



AVIRE Solutions

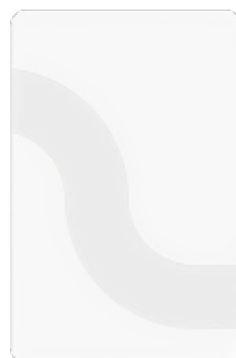
Katalog digitálních telefonů

Connecting & Protecting People

Generated on March 12, 2026



Představení společnosti AVIRE	1
Digitální nouzové telefony	3
4G DCP Evo Digitální komunikační platforma pro výtahy	4
Plně digitální nouzová komunikace	5
Digitální audio jednotka v horní části kabiny příslušenství DCP	7
Digitální audio jednotka COP příslušenství DCP	8
Příslušenství	10
Rozbočovač sběrnice CAN příslušenství DCP	11
Elektroinstalační svazky příslušenství DCP	12
Zvukový modul pro povrchovou montáž příslušenství DCP	13
Trifonní jednotka příslušenství DCP	14
Lift HAWK příslušenství DCP	15
Navigační box příslušenství DCP	16



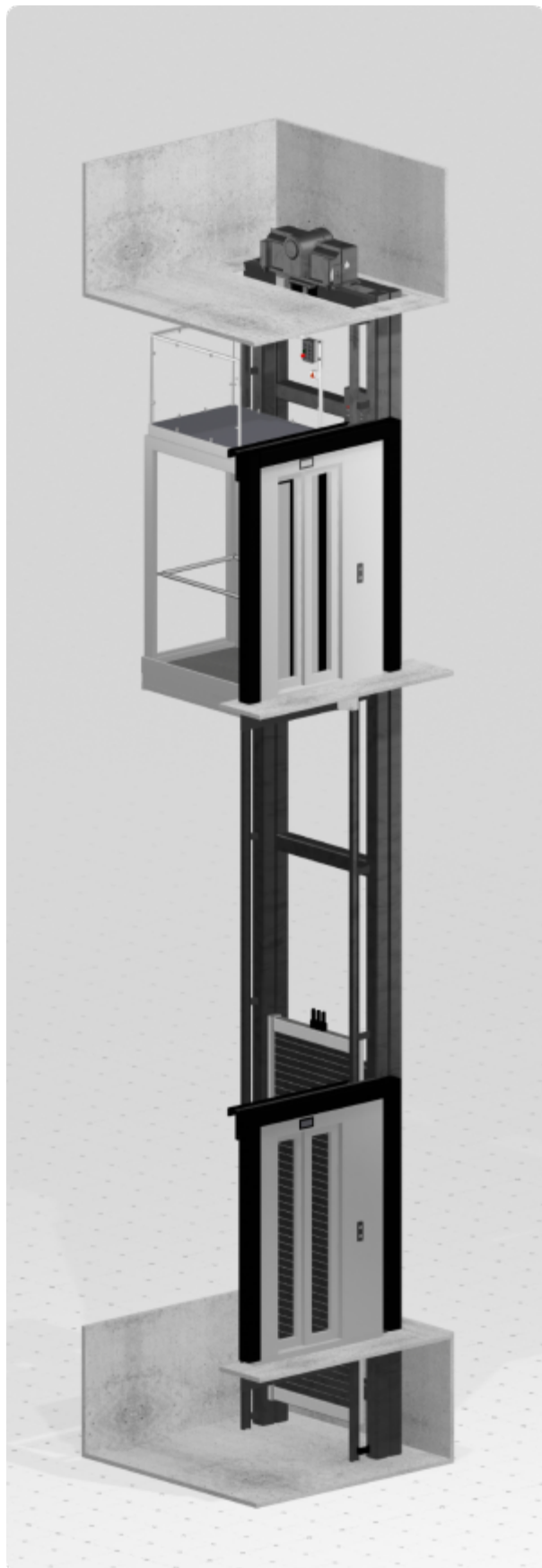


Představení společnosti AVIRE

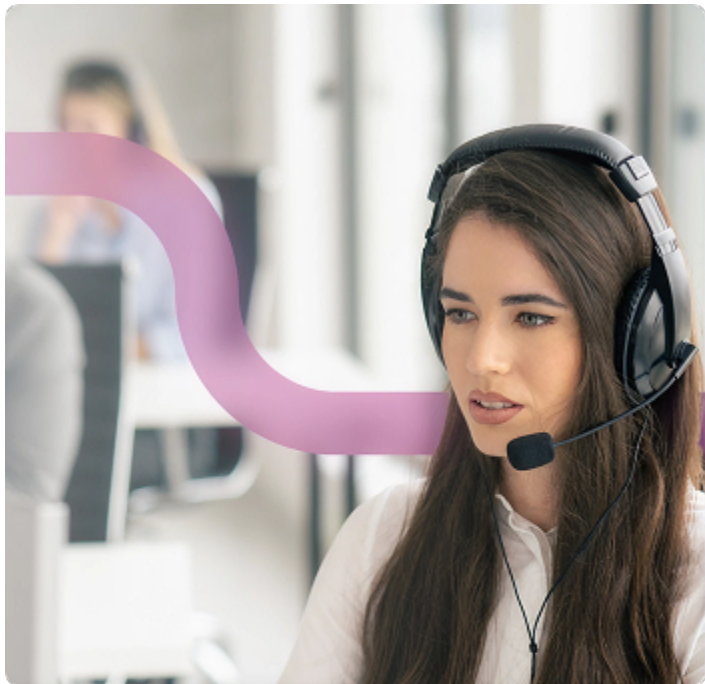
Jsme přední světový výrobce bezpečnostních a nouzových komunikačních řešení pro výtahy – navrhujeme, vyvíjíme a vyrábíme světelné závěsy, nouzovou komunikaci a řešení pro připojení.

Dbáme na spokojenost zákazníků a díky našim výzkumným a vývojovým a výrobním pracovištím v Barceloně, České republice a USA jsme dobře informováni o jedinečných potřebách a požadavcích každého regionu. Naše marketingové a prodejní týmy působí v sedmi světových lokalitách, což zaručuje, že rozumíme vašemu trhu a místním požadavkům na dodržování shody.

Digitální nouzové telefony



4G DCP Evo Digitální komunikační platforma pro výtahy	4
Plně digitální nouzová komunikace	5
Digitální audio jednotka v horní části kabiny příslušenství DCP	7
Digitální audio jednotka COP příslušenství DCP	8



Digitální nouzové telefony

Digitální nouzové telefony MEMCO by AVIRE jsou speciálně navrženy tak, aby zajišťovaly spolehlivou komunikaci v souladu s normami při nouzových situacích ve výtazích.

Naše řešení umožňují servisním společnostem a majitelům budov splnit požadavky normy EN 81-28 a zároveň připravit jejich instalace na přechod na digitální síť 4G VoLTE, čímž se vyhnou rizikům spojeným s ukončením analogových a 2G sítí.



VoIP Powered by NEXiio



4G DCP Evo Digitální komunikační platforma pro výtahy

Overview

Kombinace GSM brány, nouzového telefonu pro výtahy a M2M brány v jediném zařízení dělá z DCP Evo mozek vašeho moderního nouzového systému. Jako nejnovější vývoj v řadě celosvětově uznávaných nouzových telefonních bran je DCP Evo kompatibilní s VoLTE i VoIP a nabízí nové funkce, které zajistí, že z monitorování výtahů ve vašich budovách získáte maximální užitek.

Benefits

- tálé připojení k AVIRE Hubu: Zajistíte nepřetržitou konektivitu a dostupnost. Data v reálném čase jsou k dispozici díky propojení s řídicí jednotkou výtahu nebo jinými produkty AVIRE MEMCO.
- Další rozhraní pro všestranné instalace: RJ-11, CAN Bus, sériové (RS232 nebo RS422/485), USB, univerzální vstupy/výstupy (General Purpose I/O). Přizpůsobená podpora pro různé možnosti instalace výtahů.
- Šifrování dat pro vyšší bezpečnost: Transport Layer Security (TLS) zajišťuje šifrování veškerého datového provozu. Tím je chráněno zařízení i vaše důležitá data.



Plně digitální nouzová komunikace

Overview

Plně digitální + bezpečnostní upgrade kombinuje moderní digitální nouzovou komunikaci platformy DCP EVO s rozšířenými bezpečnostními a monitorovacími funkcemi, včetně TOC DAU, Navigation Box, Lift Hawk, Panachrome+ a AVIRE Hubu.

Toto komplexní modernizační řešení vytváří plně digitalizovanou, monitorovanou a bezpečnostně optimalizovanou infrastrukturu výtahů, která splňuje jak požadavky na ukončení provozu sítí 2G, tak i rostoucí očekávání v oblasti bezpečnosti, efektivity a transparentnosti.

Díky jedinému projektu mohou provozovatelé modernizov...

Benefits

- Plná digitalizace nouzové komunikace
- Výhody
- Nejmodernější technologie 4G/VoLTE, VoIP a MQTT zajišťují stabilní a do budoucna připravené nouzové volání – nezávislé na 2G, DTMF a analogových linkách.
- Zvýšená bezpečnost cestujících s Panachrome+
- LED signalizace dveří a výkonný víceapprskový světelný závěs snižují nárazy dveří a přiskřípnutí, zlepšují plynulost pohybu cestujících a omezují servisní výjezdy.
- Inteligentní monitoring zařízení díky Lift Hawk a Navigation Box
- Diagnostika založená na senzorech, přesné informace o poloze a digitální balíčky událostí umožňují rychlejší detekci poruch a efektivnější servisní zásahy.
- Centralizovaný vzdálený monitoring s AVIRE Hub
- Data v reálném čase, monitoring testovacích hovorů, protokoly shody a analýzy zařízení poskytují technikům i provozovatelům maximální transparentnost a kontrolu nad celým portfoliem.
- Jeden modernizační projekt – více vylepšení

Součástí systému



4G DCP Evo Digitální
komunikační platforma pro
výtahy



Digitální audio jednotka COP
příslušenství DCP



Lift HAWK příslušenství DCP



Navigační box příslušenství
DCP



AVIRE HUB



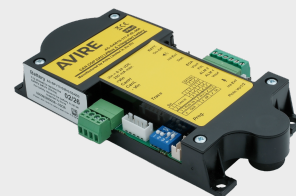
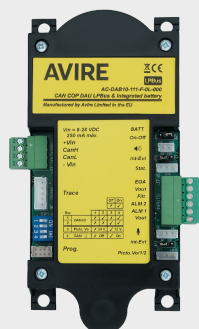
Digitální audio jednotka v horní části kabiny příslušenství DCP

Overview

Digitální audio jednotka MEMCO v horní části kabiny (TOC DAU) je kompaktní, cenově dostupné a vyhovující řešení tísňového telefonu. Připojuje se k digitální komunikační platformě (DCP), poskytuje poplachový bod TOC, externí reproduktor a mikrofon uvnitř kabiny výtahu a je ideální pro skupiny výtahů.

Benefits

- Snadná instalace
- Možnost programování a monitorování na AVIRE HUB
- Minimalizované náklady na údržbu
- Kompaktní design
- Snadný přístup a úspora nákladů na instalaci a údržbu
- Uvnitř kabiny slyšitelný reproduktor
- Podpora externího mikrofonu, reproduktorů a piktogramů (prodávané samostatně)
- Tlačítka na jednotce pro alarm a interkom pro techniky
- Integrovaná záložní baterie



Digitální audio jednotka COP příslušenství DCP

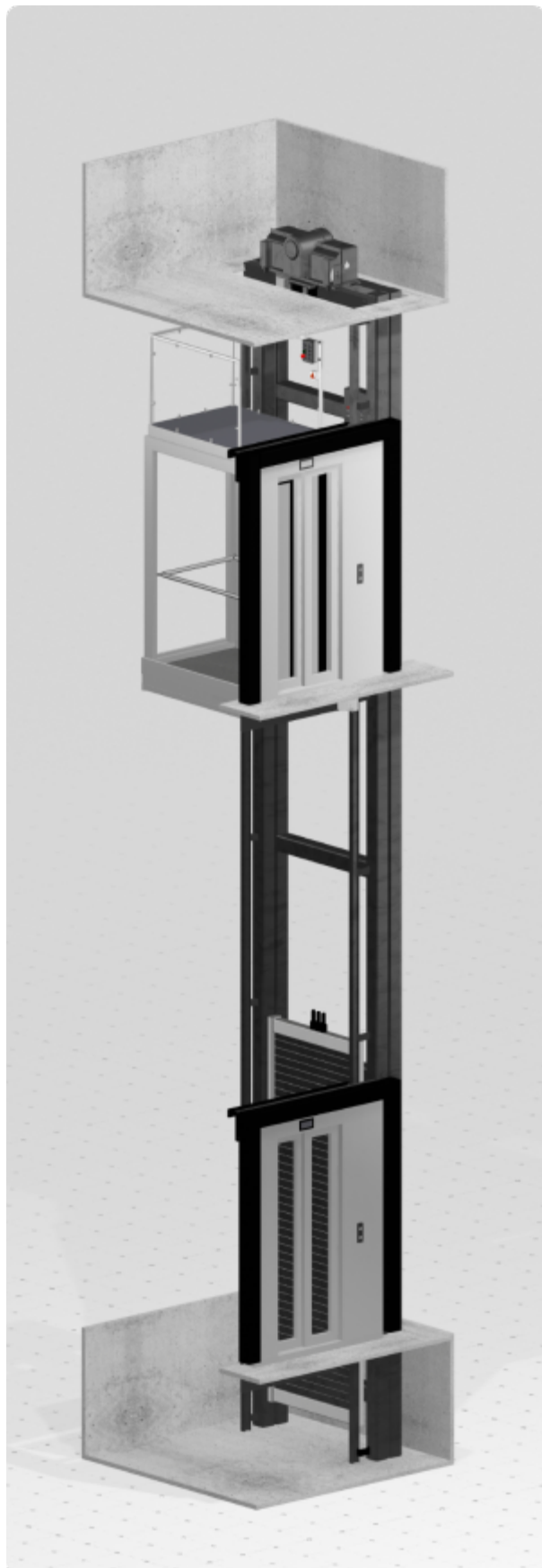
Overview

Výtahová audio jednotka, která poskytuje vysoce kvalitní digitální zvuk při instalaci s digitální komunikační platformou pro výtahy (DCP). Štíhlá jednotka COP DAU, namontovaná za ovládacím panelem kabiny (COP), má také integrovanou záložní baterii.

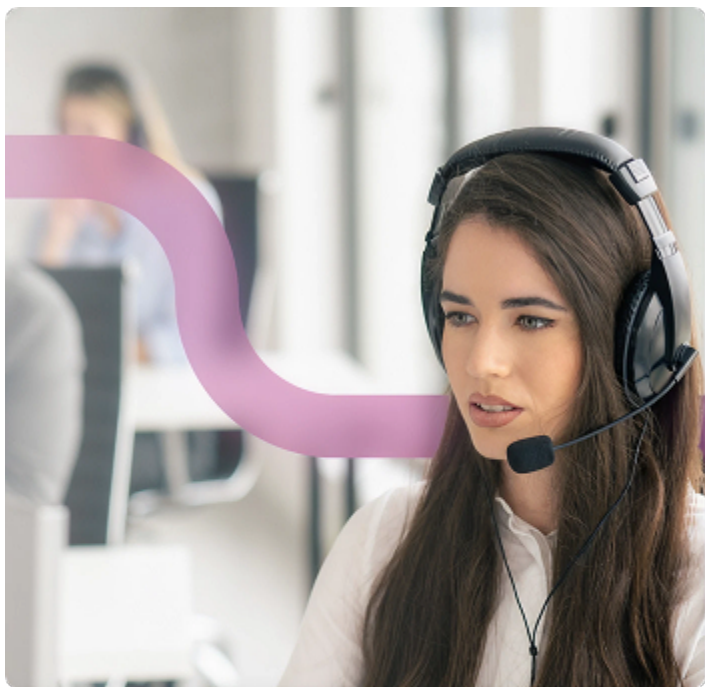
Benefits

- Vysoká kvalita digitálního zvuku
- Integrovaná záložní baterie
- Kompaktní mechanická stopa
- Snadná instalace s 2vodičovým připojením k DCP
- Volitelná indukční smyčka pro cestující s naslouchátky
- CAN nebo sériové připojení
- Minimalizované náklady na údržbu

Příslušenství

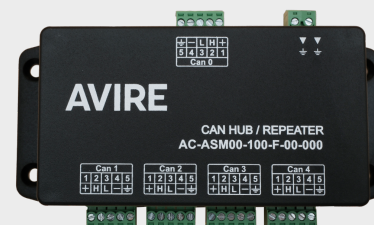


Rozbočovač sběrnice CAN příslušenství DCP	11
Elektroinstalační svazky příslušenství DCP	12
Zvukový modul pro povrchovou montáž příslušenství DCP	13
Trifonní jednotka příslušenství DCP	14
Lift HAWK příslušenství DCP	15
Navigační box příslušenství DCP	16



Příslušenství

Příslušenství k nouzovým telefonům MEMCO by AVIRE je navrženo tak, aby doplňovalo a optimalizovalo instalace nouzové komunikace ve výtazích a zajišťovalo spolehlivost, soulad s normami a snadnou instalaci.



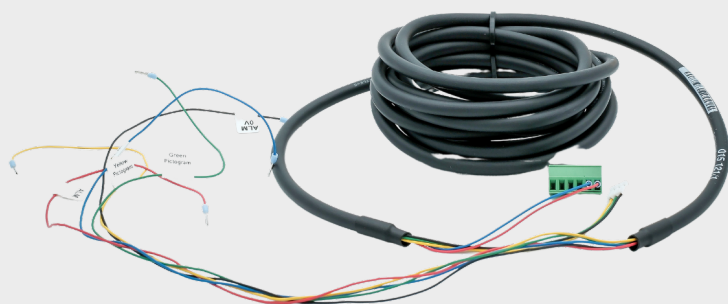
Rozbočovač sběrnice CAN příslušenství DCP

Overview

Sběrnice CAN je „nervový systém“ sítě výtahů, který funguje jako prostředník mezi jednou digitální komunikační platformou (DCP) a několika digitálními audio jednotkami. Připojte až čtyři linky sběrnice CAN pomocí rozbočovače sběrnice MEMCO CAN, abyste zjednodušili vícešachtovou nebo jednošachtovou instalaci. Rozbočovač sběrnice CAN obsahuje pět zakončovacích odporů CAN a nevyžaduje napájení.

Benefits

- Co je to sběrnice CAN?
- CAN je zkratka pro Controller Area Network (sít' oblasti řídicí jednotky) a je standardem sběrnice vozidel, který umožňuje vzájemnou komunikaci chytrých zařízení prostřednictvím robustního, levného protokolu založeného na zprávách.



Elektroinstalační svazky příslušenství DCP

Overview

Část tísňového komunikačního systému MEMCO. Kabelový svazek pro digitální audio jednotku ovládacího panelu automobilu (COP DAU) a také horní část digitální audio jednotky automobilu (TOC DAU). Kompatibilní s OEM.



Zvukový modul pro povrchovou montáž příslušenství DCP

Overview

Tenký zvukový modul pro povrchovou montáž MEMCO je namontován na ovládacím panelu automobilu (COP) se snadnou instalací připojení k digitální zvukové jednotce (DAU) a poskytuje vysoce kvalitní digitální zvuk.

Benefits

- Vysoká kvalita digitálního zvuku
- Kompaktní mechanická stopa
- Snadná instalace připojení k DAU



Trifonní jednotka příslušenství DCP

Overview

Triphony Unit je digitální audio modul, napájený přes digitální audio jednotky (DAU), který lze použít s digitální komunikační jednotkou (DCP) pro interní nebo externí tísňovou komunikaci výtahu. Může být instalován na horní nebo spodní část kabiny výtahu.

Benefits

- Jednoduché připojení plug-and-play k DAU v ovládacím panelu kabiny (COP)
- Použití jako místní interkom nebo k externímu hovorům při poplachu
- Napájeno jednotkou DAU
- Připojení k audio modulu nebo záchrannému telefonu výtahu přes připojení sběrnice LPBus
- V případě potřeby řetězové jednotky, např. 791 k horní části kabiny a horní části kabiny ke spodní části kabiny
- LED diody indikují stav zařízení a hovoru



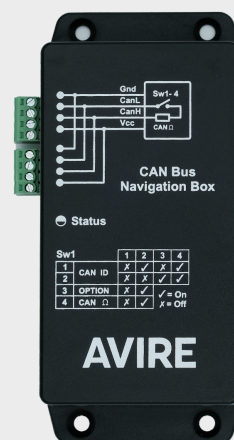
Lift HAWK příslušenství DCP

Overview

Vzdálené monitorování výtahu snižuje falešné a nákladné volání techniků. Kompaktní snímač výtahu monitoruje pohyby výtahu a dveří. K identifikaci možných problémů samoučící se systém identifikuje období nízké aktivity, aby autonomně provedl testy.

Benefits

- Vzdálené testování stavu výtahu a dveří bez nutnosti připojení k řídicí jednotce výtahu
- Samoučící se snímač provádí autonomní testy v obdobích nízké aktivity
- Nastavení testů v naplánovaných intervalech
- Monitorování v reálném čase přes AVIRE HUB
- Úspora času a nákladů na výjezdy na místo z důvodu falešných volání
- 4vodičové připojení k DCP
- CAN nebo sériové připojení
- Kompaktní mechanická stopa
- Rychlá a snadná instalace



Navigační box příslušenství DCP

Overview

Chytrý snímač, který poskytuje přehled o jízdách výtahu. Navigační box výtahu pomáhá vlastníkům budov a poskytovatelům údržby přijímat informovaná rozhodnutí založená na datech o načasování základní údržby, aby se snížily poruchy a prostoje.

Benefits

- Jednoduchá a rychlá instalace (i dovybavení)
- Montáž na horní část kabiny výtahu
- Údaje o ujeté vzdálenosti, počtu cest a rychlosti
- Základní funkce systému řízení výtahu
- Přenos dat do AVIRE HUB bez připojení k řídicí jednotce výtahu
- Program na místě nebo přes AVIRE HUB
- Vhodné pro jakýkoli výtah
- Pro výtahy do 18 pater

MEMCO by **AVIRE**

Okružní 2615 370 01 České Budějovice CZECH REPUBLIC

T: +420 387 005 601

E: customerservice@avire-global.com

W: <https://www.avire-global.com/cz>