

Generatore di suoni

Design: Design moderno e unico e il sistema di trasduttori più sistema di trasduttori più compatto al mondo

Efficienza: Potenza e qualità del suono eccezionali con un'amplificazione a 360°.

Montaggio: Consegna dell'unità completa per un'installazione facile e veloce

Qualità: Massima affidabilità grazie a materiali e componenti di alta qualità

Clima: Compatibilità con il carico del vento fino a 180 km/h e resistenza alla temperatura da -20°C a

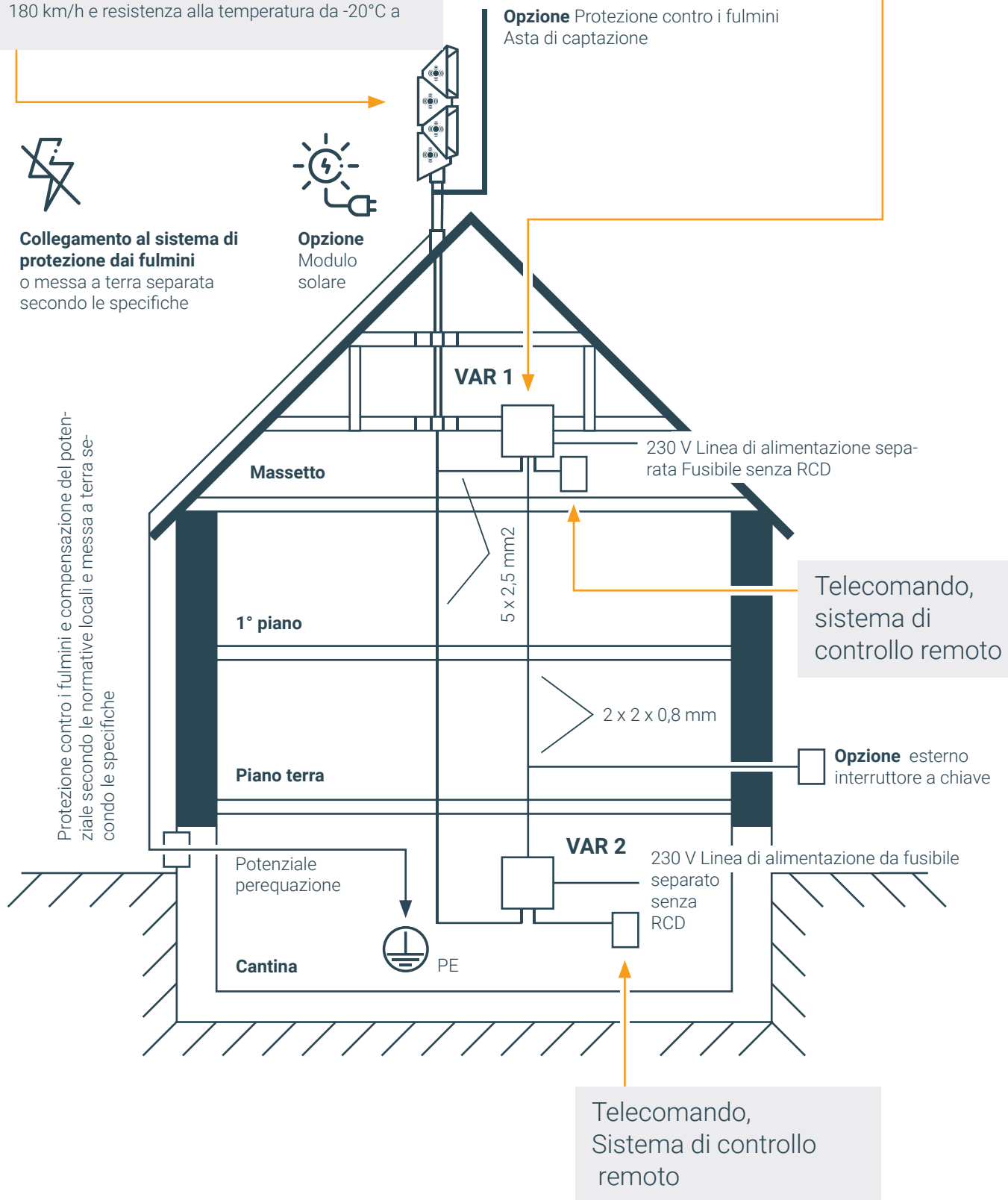
Unità di controllo

Design: La centralina per sirene più compatta al mondo

Swiss Engineered: Unità di controllo della sirena affidabile, sviluppata e prodotta in Svizzera

Funzioni: Monitoraggio intelligente e trasmissione dello stato dei sistemi di interfaccia e monitoraggio dei dispositivi in tempo reale

Indipendente dalla rete: Lunga indipendenza dalla rete elettrica grazie alle batterie integrate



Il vostro partner professionale e partner affidabile per sistemi di allarme.

- ✓ Oltre 5.200 sistemi di sirene fisse e mobili attivi in Svizzera e 25.000 in tutto il mondo
- ✓ Reparto di montaggio e assistenza proprio
- ✓ Garanzia sulle parti di ricambio
- ✓ Assistenza tecnica 24/7
- ✓ Elaborazione efficiente di ordini e consegne

Affidatevi alla sicurezza e alla qualità, dove conta di più.

Le nostre soluzioni per una maggiore sicurezza.
+41 44 820 31 91

Tutte le informazioni sui nostri prodotti e servizi anche online:

www.kockumsonics-ag.ch



Sistemi di sirene affidabili e innovativi per una maggiore sicurezza.

Our strength is your benefit.



Tecnologia d'allarme - Sistemi di sirene stazionarie

Ecoscandaglio TYFONIC® Delta
Design moderno e potente

La serie di scandagli elettronici TYFONIC® Delta convince per il suo design moderno e l'eccezionale qualità del suono. I modelli modulari Delta si adattano perfettamente alle condizioni esterne più difficili. Sono perfettamente adatti per applicazioni urbane con un elevato rumore di fondo, per la copertura sonora su larga scala in ambienti rurali e per gli impianti industriali. La propagazione del suono attraverso la tromba ripiegata in modo unico garantisce una copertura sonora quasi perfetta a 360 gradi.

La forma inconfondibile della sonda e gli elementi di compressione utilizzati consentono di raggiungere un elevato livello di efficienza acustica. I materiali della sonda sono stati selezionati per soddisfare gli standard più elevati e resistere a tutte le condizioni climatiche. La sirena non richiede manutenzione ed è facile da installare, sia sulla parete di un edificio, sia sul tetto o su un palo indipendente. Le nostre centraline per sirene sono utilizzate per ottimizzare il controllo della sirena TYFONIC® Delta.

Gli scandagli TYFONIC® Delta sono conformi alle direttive UE e ai requisiti dell'Ufficio federale svizzero della protezione civile e dell'Ufficio federale tedesco della protezione civile e dell'assistenza in caso di catastrofe. Germania. Gli scandagli TYFONIC® Delta sono stati testati e certificati dall'Istituto Federale di Metrologia (METAS).

Vantaggi

- ✓ Design unico e il sistema di trasduttori più compatto sistema di trasduttori più compatto al mondo
- ✓ Potenza e qualità del suono eccezionali qualità del suono con un'amplificazione a 360°
- ✓ Fornito come unità completa per un montaggio facile e veloce
- ✓ Vita utile molto lunga
- ✓ Ecoscandaglio esente da manutenzione
- ✓ Proprietà statiche eccezionali
- ✓ Uso multifunzionale
- ✓ Alimentazione e funzionamento possibile tramite moduli solari



Delta-2
136 dB



Delta-4
142 dB



Delta-6
145 dB



Delta-8
148 dB

Unità di controllo delle sirene AT e TK – Swiss Engineered

Design moderno, abbinato a caratteristiche caratteristiche funzionali e di qualità

Le centraline per sirene AT e TK Global, abbinate alla sirena TYFONIC® Delta, hanno caratteristiche tecniche e acustiche eccezionali e si basano sulla tecnologia più avanzata.

L'unità di controllo delle sirene è stata sviluppata in Svizzera e stabilisce nuovi standard nel campo dell'allarme, della segnalazione e dell'informazione grazie a implementazioni innovative e informazioni.

Le nostre unità di controllo delle sirene possono essere fornite con interfacce aggiuntive per i ricevitori di controllo delle sirene e con una connessione microfonica per gli annunci vocali.

Le unità di controllo delle sirene sono progettate per tutti i livelli di potenza dei tipi di sirene. I vari parametri possono essere configurati individualmente e tutte le attività vengono registrate nel registro interno. Il caricabatterie integrato, a temperatura compensata, assicura una carica delicata delle batterie. Le batterie, i coperchi e i set di cavi sono inclusi nella fornitura.

L'allarme manuale viene attivato tramite un interruttore a chiave incorporato direttamente nell'unità di controllo o tramite il display integrato. Come opzione, è possibile installare un punto di attivazione esterno (interruttore a chiave). Lo stato del punto di attivazione esterno e della linea è monitorato „end to end“ in ogni

momento. I guasti vengono riconosciuti, trasmessi e, se necessario, l'interruttore a chiave remoto viene disattivato. In questo modo si escludono malfunzionamenti e falsi allarmi, dovuti ad esempio a manipolazioni errate durante i progetti di costruzione/conversione o alle condizioni atmosferiche.

Le nostre unità di controllo delle sirene possono essere integrate in sistemi di terze parti, come i sistemi di allarme antincendio. Per una maggiore ridondanza, consigliamo di collegarsi al nostro sistema di telecontrollo basato sul web. In questo modo, i segnali di allarme e i controlli di stato possono essere effettuati in qualsiasi momento e ovunque.

Le unità di controllo delle sirene sono conformi alle direttive dell'UE e ai requisiti dell'Ufficio federale svizzero della protezione civile e dell'Ufficio federale tedesco della protezione civile e dell'assistenza in caso di catastrofe. Le centraline per sirene sono state testate e certificate dall'Istituto Federale di Metrologia (METAS). testate e certificate.

Vantaggi

- ✓ Ingegnerizzazione svizzera e produzione in Svizzera
- ✓ Elevata disponibilità del sistema e affidabilità operativa
- ✓ Design molto compatto e facile da usare design con menu di navigazione semplice
- ✓ Indipendenza dalla rete elettrica molto lunga
- ✓ Diverse e multifunzionali interfacce seriali
- ✓ Integrazione di ricevitori di controllo sirene e sistemi di terze parti
- ✓ Monitoraggio intelligente e trasmissione dello stato dei sistemi di interfaccia (punti di attivazione esterni)
- ✓ Possibilità di annunci vocali
- ✓ Estremamente potente con un'efficienza molto elevata
- ✓ Semplice, di facile manutenzione e modulare



Tecnologia ferroviaria



Sirene pneumatiche ed
sirene elettroniche
per veicoli ferroviari

La TYFON® è una sirena pneumatica utilizzata come sirena ferroviaria dal 1920. Le trombe a sirena TYFON® sono state continuamente sviluppate e sono ancora oggi utilizzate in tutti i tipi di veicoli ferroviari. Il TYFON® elettronico viene utilizzato nelle locomotive con scarsa alimentazione di aria compressa, come i tram o le metropolitane.

Vantaggi

- ✓ Resistente alla corrosione e più leggero
Imbuto in termoplastica
- ✓ Durata quasi illimitata del diaframma
- ✓ Elevate prestazioni acustiche
- ✓ Basso consumo d'aria
- ✓ Tromba a sirena esente da manutenzione
- ✓ Resistente al clima

Accessori e materiale di installazione

Su richiesta, possiamo fornire tutto il materiale di installazione materiale di installazione e vari accessori per una perfetta installazione.

Controllo remoto



Sistema di telecontrollo
per sirene fisse

Con la nostra unità di controllo remoto, gli allarmi possono essere attivati tramite un'applicazione basata sul web e lo stato della sirena può essere visualizzato in qualsiasi momento e ovunque. Il sistema di telecontrollo offre una perfetta ridondanza rispetto all'attivazione manuale o tramite un sistema di terze parti. Una soluzione di telecontrollo ideale per le aziende industriali e le infrastrutture pubbliche.

Vantaggi

- ✓ Ridondanza per l'attivazione manuale
o a sistemi di terze parti
- ✓ Indipendente dalla posizione
- ✓ Applicazione web di facile utilizzo
- ✓ Collegamento e messa in servizio semplici

