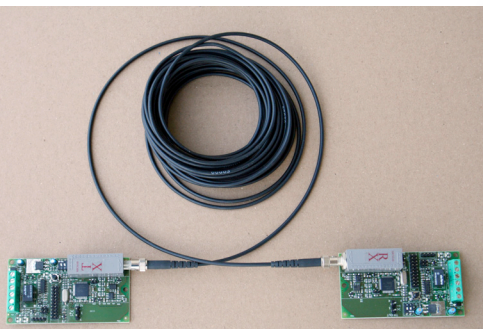


COPPERSTOP

SENSORE A FIBRE OTTICA
Antifurto per cavi in rame

Grazie al software di gestione e al cavo sensore in fibra ottica DCT, COPPERSTOP garantisce la protezione dei cavi in rame una volta posati.



MICMAR 2



CAVO DCT

Punti di forza:

- Protezione contemporanea di cavidotti e pozzetti
- Segnalazione dedicata all'evento del furto
- Allarme certo
- Comunicazione anticipata del tentativo di effrazione
- Deterrenza al furto
- Disorientamento nei confronti dei ladri
- Assenza di falsi allarmi grazie al cavo sensore in fibra ottica
- Immunità a interferenze EMI e RFI
- Installazione a fianco di conduttori di energia ad alta tensione senza problematiche tecniche né normative
- Non influenzabilità da vibrazioni, intemperie e temperature estreme
- Sicurezza del segnale di allarme affidabile al 100%
- Costo basso

COPPERSTOP utilizza la scheda monozona MICMAR/2 il cui software valuta le variazioni del segnale ottico intervenute a causa della manomissione meccanica del cavo sensore DCT.

Il mutamento dell'intensità luminosa segnala l'apertura dei pozzetti (con coperchi di qualsiasi materiale), il taglio dei cavi in rame, lo sfilare dei cavi in rame dai cavidotti.

COPPERSTOP può essere utilizzato anche per la protezione di cavi aerei.

Scheda monozona MICMAR/2

Può essere collegata a centrali di allarme di qualsiasi tipo e marca tramite contatto pulito.

Taratura del segnale ottico automatica

Quantità di cavo sensore DCT collegabile: variabile da 5 a 1.200 m.

Nessun limite al numero di schede MICMAR/2 installate

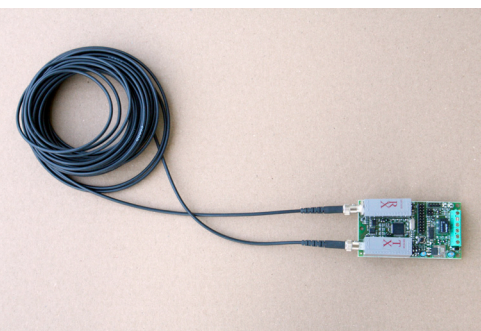
Cavo sensore a fibra ottica DCT

Il cavo sensore DCT ha un rivestimento plastico adeguato per la posa in cavidotto e in esterno. I tecnici Micmar sono a disposizione per suggerire la configurazione del cavo più adatta in base alla reale situazione dell'impianto che si vuole proteggere.

Il cavo viene fornito:

In bobine non intestato (lasciando all'installatore la realizzazione delle connessioni)

In matasse tagliato alla misura richiesta e pre-intestato.



MICMAR 1

Specifiche Tecniche Cavo DCT:

Materiale rivestimento cavo: PVC, Kevlar, acciaio

Tipo Sensore: fibra ottica a 850nm

Vita media sensore: 20 anni

Temperatura di esercizio: - 40°C +85°C

Specifiche tecniche

scheda a microprocessore MICMAR/2:

Probabilità di detenzione (POD): 99%

Falsi allarmi (NAR): meno di 1%

Calibrazione annuale: nessuna

Temperatura di lavoro: - 5°C +70°C.

Tensione min/max lavoro: 10 - 14 Vdc

Numero letture: 1.000/sec

Dimensione: 50 x 90 mm

Contatto relè: 1 Amp. a 12 Vdc resistivo

Tipo relè: NO da 12 Vdc

Taratura: automatica allo Start up e dopo allarme

PATENT PENDING