DEA SECURITY

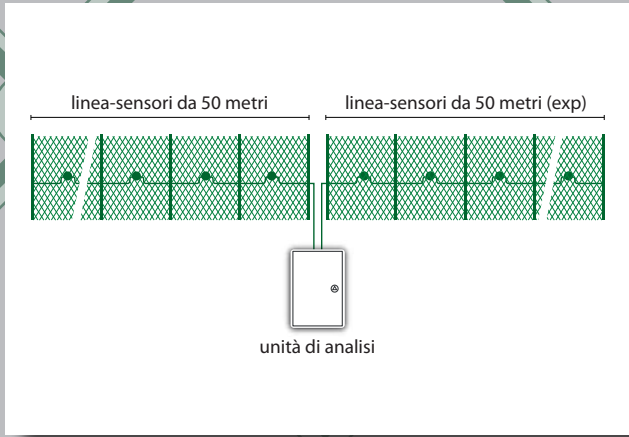
SERIR compact 50

new

Descrizione del sistema

SERIR COMPACT 50 è un sistema di rivelazione perimetrale antintrusione per recinzioni metalliche. Costituito da speciali sensori "piezodinamici" e da un'unità elettronica di analisi, SERIR COMPACT 50 rivela tentativi di taglio, arrampicamento e sfondamento di reti a maglie interlacciate o elettrosaldate.

Il sistema è fornito in un corredo che comprende tutti i componenti necessari per proteggere 50 metri di perimetro. Tale lunghezza può essere estesa di altri 50 metri, per un totale di 100 metri, utilizzando un apposito modulo di espansione.



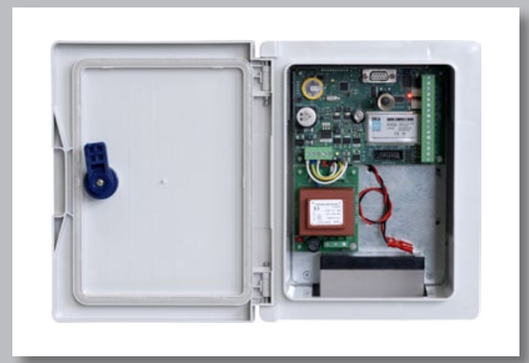
SERIR COMPACT 50 trova naturale impiego nella protezione di piccoli perimetri, soprattutto in ambito residenziale, dove coniuga alla rapidità e semplicità d'uso un'elevata affidabilità.

L'alta qualità dei materiali impiegati, unita alle sofisticate capacità di analisi della scheda di elaborazione, conferiscono al sistema SERIR COMPACT 50 un'elevata tolleranza dai disturbi atmosferici e ambientali e un'eccellente capacità di rivelazione.

SERIR compact 50

Modulo base

- **Un'unità di analisi** costituita da un quadro stagno in poliestere, con grado di protezione IP55, all'interno del quale sono alloggiate:
  - una scheda trasformatore;
  - una scheda di elaborazione per la gestione di una linea-sensori SERIR 50 e l'interfacciamento con la centrale di allarme;
  - una batteria di emergenza che mantiene il sistema in funzione anche in caso di temporanee interruzioni dell'alimentazione di rete.



Unità di analisi

- **Una linea precablata di rivelatori piezodinamici SERIR 50** (linea-sensori) per la protezione di 50 metri di recinzione. La linea-sensori può essere composta da 16 rivelatori (passo 3 metri), 20 rivelatori (passo 2,5 metri) o da 25 rivelatori (passo 2 metri).

Sensore SERIR 50

- **Una matassa di cavo SERIR 50** da 25 metri per il collegamento della linea-sensori all'unità di analisi.
- **Un kit accessori di cablaggio** comprendente tutto il necessario per il fissaggio del cavo di collegamento alla recinzione, la giunzione e terminazione delle linee-sensori e la resinatura dei relativi contenitori.

Kit accessori

Modulo espansione

- **Una scheda di espansione** per la gestione di una seconda linea-sensori.

Scheda di espansione

- **Una linea precablata di rivelatori piezodinamici SERIR 50** (linea-sensori) per la protezione di 50 metri di recinzione. La linea-sensori può essere composta da 16 rivelatori (passo 3 metri), 20 rivelatori (passo 2,5 metri) o da 25 rivelatori (passo 2 metri).

Sensore SERIR 50

- **Una matassa di cavo SERIR 50** da 25 metri per il collegamento della linea-sensori all'unità di analisi.
- **Un kit accessori di cablaggio** comprendente tutto il necessario per il fissaggio del cavo di collegamento alla recinzione, per la giunzione o terminazione delle linee-sensori e per la resinatura dei relativi contenitori.

Kit accessori

Conformità:

EMC: EN50130-4:1995 + A1:1998 + A2:2003 – EN61000-6-3:2007
Sicurezza elettrica: EN60950-1:2006

Caratteristiche tecniche:

Unità di analisi:

Alimentazione: 230 Vac ± 10% 50 Hz
Assorbimento da rete: 50 mA
Temperatura di esercizio: -25° C ÷ +80° C
Dimensione quadro: 200 x 255 x 135 (B x H x P)
Tipo quadro: in poliestere, grado di protezione IP55
Peso del quadro preassemblato: circa 2,9 Kg
Ingressi analogici: 1 linea-sensori con bilanciamento resistivo
Uscite NC a relè (1A): allarme intrusione, tamper
Uscite OC (negativo): preallarme, presenza rete (230 Vac), presenza batteria
Tarature e configurazioni: tramite software di servizio per MS Windows
Capacità di elaborazione CPU: 32 bit, 16 MHz
Memoria digitale: 4 Mbit (più di 20.000 eventi)

Scheda di espansione:

Ingressi analogici: 1 linea-sensori con bilanciamento resistivo
Uscite NC a relè (1A): allarme intrusione, manomissione
Uscite OC (negativo): preallarme

Kit accessori di cablaggio:

2 confezioni da 100 pz di fascette autobloccanti
1 confezione da 100 g di resina poliuretanica bicomponente
2 contenitori per giunzioni/terminazioni di linea

Linea sensori:

16 rivelatori SERIR 50 con passo 3 m di colore grigio o verde
oppure
20 rivelatori SERIR 50 con passo 2,5 m di colore grigio o verde
oppure
25 rivelatori SERIR 50 con passo 2 m di colore grigio o verde

Cavo di collegamento:

matassa da 25 metri di colore grigio o verde

© 2012 DEA PERIMETER PROTECTION SYSTEMS S.r.l.

Sede Amministrativa
Via Cesare Arzelà
19037 Santo Stefano di Magra (SP)

Sede Operativa
Via Bolano
19037 Santo Stefano di Magra (SP)

Sede Legale
Galleria Leonardo Da Vinci, 20
54100 Massa (MS)

tel. +39 0187 699233 - fax +39 0187 697615
Cod. Fisc.: 12178210154 - Part. IVA: 01026360451
Registro Imprese di MS n. 12178210154 - REA n. 106931 - Cap. Sociale: Euro 100.000,00 I.V.
www.deasecurity.com - dea@deasecurity.com