Brief Manual

2N® Lift8

Audio unit – shaft

EN

CZ

2N TELEKOMUNIKACE a.s.

Modřanská 621 | Prague 4 | 143 01

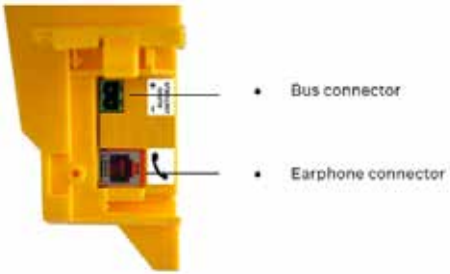
2N.com

Product Overview

This audio unit is designed for installation on the lift shaft bottom or lift cabin roof, or wherever it is necessary to communicate (during lift maintenance, e.g.). The audio unit is enclosed in a robust yellow cover. It is not intended for outdoor use but perfectly tolerates the conditions in lift shafts: is resistant against fall of small objects, dripping oil, etc. The ALARM button activates the control centre connection, the TRIPHONY bottom enables conference connection with the other audio units of one and the same lift. The audio unit contains a built-in microphone and a speaker. A handset can be connected for better acoustic properties. Thanks to its size and robustness, the audio unit has a very good, strong sound.

Connector description

The audio unit has one connector for bus connection. The second RJ–11 connector is used for handset connection. Both the connectors are under the side doors.



Bus connection

Loosen the screws to the right and open the connector cover. There is just one connector under the cover: a bus connector. Pull out the terminal from the connector, connect the wires and replace the terminal. Make sure that the polarity is maintained.

Warning

- Connection to different, e.g. higher-voltage, cables leads to damage or destruction of the audio unit.
- Maintain polarity while connecting the audio unit to avoid audio unit error.

Caution

- The audio unit is powered via a 2-wire bus. Disconnection of these wires results in the audio unit switch-off.

Audio unit location configuration

Audio unit location means configuration of jumpers (see the cover print). You do not have to change the jumper configuration if you are installing the audio unit at the shaft bottom. Otherwise, proceed as follows:

Procedure:

1. Loosen the screws on the jumper-protecting door and open the door.
2. Configure the required change according to the printed figure below the door (this audio unit **cannot** be configured as common for multiple).
3. Close the door and tighten the screw.

Caution
- Avoid the audio unit address duplicity.

Handset connection

Use the handset supplied with the audio unit and the included cable with telephone terminals.

Caution
- If the handset is not connected, the audio unit works in the HandsFree mode.
- A handset other than that supplied by the manufacturer may not work.

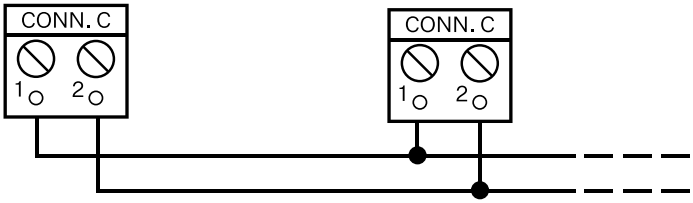
Configuration of volume

Open the protective door on the audio unit, and adjust the volume using the trimmer.

Caution
- Use the trimmer to set the best acoustic properties eliminating feedback.
- Volume configuration only works in the HandsFree mode.

Connection of bus between audio units and splitter (or central unit)

We connect the splitter (central unit) and audio units using a two-wire bus. We must maintain the polarity.



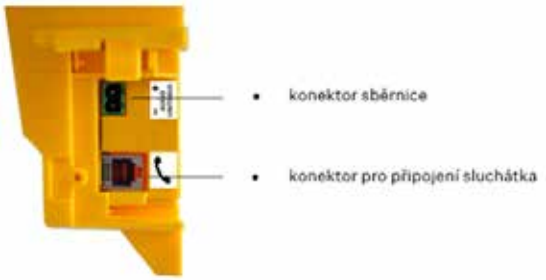
1. Bus for audio units +
2. Bus for audio units -

Seznámení s výrobkem

Tato hláska je určena pro instalaci na dno výtahové šachty nebo na střechu výtahu, případně kamkoli jinam, kde je zapotřebí komunikovat například při údržbě výtahů apod. Základním rysem této hlásky je robustní kryt ve žluté barvě. Není určen pro venkovní použití, ale výborně snáší podmínky v šachtě výtahu – je odolný proti pádu drobných předmětů, kapajícímu oleji apod. Tlačítkem ALARM lze aktivovat spojení s dispečinkem, tlačítkem TRIFONIE konferenční spojení s ostatními hláskami téhož výtahu. V hlásce je vestavěný mikrofon a reproduktor, ale lze připojit sluchátko pro lepší akustické vlastnosti. Díky rozměrům a pevnosti krytu má hláska dobrý a silný zvuk.

Popis konektorů

Hláska je vybavena jedním konektorem pro připojení sběrnice. Druhý konektor RJ-11 slouží pro připojení sluchátka. Oba konektory se nacházejí pod bočními dvířky.



Připojení na sběrnici

Uvolněte šroubek na pravém boku a otevřete kryt konektorů. Pod ním se nachází pouze jeden konektor pro připojení sběrnice. Svorku vytáhněte z konektoru, připojte vodiče sběrnice pro audio jednotky a svorku nasaďte zpět do konektoru. Musí se dodržet polarita.

Varování

- Připojením hlásky na jiné vodiče, např. na vyšší napětí dojde k jejímu poškození nebo zničení.
- Musí se dodržet polarita, jinak hláska nebude fungovat.

Upozornění

- Pod krytem dvířek je zobrazena polarita pro připojení sběrnice (+ -).
- Hláska je napájena z centrální jednotky, nebo splitteru prostřednictvím 2drátové sběrnice. Odpojení hlásky ze sběrnice způsobí vypnutí hlásky.

Nastavení umístění hlásky

Umístěním hlásky se míní nastavení propojek (viz potisk na krytu). Pokud hlásku instalujete na dno šachty, není třeba nastavení propojek měnit.
V ostatních případech postupujte takto:

Postup:

1. Povolte šroubek na ochranných dvířkách pod kterým se nacházejí propojky a otevřete.
2. Nastavte požadované změny podle potisku pod dvířky (tuto hlásku **nelze** nastavit jako společnou pro více výtahů).
3. Uzavřete dvířka a utáhněte šroubek.

Upozornění
- Pozor na duplicitní nastavení hlásek.

Připojení sluchátka

K hlásce je možné si doobjednat sluchátko. Sluchátko se dodává včetně přiloženého kabelu s telefonními koncovkami.

Upozornění
- Pokud není připojené sluchátko, funguje hláska v režimu handsfree.
- Sluchátko jiného typu nemusí fungovat.

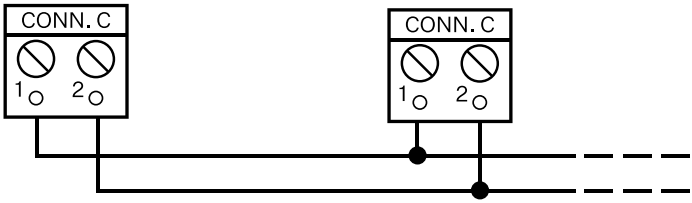
Nastavení hlasitosti

Otevřete ochranná dvířka na hlásce a pomocí trimru nastavte požadovanou hlasitost.

Upozornění
- Pomocí tohoto trimru nastavíme co nejlepší akustické vlastnosti, ale zároveň tak, aby nedocházelo ke zpětné vazbě.
- Nastavování hlasitosti funguje pouze pro režim handsfree.

Zapojení sběrnice mezi hláskami a splitterem (nebo centrální jednotkou)

(případně s centrální jednotkou pokud je zapojena pouze jedna výtahová šachta)
Splitter (centrální jednotka) s hláskami propojíme pomocí dvoudrátové sběrnice. Musíme dodržet polaritu.



1. Sběrnice pro audio jednotky +
2. Sběrnice pro audio jednotky -

2N

wiki.2n.com