



KS16301010.301 - vox-C - bianco perla
KS16301011.301 - vox-M - bianco perla

Perché vox

- perché oltre ad essere un potente avvisatore sonoro, permette la riproduzione di messaggi vocali personalizzabili;
- perché è dotata di tre uscite luce completamente personalizzabili e gestibili mediante scenari ed un'uscita per messaggi vocali personalizzabili;
- perché è dotata di tre dispositivi antisabotaggio (anti-apertura, antirimozione e anti-schiuma) e di controllo del collegamento BUS;
- perché è predisposta per la gestione del tamper anti-perforazione;
- perché è completamente gestibile da remoto;
- perché l'elettronica resinata e il materiale utilizzato per il contenitore garantisce nel tempo la massima resistenza contro gli agenti atmosferici.

we care



CONFORMITÀ
• Europa - CE, RoHS



Descrizione e funzionalità

vox-M

La sirena da esterno **vox-M** è un potente avvisatore acustico e luminoso di livello professionale, in grado di riprodurre, oltre al suono mono o bitonale, anche messaggi vocali in funzione della configurazione; è dotato di due LED RGB ad alta luminosità e un terzo LED di illuminazione. I messaggi vocali sono configurabili anche da remoto da Ksenia SecureWeb e da App installatore Ksenia PRO. Sono generati a partire dalla descrizione inserita in configurazione attraverso il TTS Loquendo già utilizzato per la generazione dei messaggi vocali. I due LED RGB e il terzo LED di illuminazione sono associabili a funzioni diverse in base alla configurazione scelta.

La sirena **vox-M** viene alimentata sia dal KS-BUS della lares 4.0 (13,8V) sia da una batteria tampone da 12V (non inclusa) per il funzionamento in caso di mancanza di alimentazione; oltre alla tensione presente sul BUS della sirena, anche il livello della batteria è costantemente monitorato e visibile nel tempo reale della periferica BUS. Inoltre, la centrale è in grado di segnalare sia l'abbassamento del livello della batteria sia un eventuale guasto della stessa.

La sirena **vox-M** è protetta da tutti i tentativi di manomissione, come: apertura del coperchio, rimozione dal muro (tamper antisabotaggio), taglio del BUS e ostruzione della tromba con schiuma (tamper antischiuma) ed è predisposta per il tamper anti-perforazione. Inoltre, è dotata di sensore di temperatura che può essere visualizzata nel tempo reale della sirena o sulle tastiere o sull'App utente lares 4.0.

I circuiti elettrici interni sono resinati ed il materiale utilizzato per il contenitore garantisce nel tempo la massima resistenza contro gli agenti atmosferici.

L'installazione della sirena **vox-M** è estremamente semplice, si collega al BUS della lares 4.0 ed è completamente programmabile da remoto.

vox-C

La sirena **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.

Nelle caratteristiche tecniche sono evidenziate le differenze con la versione **vox-M**.



Dati di quantità

Modelli della lares 4.0	wls 96	16	40	40 wls	140 wls	644 wls
Numero massimo di sirene	1	6	24	24	40	64

Caratteristiche tecniche

vox-M:	
• Alimentazione da KS-BUS	13.8 V (max) - 9V (min)
• Batteria tampone (non inclusa)	12V - 2Ah Pb
• Assorbimento	350mA max (solo vox-M)
• Potenza sonora	>105 dBA - 1m
• Altoparlante magnetodinamico resistenza esponenziale	21W 4 ohm
• Messaggi vocali personalizzati	(solo vox-M)
• LED bianco di illuminazione	1 (solo vox-M)
• Luci LED Multicolor	2 (solo vox-M)
• Tamper anti-apertura e anti-rimozione	2
• Tamper anti-schiuma	1 (solo vox-M)
• Classe ambientale	IV
• Grado protezione	IP 44
• Temperatura di funzionamento	-10°C +55°C
• Dimensioni	310x226x92mm (LxHxP)
• Peso (senza batteria)	2 Kg
vox-C (rispetto a quanto sopra specificato, con l'esclusione di quanto valido solo per vox-M, le differenze sono):	
• Assorbimento	250mA max (solo vox-C)
• Luci LED Arancione	3 (solo vox-C)