PANEL ZAPOWIEDZI

System rozgłoszeniowy dla pojazdów transportu publicznego

www.ente.com.pl

OPIS URZĄDZENIA

Panel zapowiedzi jest montowany w pojazdach transportu publicznego. Służy do przekazywania informacji głosowych wewnątrz pojazdu.

Steruje systemem audio i umożliwia:

- ✓ rozgłaszanie komunikatów w przestrzeni pasażerskiej,
- ✓ komunikację pomiędzy rozmównicą pasażerską i panelem zapowiedzi,
- ✓ komunikację pomiędzy panelami zapowiedzi,
- ✓ emisję materiałów dźwiękowych z dodatkowego urządzenia audio.

FUNKCJONALNOŚĆ

- ✓ Wygłaszanie komunikatów przez mikrofon i głośniki rozgłoszeniowe
- ✓ Przyjmowanie rozmów z interkomów od pasażerów
- ✓ Wykonywanie połączenia do innej kabiny/przedziału konduktorskiego
- ✓ W zależności od dostępnego miejsca na pulpicie maszynisty panele zapowiedzi mogą być dostarczone w dwóch wersjach - w układzie pionowym V lub poziomym H

AKCESORIA DODATKOWE

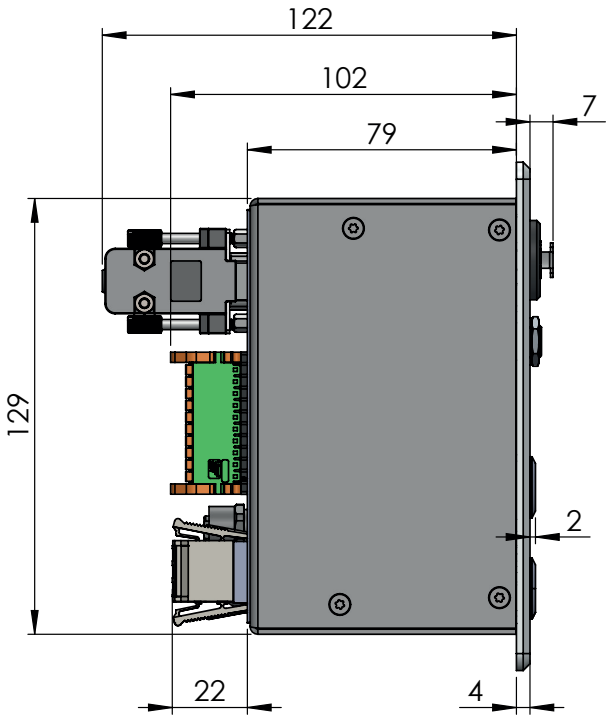
Panel zapowiedzi przeznaczony jest do współpracy z:

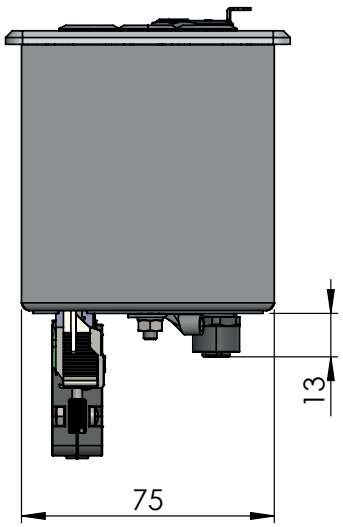
- ✓ mikrofonem DMG-600,
- ✓ mikrofonem DMG-450,

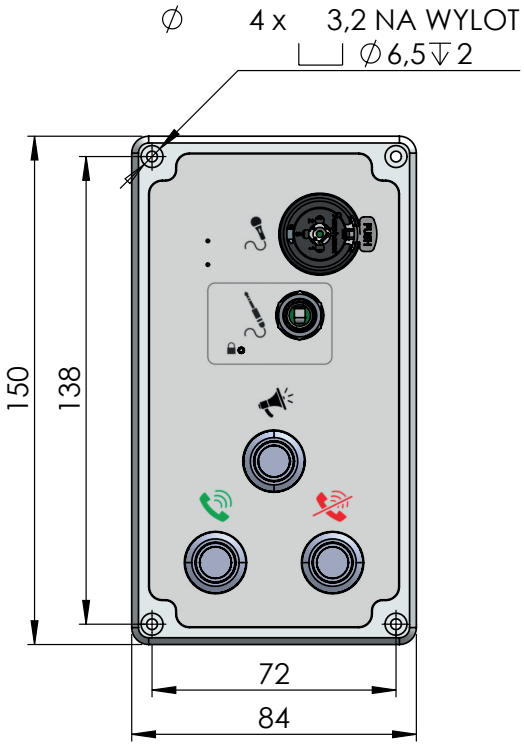
które podłączone są do gniazda XLR na płycie czołowej panelu.

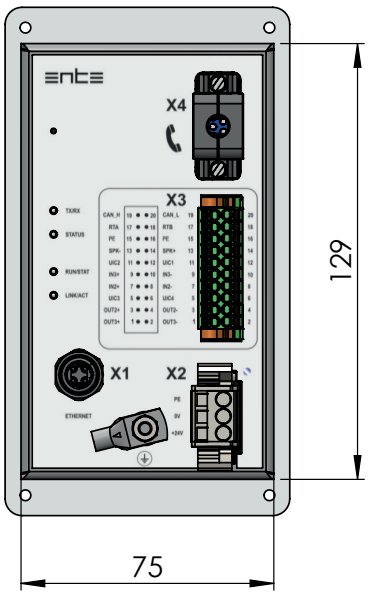
Dodatkowo może współpracować z:

- ✓ mikrotelefonem KMT-01 – podłączany do gniazda X4 (DB9), które znajduje się na tylnej ściance obudowy
- ✓ mikrofonem typu gruszka np. DH-95NP - podłączany poprzez wtyk Jack 6,3 do gniazda LINE_IN na płycie czołowej panelu.









ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

PN-EN 50155	Zastosowania kolejowe – Wyposażenie elektroniczne stosowane w taborze
PN-EN 50121-3-2	Zastosowania kolejowe – Kompatybilność elektromagnetyczna
PN-EN 45545-2+A1	Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych. Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych na poziomie HL1, HL2 I HL3
PN-EN 61373	Zastosowania kolejowe – Wyposażenie taboru kolejowego

PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie zasilania	24 VDC
Temperatura pracy	-25°C do 70°C
Stopień szczelności	IP20
Max. pobór mocy	15 W
Mikrofon wewnętrzny	Tak
Wymiary	*patrz rysunek*
Masa	0,75 kg
MTBF	80 000 godzin

ETHERNET

Liczba interfejsów	1
Szybkość transmisji danych	10/100 Mb/s
Standard	10base-T, 100base-T
Typ złącza	M12, kodowanie D
Izolacja galwaniczna	Tak [1)]

WEJŚCIA DWUSTANOWE

Liczba wejść	2
Prąd wejściowy	10 mA przy 24 V
Izolacja galwaniczna	Tak [1)]

WYJŚCIA SYMETRYCZNE

Liczba wyjść	2
Napięcie wyjściowe	±24V
Maksymalny prąd wyjściowy	300mA
Izolacja galwaniczna	Nie

Parametry techniczne mikrofonu DMG-600

Charakterystyka	kardioida
System	dynamiczny
Pasmo przenoszenia	200 – 12 000 Hz
Impedancja nominalna	500 Ω
Czułość	2 mV/Pa/1kHz
Wymiary	Ø 21 mm x 565 mm
Masa	0,162 kg

Parametry techniczne mikrofonu DMG-450

Charakterystyka	kardioida
System	dynamiczny
Pasmo przenoszenia	80 – 16 000 Hz
Impedancja nominalna	500 Ω
Czułość	1,4 mV/Pa/1kHz
Wymiary	Ø 30 mm x 450 mm
Masa	0,170 kg

[1)] 500 VRMS AC, 50 Hz, 1 min, zgodnie z PN-EN 50155

TYPY MIKROFONÓW WSPÓŁPRACUJĄCYCH Z PANELEM ZAPOWIEDZI

051.019.201 Mikrotelefon KMT-01

051.019.204 Mikrofon DH-95NP

051.019.202 Mikrofon DMG-600

051.019.203 Mikrofon DMG-450

ENTE Sp. z o.o. ul. Gaudiego 7, 44-100 Gliwice
Tel. +48 32 33 82 200 | ente@ente.com.pl | www.ente.com.pl