

Beschreibung

Die Außensirene vox-M ist ein leistungsstarkes, professionelles akustisches und optisches Signalgerät, das auf maximale Effektivität und Flexibilität ausgelegt ist. Zusätzlich zum klassischen Alarmton kann sie Sprachansagen wiedergeben: Die Anzahl und Dauer der Ansagen kann von den Errichtern konfiguriert werden, ausgehend von der in der Konfiguration eingegebenen Beschreibung unter Verwendung der Loquendo-Text-to-Speech-Technologie.

Auf diese Weise ist es beispielsweise möglich, eine erste Meldung mit dem Alarm zu verknüpfen und eine zweite Meldung, die je nach den Anforderungen des Systems frei angepasst werden kann.

vox-M ist mit zwei seitlichen RGB-LEDs mit hoher Leuchtkraft und einer dritten Beleuchtungs-LED ausgestattet, die als Orientierungslicht oder visuelle Hilfe genutzt werden kann. Alle LEDs lassen sich je nach gewählter Konfiguration sowohl hinsichtlich der Farbe als auch der zugeordneten Ereignisse programmieren, was eine klare und leicht erkennbare visuelle Signalisierung ermöglicht.

Die Stromversorgung erfolgt über den lares 4.0 KS-BUS (13,8 V) und eine 12-V-Pufferbatterie (nicht im Lieferumfang enthalten), die den Betrieb auch bei einem Netzausfall gewährleistet.



KSI6301010.301 - vox-C - weiß

KSI6301011.301 - vox-M - weiß

Die Außensirene vox-C verfügt über dasselbe mechanische Gehäuse und denselben magnetodynamischen Lautsprecher wie die vox-M, ist jedoch mit einer vereinfachten Elektronik ausgestattet. Die Unterschiede zur vox-M-Version sind im Abschnitt „Technische Daten“ aufgeführt.

Sowohl die am BUS anliegende Spannung als auch der Batteriestand werden ständig überwacht und können im Echtzeitstatus des BUS-Geräts eingesehen werden; die Zentrale kann sowohl einen niedrigen Batteriestand als auch etwaige Störungen melden.

Die vox-M-Sirene ist gegen alle gängigen Manipulationsversuche geschützt: Öffnen der Abdeckung, Abnehmen von der Wand (Manipulationsschutz), Durchtrennen des BUS, Verstopfen der Hupe mit Schaum (Schaum-Manipulationsschutz) und ist zudem für einen Bohrschutz vorbereitet. Sie ist mit einem Temperatursensor ausgestattet, dessen Wert im

Echtzeitstatus der Sirene, auf den Bedienteilen oder in der lares 4.0-Benutzer-App angezeigt werden kann.

Die internen Schaltkreise sind vergossen, und das Gehäusematerial garantiert eine langfristig hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse. Die Installation ist äußerst einfach: Die Sirene wird an den lares 4.0-BUS angeschlossen und ist vollständig fernprogrammierbar.

Technische Daten

Stromversorgung über KS-BUS:	13.8 V (max) - 9 V (min)
Pufferbatterie (nicht im Lieferumfang enthalten):	12 V - 2 Ah Pb
Stromaufnahme:	350 mA max (vox-M) - 250 mA max (vox-C)
Durchschnittliche / minimale Schallleistung:	>105 dB(A) - 1 m / 99 dB(A) - 1 m
Magnetodynamischer Lautsprecher, exponentieller Typ:	21 W 4 Ohm
Anpassbare Sprachansagen:	nur vox-M
Weiß LED-Beleuchtung:	1 (nur vox-M)
Mehrfarbige LED-Anzeigen:	2 (nur vox-M)
LED-Leuchten:	3 nur orange (bei vox-C)
Manipulationsschutz gegen Öffnen und Entfernen:	2
Sicherung gegen Schaumbildung:	1 (nur vox-M)
Sicherheitsstufe und Umweltklasse:	3 - IV
Schutzart:	IP44
Betriebstemperatur:	von -25°C bis +55°C
Abmessungen:	310 x 226 x 92 mm (B x H x T)
Gewicht (ohne Akku):	1.8 kg

Maximale Systemkonfiguration

lares 4.0-Modelle	wls 96	16	40	40 wls	140 wls	644 wls
Maximale Anzahl von BUS-Sirenen	1	6	24	24	40	49

So bestellen Sie

KSI6301010.301 - vox-C - weiß

KSI6301011.301 - vox-M - weiß

Zubehör

KSI6901011.300 - Durchstoßschutzmembran

Zertifizierungen

• Europa - CE, RoHS



• IMQ vox-M
CA12.02103



• INCERT vox-M
T031: 2017 + A1:2018 + A2:2022



D-Q2T-0026