

MACS FENCES

Via Cavolto, 10
22040 Anzano del Parco (Co)
Tel. +39 031 33521
Fax +39 031 3352138
P.lva 03046230987



info@nuovadefim.com



Die fortschrittlichste Elektrotechnik kombiniert sich mit der Solidität der Zäune von Nuova Defim Orsogrill. MACS (MEMS-based anticlimbing system) erkennt genau Einbruch- und Überkletterversuche und unterscheidet sie von natürlichen oder zufälligen Ereignissen. Mit seiner einfachen Installation und Fernüberwachung ist das System eine wichtige Verbesserung der Perimeterschutz; Dank der selbstlernenden Technologie ist es an jedes Projekt anpassbar, passt zu jedem Zaunausführung und kann in Echtzeit eingestellt werden.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MANAGEMENT SOFTWARE

VERBINDUNG

Ein kompatibler Internetbrowser ohne zusätzliche Installationen

ZONEN

Bis zu 32 Zonen mit einer unbegrenzten Anzahl von Sensoren, die frei auf einen Ausgang programmiert werden können

KONFIGURATIONEN

Bis zu 32 speicherbar

ALARM

Voralarm / Alarm / Manipulation / Fehler

INSTALLATION

- > Selbstinitialisierung des Sensors
- > Automatische Sensorerkennung
- > Möglicher Austausch jedes einzelnen Sensors
- > Mögliches Upgrade des FW-Sensors und des Masters

PROGRAMMIERUNG

Echtzeit-Parametereinstellung mit Rückmeldung

SICHERUNG

Sensorerkennung durch Magnet

BENUTZERMANAGEMENT

Bis zu 3 Benutzerebenen mit unterschiedlichen Anmeldeinformationen und Berechtigungen

SENSOR

ABMESSUNGEN

89x73x25.5mm

IP-SCHUTZRATE

IP67

RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT

0-100%

MATERIAL

Glasfaserverstärktes Nylon (PA66), harzversiegelt, UV-beständig

BEFESTIGUNGSSYSTEM

Mit einer zentralen Schraube:

- > Gegenplatte zur Befestigung an der Zaunmasche
- > Selbstschneidende Schraube an der Metalloberfläche (Pfosten)

ERFASSUNGSGEBIET

Maximal 3 x 6 m (Mit Sensor in der Mitte des Panels)

KETTENSTRUKTUR

- > Bis max. 120 Sensoren für Kommunikationsbussystem (2 Nr. Buseinheiten pro Master)
- > Max. 20 Sensoren 3 Meter Teilungsketten (2,5 Meter tatsächlicher Abstand zwischen benachbarten Sensoren)
- > Max. 20 Sensoren 6 Meter Teilungsketten (5 Meter tatsächlicher Abstand zwischen benachbarten Sensoren)

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

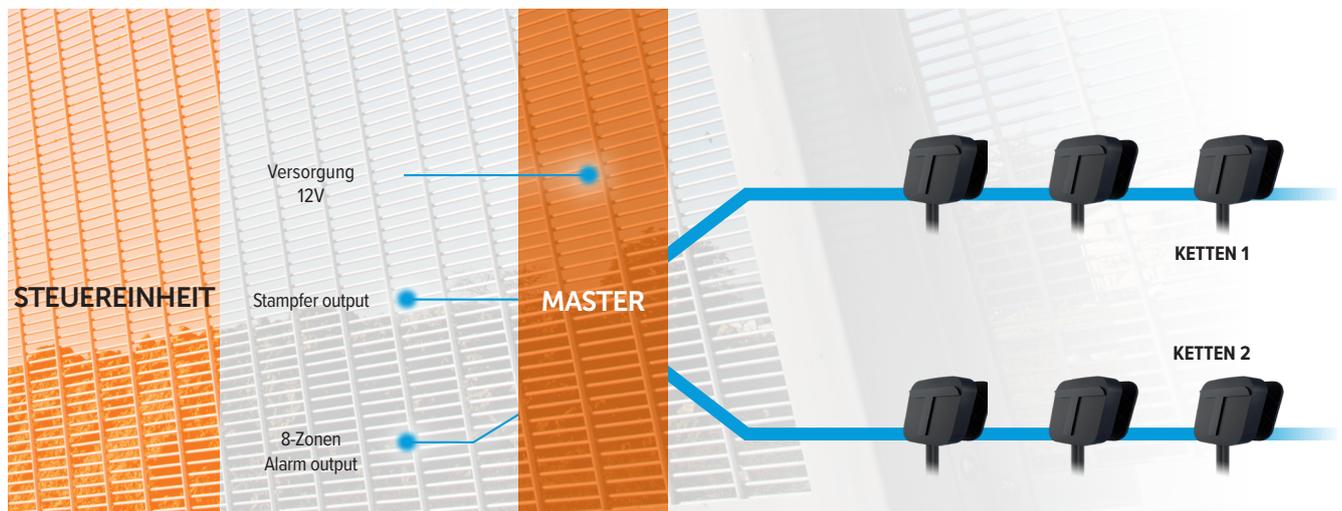
Integriertes oder halbintegriertes Begrenzungsschutzsystem für Zäune, komplett mit Ethernet-Netzwerkkarte, 4Nr. digitale Eingangstüren und 8Nr. NC-Ausgangstüren + Stampfer, Master IP67, der zwei Sensorketten mithilfe der MEMS-Technologie und der Schutzstufe IP68 steuern kann. Alles wird von einer Netzwerkkarte gespeist und über eine dedizierte Webschnittstelle gesteuert, die fernprogrammiert werden kann.

ANWENDUNGSBEISPIELE

- > Wohngebiete
- > Industriegebiete
- > Gewerbeflächen
- > Parks
- > Eisenbahnen
- > Telekommunikationsstandorte
- > Militärische Stätten
- > Hochsicherheit-Zaunanlage
- > Flughafen und Zollbereich
- > Grenzen
- > Parkplätze
- > Strategische Installationen
- > Photovoltaikanlagen



ALARM-SYSTEME
S. 69



MACS FENCES INTEGRIERT

MACS wurde speziell entwickelt, um harmonisch und funktional in die Modelle **RECINTHA® SAFETY** und **ELETTRA®** integriert zu werden; so wird ein neues und sichereres Sicherheitssystem definiert, das ein elegantes und perfekt integriertes Design unter Berücksichtigung des italienischen Stils garantiert. Unsichtbare und unzugängliche Sensoren und Kabel sowie ein vorkalibriertes System für NUOVA DEFIM ORSOGRIL-Zäune ergänzen das Angebot.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

NETWORK BOARD (MACS-ETH)

VERSORGUNG

12 Vcc - 3 A

BEFESTIGUNGSSYSTEM

Din Bar

ABMESSUNGEN

146 x 84 mm

DIGITALE INPUT (N)

4

NC-OUTPUT (N)

8 + 1 Manipulation

NC-OUTPUT (TYP)

Optomos-Relay: 60 Vmax, 400 mA,
Kontaktwiderstand 2 Ohm

KOMMUNIKATION

Ethernet

SPEICHER

> 10000 Ereignisse

MASTER (MACS-MAS)

VERSORGUNG

Network board

BEFESTIGUNGSSYSTEM

Din Bar in einer wasserdichten Box

BEHÄLTER

Wasserdichte Box aus

Aluminiumlegierung

IP-SCHUTZBEWERTUNG

IP66

ABMESSUNGEN

140 x 115 x 61 mm

INPUT

Tamper

OUTPUT (N)

1

OUTPUT (TYP)

Optomos

VERBINDUNGEN

2no. Kommunikationsbussysteme
zu Sensoren, 1Nr.

Kommunikationsbussysteme zur
Netzwerkplatine, W-Sync

verso la scheda di rete, W-Sync



UN SENSORE OGNI 2 PANNELLI



UN SENSORE OGNI 2 PANNELLI



ALARM-
SYSTEME
S. 69

MACS FENCES EXTERN

Die fortschrittliche Elektronik von MACS wurde entwickelt, um alle Schutzvorteile auf eine Vielzahl von NUOVA DEFIM ORSOGRIL Zäune auszudehnen; dank des kompakten Designs der Sensoren und der großen Auswahl an Kabelfarben ist das MACS-System auf unverwechselbare und elegante Weise in das gesamte Angebot integriert. Der einzelne zentrale Schraubenmechanismus ermöglicht eine schnelle und einfache Installation.

MACS ist kompatibel mit: **RECINTHA® N/L**, **RECINTHA® 202**, **STEROPE®**, **PLEIONE®**, **BRITOSTEROPE®** und **TALIA®**.