



Caratteristiche di base

- ✓ Design accattivante e dimensioni compatte
- ✓ Installazione veloce
- ✓ Unità trasmittente-ricevente e unità riflettente
- ✓ Supporto orientabile di nuova concezione (a richiesta)
- ✓ Alimentazione in corrente continua a 12V o 24V senza commutazioni
- ✓ Distanza operativa fino a 50 m
- ✓ RAL 1013 bianco perla (Ral differenti a richiesta)

Caratteristiche del prodotto

- ✓ EN 54/12 e VdS Standard
- ✓ **CE** secondo CPD
- ✓ Testato EMC a 30 V/m
- ✓ Compatibilità RoHS
- ✓ Assorbimento minimo in tutte le condizioni di funzionamento
- ✓ Interfaccia incorporata per segnalazione di allarme e guasto
- ✓ Richiesta di manutenzione
- ✓ Possibilità di allarme dopo il guasto
- ✓ Regolazione a coperchio chiuso
- ✓ Sensibilità costante in funzione delle condizioni ambientali
- ✓ Disallineamento angolare: 2 gradi max
- ✓ Rispondenza ai 12 dB
- ✓ Regolazione di fine della soglia di taratura
- ✓ Autocompensazione della soglia
- ✓ Possibile installazione verticale
- ✓ Fissaggio a parete con o senza supporti
- ✓ Unità TRX, unità riflettente, Kit diaframmi e manuale in confezione singola compatta

☞ è il rilevatore lineare di fumo compatto a riflessione, che è stato studiato in particolare modo per risolvere problemi installativi in ambito civile come:

- edifici di pregio artistico
- musei
- sale convegni
- edifici di culto
- strutture con soffitti complessi o affrescati
- biblioteche
- gallerie d'arte
- istituti scolastici
- ospedali

☞ abbina prestazioni e garanzia di qualità alla nuova tecnologia a microprocessore per la rilevazione incendio, che soddisfa pienamente i requisiti indicati dalla norma Europea EN54-12.

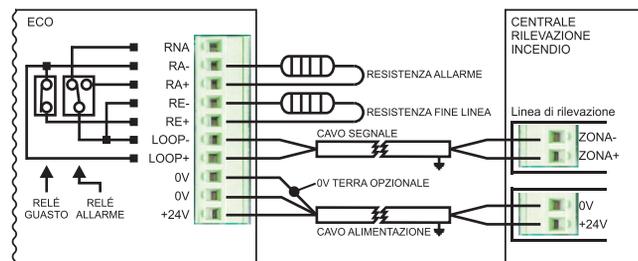
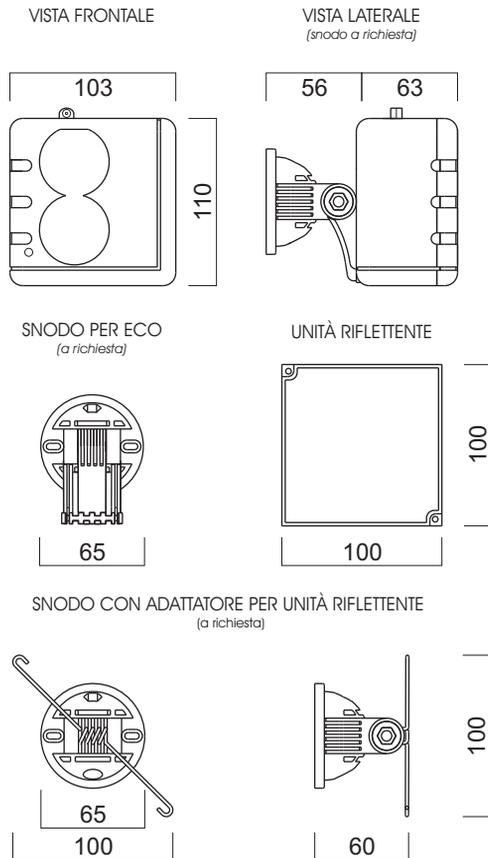
☞ è il nuovo rilevatore lineare che Vi consente la più pronta ed affidabile rilevazione di incendio nei vari ambienti, garantendoVi sempre la massima sicurezza in ogni condizione.

☞ è già costruito secondo i parametri del futuro, nel pieno rispetto sia delle norme di prodotto, che di quelle della ecocompatibilità ambientale.

Alimentazione da 12V c.c. a 24V c.c. senza bisogno di commutazioni.

Tensione di alimentazione	12V ± 20 %		24V ± 20 %	
Portata regolata da switch S1	TX LO mA	TX HI mA	TX LO mA	TX HI mA
In normale funzionamento	35	79	19	39
In allarme	62	95	32	52

Portata Contatti	Relé di Allarme 1A@30V;	OptoRelé di Guasto 170mA@30V
Massima lunghezza cavi @24V	1000m/sezione 0,5mm ² ;	2000m/sezione 1mm ²
Massima lunghezza cavi @12V	500m/sezione 1mm ²	
Copertura massima	(375m ²) 15m x 25m in LO;	(750m ²) 15m x 50m in HI
Copertura in larghezza	15m (EN54/14)	
Temperatura di funzionamento	-20°C ÷ +60°C	
Temperatura di immagazzinamento	-25°C ÷ +70°C	
Distanza operativa minima	2m	
Distanza operativa massima	50m	
Umidità relativa	95%	
Grado di protezione	IP44	

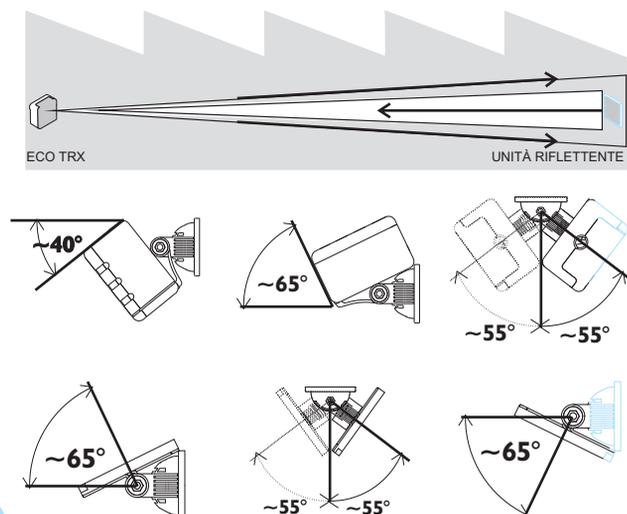
SCHEMA DEI COLLEGAMENTI

DIMENSIONI (mm)

CERTIFICAZIONI

EN54/12
PESO (g)

Unità TRX 360
Unità riflettente 60
Snodo SEM 70
Snodo unità riflettente 67

MATERIALE

Coperchio Policarbonato
Fondo ABS
Snodo ABS

ESEMPI DI APPLICAZIONE

www.fpsistemi.it