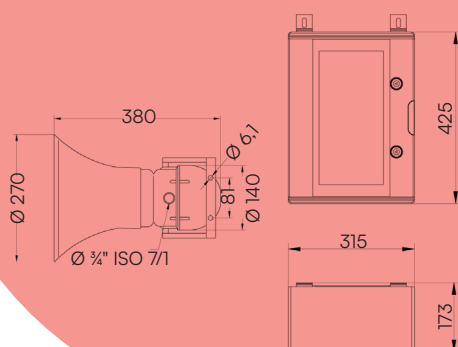


ESCAPE

SIRENA

BOX SEO ETH 20 MD/4U

ETH 20 MD



Among the different components, SIRENA proposes systems of **ATEX sound diffuser** combined with **SEV BOX** for acoustic alarm signaling in dangerous zones. The command box must be located in a safe area and the horn within 10 m.

ETH ATEX HORN

Explosion-proof electronic siren (with the possibility to select different sounds) of **Group II** for use in areas with explosive atmosphere **Zones 1 and 2**.

TEMPERATURE CLASS

T3

GENERAL FEATURES

Operating temperature: -50° +60°C
IP rating: IP66
Continuous operation
Painting: polyester painted RED, RAL (3020)
Type of thread: 3/4" ISO 7/1

BOX SEO ETH 20 MD/4U | BOX SEO ETH 20 MD/4U AA PCS DEVICE STRUCTURE

Transparent front with LED light
Pb 12V-10 Ah battery autonomy: 120 min with active luminous signals
Battery lifetime: 24 months

FUNCTION

By default the product benefits from an electronic circuit allowing **4 alarm levels**:
LEVEL 1 | WARNING • LEVEL 2 | EVACUATION
LEVEL 3 | ALL CLEAR • LEVEL 4 | FIRE ALARM
Note: The exponential horn connection must be carried out using the auxiliary NO contacts.
Sound selection through the DIP-SWITCH of the horn.

Modo di protezione / Method of Protection / Mode de protection



ETH 20 MD

II 2GD
Ex d IIC T3 Gb
Ex tb IIIC T150°C Db IP6X

BOX SEO ETH 20 MD/4U-AA / PCS

BOX SEO ETH 20 MD/4U-AA 55309
BOX SEO ETH 20 MD/4U-AA PCS 55310

sirena.it

Tra i vari componenti, SIRENA dispone anche di sistemi dotati di **TROMBA ATEX** abbinata ai **BOX SEV**, per la gestione dei vari segnali di allarme acustico in zone pericolose. Il BOX comandi andrà posizionato in zona sicura, collegando il diffusore acustico ATEX entro una distanza di 10 m.

TROMBA ATEX ETH

Sirena elettronica antideflagrante con possibilità di scelta tra tonalità differenti per impiego in aree del **Gruppo II con atmosfera esplosiva per zona 1 e 2**.

TEMPERATURA MASSIMA SUPERFICIALE

T3

CARATTERISTICHE GENERALI

Temperatura di funzionamento: -50° +60°C
Grado di protezione: IP6X
Servizio continuo
Verniciatura: polyester painted RED, RAL (3020)
Tipo filettatura: 3/4" ISO 7/1

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS



0080



ISSeP 11 ATEX 040 X

BOX SEO ETH 20 MD/4U-AA | BOX SEO ETH 20 MD/4U-AA PCS

STRUTTURA APPARECCHIO

Frontale finestrato con luci di segnalazione a LED
Autonomia batteria Pb 12V-10 Ah: 120 min con segnali luminosi ausiliari attivi
Durata della batteria: 24 mesi

FUNZIONE

Di default il prodotto dispone di circuito elettronico per la gestione di **4 diversi allarmi**:
LIVELLO 1 | ALLERTAMENTO • LIVELLO 2 | EVACUAZIONE
LIVELLO 3 | CESSATO ALLARME • LIVELLO 4 | INCENDIO
Il livello acustico, per via del filtro sinterizzato (posto all'interno del diffusore), si riduce a 110 dB (A) 1m sull'asse della tromba. N.B. Il collegamento della tromba esponenziale deve essere effettuato utilizzando i contatti di uscita ausiliari NO. La scelta del suono deve essere effettuata sulla tromba tramite dip-switch.



Sirena propose un système sonore : la **sirène ATEX** couplée au **BOX SEV**, adapté aux environnements dangereux. Le boîtier de commande sera placé dans une zone sûre et connecté au diffuseur acoustique éloigné d'une distance maximale de 10 mètres.

SIRÈNE ATEX ETH

La sirène électronique antideflagrante (possibilité de choisir plusieurs tonalités) du **Groupe II**, pour une utilisation en atmosphère explosive **zones 1 et 2**.

CLASSE DE TEMPÉRATURE

T3

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Température de fonctionnement : -50° +60°C
Degré IP : IP66
Fonctionnement continu
Peinture : polyester painted RED, RAL (3020)
Type de filetage : 3/4" ISO 7/1

BOX SEO ETH 20 MD/4U | BOX SEO ETH 20 MD/4U AA PCS STRUCTURE DE L'APPAREIL

Hublot frontal avec signalisation LED
Autonomie batterie Pb 12V-10 Ah : 120 min avec signal lumineux auxiliaire
Durée de vie des batteries : 24 mois

FONCTION

Par défaut le produit dispose d'un circuit électronique permettant la gestion de **4 signaux d'alarmes** :
NIVEAU 1 | ALLERTE • NIVEAU 2 | EVACUATION
NIVEAU 3 | FIN D'ALLARME • NIVEAU 4 | INCENDIE
La puissance sonore en raison du filtre intégré dans le diffuseur se réduit à 110 dB(A)1m.
NB : Le câblage du diffuseur acoustique doit être effectué en utilisant les contacts auxiliaires de sortie NO. Le choix du son se fait par le micro-interrupteur du diffuseur.

RICAMBI / SPARE PARTS / RECHANGES ETH 20 MD

12/24V ACDC CUSTOM 57993
ETH20 MD PER BOX SEO 57999