DÉTECTION PIR



Radio courte portée

La radio courte portée à 2,4 GHz est utilisée pour la communication bidirectionnelle entre le détecteur et d'autres appareils Reconeyez.

Norme	IEEE 802.15.4
Bande passante	2 MHz
Débit de données	250 kbps
Modulation	QPSK
Antenne	omnidirectionnelle
EIRP	12 dBm
Sécurité	ECC (secp160r1)
Authentification et chiffrement	AES 128
Distance LDV max	500m
Topologie réseau	maillé

Caméra

Le module caméra comprend une caméra diurne pour l'imagerie couleur, une caméra nocturne pour l'imagerie monochrome et un illuminateur infrarouge pour l'obscurité. La caméra stocke les images brutes en pleine taille dans la mémoire interne et les images .jpg de plus petite taille sont téléchargées sur le serveur du centre de commande.

Mémoire interne	7.6 GB
Capacité de stockage	1800+ images
Taille de l'image téléchargée	Vignette ~20 ko

Caméra pour plaques d'immatriculation

Résolution de l'image	1280 x 960
Taille de l'image brute	2.5 MB
Angle horizontal	63°

Batterie

Le détecteur est alimenté par 1 batterie Li-Ion rechargeable.

Tension	3.7V
---------	-------------

Capacité	10.2 Ah
----------	----------------

Autonomie	Allant jusqu'à 400 jours en veille / 16 000 événements
-----------	---

Temps de recharge	7-12 heures (selon le type de charge)
-------------------	--

Panneau solaire auxiliaire	En option
-------------------------------	------------------