

Caratteristiche Standard

- Approvato LPCB EN 54-3 e EN54-17
- Alimentato da Loop
- Funzioni di indirizzamento automatico e manuale
- Isolatore di corto circuito integrato
- Uscita fino a 100dBA @ 1m
- Toni e volume programmabili

Scheda Tecnica

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 programmabili, e conformi alle normative.

Tecnologia All'avanguardia

La nuova gamma di sirene TELEDATA FDS500 è la tecnologia leader nei sistemi di allarme, gestita a microprocessore, consente selezioni di toni e volumi differenti.

Il microprocessore controlla il segnale di sincronizzazione consentendo un suono in uscita completamente sincronizzato.

L'installazione conveniente è un vantaggio aggiunto

E' possibile collegare fino a 60 sirene sullo stesso loop utilizzando un cavo da 1,5 mm², se tutti i dispositivi sono alimentati dallo stesso loop. (Da verificare con Loop Calculator)

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

Zero Inattività

Ogni sirena è dotata di isolatore di cortocircuito, in caso di guasto nessun dispositivo viene perso.

Ciò non solo garantisce una maggiore affidabilità delle prestazioni, ma facilita l'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 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.

La sirena analogica è inoltre dotata di base lampeggiante FDS500B che viene connessa sulle uscite + e - presenti nella sirena (cavo rosso e nero)



Costruzione Fisica E Montaggio

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

La base con lampeggiante assicura la conformità alle norme EN54 parte 3. L'intera uscita audio è progettata 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	
Norme	EN 54-3: 2001 + A1: 2002 + A2: 2006 EN 54-17: 2005	
Omologazione	0832-CPR-F0049	
Protezione dai guasti	Isolatore incorporato	
Toni di allarme:	Doppio tono: 990Hz e 650Hz, 2Hz (3sec) Tono a impulsi: 990Hz, 2Hz Tono continuo: 990Hz, costante	
Corrente di allarme	5-7 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
fds500f	sirena a muro intelligente indirizzabile alimentata a ciclo continuo