

## Descrizione

La sirena da esterno vox-M è un potente avvisatore acustico e luminoso di livello professionale, progettato per garantire massima efficacia e flessibilità.

Oltre al classico suono mono o bitonale, è in grado di riprodurre messaggi vocali: il numero e la durata dei messaggi sono configurabili dall'installatore, partendo dalla descrizione inserita in configurazione tramite la tecnologia di sintesi vocale Loquendo.

In questo modo è possibile, ad esempio, associare un primo messaggio all'allarme e un secondo messaggio liberamente personalizzabile in base alle esigenze dell'impianto.

vox-M è dotata di due LED RGB laterali ad alta luminosità e di un terzo LED di illuminazione utilizzabile come luce di cortesia o di ausilio visivo.

Tutti i LED sono programmabili sia per colorazione sia per eventi associati, in base alla configurazione scelta, permettendo una segnalazione luminosa chiara e facilmente riconoscibile.

L'alimentazione è garantita dal KS-BUS della lares 4.0 (13,8 V) e da una batteria tampone da 12 V (non inclusa) che assicura il funzionamento anche in caso di mancanza rete.



KS16301010.301 - vox-C - bianco

KS16301011.301 - vox-M - bianco

*La sirena da esterno vox-C è realizzata con lo stesso contenitore meccanico e lo stesso altoparlante magnetodinamico della vox-M ma, al suo interno, c'è un'elettronica semplificata.*

*Nella sezione Caratteristiche Tecniche sono evidenziate le differenze con la versione vox-M.*

Sia la tensione presente sul BUS sia il livello della batteria sono costantemente monitorati e visualizzabili nel tempo reale della periferica BUS; la centrale è in grado di segnalare sia l'abbassamento del livello batteria sia un eventuale guasto.

La sirena vox-M è protetta contro tutti i principali tentativi di manomissione: apertura del coperchio, rimozione dal muro (tamper antisabotaggio), taglio del BUS, ostruzione della tromba con schiuma (tamper antischiuma) ed è inoltre predisposta per il tamper antiperforazione. È dotata di sensore di temperatura, il cui valore può essere visualizzato nel tempo reale della sirena, sulle tastiere o sull'app utente lares 4.0. I circuiti interni sono resinati e il materiale del contenitore garantisce nel tempo un'elevata resistenza agli agenti atmosferici. L'installazione è estremamente semplice: la sirena si collega al BUS della lares 4.0 ed è completamente programmabile da remoto.

## Caratteristiche tecniche

Alimentazione da KS-BUS:	13,8 V (max) - 9V (min)
Batteria tampone (non inclusa):	12V - 2Ah Pb
Assorbimento:	350 mA max (vox-M) - 250 mA max (vox-C)
Uscita acustica media / minima:	>105 dBA - 1m / 99 dB(A) - 1m
Altoparlante magnetodinamico resistenza esponenziale:	21W 4 Ohm
Messaggi vocali personalizzabili:	solo vox-M
LED bianco di illuminazione:	1 (solo vox-M)
Luci LED Multicolor:	2 (solo vox-M)
Luci LED:	3 solo arancione (solo vox-C)
Tamper anti-apertura e anti-rimozione:	2
Tamper anti-schiuma:	1 (solo vox-M)
Grado di sicurezza e Classe ambientale:	3 - IV
Grado protezione:	IP 44
Temperatura di funzionamento:	da - 25°C a + 55°C
Dimensioni:	310 x 226 x 92mm (L x H x P)
Peso (senza batteria):	1,8 Kg

## Configurazione massima supportata

Modelli della lares 4.0	wls 96	16	40	40 wls	140 wls	644 wls
Numero massimo di sirene BUS	1	6	24	24	40	49

## Come ordinare

KS16301010.301 - vox-C - bianco

KS16301011.301 - vox-M - bianco

## Accessori

KS16901011.300 - Membrana antiperforazione

## Certificazioni

- Europa - CE, RoHS
- **vox-M**  
IMQ: EN 50131-4:2019  
EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020  
EN 50130-5:2011  
EN 50130-4:2011 + A1:2014  
Grado 3 - Classe IV
- **vox-M** INCERT: T031: 2017 + A1:2018 + A2:2022



D-Q2T-0026

Specifiche tecniche, aspetto, funzionalità ed altre caratteristiche del prodotto, possono cambiare senza preavviso.