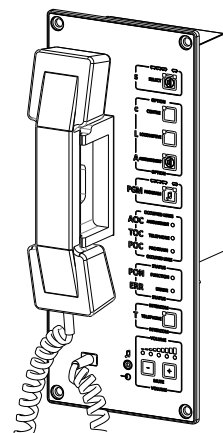


RRAM-MCT/E20-xx

Vlaková rozhlasová ústředna dle UIC 568

- 2 × výkonový audio výstup 30 W
- 1 × audio vstup
- 2 × digitální vstup
- 1 × rozhraní Ethernet, konektor M12
- 1 × rozhraní UIC
- 2 × reléový výstup
- Montáž do panelu
- V souladu s ČSN EN 50155, UIC568



TECHNICKÉ ÚDAJE

Sluchátko	
Fixace sluchátka	Magnetický držák
Tlačítko pro indikaci hovoru	1 ×
Tlačítka	8 × tlačítko se signálkou pod folií
Životnost	10 ⁶ stisků každá klávesa
Audio vstup	1 ×
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
Digitální vstup	2 ×
Rozsah vstupního napětí	0 V ss. až 30 V ss.
Galv. oddělení / izolační pevnost ¹⁾	Ano, 1 kV stř. / 1 minuta
Přípojný místo	WAGO 769-668/003-000
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
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	2,61 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

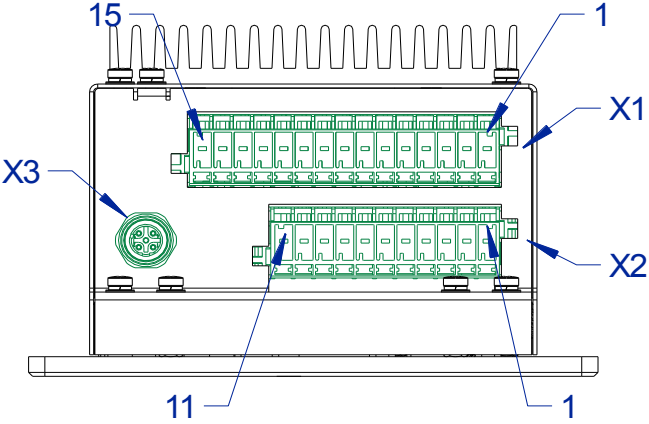
RRAM-MCT/E20-xx *)	UIC ústředna, protikusy konektorů WAGO, osvědčení o kvalitě a kompletnosti výrobku, protokol o kusové zkoušce, protokol testu izolace
--------------------	---

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

DOPORUČENÁ ZNAČKA

RRAM-MCT/E20			
AMIT			
X1			X2
1	WAGO769-115/021-000 PE	WAGO769-111/021-000 UIC1	1
2	GND	UIC2	2
3	Vcc	UIC3	3
4	SPKB+	UIC4	4
5	SPKB-	UIC5	5
6	SPKA-	UIC6	6
7	SPKA+	UIC7	7
8	C1	UIC8	8
9		DGND	9
10	NC1	DI0	10
11		DI1	11
12	C2		
13			
14	AGND	X3 M12 ETH	
15	AIN	X4 Jack 3.5 mm LINE IN	

UMÍSTĚNÍ KONEKTORŮ



RRAM-MCT/E20-xx

Vlaková rozhlasová ústředna dle UIC 568

VÝZNAM SVOREK

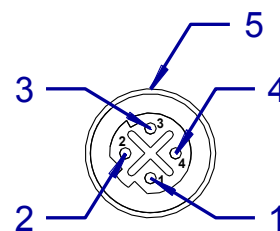
Systémový konektor	PIN	Signál	Význam signálu
X1	1	PE	Kostra, zemnění
	2	GND	Napájecí zem
	3	Vcc	Napájecí vstup, +24 V ss.
	4	SPKB+	Výstup kanálu B +
	5	SPKB-	Výstup kanálu B -
	6	SPKA-	Výstup kanálu A -
	7	SPKA+	Výstup kanálu A +
	8	C1	Relé 1, společný pól
	9	NO1	Relé 1, spínací pól, výchozí stav rozpojeno
	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	AGND	Zem pro analogový vstup
	15	AIN	Analogový vstup

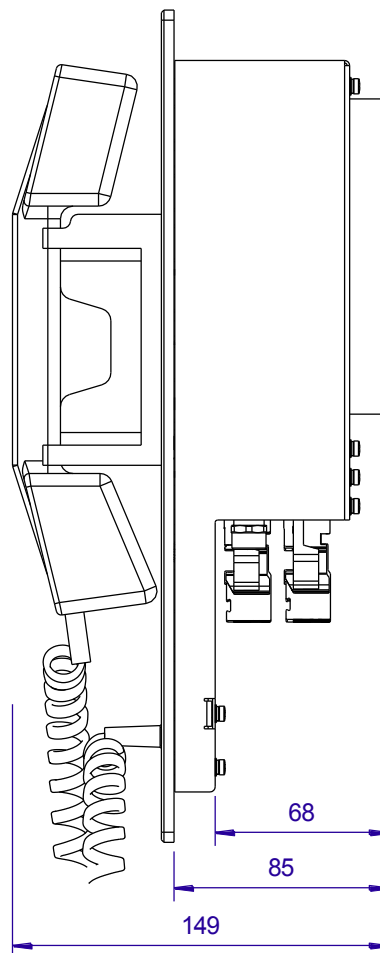
Relé 1 je rezervováno pro funkci „Prioritní hlášení“. Výchozí stav je „Žádné hlášení“.

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
	9	DGND	Zem pro digitální vstupy	-
	10	DI0	Digitální vstup 0	-
	11	DI1	Digitální vstup 1	-

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



[illegible]

Údaje uvedené v tomto letáku jsou pouze informativní. Závazné podrobné údaje jsou uvedeny v návodu na obsluhu (**rram-mcte20-xx_g_cz_xxx.pdf**). Dokumentaci lze stáhnout z www.amit-transportation.cz.