

## Caratteristiche Standard

- LPCB approvato secondo EN 54-3 e EN54-17
- Connesso e alimentato dallo stesso ciclo
- Funzioni di indirizzamento automatico e manuale
- Isolatore di corto circuito integrato
- Uscita dB alta fino a 100dBA @ 1m
- Toni e volume programmabili

## Scheda Tecnica

### Scelta Naturale, Molte Applicazioni

La gamma FDS500 è l'ultima tecnologia di TELEDATA, semplice da installare e facile da programmare, rende i moduli TELEDATA alimentati a loop la scelta preferita da molte applicazioni per l'evacuazione utilizzando toni completamente approvati e programmabili, con volume facile da controllare.

### Tecnologia All'avanguardia

La nuova gamma di sirene TELEDATA FDS500 è la tecnologia leader nei sistemi di allarme, completamente caricata a microprocessore, che consente selezioni di toni differenti e con un volume di controllo facile da raggiungere il dBA richiesto.

Il microprocessore non è solo responsabile della comunicazione con la centrale di allarme antincendio, ma controlla anche il segnale di sincronizzazione consentendo un suono in uscita completamente sincronizzato.

### L'installazione conveniente è un vantaggio aggiunto

In base ai calcoli del ciclo di carico, è possibile collegare fino a 60 sirene sullo stesso loop utilizzando un cavo da 1,5 mm<sup>2</sup>, se tutti i dispositivi sono alimentati dallo stesso loop.

Questa caratteristica eccezionale ridurrà drasticamente i costi e renderà il compito di installazione più rapido e facile da realizzare.

### Zero Inattività

Ogni suoneria sul loop TELEDATA è dotata di isolatore di cortocircuito costruito, in caso di un singolo guasto; nessun dispositivo deve essere perso sul loop.

Ciò non solo garantisce una maggiore affidabilità delle prestazioni, ma facilita anche una facile installazione per conformarsi ai più recenti standard e regolamenti.

I clienti TELEDATA godono di 5 anni di garanzia su tutti i dispositivi TELEDATA. Un ulteriore vantaggio aggiunto quando si installa la gamma di prodotti TELEDATA.

### La Messa In Servizio Non È Mai Stata Così Facile

TELEDATA semplifica l'installazione, non sono necessari né dip né rotary switch per indirizzare i dispositivi, né sono necessari scanner di codici a barre o altri difficili metodi di installazione.

L'indirizzamento automatico è un ulteriore vantaggio per molti altri della tecnologia TELEDATA, in cui la centrale di allarme antincendio indirizza ogni dispositivo in modo sequenziale e si assicura che non siano consentiti indirizzi duplicati. Inoltre, quando è necessario assegnare un indirizzo in modo non sequenziale, viene utilizzata la programmazione manuale tramite lo strumento di programmazione TELEDATA.



## Costruzione Fisica E Montaggio

La gamma di sirene TELEDATA è costruita in ABS ignifugo ad alto impatto, disponibile nelle finiture Rosso / Bianco.

La base bloccabile assicura la conformità alle norme EN54 parte 3. L'intera uscita audio è progettata tramite una tromba rientrante per assicurare un'elevata amplificazione del suono, pur mantenendo un design compatto.

## Approvazione E Conformità Agli Standard

L'intero sistema TELEDATA conferma le norme BS 5839 parte 1 e EN54. L'intera gamma di sirene intelligenti TELEDATA sono omologate LPCB secondo le norme EN54-3 e EN54-17. Questo significa solo maggiore affidabilità e prestazioni di precisione.

## Dati Tecnici

	FDS500	FDS500-H
Norme	EN 54-3: 2001 + A1: 2002 + A2: 2006 EN 54-17: 2005	
Omologazione	0832-CPR-F0049	0832-CPR-F0050
Protezione dai guasti	Isolatore incorporato	
Toni di allarme:	Doppio tono: 990Hz e 650Hz, 2Hz (3sec) Tono a impulsi: 990Hz, 2Hz Tono continuo: 990Hz, costante	Tono di fuoco olandese: 500 a 1200 Hz 3 sec sweep sweep Tono DIN: da 1200 a 500 Hz a 1 Hz Tono continuo: tono di fuoco Bs 990Hz, costante
Corrente di allarme	5-7 mA (a 24 V)	6-11 mA (a 24 V)
Connessione sul loop	motorizzato a ciclo continuo	
Numero di dispositivi per loop	fino a 240 dispositivi per loop	
Toni di uscita	5 programmabili dal pannello	
Alimentazione elettrica	Da 19 a 30 V	
Intervallo operativo di temperatura	Da -10°C a +55°C	
Umidità (senza condensa)	95% di umidità relativa	
Uscita audio	allarme minimo 102 dBA @ 1m max 107dba	
Controllo del volume	20dB	
Protezione dall'ingresso	IP 21	
Peso	0.21Kg	
Costruzione	ABS rosso	
Colore	Rosso standard, bianco opzionale	
Dimensioni H x L x P mm	109 x 109 x 95	

## Codici d'ordinazione

Numero di parte	Descrizione
fds500	sirena a muro intelligente indirizzabile alimentata a ciclo continuo