

TFD-3250

RIVELATORE CONVENZIONALE DI FUMO E TEMPERATURA



Data rilascio: 07/12/2017
Rev:02

Manuale utente e di installazione

Avvertenze Generali

- ✓ Leggere questo manuale prima di utilizzare il dispositivo e conservarlo per ulteriori riferimenti.
- ✓ Rispettare tutte le avvertenze e le misure fornite nel manuale. Seguire tutte le rispettive istruzioni di funzionamento e utilizzo.
- ✓ Tenere i dispositivi lontano da acqua e umidità.

Condizioni

Non alimentare il dispositivo al di sopra o al di sotto dei limiti indicati in condizioni di caldo o freddo estremi.
Temperatura: Tra -10°C e +70°C
Umidità relativa: %95 RH max

Assistenza

Non tentare di riparare il dispositivo da soli, si potrebbe essere esposti a scosse elettriche nel caso in cui si aprisse l'alloggiamento del dispositivo.
Contattare il rivenditore o l'assistenza autorizzata in caso di guasto. Gli interventi tecnici sull'apparecchio devono essere eseguiti da personale qualificato del servizio autorizzato.

Avvertenza: non tentare di estrarre la scheda dalla sua protezione in plastica. È sigillato esclusivamente per la propria sicurezza. Gli utenti devono evitare l'intervento.

Malfunzionamenti che richiedono un intervento di assistenza

Contattare il servizio o il rivenditore autorizzato in caso di guasto o nei seguenti casi:

- ✓ se la linea di alimentazione o la spina è danneggiata;
 - ✓ se è fuoriuscito del liquido o è caduta una sostanza nel dispositivo;
 - ✓ se il dispositivo è esposto ad acqua o pioggia;
 - ✓ se il dispositivo cade o l'alloggiamento è danneggiato;
 - ✓ se si verifica un cambiamento significativo delle prestazioni nel dispositivo;
 - ✓ se il dispositivo non funziona normalmente secondo le istruzioni per l'uso nel manuale utente.
- Chiamare l'assistenza poiché operazioni errate possono causare ulteriori guasti.

Cosa è possibile riparare autonomamente

Non provare a riparare il dispositivo per conto proprio. La rimozione della copertura potrebbe causare scosse elettriche. Contattare il rivenditore o l'assistenza autorizzata in caso di guasto. Gli interventi tecnici sull'apparecchio devono essere eseguiti da personale qualificato del servizio autorizzato. Il dispositivo deve essere pulito con un panno asciutto. Nessun prodotto chimico deve essere utilizzato per la pulizia.

Manipolazione e trasporto

Il dispositivo deve essere maneggiato con cura in modo da non essere esposto a urti e afflusso di liquidi. I danni che possono verificarsi durante una manipolazione impropria sono fuori garanzia.

Salute umana e ambientale

Questo dispositivo non contiene alcuna sostanza chimica o biologica che possa danneggiare la salute umana.

Caratteristiche generali

- ✓ Algoritmo avanzato di rilevamento del fumo che riduce al minimo i falsi allarmi;
- ✓ il rivelatore è in classe A2S e va in allarme a 55°C;
- ✓ filtraggio di segnali transitori che possono essere rilevati come allarmi;
- ✓ protezione intelligente adattiva campionando costantemente l'ambiente;
- ✓ algoritmo e avviso per polvere e conseguente diminuzione delle capacità di rilevamento;
- ✓ camera fumo facile da pulire;
- ✓ possibilità di collegare un indicatore remoto;
- ✓ due LED utilizzati per gli indicatori di stato;
- ✓ tempo di avvio di 15 s;
- ✓ compatibile con TFA-0120 Base rivelatore universale;

Caratteristiche tecniche

Ingresso alimentazione	18 Vmin – 30 Vmax
Assorbimento medio di corrente	30uA @ 24 Vdc
Assorbimento in allarme	50mA @ 24 Vdc – resistenza 470 Ω
Assorbimento dispositivo esterno	10mA @ 24 Vdc – resistenza 2,2 kΩ
Intervallo temperatura di esercizio	-10°C ~ +70°C
Umidità	95% RH (max)
Dimensioni (mm)	Ø110, h42
Materiale contenitore	Colore bianco, plastica ABS
Sezione cavo	0,4 mm ² ~ 1,5 mm ²
Peso (inclusa base / base esclusa)	183 g / 125 g
Tempo di avvio	15 s

Indicatori LED

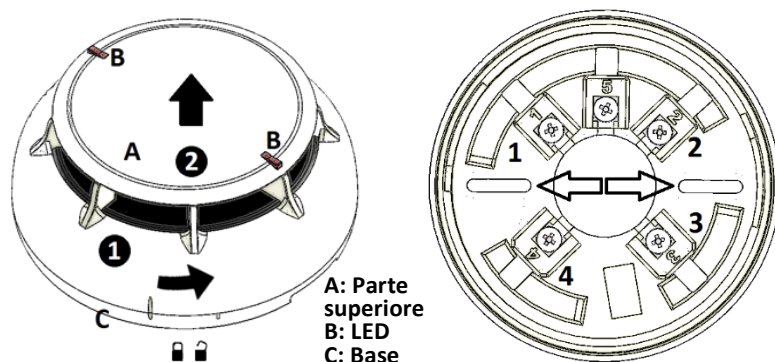
	LED blu	LED rosso
Quando il dispositivo viene acceso, per 15 s durante il campionamento dell'ambiente	Lampeggia per 5 secondi	X
Qualsiasi condizione di errore (polvere o mancanza di alimentazione)	Lampeggia per 1 secondo	X
In condizioni di funzionamento normali	Lampeggia per 20 secondi	X
In condizione di allarme	X	Acceso

Morsetti

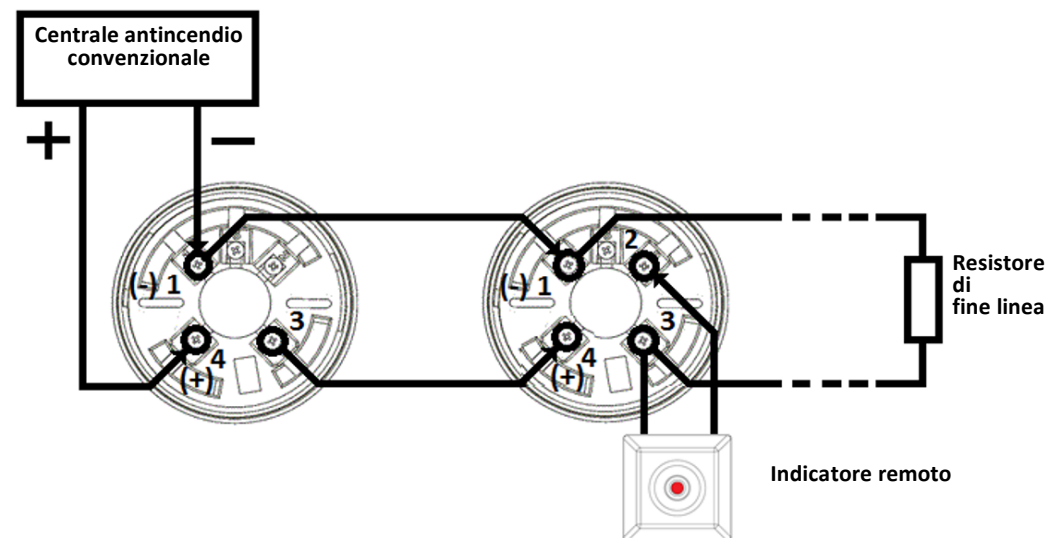
Numero 1	Ingresso alimentazione negativo (-)
Numero 2	Ingresso negativo (-) dell'indicatore remoto
Numero 3	Uscita alimentazione positiva e ingresso positivo (+) dell'indicatore remoto
Numero 4	Ingresso alimentazione positivo (+)
Numero 5	Collegamento a terra

Installazione e collegamento

1. Rimuovere la testa del rivelatore ruotandola (1) in verso antiorario e tirandola verso l'alto (2) fino alla linea corta;
2. montare la base utilizzando le 2 posizioni di montaggio mostrate;
3. effettuare il collegamento del cavo secondo lo schema successivo;



4. utilizzare i morsetti 3 e 2 per l'indicatore remoto;
5. riposizionare la parte superiore del rivelatore. Assicurarsi che la linea sulla testa corrisponda alla linea lunga sulla base;
6. alimentare il rivelatore dalla centrale. In assenza di allarme, il LED blu sul rivelatore indica il corretto funzionamento lampeggiando per circa 20 secondi.



Test

Fumo:

Per il test del fumo, far entrare il fumo nella camera di rilevamento per almeno 1 minuto con un materiale infiammabile o un aerosol di prova. Quando una quantità sufficiente di fumo entra nella camera, il LED si accende e segnala l'allarme.

1. Rimuovere la fonte di fumo quando viene raggiunta la condizione di allarme;
2. verificare che i LED rossi siano accesi in modo permanente; resettare il rivelatore sulla centrale;
3. se il rivelatore non emette un allarme entro 1 minuto, il rivelatore dovrebbe andare in assistenza;
4. il sistema può essere attivato dopo l'esecuzione del test.

Calore:

Per il test del rivelatore è sufficiente fornire un flusso d'aria ad una temperatura di circa 70°C.

1. Aprire il flusso d'aria calda e controllare la temperatura;
2. trattenere l'aria calda nel rivelatore; il rivelatore dovrebbe emettere un allarme entro 30 secondi;
3. verificare che i LED rossi siano accesi in modo permanente. Resettare il rivelatore sulla centrale;
4. il sistema può essere attivato dopo l'esecuzione del test.



1922

Bilgi Elektronik San. ve Tic. COME.

Dudullu OSB 1. Cad. İsmet Tarman İş Merkezi
No:1 Kat:2 No:32 Ümraniye / İstanbul

17

1922-CPR-0939

EN 54-7:2000; EN 54-7:2000/A1:2002; EN 54-7:2000/A2:2006

Rivelatore di fumo puntuale (ionizzazione)

EN 54-5:2000; EN 54-5:2000/A1:2002

Rivelatore di calore a

punti Classe A2S

TFD-3250

Dati tecnici: vedere BİLGİ-TEC-171128-2 detenuto dal produttore.

Azienda costruttrice

Bilgi Elektronik San. ve Tic. A.Ş.

Dudullu Organize Sanayi Bölgesi 1. Cadde İsmet Tarman İş Merkezi
No:1 Kat:2 No:32 Ümraniye / İstanbul / Türkiye

Telephone: +90 216 455 88 46 Fax: +90 216 455 99 06

Sales: sales@bilgielektronik.com.tr

Technical Support: support@bilgielektronik.com.tr

Prodotto distribuito in Italia da LINC ITALIA S.r.l.



* 2012/19/UE (direttiva RAEE): i prodotti contrassegnati da questo simbolo non possono essere smaltiti come rifiuti urbani non differenziati nell'Unione Europea. Per un corretto riciclaggio, restituire questo prodotto al fornitore locale dopo l'acquisto di un'attrezzatura nuova equivalente o smaltirlo presso i punti di raccolta designati. Per maggiori informazioni vedere: www.recyclethis.info.

001530/01024AA REV.00