

SicurFlex

la Sicurezza corre sul cavo

NEW



Sistema di Protezione per Pannelli Solari e Recinzioni Perimetrali

- Sicuro e conveniente
- Elevato grado di rilevazione
- Si installa facilmente
- Montaggio su strutture nuove o già esistenti
- Ideale per la protezione di Pannelli Solari
- Configurazione di zone non sensibili
- Semplice da mantenere
- Bassa percentuale di falsi allarmi

Fino a 500 mt per tratta



SICURFLEX

Il sistema **SICURFLEX** permette la protezione di qualsiasi tipo di pannello solare e consente di rilevare intrusioni nella maggior parte delle recinzioni, grazie all'utilizzo di un cavo sensibile (**FLEXCB**) estendibile fino ad un massima lunghezza di 500 mt.

Il sistema consente una rapida e semplice taratura della propria sensibilità; permette inoltre, se necessario, la creazione di zone insensibili (ad esempio cancelli).

FUNZIONAMENTO

Il sistema genera un allarme ogniqualvolta viene generata sul **FLEXCB** un'azione meccanica di deformazione e/o allungamento.

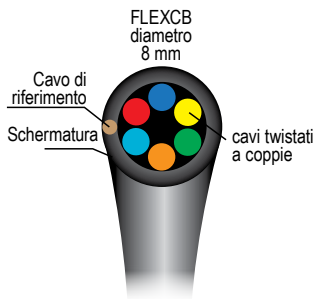
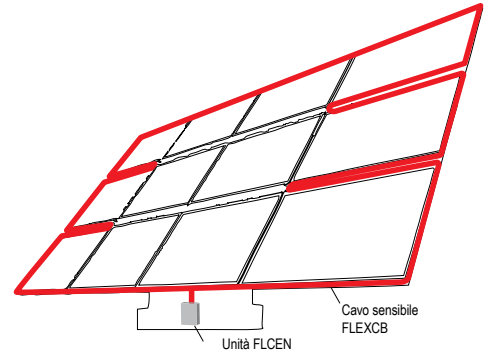
La tipologia installativa sul sito da proteggere varia in base alle caratteristiche della recinzione stessa o del pannello solare. Gli algoritmi presenti in **SICURFLEX** rendono il sistema immune ai disturbi ambientali, grazie al filtraggi hardware e software e all'analisi selettiva dei segnali ricevuti.



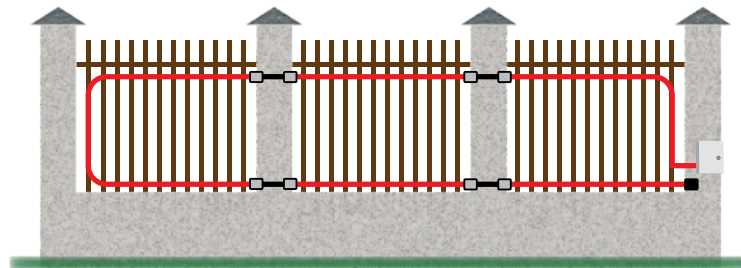
Unità di analisi FLCEN



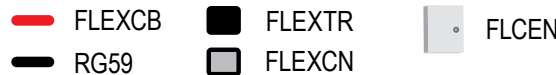
interno FLCEN



sezione del cavo FLEXCB



Schema a blocchi



CODICI E COMPONENTI

- **FLCEN:**
Unità logica di analisi
- **FLEXCB:**
Cavo sensibile
- **RG59:**
Cavo di collegamento
- **FLEXTR:**
Unità di terminazione del cavo sensibile
- **FLEXCN:**
Unità di collegamento tra FLEXCB e RG59.

Caratteristiche Tecniche FLCEN

Alimentazione	12VDC
Corrente Assorbita	5mA
Temperatura d'esercizio	-20°C / +50°C
Max umidità a 35°C	98%
Uscita Allarme	Relè a contatto libero N.C.
Uscita Tamper	Relè a contatto libero N.C.
Dimensioni contenitore metallico (mm)	90 x 146 x 45 (b x h x p)
Dimensioni contenitore plastico (mm)	250 x 300 x 160 (b x h x p)
Grado di protezione	IP65
Peso (circa)	300 gr.

Caratteristiche Tecniche FLEXCB

Lunghezza massima cavo	500 mt.
Diametro sezione	8 mm.
Rilevamento Taglio/corto c.	SI
Resistenza FLEXTR	220 KOhm
Dimensioni FLEXTR e FLEXCN	42 x 53 x 27 mm.
Alta resistenza FLEXCB alla dilatazione e ai raggi UV	
Kit di fissaggio FLEXCB per installazione (opzionale)	