



ABT-TNL100

EN

Assembling Instruction of Tunnel Loudspeaker

PL

Instrukcja montażu głośnika tunelowego

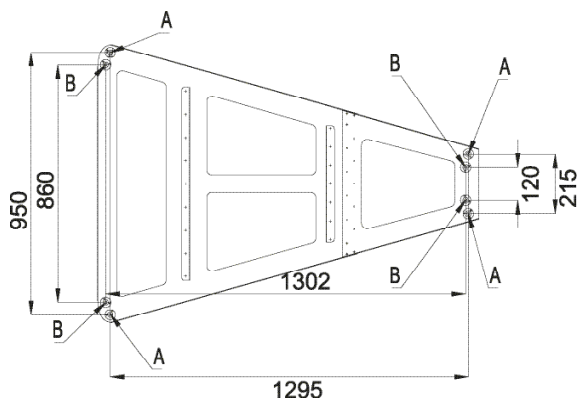
1

EN Using the template, drill holes in the ceiling for the M8 anchors, depending on the installation options:

- A – mounting the loudspeaker using the attached brackets
- B – mounting the loudspeaker directly to the ceiling using the holes in the housing

PL Za pomocą szablonu wywierć otwory montażowe w suficie do pod kotwy M8 w zależności od opcji instalacji:

- A – montaż głośnika przy pomocy dołączonych uchwyty
- B – montaż głośnika bezpośrednio do stropu wykorzystując otwory w obudowie

**2**

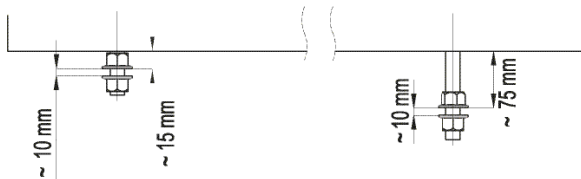
EN A – mounting the loudspeaker using the attached brackets (template holes A). Install the M8 anchors in the ceiling according to the holes A of the drilling template.

PL A – montaż głośnika przy pomocy dołączonych uchwyty (otwory szablonu A). Zainstalować kotwy M8 w suficie zgodnie z otworami A szablonu wiercenia.

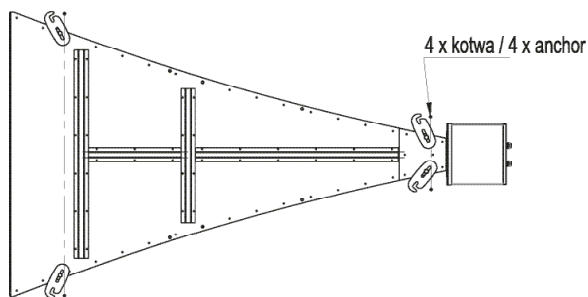
3

EN Install the nuts on the anchors as shown in the picture.

PL Zainstalować nakrętki na kotwach, jak na rysunku.



4



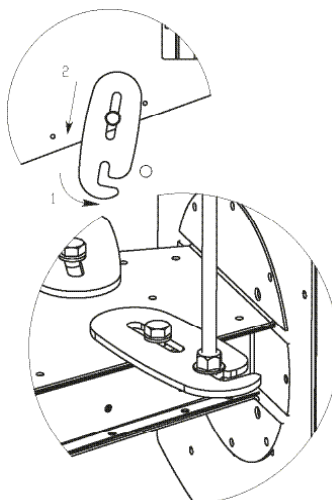
EN Place the hook handles in the position as shown in the drawing, ensuring their easy adjustment. Lift the loudspeaker parallel to the ceiling, between the anchors as shown in the picture.

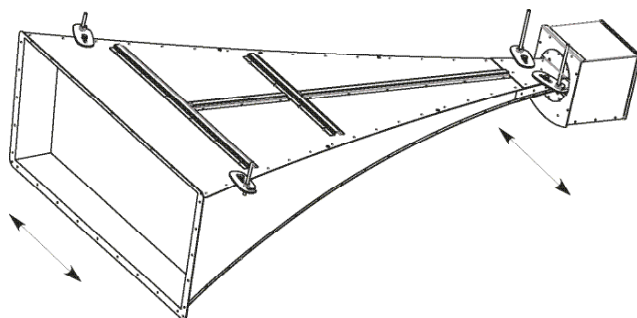
PL Umieścić uchwyty w pozycji jak na rysunku zapewniając ich swobodną regulację. Podnieść głośnik równoległe do sufitu, między kotwami jak na rysunku.

5

EN Hang the loudspeaker using the brackets on the anchors in the ceiling, starting from the back of the loudspeaker as shown in the picture.

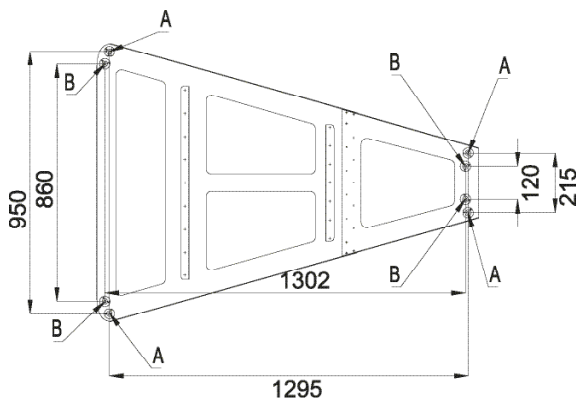
PL Zawiesić głośnik za pomocą uchwytnów na kotwach w suficie zaczynając od tyłu głośnika, jak na rysunku.



6

EN Position the loudspeaker symmetrically to the anchors and axis of the tunnel. Tighten the nuts on the bolts in the speaker housing, then tighten the nuts on the anchors.

PL Ustaw głośnik symetrycznie do kotew i osi tunelu. Dokręć nakrętki na śrubach w obudowie głośnika, a następnie dokręć nakrętki na kotwach.

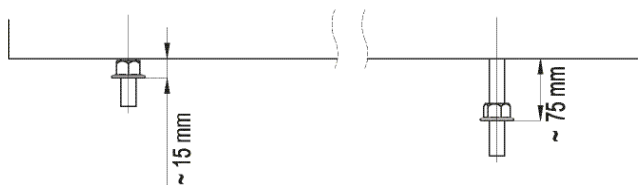
7

EN B – mounting the loudspeaker directly to the ceiling using the holes in the housing (template holes B).

Install the M8 anchors in the ceiling according to the holes B of the drilling template.

PL B – montaż głośnika bezpośrednio do stropu wykorzystując otwory w obudowie (otwory szablonu B).

Zainstalować kotwy M8 w suficie zgodnie z otworami B szablonu wiercenia.


8

EN Install the nuts on the anchors as shown in the picture.

PL Zainstalować nakrętki na kotwach, jak na rysunku.

EN Hang the loudspeaker through the holes in the housing on the anchors in the ceiling and then tighten the additional nuts on the anchors.

PL Zawiesić głośnik przez otwory w obudowie na kotwach w suficie, a następnie dokręcić dodatkowe nakrętki na kotwach.

9

EN Wiring.

PL Montaż okablowania.

10

11**EN****Wirinig.****Removing the cover.**

- a. Remove 8 screws to be able to take off the cover.

PL**Montaż okablowania.****Demontaż pokrywy.**

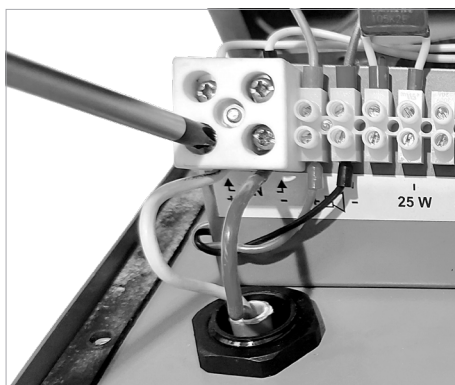
- a. Odkręcić 8 śrub w celu zdjęcia pokrywy.

12**EN**

Putting the wires through and assembling of cabling in the connectors.

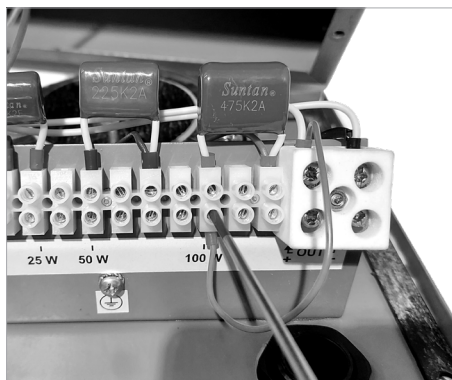
PL

Wprowadzenie przewodów i montaż okablowania w kostkach.



EN Setting the power on taps.
Ground connection of the housing.

PL Ustawienie mocy na odczepach.
Podłączenie uziemienia obudowy.



13



EN Closing the cover.

PL Zamknięcie pokrywy.

14



1438

Ambient System Sp. z o.o. | ul. Bysewska 27 | 80-298 Gdańsk | Poland

21
1438-CPR-0778

EN 54-24:2008

**Głośnik do dźwiękowych systemów ostrzegawczych dla systemów
wykrywania i sygnalizacji pożarowej**

Loudspeaker for voice alarm systems for fire detection and fire alarm systems for buildings

ABT-TNL100

Pozostałe dane techniczne: patrz „Dokumentacja techniczna”

Other technical data: see „Technical documentation”



We make everyday life safer

Ambient System Sp. z o.o.

ul. Bysewska 27 | 80-298 Gdańsk | Poland

T: +48 58 345 51 95 | ambient@ambientsystem.eu

Updated / Data aktualizacji: 08.07.2021

www.ambientsystem.eu