



AVIRE Solutions

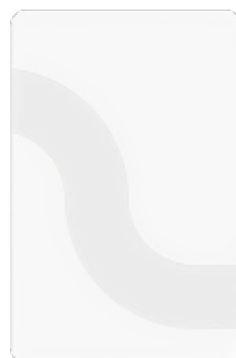
Product Catalogue

Connecting & Protecting People

Generated on March 12, 2026



Představení společnosti AVIRE	1
Analogové nouzové telefony	3
Analogové řešení	4
Kompaktní řešení MK922 + MK822	5
MK930 4G univerzální komunikační brána	7
Nouzové telefony MK852	10
Příslušenství	13
Rozbočovač sběrnice CAN příslušenství DCP	14
Elektroinstalační svazky příslušenství DCP	15
Zvukový modul pro povrchovou montáž příslušenství DCP	16
Trifonní jednotka příslušenství DCP	17
Lift HAWK příslušenství DCP	18
Navigační box příslušenství DCP	19



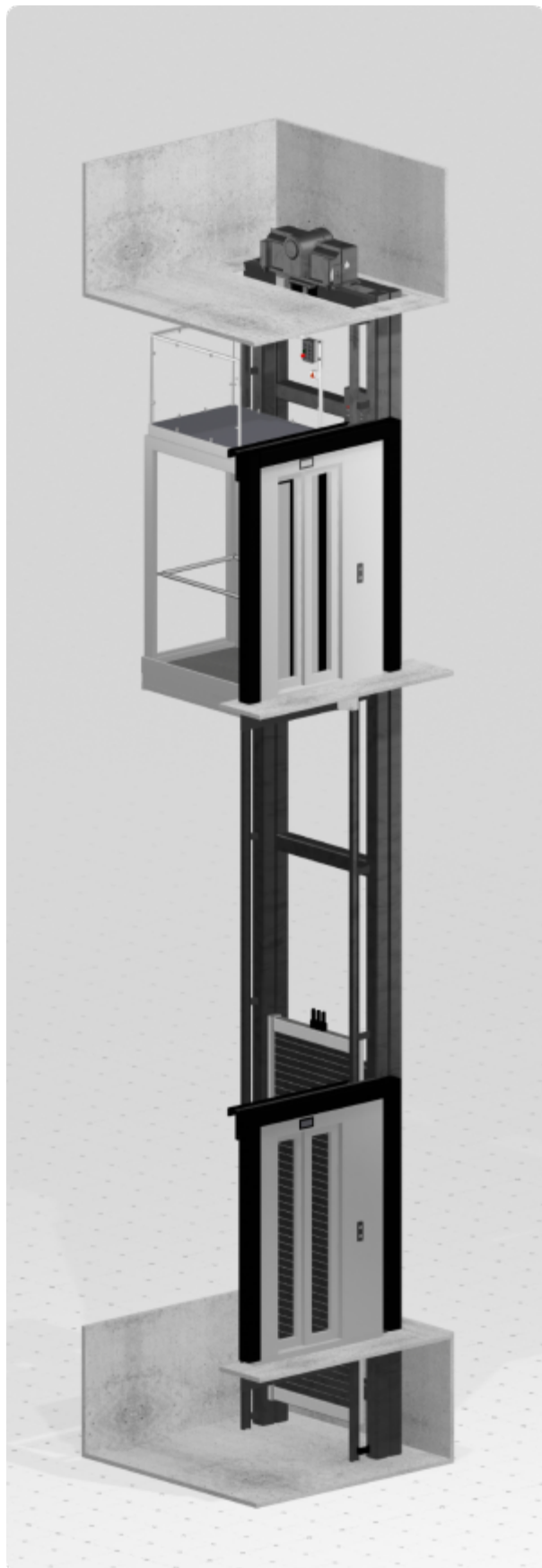


Představení společnosti AVIRE

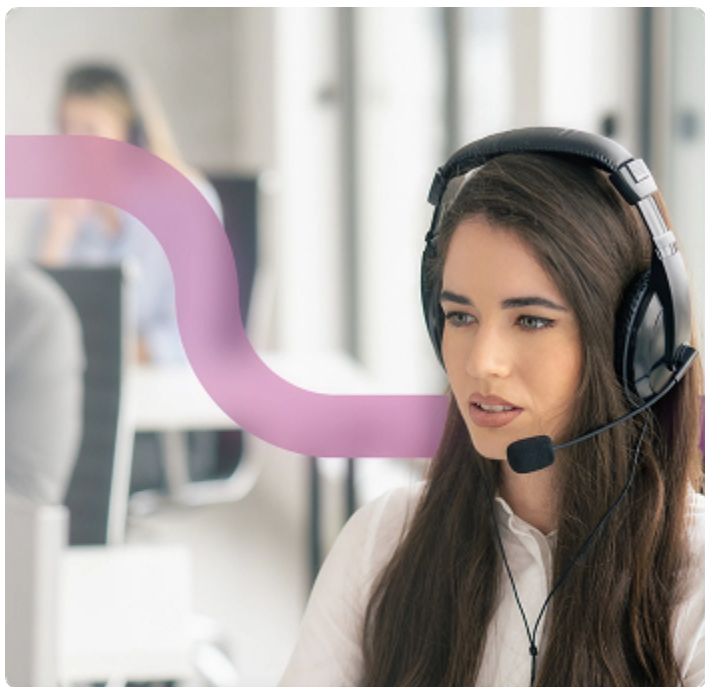
Jsme přední světový výrobce bezpečnostních a nouzových komunikačních řešení pro výtahy – navrhujeme, vyvíjíme a vyrábíme světelné závěsy, nouzovou komunikaci a řešení pro připojení.

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.

Analogové nouzové telefony



Analogové řešení	4
Kompaktní řešení MK922 + MK822	5
MK930 4G univerzální komunikační brána	7
Nouzové telefony MK852	10



Analogové nouzové telefony

Analogové nouzové telefony MICROKEY by AVIRE představují spolehlivé a osvědčené řešení pro nouzovou komunikaci ve výtazích, které stále fungují na analogových linkách nebo tradiční infrastruktuře.



Analogové řešení

Overview

Spolehlivé, jednoduché a normám vyhovující řešení pro zajištění nouzové komunikace ve výtazích pomocí analogové technologie, ideální pro stávající instalace, které vyžadují kontinuitu provozu bez složitých změn.

Benefits

- Výhody
- Podloženo zkušenostmi společnosti AVIRE v oblasti bezpečnostních systémů pro výtahy
- Kompletní a spolehlivé analogové řešení
- Ideální pro modernizaci stávajících výtahů
- Rychlá instalace bez složitých úprav
- Jasná a bezpečná komunikace v nouzových situacích

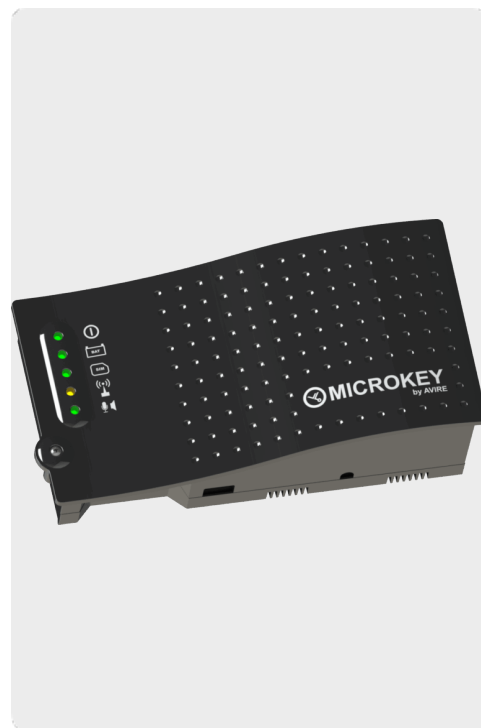
Součástí systému



MK930 4G univerzální
komunikační brána



Nouzové telefony MK852



Kompaktní řešení MK922 + MK822

Overview

MK-922 4G je komunikační zařízení nové generace od MICROKEY by AVIRE, navržené jako náhrada za stávající telefon MK-822 2G. Přináší 4G VoLTE konektivitu do výtahů, kde jsou k dispozici pouze dvouvodičová připojení.

Zařízení bylo vyvinuto jako přímá reakce na požadavky zákazníků, zejména ze španělského trhu. MK-922 4G nabízí plynulý a nákladově efektivní upgrade bez nutnosti zasahovat do stávajících instalací.

Benefits

- Záložní napájení – Až 300 minut v pohotovostním režimu, což zajišťuje komunikaci v případě nouze.
- Bezproblémový přechod – Kompatibilní se stávající dvouvodičovou instalací, bez nutnosti stavebních úprav.
- Plug-and-Play – Stačí připojit a zařízení je připraveno k použití, kompatibilní s audio modulem MK-822.
- Připraveno na budoucnost – Díky 4G VoLTE a automatickému přepnutí na 2G je zajištěna nepřetržitá konektivita.
- Inteligentní monitoring – Plná integrace s AVIRE Hub pro vzdálené aktualizace a diagnostiku.

Funkce

Pokročilá síťová konektivita	
4G VoLTE	pro čisté a spolehlivé nouzové hovory.
2G	zajišťuje nepřerušovaný provoz.
2G/4G	zlepšuje možnosti monitoringu.
Navrženo pro jednoduchost	
Dvou vodičové BUS rozhraní	napájí audio modul MK-822 a podporuje obousměrný přenos dat a digitálního audia.
Plug-and-play integrace	bez nutnosti nové kabeláže.
flexibilním kabelu (např. výtahy dle ITC)	.
Rozšířený monitoring a diagnostika	
LED indikátory	pro stav napájení, SIM karty, signálu, baterie a audio modulu.
Ukazatel síly signálu	pro optimální umístění zařízení ve výtahové šachtě.
Vzdálené aktualizace firmwaru (OTA)	a integrace s AVIRE Hub.
Odolnost napájení	
sítě 230 V	.
Dobíjecí záložní baterie	poskytuje až
Bezpečnost a soulad s normami	
EN 81-28	.
Šifrovaná mobilní komunikace	pro vyšší bezpečnost dat.

Information

Item	Description
AC-4PM10-010-T00-001	MK-922 4G EMEA (Kit)
AC-4PM10-010-T00-000	MK-922 4G EMEA

Files and Resources

Průvodci instalací [MK-922 Instalační manuál](#)



Scan QR for files



MK930 4G univerzální komunikační brána

Overview

Vítejte na špičce technologie nouzové komunikační technologie s 4G MK-930. Tento přístroj je navržen jako univerzální komunikační brána a bezproblémově se integruje s různými systémy nouzových telefonů, čímž zajišťuje kompatibilitu mezi různými značkami a modely telefonních systémů.

4G MK-930 představuje nejnovější inovaci v oblasti univerzálních bran a nabízí možnosti volání 2G a 4G (VoLTE). Jeho funkce zlepšují konektivitu, zajišťují soulad s předpisy a umožňují přesný přenos kritických dat.

Benefits

- Snadná instalace
- Podporuje až čtyři výtahové telefonní jednotky
- Vzdálené aktualizace firmwaru
- Instalace ve strojovně nebo na vrcholu výtahové šachty
- K dispozici je volitelná integrovaná záložní baterie
- Volitelná vysokozisková anténa

Funkce

Snadná instalace	
AVIRE Hub	, cloudové platformy pro správu, nebo prostřednictvím mobilní aplikace AVIRE ve vašem chytrém telefonu.
SMS	pro ještě jednodušší nastavení.
test síly signálu	zajišťuje optimální výkon během instalace a pomáhá najít nejlepší umístění zařízení.
Vylepšená konektivita	
2G a 4G (VoLTE)	hovory, což zajišťuje spolehlivou komunikaci v jakémkoli síťovém prostředí.
Vylepšený převod DTMF na digitální formát	
DTMF (Dual-Tone Multi-Frequency)	signály do digitálního formátu s vyšší přesností.
Kompatibilita s analogovými nouzovými telefony	
4 analogové telefony MEMCO/MICROKEY	, což usnadňuje přechod z PSTN.
Technologie připravená na budoucnost	
4G MK-930	zajišťuje dlouhodobou stabilitu a spolehlivost díky integraci pokročilé technologie.
IoT protokol MQTT	, který umožňuje bezproblémovou komunikaci se systémy IoT a zároveň zajišťuje připravenost na budoucnost.
TLS šifrování	zvyšuje bezpečnost dat a zajišťuje bezpečný a nepřerušovaný provoz v průběhu času.
Soulad s normami	
EN 81-28	.
DTMF na digitální formát	zlepšuje přesnost dat pro účely monitoringu a dodržování předpisů.
analogového PSTN na digitální komunikaci	, nebo chcete být připraveni na změny sítí, jako je ukončení služeb 2G,

Information

Item	Description
MK-930-4GM10-010-A-00	MK930 4G univerzální komunikační brána

Files and Resources

Průvodci instalací

[MK-930 Návod k instalaci](#)



Scan QR for files



Nouzové telefony MK852

Overview

MK852 je samostatný nouzový telefon pro výtahy s integrovanou baterií a programovacím tlačítkem. Lze jej snadno konfigurovat na místě instalace nebo vzdáleně pomocí klávesnice, SMS nebo prostřednictvím AVIRE HUB.

MK852 umožňuje ekonomickou modernizaci výtahů v instalacích s pevnou telefonní linkou (RTC/PSTN) nebo s univerzální bránou (např. MK830).

Zařízení je kompatibilní s digitálním komunikačním systémem LPBus a zahrnuje příslušenství Surface Mount Audio pro výtahy bez tlačítka alarmu, indukční smyčku pro splnění normy EN 81-70 a trifonní jednotky pro alarmové body.

Benefits

- Integrovaná klávesnice pro lokální programování
- Vzdálené programování (SMS nebo AVIRE HUB)
- V souladu s normou UNE EN 81-28:2018
- Integrovaná záložní baterie
- Integrovaný reproduktor, mikrofon a zelená a žlutá LED
- Výstup pro externí volitelné piktogramy 12 V nebo 24 V
- Podporuje veškeré externí digitální příslušenství
- LPBus – kompaktní provedení s nízkou tloušťkou
- Programovatelný jako náhrada za MK842 nebo MK742
- Umožňuje až 4 telefony sdílející jednu telefonní linku
- 2 dodatečně konfigurovatelné vstupy/výstupy
- Flexibilní montáž (strop kabiny nebo výtahová šachta)

Information

Item	Description
AC-PNB10-110-0-0L-00	Nouzové telefony MK852

Files and Resources

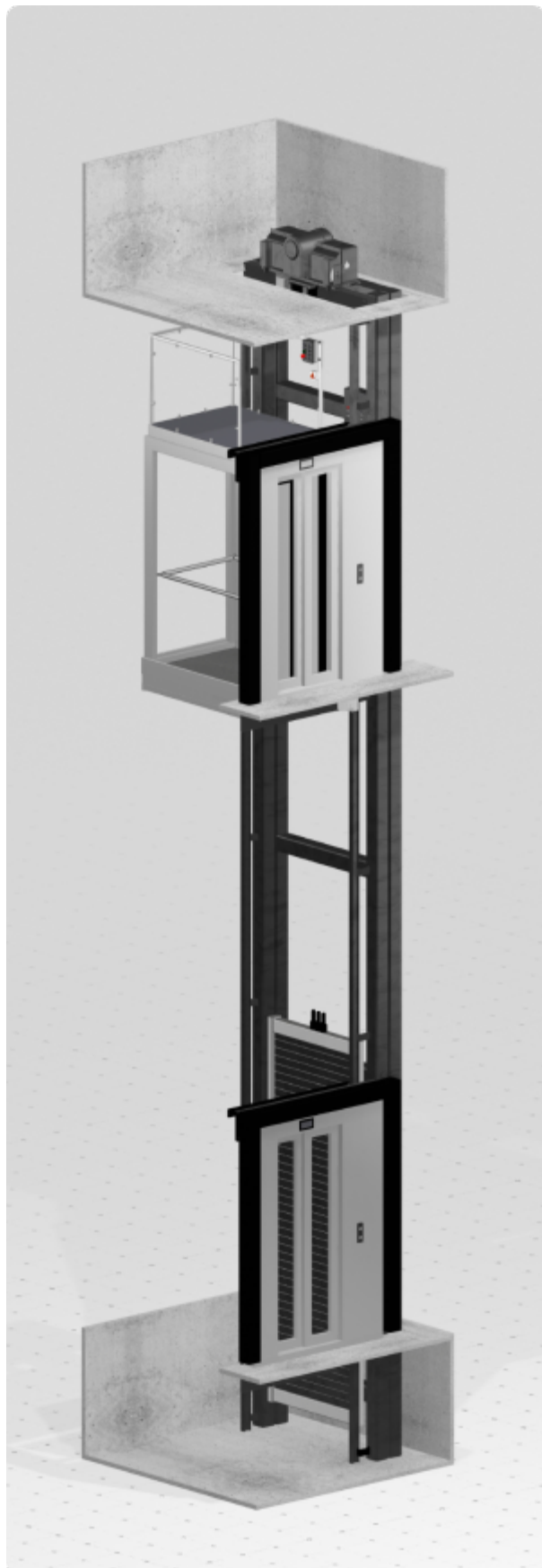
Průvodci instalací

[MK-852 Instalační manuál](#)

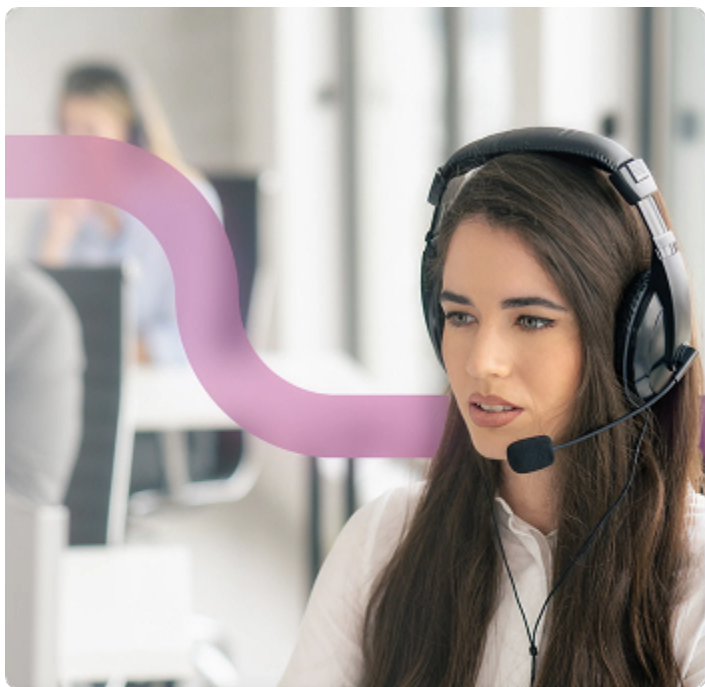


Scan QR for files

Příslušenství

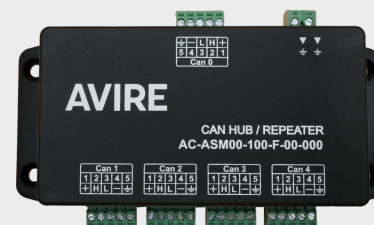


Rozbočovač sběrnice CAN příslušenství DCP	14
Elektroinstalační svazky příslušenství DCP	15
Zvukový modul pro povrchovou montáž příslušenství DCP	16
Trifonní jednotka příslušenství DCP	17
Lift HAWK příslušenství DCP	18
Navigační box příslušenství DCP	19



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.

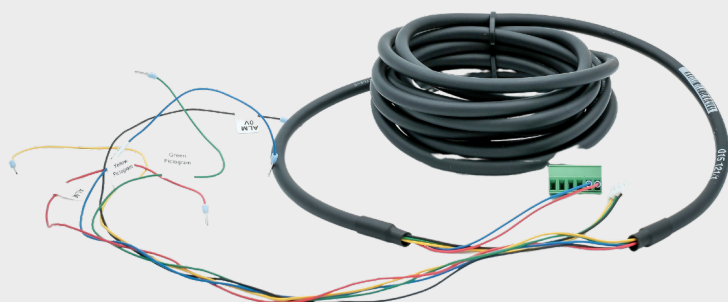
Files and Resources

Průvodci instalací

[MK-852 Instalační manuál](#)



Scan QR for files



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.

Files and Resources

Průvodci instalací

[MK-852 Instalační manuál](#)



Scan QR for files



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

Files and Resources

Průvodci instalací

[MK-852 Instalační manuál](#)



Scan QR for files



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 externím 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

Files and Resources

Průvodci instalací

[MK-852 Instalační manuál](#)



Scan QR for files



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

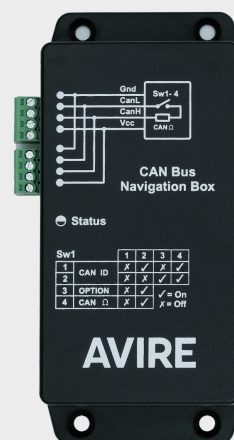
Files and Resources

Průvodci instalací

[MK-852 Instalační manuál](#)



Scan QR for files



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

Files and Resources

Průvodci instalací

[MK-852 Instalační manuál](#)



Scan QR for files

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>