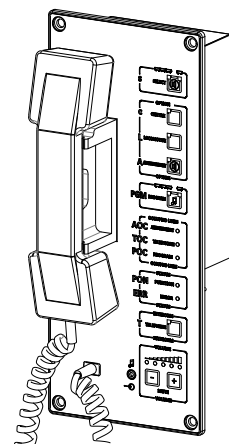


RRAM-MCT/E12-xx

Vlaková rozhlasová ústředna dle UIC 568

- 2 × výkonový audio výstup 30 W
- 1 × audio vstup
- 1 × rozhraní Ethernet, konektor M12
- 1 × rozhraní UIC
- 2 × reléový výstup
- Montáž do panelu
- Konstrukce dle ČSN EN 50155
- Funkčnost dle UIC568



TECHNICKÉ ÚDAJE

Sluchátko	
Fixace sluchátka	Magnetický držák
Tlačítka	8 × tlačítko se signálkou pod folií
Životnost	10 ⁶ stisků každá klávesa
Audio vstup	2 ×
Amplituda signálu	0,707 V _{ef}
Galv. oddělení / izolační pevnost ¹⁾	Ano, 1 kV stř. / 1 minuta
Přípojný místo	3,5 mm jack stereo WAGO 769-675/003-000
Digitální vstup	1 ×
Rozsah vstupního napětí	0 V ss. až 30 V ss.
Max. vstupní úroveň napětí pro Log. 0	7,0 V
Min. vstupní úroveň napětí pro Log. 1	9,2 V
Galv. oddělení / izolační pevnost ¹⁾	Ano, 1 kV stř. / 1 minuta
Výkonový audio výstup	2 ×
Trvalý výkon sinus (THD = 1 %)	2 × 30 W
Špičkový hudební výkon	2 × 48 W
Minimální impedance zátěže	6 Ω / kanál
UIC rozhraní	1 ×
Standard	UIC558, UIC568
Přípojný místo	WAGO 769-668/003-000
Reléové výstupy	2 ×
Typ relé	Přepínací
Galv. oddělení / izolační pevnost ¹⁾	Ano, 1 kV stř. / 1 minuta
Ethernet rozhraní	1 × Ethernet 100 Mbps
Galv. oddělení / izolační pevnost ¹⁾	Ano, 1 kV stř. / 1 minuta
Přípojný místo	M12, 4 piny, D-Code
Napájení	16,8 V ss. až 30 V ss.
Proudový odběr	Max. 6,2 A při 24 V ss.
Ostatní	
Akustická indikace	1 × interní reproduktor
Přípojný místo	WAGO 769-675/003-000
Krytí – přední panel	IP40
– zadní panel	IP20
Pracovní / skladovací teplota	-40 °C to 70 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Montáž	Do panelu, 4 × díra 7 mm
Hmotnost	2,46 kg
Rozměry (š × v × h) ²⁾	(140 × 330 × 149) mm

¹⁾ Izolace nesmí být použita pro oddělení nebezpečných napětí.

²⁾ Hloubka ústředny včetně sluchátka.

OBJEDNACÍ ÚDAJE

RRAM-MCT/E12-xx *)	UIC ústředna, protikusy konektorů WAGO, osvědčení o kvalitě a kompletnosti výrobku, protokol o kusové zkoušce, protokol testu izolace
--------------------	---

*) xx značí verzi folie, která je volitelná (barva, písmo) na přání zákazníka.

DOPORUČENÁ ZNAČKA

RRAM-MCT/E12-xx

AMIT

X1

15	AIN/DIN
14	A/DGND
13	NC2
12	NO2
11	C2
10	NC1
9	NO1
8	C1
7	SPKA+
6	SPKA-
5	SPKB-
4	SPKB+
3	Vcc
2	GND
1	PE

X3

M12
ETH

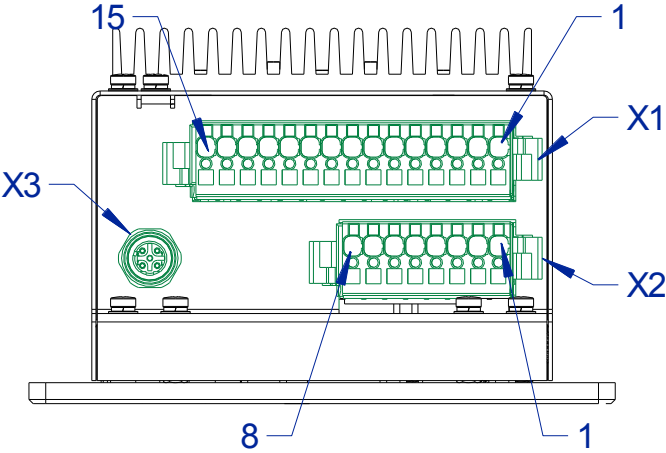
X2

8	UIC8
7	UIC7
6	UIC6
5	UIC5
4	UIC4
3	UIC3
2	UIC2
1	UIC1

X4

Jack 3,5 mm
LINE IN

UMÍSTĚNÍ KONEKTORŮ



RRAM-MCT/E12-xx

Vlaková rozhlasová ústředna dle UIC 568

VÝZNAM SVOREK

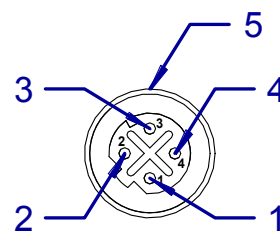
Systémový konektor	PIN	Signál	Význam signálu
X1	1	PE	Kostra, zemnění
	2	GND	Napájecí zem
	3	Vcc	Napájecí vstup, +24 V ss.
	4	SPKB+	Výstup kanálu B +
	5	SPKB-	Výstup kanálu B -
	6	SPKA-	Výstup kanálu A -
	7	SPKA+	Výstup kanálu A +
	8	C1	Relé 1, společný pól
	9	NO1	Relé 1, spínací pól, výchozí stav rozpojeno
	10	NC1	Relé 1, spínací pól, výchozí stav sepnuto
	11	C2	Relé 2, společný pól
	12	NO2	Relé 2, spínací pól, výchozí stav rozpojeno
	13	NC2	Relé 2, spínací pól, výchozí stav sepnuto
	14	A/DGND	Zem pro analogovo-digitální vstup
	15	AIN/DIN	Analogovo-digitální vstup

Relé 1 je rezervováno pro funkci „Prioritní hlášení“. Výchozí stav je „Žádné hlášení“.

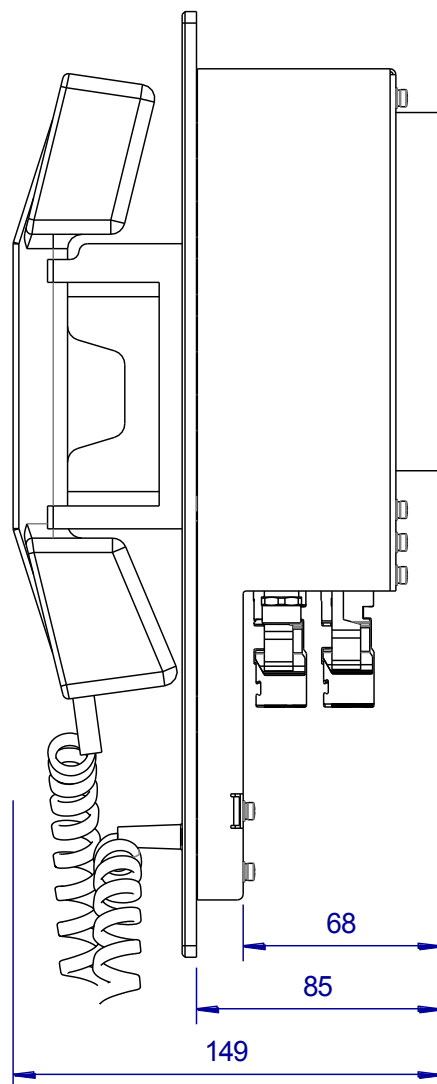
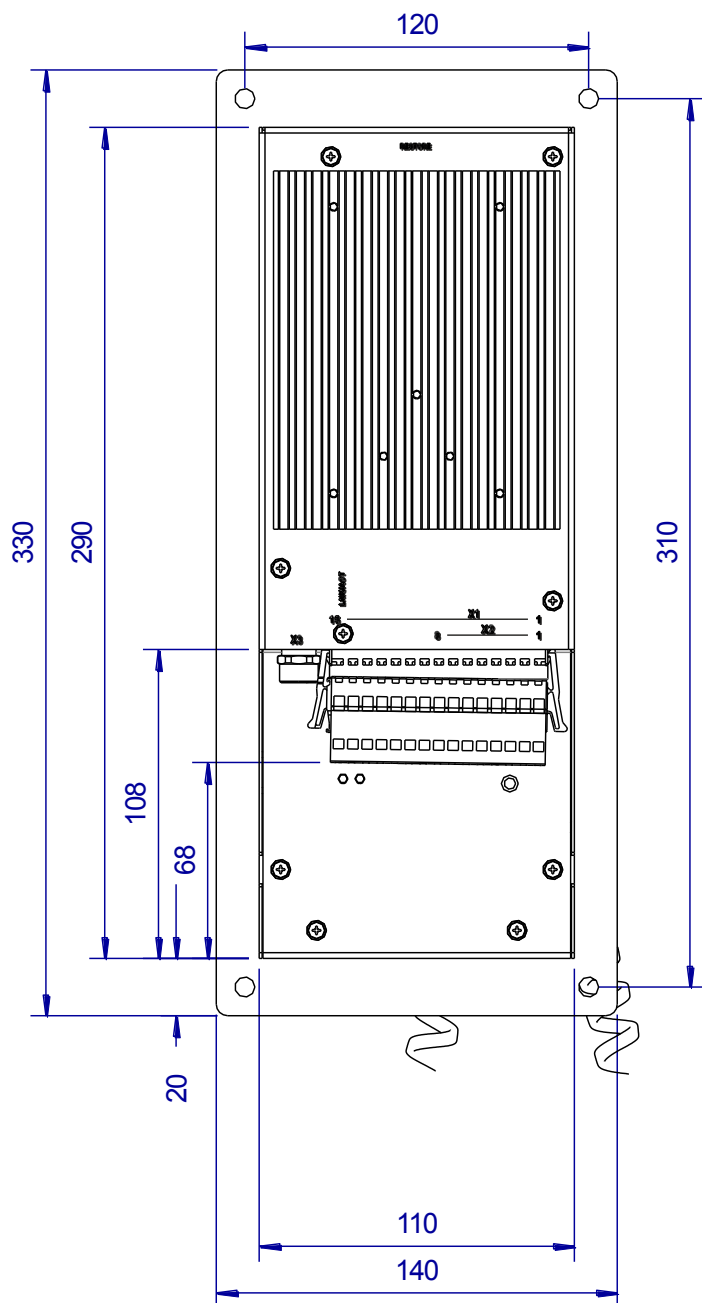
Relé 2 je rezervováno pro funkci „Lokální reproduktor“. Výchozí stav je „Reproduktor zapnutý“.

Konektor připojení UIC	PIN	Signál	Význam signálu dle UIC558	Číslo vodiče dle UIC558
X2	1	UIC1	Audio signál hlášení +	1
	2	UIC2	Audio signál hlášení -	2
	3	UIC3	Telefonní spojení +	3
	4	UIC4	Telefonní spojení -	4
	5	UIC5	Indikace programového hlášení +	5
	6	UIC6	Indikace programového hlášení -	6
	7	UIC7	Indikace prioritního hlášení +	7
	8	UIC8	Indikace prioritního hlášení -	8

ETHERNET konektor	PIN	Signál	Význam signálu
X3	1	Tx+	Pozitivní signál vysílání dat
	2	Rx+	Pozitivní signál příjmu dat
	3	Tx-	Negativní signál vysílání dat
	4	Rx-	Negativní signál příjmu dat
	5	SHLD	Stínění kabelu



MECHANICKÝ VÝKRES



Údaje uvedené v tomto letáku jsou pouze informativní. Závazné podrobné údaje jsou uvedeny v návodu na obsluhu (rram-mcte12-xx_g_cz_xxx.pdf). Dokumentaci lze stáhnout z www.amit-transportation.cz.