

DOOR INTERCOM

Interfon vrata vlaka

Kat.br. E13512

EK IVV-2



EK IVV-2 door intercom enables the communication between the train driver and passengers in case of emergency brake activation. The communication can also be established by pushing the CALL button.

Interfon vrata vlaka, tip: EK IVV-2 namijenjen je za davanje i primanje govornih obavijesti unutar Končar niskopodnih elektromotornih vlakova za regionalni i gradsko-prigradski promet i Končar niskopodnih dizel-električnih motornih vlakova za regionalni promet.

Komunikacija se odvija u smjeru:

- 1) Komunikacija interfon - linijsko pojačalo (upravljačnice A i B) - mtk

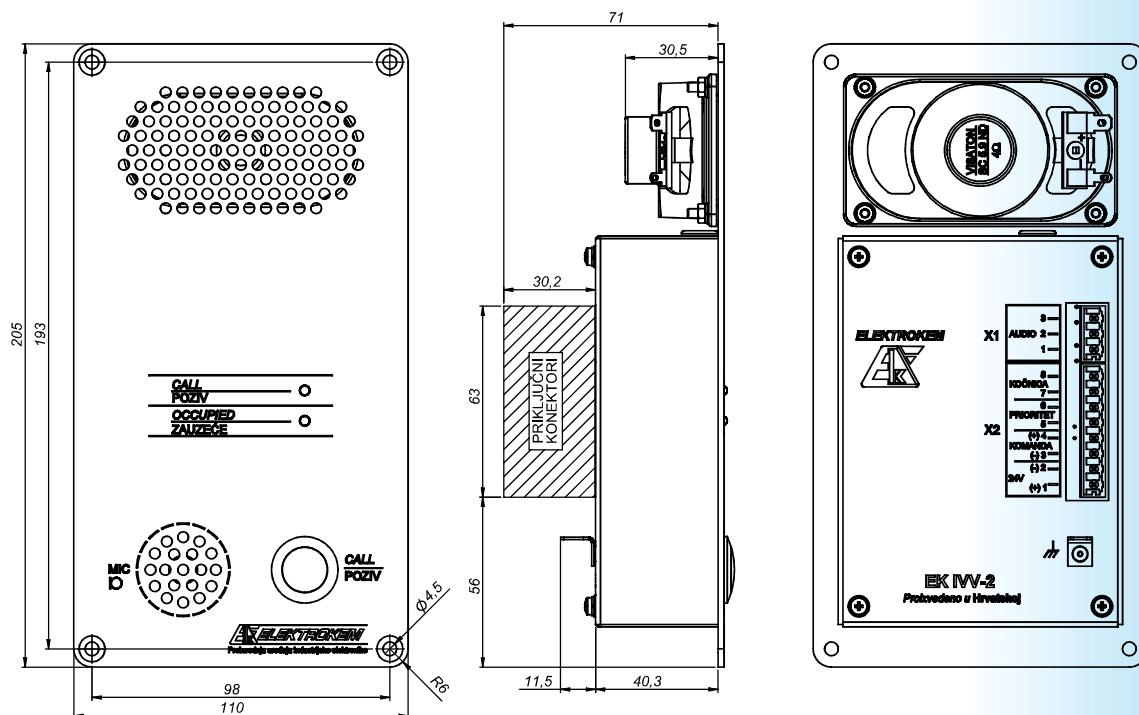
**PUBLIC
ADDRESS SYSTEM**

ELEKTROKEM



industrijska elektronika

A. Šenoa 69, Vugrovec, 10360 Sesvete, Hrvatska
tel. +385 1 2051 400, fax. +385 1 2051 406
elektrokem@elektrokem.hr
<http://www.elektrokem.hr>



Nominal voltage / Nazivni napon:	24 VDC
Input voltage / Dozvoljeno odstupanje napona:	16.8 – 30 VDC
Max. Input current / Maksimalna ulazna struja:	316 mA
Temperature range / Radna temperatura okoline:	- 25°C do +70°C
Insulation resistance to casing / Izolacioni otpor prema kućištu	20 MΩ
Dimensions / Dimenzije (D / Š / V):	205 / 110 / 41 mm
Weight / Težina:	0,54 kg
Protections / Zaštite:	<ul style="list-style-type: none"> - Zaštita od zamjene polariteta ulaznog kruga - Prekostrujna zaštita ulaznog kruga - Prenaponska zaštita ulaznog kruga - Galvansko odvajanje i prenaponska zaštita audio linije - Zaštita od kratkog spoja upravljačke linije „KOMANDA“
Microphone amplifier / Mikrofonsko pojačalo:	<ul style="list-style-type: none"> - Pretpojačalo - Pojasno propusni filter u govornom području - Pasivni notch filter u govornom području - Izlazno pojačalo u B klasi
Speaker amplifier / Zvučničko pojačalo:	Amplifier B class / Pojačalo snage u B klasi
Certified / Udovoljava normama:	HRN EN 50155, HRN EN 61000, HRN EN 50121- 3- 2

Microphone / Mikrofon

Manufacturer / Proizvođač:	CUI Inc., USA
Type of microphone / Tip:	Condenser / Kondenzatorski mikrofon
Polar pattern / Karakteristika usmjerenosti:	Omnidirectional / Omnidirekcijski
Sensitivity / Osjetljivost:	-44 dB ± 3 dB (0 dB = 1V / 1Pa)
Portable factor / Prijenosni faktor:	6,309 mV / Pa
Frequency Range / Frekvencijski opseg:	20 Hz – 20 kHz
Impedance / Impedancija:	1 kΩ
Power supply / Napon napajanja	5 VDC