



Jednotka trifonie

Interní (interkomová) a externí nouzová komunikace

Návod k instalaci

Ref. č.: MU-89201AV10A-ML

Katalogové číslo: **AC-AET08-100-0-OL-000**



Součást balení:

- + Jednotka trifonie
- + LPBus kabel
- + Manuál

Není součástí:

- + GSM brána, DCP
- + Nouzové komunikátory (MK852, DAU)

BEZPEČNOST VÝTAHU

Před zahájením instalace je nutné dodržovat všechny předpisy týkající se ochrany zdraví a bezpečnosti práce a přijmout veškerá nezbytná bezpečnostní opatření.

ÚVOD

Jednotka trifonie je digitální audio modul, který lze instalovat společně s nouzovými komunikátory. Jednotka trifonie se instaluje na střešku kabiny výtahu a na další místa, kde může dojít k potenciálnímu uvěznění osob v okolí kabiny.

K audio modulu nebo nouzovému telefonu instalovanému v kabině se připojuje prostřednictvím sběrnice LPBus.

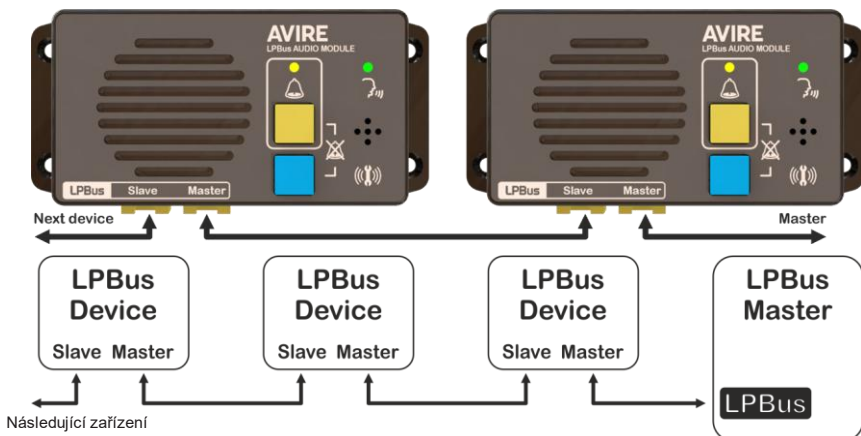
KONEKTORY

Jednotka trifonie se připojuje ke komunikátoru MK852 nebo DAU a k dalším jednotkám trifonie pomocí osmižilových ethernetových kabelů.

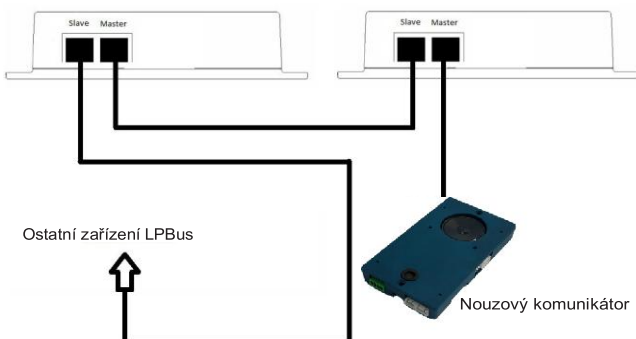
Při instalaci s jednou trifonní jednotkou připojte kabel do konektoru MASTER na jednotce trifonie a do LP Bus konektoru nouzového komunikátoru.



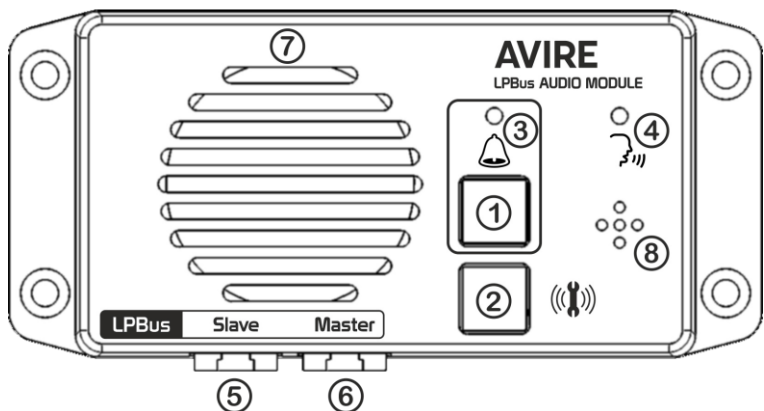
Další jednotky trifonie lze připojit do konektorů SLAVE, jak je uvedeno níže.



Následující schéma ukazuje příklad architektury systému, ve kterém jsou dvě jednotky trifonie připojeny k jednomu nouzovému komunikátoru. Další trifonní jednotky připojené přes LPBus lze připojit do konektoru SLAVE. **Je důležité si uvědomit, že nouzový komunikátor je vždy připojen do konektoru MASTER.**



POPIS



1	Nouzové tlačítko (Externí volání) *	5	Konektor LPBus pro připojení dalších zařízení
2	Tlačítko lokálního volání (Interkom) **	6	Konektor LPBus pro připojení nouzového telefonu
3	LED pro "Alarm aktivován"	7	Reproduktor
4	LED pro "Spojení navázáno"	8	Mikrofon

* Externí volání je uskutečněno na nastavené SOS číslo (parametr P030 v nouzovém komunikátoru). Tato funkce je určena pro osamocené pracovníky údržby, kteří potřebují uskutečnit nouzové volání.

** Lokální interkomové volání v rámci systému LPBus slouží pro komunikaci v šachtě výtahu a/nebo s rozvaděčem řídicí jednotky výtahu.

PROVOZ



Stisknutím a podržením žlutého tlačítka (1) zahájíte externí nouzové volání. Po aktivaci se rozsvítí žlutá LED (3).

Při uskutečnění externího hovoru se aktivuje také lokální interkomové spojení, které umožňuje komunikaci se všemi připojenými audio moduly a s externím příjemcem hovoru. Lokální interkomové spojení se automaticky deaktivuje po ukončení externího hovoru.

Jakmile je externí komunikace navázána, LED (4) se rozsvítí zeleně.



Stisknutím modrého tlačítka (2) se aktivuje nebo deaktivuje lokální interkomové spojení pouze se strojovnou. Během tohoto hovoru LED (4) pomalu bliká a po navázání komunikace svítí nepřetržitě po celou dobu hovoru.

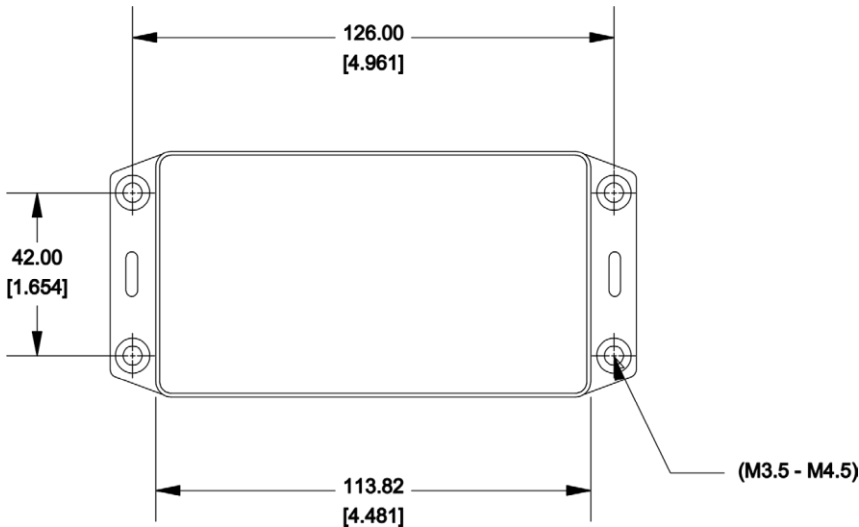
Lokální EOA (ukončení nouzového volání)

EOA označuje ukončení procesu alarmu a záchrany, po kterém se zařízení vrátí do pohotovostního režimu. EOA lze vyvolat také lokálně současným stisknutím žlutého a modrého tlačítka. Zařízení poté přejde do pohotovostního režimu a žlutá LED zhasne.

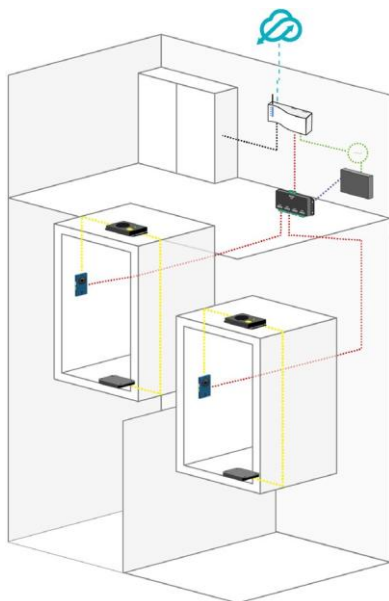


LED 3	○ ZHASNUTO	● SVÍTÍ		
	Zařízení je v pohotovostním režimu	Zařízení je v režimu nouzového volání		
LED 4	○ ZHASNUTO	● SVÍTÍ	○ BLIKÁ POMALU	○ BLIKÁ RYCHLE
	Zařízení je v pohotovostním režimu	Je aktivní interní / externí komunikace v nouzovém režimu	Interní komunikace je aktivována	Nouzová komunikace byla aktivována jiným zařízením v systému připojeném přes LPBus

ROZMĚRY

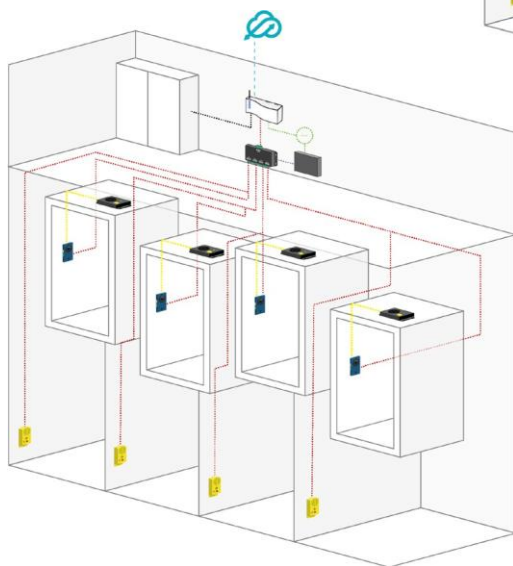
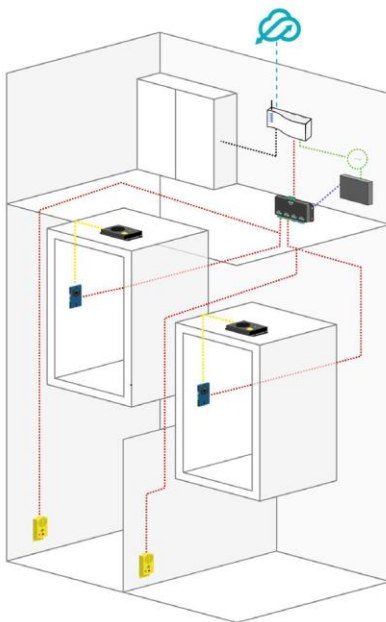


Dvě kabiny výtahu s DCP, DAU a trifonními jednotkami na střeše kabiny a pod kabinou.



AVIRE

Dvě kabiny výtahu s DCP, UPS (záložním napájecím zdrojem), rozbočovačem sběrnice CAN, DAU, trifonní jednotkou na střeše kabiny a audio jednotkou v prohlubni šachty.



Čtyři kabiny výtahu s DCP, UPS (záložním napájecím zdrojem), rozbočovačem sběrnice CAN, DAU, trifonní jednotkou na střeše kabiny a audio jednotkou v prohlubni šachty.

Poznámka: Záložní baterie UPS využívá pouze vodiče H- a L z jednotky DCP.

Poznámka: Na jednu DCP lze připojit maximálně dva rozbočovače sběrnice CAN.

TU IG (CZ) V01:PC 04/03/2026

AVIRE

AVIRE s.r.o.
Okružní 2615
370 01
České Budějovice
Česká republika

T: +420 720 876 320
E: customerservice@avire-global.com
W: www.avire-global.com

