

LINEA MACS FENCES

Téléchargement



Le système anti-escalade MACS (MEMS – based anticlimbing system), intégré dans les clôtures Nuova Defim Orsogrill, est un système qui permet de détecter les tentatives d'intrusion et de chevauchement, tout en les distinguant de façon précise des événements naturels ou actions accidentels.

Facile à installer, pratique à surveiller à distance, il représente une évolution majeure dans le contexte de la sécurité périmétrale

Grâce à une technologie d'auto-apprentissage, il s'adapte à la clôture sur laquelle il

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LOGICIEL DE GESTION

CONNEXIONS

Portail sécurisé via les navigateurs Internet compatibles sans installation d'un logiciel

NOMBRE DE ZONES

Jusqu'à 32 zones de détection.

Nombre illimité de capteurs par secteur

NOMBRE DE CONFIGURATIONS

Autant de configurations que de zones de détection : Paramétrage individuel d'une zone par connexion à un sortie annexe

ALARME

Pré-alarme / Alarme / Tentative de sabotage / Avertissement d'un panne

INSTALLATION

- > Auto-initialisation des capteurs
- > Détection automatique des capteurs présents sur l'installation générale
- > Possibilité de remplacer un seul capteur
- > Possibilité de mettre à jour les fréquences de la centrale et des capteurs
- > Étalonnage et calibrage en temps réel du système avec retour d'information vers la centrale et l'interface

BACK-UP

Détection des capteurs installés (les aimants n'entravent pas la reconnaissance des capteurs)

GESTION UTILISATEURS

Jusqu'à 3 niveaux d'utilisateurs avec des degrés différentes d'identification et d'autorisations selon les profils.

CAPTEUR

DIMENSIONS

89x73x25.5mm

INDICE DE PROTECTION

IP67

HUMIDITÉ RELATIVE

0-100%

MATIÈRE

Nylon (PA66) chargé de fibre de verre et scellé dans un résine résistante aux UV

SYSTÈME DE FIXATION

- > vis unique centrale sur contre-platine fixée à la clôture ou treillis
- > vis autoperceuse sur surface métallique (poteau)

ZONE DE COUVERTURE

Maximum 3 x 6 m (avec des capteurs positionnés au centre de chaque panneau)

CONFIGURATION DES CHAÎNE

- > jusqu'à 120 capteurs max. par bus de communication (2 bus par centrale)
- > chaînes de 20 capteurs max., pas 3 mètres (2,5 mètres de distance effective entre chaque capteur)
- > chaînes de 20 capteurs max., pas 6 mètres (5 mètres de distance effective entre chaque capteur)

DÉSCRIPTIF

Système anti-chevauchement périmétrale, composé d'une carte avec port Ethernet, de 4 entrées numériques et 8 sorties NC + tamper, d'une centrale certifiée IP67 capable de gérer 2 chaînes de capteurs avec la technologie MEMS et classe de protection IP68.

Tout cela, géré à partir d'une interface Web dédiée et programmable à distance

APPLICATIONS

- > Bâtiments publics
- > Douanes et aéroports
- > Établissements scolaires
- > Frontières
- > Installations photovoltaïques
- > Installations de télécommunications
- > Lignes ferroviaires
- > Maisons individuelles
- > Parkings
- > Sites militaires
- > Zones industrielles
- > Zone résidentielles

SYSTÈME ANTIVOL

Alimentation 12V

Sortie Sabotage

Sortie Alarme 8 zone

MASTER

CHAÎNE 1

CHAÎNE 2

MACS FENCES INTÉGRÉ

Téléchargement



MACS a été conçu pour s'intégrer de manière harmonieuse et fonctionnelle aux modèles RECINTHA® SAFETY et ELETTRA.

Un système de sécurité performante composé des capteurs et câbles invisibles, inaccessibles et pré-calibrés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARTE RÉSEAU (MACS-ETH)

ALIMENTATION

12 Vcc - 3 A

SYSTÈME DE FIXATION

Support barre Din

DIMENSIONS CARTE

146 x 84 mm

ENTRÉES NUMÉRIQUES

4 entrées numériques

SORTIES NC - NOMBRE

8 + 1 tamper

SORTIES NC - TYPE

rel. Optomos: 60Vmax, 400mA,

Resistance de contact < 2 ohms

TYPE DE COMMUNICATION

Port Ethernet

MÉMOIRE NUMÉRIQUE

> 10000 événements

MASTER (MACS-MAS)

ALIMENTATION

Par carte réseau

SYSTÈME DE FIXATION

Support barre Din en alliage

d'aluminium

TYPE DE BOÎTIER

Boîtier étanche en alliage d'aluminium

INDICE DE PROTECTION IP

IP66

DIMENSION DU BOÎTIER

140 x 115 x 61 mm

ENTRÉES NUMÉRIQUES

Entrée tamper

SORTIES NC - NOMBRE

1

SORTIES NC - TYPE

Optomos

CONNEXIONS

2 bus de communication vers les

capteurs, 1 bus de communication

vers la carte réseau, W-Sync



UN CAPTEUR TOUS LES 2 PANNEAUX



UN CAPTEUR TOUS LES 2 PANNEAUX



MACS FENCES EXTÉRIEUR

MACS FENCES EXTERIEUR a été conçu pour étendre les avantages de la protection intelligente à une large gamme de clôtures Nuova Defim Orsogrill.

Le capteur très compact s'intègre avec discrétion

et élégance dans toutes les installations.

Possibilité d'harmoniser les couleurs des câbles à celle du projet.

Le mécanisme exclusif à vis centrale permet une installation rapide et facile.

MACS est compatible avec: **Recintha N/L, 202, Sterope, Pleione, Britosterope e con la linea Talia.**