

# Dal **Mondo Tecnofire**



## Le grandi novità di Tecnofire per **Fiera Sicurezza 2023**

A cura del **Team Tecnofire**

I nuovi rivelatori di fumo e calore TFDA-S2 e TFDA-STR2 con tecnologia NFC, l'App Tecnofire, il TFCLOUD, la nuova sirena di potenza TFIES03 e la rinnovata base sonora TFBASE-SIREN

### **TFDA-S2 e TFDA-STR2**

**C**on il suo consueto spirito innovativo, Tecnofire è lieta di presentare la seconda generazione dei rivelatori di fumo TFDA-S2 e fumo/calore TFDA-STR2, introducendo la tecnologia NFC, acronimo di Near Field Communication.

I nuovi rivelatori integrano un ricetrasmittitore NFC che consente di programmare il dispositivo tramite smartphone, grazie all'applicazione dedicata "Tecnofire ID".

Lo scambio di dati tra il rivelatore e lo smartphone si attiva automaticamente quando i due dispositivi si trovano a contatto. L'app permette di programmare digitalmente l'indirizzo di identificazione e i parametri operativi del rivelatore,

offrendo anche la possibilità di visualizzarne tutti i dati di funzionamento, nonché la data di produzione e di revisione.

Una delle novità molto interessanti dei nuovi rivelatori TFDA-S2 e TFDA-STR2 è la possibilità di essere configurati come "Analogico-Convvenzionali", mantenendo tutta la capacità di diagnosi ed elaborazione dati dei rivelatori indirizzati, ma con

la connessione diretta alle zone di rivelazione convenzionali della centrale di estinzione TSA1. Quando si sceglie di avvalersi della rivelazione puntiforme, i rivelatori

TFDA-S2 e TFDA-STR2 oltre a miglioramenti sotto ogni aspetto tecnico, utilizzano le stesse basi di montaggio TFBASE01 delle



#### **Tecnoalarm S.r.l.**

Via Ciriè, 38 – 10099 San Mauro T.se – Torino (Italy) – Unità produttiva: Strada del Cascinotto, 139/54 – 10156 Torino

#### ● TELEFONO

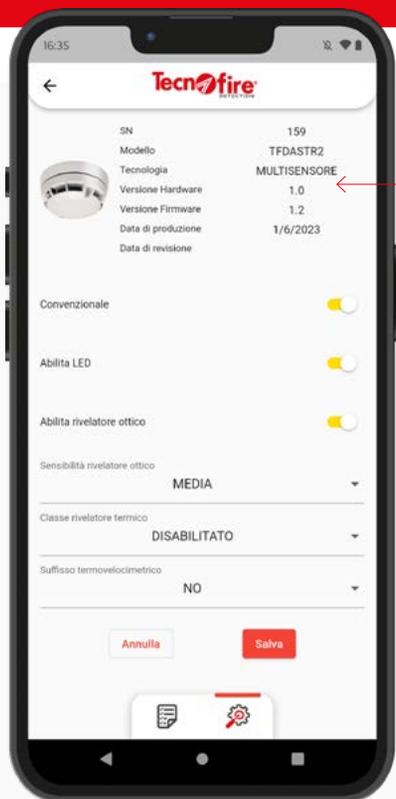
Tel. +39 011 22 35 410  
Fax +39 011 27 35 590

#### ● E-MAIL – WEB

info@tecnofireddetection.com  
www.tecnofireddetection.com

Enzo Assente  
General Manager – Tecnofire Detection

serie precedenti e garantiscono la massima retrocompatibilità su tutti gli impianti Tecnofire, adattandosi a qualsiasi tipo di installazione. Con l'integrazione della tecnologia NFC e l'offerta di modalità operative versatili, Tecnofire continua a offrire soluzioni innovative per la rivelazione automatica di incendi.



L'App Tecnofire ID

### Tecnocloud

I nuovi servizi cloud di Tecnofire sono disponibili attraverso l'applicazione Tecnofire unica nel suo genere, semplificando e rendendo immediata la gestione dei sistemi di rivelazione automatica d'incendio e rendendola letteralmente "a portata di mano". Con la definizione preventiva dei ruoli e delle configurazioni, Tecnocloud risulta accessibile sia agli operatori professionali, quali installatori e addetti alla manutenzione, sia agli utenti finali.

**La grande novità è che questa applicazione non si limita al controllo delle centrali di rivelazione (online-offline), ma si trasforma in una piattaforma completa che integra strumenti estremamente utili per tutti i soggetti che operano sul sistema.**

L'app presenta una sezione dedicata alla manutenzione programmata in conformità con la normativa UNI 11224:2019.

Grazie all' algoritmo brevettato e depositato, la piattaforma semplifica e riduce drasticamente i tempi dedicati all'organizzazione e alle operazioni di manutenzione, generando automaticamente le liste di riscontro dei dispositivi da verificare, sulla base della data di produzione dei rivelatori e la data di consegna formale del sistema. Inoltre, integra automaticamente tutta la documentazione relativa ai componenti presenti nell'impianto, come manuali, schemi di collegamento, schede tecniche e procedure.

Tecnofire, tecnicamente parlando è una PWA (Progressive Web App). Grazie a questa innovativa tecnologia, tutti gli strumenti vengono sviluppati e continuamente arricchiti con nuove funzionalità, in base alle esigenze e alle richieste degli utenti, diventano immediatamente fruibili senza alcun aggiornamento o nuova installazione.

Con la tecnologia PWA è possibile accedere al proprio impianto di rivelazione in qualsiasi momento e da qualsiasi dispositivo dotato di un browser web.

Durante la fiera, sarà possibile provare l'app e i suoi servizi, apprezzandone la facilità d'uso, la rapidità di interazione con gli impianti e la qualità delle informazioni fornite.

Tecnofire è compatibile con tutte le centrali Tecnofire tramite il nuovo gateway TF CLOUD, con connessione ethernet o 4G.



La nuova sirena da interno/esterno TFIES03

### Sirena da interno ed esterno TFIES03

La nuova sirena da interno ed esterno TFIES03 è stata sviluppata per rispondere alla crescente necessità di aumentare l'intensità delle segnalazioni acustiche in ambito industriale e logistico. Il dispositivo di avviso ottico-acustico ad alta potenza è controllato tramite loop, necessita di linea 24Vdc ed è conforme alle norme EN 54-3, EN 54-23 e EN 54-17.

Appartenente alla famiglia dei moduli, TFIES03 può operare sia in modalità Singolo ID che in modalità Doppio ID. Nella modalità Doppio ID, utilizza due indirizzi consecutivi: uno principale e uno alias.

Questa configurazione consente al dispositivo di eseguire due modalità di segnalazione acustica con toni conformi alla norma UNI 11744 e di segnalazione ottica conforme alla norma EN 54-23, ad esempio si può attivare un suono alternato in fase di preallarme dell'edificio e un suono continuo in fase di evacuazione.

La sezione di segnalazione ottica è di classe VAD, categoria W, ed è adatta per il montaggio a parete, mentre la sezione acustica garantisce una pressione acustica



massima di 118 dB(A).

La configurazione di TFIES03 può essere completamente gestita tramite RSC® (Remote Sensitivity Control), offrendo un'ampia gamma di opzioni di controllo e configurazione a distanza: 6 criteri di funzionamento, 64 modalità di suono, regolazione del volume su 2 livelli, ritardo e tempo di attivazione, possibilità di escludere il lampeggiante e/o la segnalazione acustica, nonché l'attuazione assoggettabile a una formula. Si tratta di un dispositivo unico nella sua categoria che consente di ottimizzare e personalizzare le segnalazioni ottico-acustiche in tutti gli ambienti, compresi quelli di grandi dimensioni.

### **TFBASE-SIREN**

TFBASE-SIREN è la nuova base di montaggio per rivelatori indirizzati che include un dispositivo di segnalazione acustica integrato e alimentato dal loop. È particolarmente adatta quando è necessario distribuire le segnalazioni acustiche in modo più

capillare o in caso di presenza di persone dormienti, in quanto è in grado di garantire una pressione acustica minima di 75dB alla testata del letto.

L'efficacia della segnalazione acustica è stata potenziata ed è conforme alla normativa EN 54-3. L'attivazione è gestita tramite il suo rivelatore ospite, non occupa indirizzi sulla linea di rivelazione e non necessita di alimentazione esterna. Le funzioni programmabili offerte includono 8 modalità di suono, comprese quelle previste dalla norma UNI11744, oltre a una regolazione del volume su 2 livelli.

### **SUPERVISOR 3.1**

Supervisor by Tecnoalarm è una piattaforma di supervisione, controllo e gestione della sicurezza che sta riscuotendo un grande successo sul mercato italiano e internazionale dei sistemi antintrusione e antincendio. Un'unica piattaforma scalabile per la sicurezza, la rivelazione di incendio e il videocontrollo. Supervisor offre strumenti personalizzabili, filtri rapidi e report dettagliati, tutto a portata di click, per una facile gestione degli impianti.

Grazie alla sua architettura multi-



client e multi-server, Supervisor consente anche la gestione e il coordinamento di più operatori, semplificando la gestione degli impianti anche in grandi sale controllo. La sua facilità di installazione, configurazione e uso, lo rendono la soluzione completa per la supervisione e la gestione della sicurezza.

**La nuova release di Supervisor (3.1) è ancora più performante, con un'interfaccia pensata per adattarsi all'utilizzatore e al suo punto di vista.**

Alcune novità della nuova versione:

- ▶ integrazione della nuova centrale di rivelazione ed estinzione TSA1.
- ▶ integrazione della nuova centrale antintrusione EV 10-50.
- ▶ nuovi strumenti di integrazione, popup, video, controllo accessi, analisi e report.
- ▶ completamente multi-lingue: Italiano, Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco.
- ▶ omologazione VdS per applicazione in sale di controllo (CRA) EN 50518. ◆



TFBASE-SIREN  
nella sua nuova versione

Vi aspettiamo dal vivo per scoprire queste e altre novità in anteprima. Rinnoviamo l'appuntamento per il **15-16-17 novembre** a **Rho Fiera Milano**, ricordandovi la posizione del nostro stand: **Padiglione 7P – Stand K11 K19 M12 M20**

**SALONE COSTRUZIONI**



Progettazione, BIM e Software Servizi



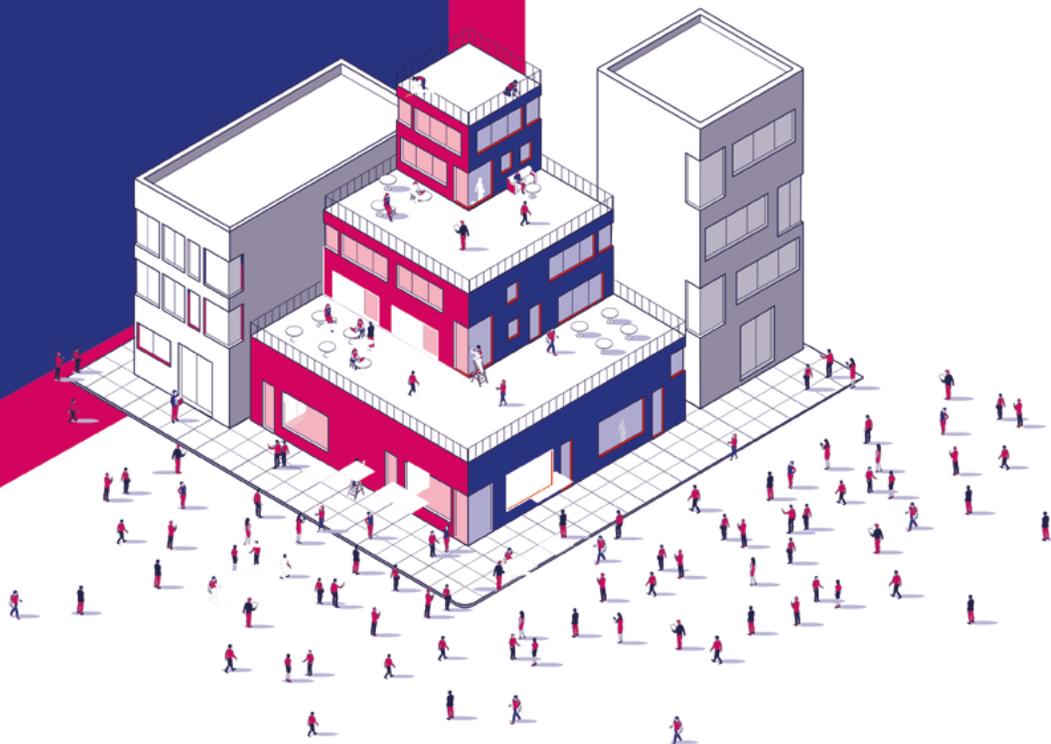
Strutture e Sistemi costruttivi  
Ingegneria Civile e Infrastrutture  
Attrezzature e Sicurezza per il cantiere



Riqualificazione energetica, Isolamento e Comfort  
Integrazione edificio impianto



Rivestimenti e Finiture per interni ed esterni



www.madeexpo.it



**MIBA**

MILAN INTERNATIONAL BUILDING ALLIANCE



QUATTRO MANIFESTAZIONI. UN UNICO APPUNTAMENTO

madeinitaly.gov.it



Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale

**ITA**<sup>®</sup>  
ITALIAN TRADE AGENCY

ICE - Agenzia per la promozione all'estero e l'internazionalizzazione delle imprese italiane