

AS2363

Avvisatore acustico da interno multi tono autoalimentato dal loop serie 2000, base bassa.

Generalità

AS2363 è una sirena rossa indirizzabile munita di base a basso profilo per sistemi di allarme incendio che usano il protocollo serie 2000. La selezione di molteplici tipi di tono e l'approvazione CPD assicurano la conformità della suoneria alle singole regolamentazioni nazionali.

Le suonerie della serie AS2300 funzionano su un loop serie 2000 a 2 conduttori e vengono alimentate direttamente dal loop stesso; non è quindi richiesto alcun alimentatore supplementare. La centrale gestirà l'avvio simultaneo e la sincronizzazione del tono delle sirene.

Installazione

Il cablaggio del segnalatore avviene direttamente sulla base; in questo modo l'installatore può fissare e bloccare l'apparecchiatura anche in un secondo tempo. E' presente nella base un morsetto di terra separato atto alla connessione dello schermo del cavo o di una terra funzionale quando richiesti.

Efficienza e versatilità

In base ai requisiti delle specifiche norme nazionali, le suonerie della serie AS2300 possono funzionare in più modalità. Queste apparecchiature forniscono un'emissione audio ad alta intensità con basso assorbimento di corrente a riposo ed in allarme riducendo così i requisiti elettrici e quindi il costo complessivo del sistema.

Le sirene includono un'impostazione del volume alto/basso permettendo di effettuare una regolazione finale dell'intensità dell'audio durante l'installazione.

Allo stesso tempo la sirena è dotata di 32 toni singolarmente selezionabili.



Dettagli

- Alimentato direttamente dal loop
- Suono ad elevata intensità con basso consumo di corrente
- Selezione di molteplici toni
- Adatta a segnalare diversi stati di un'evacuazione con un massimo di 3 toni preimpostati
- Sincronizzazione automatica
- Certificata CPD
- Approvata VdS

AS2363

Avvisatore acustico da interno multi tono autoalimentato dal loop serie 2000, base bassa.

Specifiche tecniche

Generale

Compatibilità	2000 Series systems
Metodo di indirizzamento	DIP Switches
System support	Addressable systems

Elettrico

Tipo di alimentatore	Alimentato ad anello
Consumo di energia	120 mW
Accendi su impulso	<1.2 mA @ 24 VDC
Tensione di esercizio	17 to 28 VDC
Comunicazione voltaggio	5 to 9 V
Consumo attuale	310 µA (Quiescent @ 24 VDC) 5.1 mA (Activated @ 24 VDC)
Misura cavo	0.28 mm ² to 2.5 mm ²

Sirena

Livello di uscita	< 97 dBA (±3 dB(A)) at 1 m @ 90° (tone and voltage dependent)
Regolazione livello di uscita	8 dB (Typical)
Frequenza	400 - 2850 Hz (Tone dependent)
Toni selezionabili	32
Sincronizzazione	Supported
Numero di stadi	3

Fisico

Dimensioni fisiche	100 x 81 mm (Ø x H)
Peso netto	215 g
Colore	Rosso
Tipo di montaggio	Montaggio a soffitto, Montaggio a parete
Posizione di montaggio	Soffitto, Parete
Base di montaggio	Superficiale
Materiale	Policarbonato alto impatto

Ambientale

A prova di vandalo	No
Temperatura operativa	-10 to +55°C
Temperatura di immagazzinamento	-10 to +55°C
Umidità relativa	5 to 95% noncondensing
Ambiente	Interno
IP rating	IP21

Regolatorio

Conformità	CE, REACH, RoHS 2, WEEE
Certificazioni	EN54-3

Prodotti compatibili

Categoria	Riferimento	Descrizione
Dispositivo di segnalazione	AS2363W	Avvisatore acustico da interno multi tono autoalimentato dal loop serie 2000, base bassa. (colore BIANCO)
Dispositivo di segnalazione	AS2364	Avvisatore acustico multi tono autoalimentato dal loop serie 2000, base alta.
Dispositivo di segnalazione	AS2364W	Avvisatore acustico multi tono autoalimentato dal loop serie 2000, base alta. Colore BIANCO
Dispositivo di segnalazione	AS36RIM	Targa di supporto per avvisatori ottico acustici con pittogramma "FIRE"
Dispositivo di segnalazione	DB2368IAS-W	Base con avvisatore acustico e isolatore di linea loop. Colore bianco