

# ETH20MD 4W 104 Db 1 mt.

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

SOUNDER/HORNS FIVE-TONE  
EXPLOSION PROOF

zone 1

zone 2

DIRECTIVE 2014/34/UE

T6  
T85°C



-20°C

SIRENA ELETTRONICA  
PENTATONALE ANTIDEFLAGRANTE

zone 21

zone 22



IP66



+40°C

**Caratteristiche:**

Sirena elettronica di **piccola potenza** a basso consumo energetico. Certificato ATEX a nuova normativa EN60079. I segnalatori acustici serie ETH sono impiegati in ambienti dove è necessario l'utilizzo di una segnalazione di allarme e dove è presente una potenziale atmosfera esplosiva. Le sirene serie ETH sono multifunzione e permettono di avvisare in caso di pericolo e in caso di evacuazione per la presenza di un incendio grazie a 5 differenti suoni selezionabili

**Features:**

*Electronic Sounder **little power** and low current consumption built. Certification ATEX with new standard EN60079. ETH series sirens are used in environments where a warning system is needed and where the atmosphere is potentially explosive. ETH sirens are multi-functional. The five different types of sound can be programmed to provide warning in the event of danger or evacuation in the case of fire.*

**Materiali:**

Costruita in alluminio a basso contenuto di rame, provvista di circuito elettronico di modulazione ed unità di risonanza. Il suono è amplificato da una tromba esterna di tipo esponenziale in alluminio.

**Materials:**

*Built in low copper content aluminium alloy, supplied with electronic modular circuit and resonance unit. The sound is amplified by an external exponential aluminium trumpet.*

## EN 60079-0 :2012/A11:2013 EN 60079-1 :2014 EN 60079-31 :2014 NEW DIRECTIVE 2014/34/UE



**PESO / WEIGHT**  
3.3Kg

**PROTEZIONE / PROTECTION**  
IP66

**MONTAGGIO / MOUNTING**  
STAFFA DI FISSAGGIO  
MOUNTING BRACKET

**SERVIZIO / SERVICE**  
CONTINUO / CONTINUOUS

**SUONI DISPONIBILI PENTATONALE**  
**SOUNDS AVAILABLE FIVE-TONE**

BITONALE / TWO-TONE	550Hz/0,1sec + 440Hz/0,4sec
FISSA / MONOTONOUS	550Hz
YELP	rampa salita / discesa veloce da 600 a 1550Hz
WAIL	rampa salita / discesa lenta da 600 a 1550Hz
INTERMITTENCE PERIODIC	550Hz 1s ON / 1s OFF

**ACCESSORI A RICHIESTA**  
ACCESSORIES ON REQUEST

STAFFA DI FISSAGGIO  
ACCIAIO INOX 316

MOUNTING BRACKET  
STAINLESS STEEL 316

VERNICIATURA EPOSSIDICA  
YELLOW - BLUE  
GREY - BLACK

EPOXY COATING  
YELLOW - BLUE  
GREY - BLACK

**Specifica tecnica / Technical specification**

<b>CODICE / CODE</b>	ETH20MD/4/24	ETH20MD/4/48AC	ETH20MD/4/48DC	ETH20MD/4/115AC	ETH20MD/4/115DC	ETH20MD/4/230
<b>Tensione / Voltage</b>	24VAC/DC	48VAC	48VDC	115VAC	115VDC	230VAC
<b>Corrente / Rated current</b>	0,220A a 24VAC/DC					
<b>Temperatura ambiente / Working temperature</b>	T6: -20°C +40°C			T5: -20°C +60°C		
<b>Colore / Color</b>	EPOXY COATING RED RAL3000 - <b>OTHER COLOR ON REQUEST</b>					
<b>Livello sonoro / Sound power</b>	101/104 dB - 1 mt			91/94 dB - 3 mt		
<b>Imbocco / Cable entry</b>	3/4"					
<b>Dimensioni / Dimensions</b>	Vedere dettagli / See detail					

