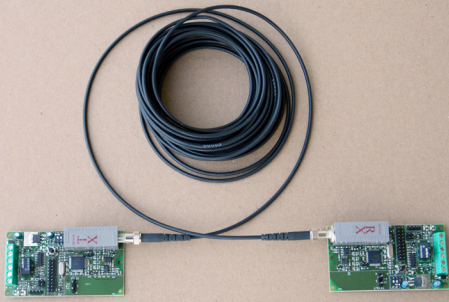


COPPERSTOP

CAPTEUR À FIBRE OPTIQUE
Antivol pour câbles en cuivre

Grâce au logiciel de gestion et au capteur à fibre optique DCT, COPPERSTOP assure la protection des câbles en cuivre après la pose.



Points forts:

- Protection simultanée des canalisations et boîtiers
- Signalement de vol
- Alarme
- Communication anticipée de la tentative d'effraction
- Pouvoir de dissuasion au vol
- Désorientation des cambrioleurs
- Absence de fausses alarmes grâce au capteur à câble en fibre optique
- Réfractaire aux interférences EMI et RFI
- Installation à côté des conducteurs d'énergie haute tension sans contraintes techniques ni conditions particulières
- Insensible aux vibrations, intempéries et températures extrêmes
- Sécurité du signal d'alarme fiable à 100%
- Bas coût

COPPERSTOP utilise la carte monozone MICMAR/2. Le logiciel qu'il contient évalue les variations du signal optique causées par l'effraction mécanique du capteur à câble DCT.

La différence d'intensité lumineuse signale l'ouverture des boîtiers (avec couvercle en différents matériaux), la coupure et l'effilochage ainsi que le retrait des câbles en cuivre des canalisations. COPPERSTOP peut être utilisé pour protéger également les câbles aériens

Carte monozone MICMAR/2

Elle peut être raccordée à des centrales d'alarme de toutes marques et de tous types à l'aide d'un contact sans potentiel.

Calibrage du signal optique automatique

Longueur du capteur à câble DCT raccordable: variable, de 5 à 1200 m.

Nombre de cartes MICMAR/2 installées illimité

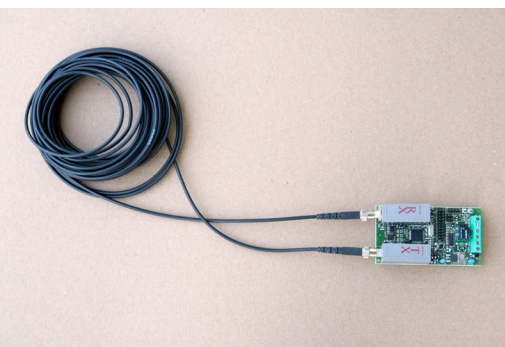
Capteur à câble à fibre optique DCT

Le capteur à câble DCT est revêtu d'une enveloppe isolante en plastique adaptée à la pose en canalisations et en extérieur. Les techniciens Micmar sont à la disposition de la clientèle pour conseiller les configurations les plus appropriées en fonction des caractéristiques de l'installation à protéger.

Le câble est fourni:

En bobines nues (en laissant à l'installateur la réalisation des connexions)

En tourets à la longueur choisie et pré-raccordé



Caractéristiques Techniques du Câble DCT:

Gaine isolante du câble: PVC, Kevlar, acier

Type de capteur: fibre optique à 850nm

Durée de vie moyenne du câble: 20 ans

Température d'exercice: - 30°C +85°C

Caractéristiques techniques

de la carte microprocesseur MICMAR/2:

Probabilité de détection (POD): 99%

Fausse alarmes (NAR): moins de 1%

Calibrage annuel: aucun

Température d'exercice: - 5°C +70°C.

Tension min/max d'exercice: 10 - 14 Vdc

Nombre de lectures: 1000/sec

Dimension: 50 x 90 mm

Contact relais: 1 Amp. à 12 Vdc résistif

Type relais: NO de 12 Vdc

Etalonnage: automatique à l'allumage et après l'alarme

PATENT PENDING

Def di R. Doni Spa Via Sacco e Vanzetti, 23 Fiorano Modenese, Modena (Italia)

Tel. +39 0536 832976 Fax +39 0536 832977 micmar@defspa.it-www.micmar.it