

Lautsprecher mit Nottaste iLA4-NT

Bestelldaten

Bezeichnung	Typ	Artikel – Nr.
Lautsprecher mit Nottaste	iLA4-NT	123 620 20 AX



- **Eigensicherer Lautsprecher mit hohem Wirkungsgrad**
- **Bis zu 2 Befehlsgeber**
- **Optional kann ein Mikrofon an einem NF-Steckverbinder angeschlossen werden**
- **2 Kabeleinführungen**
- **Zündschutzart: I M1 Ex ia I**

Anwendung und Funktion

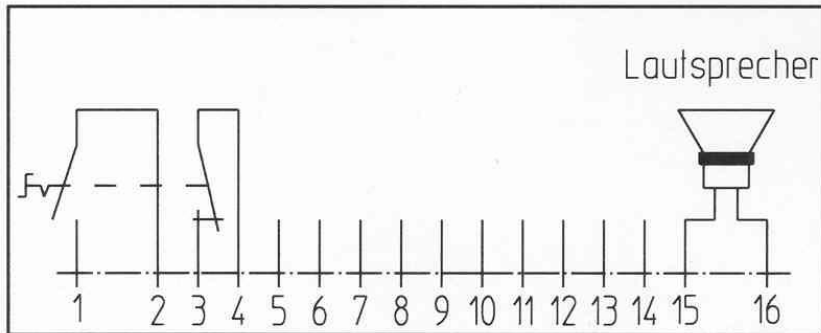
Der Lautsprecher mit Nottaste Typ iLA4-NT dient als Anruf- bzw. Durchsagelautsprecher mit eingebauter Nottaste für z. B. das Alarmtelefon iVT3**. Die Komponente ist in schlagwettergefährdeten Betriebsstätten einsetzbar.

Das Gehäuse besteht aus elektrostatisch leitfähigem Kunststoff, der Oberflächenwiderstand ist $\leq 10^9 \Omega$. Der Lautsprecher ist frontseitig auf der Innenseite des Gehäusedeckels gedichtet montiert. Der hohe Wirkungsgrad des Druckkammersystems setzt die in eigensicheren Stromkreisen nur begrenzt verfügbare Energie in einen hohen Schalldruckpegel um und sorgt damit auch in lärmgefüllter Umgebung für eine gute Verständigung.

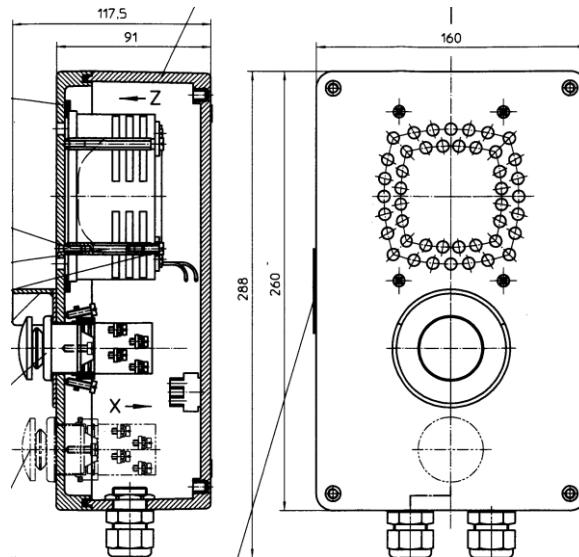
Je nach Ausführung sind bis zu 2 Befehlsgeber (Schalter / Taster) eingebaut. Auf die im Deckel eingebauten Betätigungselemente der Befehlsgeber können bis zu zwei Kontaktblöcke aufgesetzt sein. Optional kann noch ein Mikrofon an einem NF-Steckverbinder, der in einer Seitenwand montiert ist, angeschlossen werden.

Die Anschlüsse der Einbauteile sind mit einer 16-poligen Klemmenleiste, die im Gehäuseunterteil montiert ist, verdrahtet. Es stehen zwei Leitungseinführungen für die eigensicheren Stromkreise zur Verfügung. Der Anschluss und die Verbindung der in das Gehäuse eingeführten eigensicheren Stromkreise erfolgt ebenfalls an der Klemmenleiste.

Anschlussbild



Maßbild



FHF Bergbautechnik GmbH & Co. KG
Eintrachtstr. 95
D-42551 Velbert



Tel: +49 (0) 2051 270 - 0
Fax: +49 (0) 2051 270-366
Mail: info@fhf-bt.de
URL : www.fhf-bt.de