



# 2N<sup>®</sup> Voice Alarm Station

2N<sup>®</sup> Lift1



## Installation Manual

Version

1.0.0

[www.2n.cz](http://www.2n.cz)

# Voice Alarm Station

---

## Description

The **2N® Voice Alarm Station** extends the **2N® Lift1/ 2N® SingleTalk** with an audio unit installed on the cabin roof and under the cabin. It is a "**audio panel switch**" that interconnects **2N® Lift1/ 2N® SingleTalk** with one or two audio units.

**2N® Lift1 - 919640, 919640X**

**2N® SingleTalk - 913640**



## Operation

Use "Press to call" to activate the device and set up a call to the number set in **2N® Lift1/ 2N® SingleTalk** (ALARM button memory - 011 to 016).

### Caution

- The audio unit does not contain any call-setup indicating LED. The LED on **2N® Lift1/ 2N® SingleTalk** is illuminated to indicate call setup and confirmation.
- It is necessary to wait for approx. 30 s for call setup from another audio unit. The switch remembers the last alarm-calling audio unit and when alarm is generated from another audio unit within 30 s, the call is set up from the audio unit that was the last to make the alarm call.

# Mounting

Remove the connectors on the ALARM inversion and programming jumpers on **2N<sup>®</sup> Lift1/ 2N<sup>®</sup> SingleTalk**. Use the 4 screws to loosen and move downwards the audio unit. Disconnect the speaker and (external) microphone.

Connect the cable connectors included in the delivery to the microphone and speaker connectors on **2N<sup>®</sup> Lift1/ 2N<sup>®</sup> SingleTalk** (the microphone and speaker connectors have different sizes and cannot be interchanged due to the audio unit cover pictograms). Replace the audio unit cover, move it upwards and tighten the 4 screws. Put the 6-pin connector on the ALARM inversion and programming jumpers (see the figure below).



**Warning**

- Make sure that the 6-pin connection is correct to avoid product damage.
- Make sure that the yellow wire is up (when viewing the audio unit).

Remove the cover from the switch. Interconnect the switch and the **2N<sup>®</sup> Lift1/ 2N<sup>®</sup> SingleTalk** audio unit with the cable included in the delivery.



Connect the microphone and speaker from **2N<sup>®</sup> Lift1/ 2N<sup>®</sup> SingleTalk** in the point-switch. The speaker and microphone connectors are marked (SPK and MIC). Put the connectors on the jumpers in the switch. The configuration is the same as in **2N<sup>®</sup> Lift1/ 2N<sup>®</sup> SingleTalk** (also marked on the switch board). Pull the cables through the holes.

**Caution**

- In the case of a cable version of **2N<sup>®</sup> Lift1 / 2N<sup>®</sup> SingleTalk**, an external microphone should be connected into the microphone input on the cable-switch. If you do not have a cable version, this input should be free.



Break out cable holes in the switch upper cover. Then replace the cover. There are 2 RJ12 connectors on the point-switch side for audio unit connection. Interconnect the audio unit and the switch using the cable supplied.

# Voice Alarm Station

---

## Popis

**2N® Voice Alarm Station** slouží k rozšíření **2N® Lift1/ 2N® SingleTalk** o hlásku na střechu kabiny a pod kabinu. Jedná se o výhybku, která propojí **2N® Lift1/ 2N® SingleTalk** s jednou nebo dvěma hláskami.

**2N® Lift1 - 919640, 919640X**

**2N® SingleTalk - 913640**



## Obsluha

Aktivace tlačítkem "Press to call". Hovor je sestaven na číslo nastavené v **2N® Lift1/ 2N® SingleTalk** (Paměť tlačítka ALARM - 011 až 016).

### Upozornění

- Hláska neobsahuje LED pro indikaci navazování spojení. Při sestavování hovoru a po potvrzení spojení svítí LED na hlásce **2N® Lift1/ 2N® SingleTalk**.
- Pro sestavení hovoru z jiné hlásky je potřeba cca 30 s počkat. Výhybka si pamatuje poslední hlásku, která volala, a při vyvolání alarmu do 30 s z jiné hlásky je sestaven hovor z poslední, která vyvolala alarm.



## Montáž

Na **2N<sup>®</sup> Lift1/ 2N<sup>®</sup> SingleTalk** vyjmeme jumpery nasazené na propojce pro ovládání inverze vstupu ALARM a programování. Pomocí 4 šroubů povolíme kryt hlásky a posuneme jej směrem nahoru. Odpojíme reproduktor a mikrofon z konektorů (mikrofon externí, pokud je osazen).

Do konektoru mikrofonu a reproduktoru na **2N<sup>®</sup> Lift1/ 2N<sup>®</sup> SingleTalk** zapojíme konektory kabelu z příbalu (konektor pro připojení mikrofonu a reproduktoru má každý jinou velikost a na krytu hlásky jsou piktogramy, nedají se tedy zaměnit). Kryt hlásky opět posuneme zpět a utáhneme pomocí 4 šroubů. Konektor (6pinový) nasadíme na propojku pro ovládání inverze vstupu ALARM a programování (viz obr).



### ⚠ Varování

- Dodržte správné zapojení 6pinového konektoru. Při špatném zapojení může dojít k poškození výrobku.
- Žlutý vodič je vždy nahoře (při pohledu na hlásku).

Z výhybky sundáme kryt. Pomocí přiloženého kabelu propojíme výhybku a hlásku **2N<sup>®</sup> Lift1/ 2N<sup>®</sup> SingleTalk**.



Ve výhybce zapojíme mikrofon a reproduktor z **2N<sup>®</sup> Lift1/ 2N<sup>®</sup> SingleTalk**. Konektor y pro připojení reproduktoru a mikrofonu jsou popsány (SPK a MIC). Vyjmuté jumpery nasadíme na propojky ve výhybce. Nastavení je úplně stejné jako u **2N<sup>®</sup> Lift1/ 2N<sup>®</sup> SingleTalk** (nastavení je popsáno i na desce výhybky). Připojené kabely protáhneme otvory.

### ⚠ Upozornění

- Použijeme-li kabelovou verzi **2N<sup>®</sup> Lift1 / 2N<sup>®</sup> SingleTalk**, pak mikrofon na kabelu zapojíme do konektoru microphone ve výhybce, jinak zůstává tento konektor neosazen.



Na horním krytu výhybky musíme vylomit otvory pro protažené kabely. Poté můžeme výhybku zakrytovat. Na boku výhybky jsou 2 konektory typu RJ12 pro připojení hlásek. Pomocí kabelu přiloženého k hlásce propojte hlásku s výhybkou.



2N TELEKOMUNIKACE a.s.

Modřanská 621, 143 01 Prague 4, Czech Republic  
Tel.: +420 261 301 500, Fax: +420 261 301 599  
E-mail: [sales@2n.cz](mailto:sales@2n.cz)  
Web: [www.2n.cz](http://www.2n.cz)