

# ETH20MDVS-32

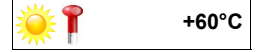
Ex db IIB+H2 Gb Ex tb IIIC Db II2GD

T5  
T100°C



-20°C

Ex db IIC Gb Ex tb IIIC Db II2GD



+60°C

LOUDSPEAKER AUDIO 100V  
SOUNDER 32 TONE

zone 1

zone 2

DIRECTIVE 2014/34/UE

T6  
T85°C



-20°C

AUTOPARLANTE AUDIO 100V  
SIRENA 32 TONI

zone 2

zone 22



IP66



+40°C

## Caratteristiche:

Gli avvisatori **vocali e sonori** antideflagranti serie ETH20MDVS-32 LOUD + SOUND sono stati progettati per l'uso in atmosfere potenzialmente esplosive in presenza di gas e polveri. Hanno un grado di protezione elevato (IP66) per far fronte alle difficili condizioni ambientali riscontrabili sugli impianti off-shore e on-shore. ETH20MD\_LOUD sono adatti per il collegamento a sistemi di amplificazione standard a 100V, per la comunicazione al pubblico e per il collegamento a sistemi di allarme. Le sirene ETH20MD-32 10W sono multifunzione e permettono di avvisare in caso di pericolo e in caso di evacuazione per la presenza di un incendio grazie a 32 differenti suoni selezionabili (109/117 Db 1mt). **Sistema voce e suono assemblati in un'unica cassetta GUB Exd, morsettiera con 2 alimentazioni distinte (voce 100V) (suono 24VAC/DC or 48VAC or 48VDC or 110VAC or 110VDC or 230VAC).**

## Features:

The explosion-proof **loudspeakers and horn** ETH20MDVS-32 LOUD + SOUND series have been designed for use in potentially explosive atmospheres in presence of explosive gases and dusts. They have a high degree of protection (IP66) to withstand the harsh off-shore and on-shore plants environmental conditions. ETH20MD\_LOUD they are suitable for connection to standard amplification system with output 100V, to alarm systems and for public address. **ETH20MD-32 10W sirens are multi-functional the 32 different types of sound can be programmed to provide warning in the event of danger or evacuation in the case of fire (109/117 Db 1mt).** **Voice and sound system assembled in a single Jbox GUB Exd, terminal block with two separate power supplies (voice 100V) (suono 24VAC/DC or 48VAC or 48VDC or 110VAC or 110VDC or 230VAC).**

## Materiali:

Corpo, coperchio e tromba in lega di alluminio. Viti in acciaio inox. Verniciatura epossidica RAL 7000. Potenza selezionabile VOCE 6W-12W-20W-25W. 32 differenti suoni SIRENA

## Materials:

Body, cover and horn cone in aluminium alloy. Bolts and screws in stainless steel. Epoxy coating RAL 7000. Selectable power LOUDSPEAKER 6W-12W-20W-25W. 32 different types of sound HORN

## VOCE ALTOPARLANTE VOICE LOUDSPEAKER

### Caratteristiche elettriche Electrical features

Potenza Selezionabile: Selectable power:	6W - 12W - 20W - 25W
Tensione Nominale: Rated voltage:	100 Volt
Linea audio: Audio line:	16 Ohm
Uscita: Output:	100 ÷ 102 dB @ 6W 104 ÷ 106 dB @ 12W 107 ÷ 108 dB @ 20W 109 ÷ 112 dB @ 25W
Frequenze: Frequency range:	650 ÷ 10000Hz @ 6W 450 ÷ 9000Hz @ 12W 400 ÷ 9000Hz @ 20W 350 ÷ 10000Hz @ 25W



## SUONO SIRENA SOUND HORN

### 32 SUONI SELEZIONABILI 32 TONE SELECTABLE

No. of stages **3**

Includes an integral volume control which is ideal when a lower output is required.

Controllo del volume integrato che è l'ideale quando è richiesta una potenza inferiore.

#### Specifica tecnica Technical specification

Tensione / Voltage	24VAC/DC 48VAC 48VDC 110VAC 110VDC 230VAC
Corrente Rated current	0,220A a 24VAC/DC

**A RICHIESTA**  
DISPONIBILE ANCHE VERSIONE CON 1 o 2 LAMPADE DI SEGNALAZIONE XENO/FLASH  
**ON REQUEST**  
ALSO AVAILABLE VERSION WITH 1 or 2 XENON/FLASH SIGNALING LAMPS



EXAMPLE CODE ORDER / ESEMPIO CODICE ORDINE

**ETH20MDVS-32/B/100V/24VDC/1/24VDC/R**

ETH20MDVS-32 IIB+H2 VOLTAGE 100V VOLTAGE 24VDC 1 LAMP VOLTAGE 24VDC COLOR RED  
ETH20MDVS-32 IIB+H2 TENSIONE 100V TENSIONE 24VDC 1 LAMPADA TENSIONE 24VDC COLORE ROSSO

#### CODICE ORDINE - CODE ORDER

	CERTIFICATO CERTIFICATION	TENSIONE VOCE VOLTAGE VOICE	TENSIONE SUONO VOLTAGE SOUND	NUMERO LAMPADE LAMPS NUMBERS	TENSIONE LAMPADE VOLTAGE LAMPS	COLORE LAMPADE COLORE LAMP
ETH20MDVS-32 .....	(B) Exdb IIB+H2 (C) Exdb IIC	100V	24VAC/DC 48VAC or 48VDC 110VAC or 110VDC 230VAC	(0) NO LAMP (1) 1 LAMP (2) 2 LAMP	24VAC/DC 48VAC or 48VDC 110VAC or 110VDC 230VAC	(R) Red - (Y) yellow (A) orange - (G) green (BL) blue - (W) white



Kroma mec S.r.l.