



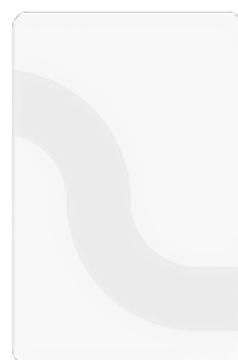
## Solutions AVIRE

### Téléphones d'ascenseur numériques

Connecting and protecting people



Introduction à AVIRE	1
<b>Téléphones d'ascenseur numériques</b>	<b>2</b>
DCP EVO	3
Unité audio numérique toit de cabine	6
Module audio pour montage en surface	8
COP Unité audio numérique	9
Unité audio numérique pour téléphone de poche	10
Alimentation universelle	11
Boucle inductive	12
Faisceaux de câblage	13
Séparateur de bus CAN	14







## Introduction à AVIRE

**AVIRE est un fabricant mondial de solutions de sécurité et de communication pour ascenseurs, notamment des détecteurs, des téléphones d'urgence, des appareils de communication cellulaire et des systèmes de surveillance. Nos marques de confiance sont utilisées par des ingénieurs, des consultants et des gestionnaires d'immeubles du monde entier.**

AVIRE regroupe des marques de confiance (MEMCO, MICROKEY, RATH et JANUS) chacune dotée d'une solide expérience en matière de sécurité des personnes, de communication d'urgence et de technologie des ascenseurs. Présentes dans des régions clés du monde, nos équipes allient expertise locale et vision globale pour accompagner nos clients tout au long du cycle de vie de leurs produits, de la planification et de l'installation à la maintenance et à la modernisation à long terme. Notre gamme de produits comprend des barrières immatérielles avancées, des téléphones d'urgence, des appareils de communication cellulaire et des systèmes de surveillance à distance. Les solutions fiables d'AVIRE sont utilisées par des ingénieurs, des consultants et des gestionnaires d'immeubles du monde entier pour garantir la sécurité, la connexion et la conformité des systèmes d'ascenseurs dans des environnements très variés.



## Téléphones d'ascenseur numériques

Les téléphones numériques d'ascenseur MEMCO by AVIRE utilisent les technologies GSM, 4G/VoLTE ou IP pour offrir une communication fiable et conforme aux normes européennes. Une solution moderne et évolutive pour toutes les installations.



VoIP Powered by **NEXiIO**



## DCP EVO

### Vue d'ensemble

Combinant passerelle GSM, téléphone d'urgence pour ascenseur et connectivité M2M, le DCP Evo est le cœur d'un système de communication moderne. Il offre VoLTE, VoIP et de nouvelles fonctions pour optimiser la surveillance et la gestion de vos ascenseurs.

### Bénéfices

- **Interfaces supplémentaires pour des installations polyvalentes** : RJ-11, Bus CAN, Série (RS232 ou RS422/485), USB, E/S générales. Support personnalisé pour divers scénarios d'installation d'ascenseurs.
- **Cryptage des données pour une sécurité accrue** : La sécurité de la couche transport (TLS) assure le cryptage de tout le trafic de données. Il protège l'appareil et vos données cruciales.
- **Compatible VoIP** : Préparez l'avenir de votre système avec la connectivité VoIP intégrée. Déjà disponible via une mise à jour du micrologiciel Over-The-Air.
- **Aucune reconfiguration manuelle requise** : Contrairement aux passerelles VoIP traditionnelles, le DCP Evo détecte automatiquement lorsqu'un appel RTC doit être transféré via VoIP et effectue la transition de manière transparente.

## Fonctionnalités

### La pérennité du réseau

Gardez une longueur d'avance avec le DCP Evo et une solution capable d'utiliser la connectivité 4G VoLTE ou VoIP.

Préparez-vous aux changements imminents du réseau, y compris le passage de l'analogique au numérique, l'abandon progressif de la 3G et la fin de la 2G.

### Flexibilité du suivi

DCP Evo dispose d'options de connectivité pour de nombreux dispositifs tiers, ce qui augmente la flexibilité dans la réception et l'envoi de données pour la surveillance à distance de l'ascenseur.

### Flexibilité et fiabilité des réseaux mobiles

VoLTE et données sur 4G avec repli sur 2G / 3G.

Compatibilité avec la carte SIM AVIRE M2M pour une connectivité réseau optimale.

### Facilité d'installation

Configuration à distance via le Hub AVIRE, l'application mobile ou par SMS.

Testeur de puissance de signal intégré pour un placement optimal de la cage d'ascenseur.

### Des solutions rentables

Les multiples options de configuration à distance réduisent le temps de travail des ingénieurs sur site.

Les appels techniques et de configuration via le réseau de données réduisent les coûts des appels vocaux.

### Batterie de secours

Batterie intégrée offrant jusqu'à 3 heures d'autonomie en cas de coupure de courant (peut varier en fonction de l'utilisation).

### Compatibilité ascendante

Compatible avec toute marque de téléphone analogique utilisant le protocole P100.

### Écosystème intégré conforme aux normes

DCP Evo, conforme à la norme EN81-20, au cœur du système de communication d'urgence AVIRE.



## Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Entrée d'alimentation	24 VDC $\pm$ 10 %
Alimentation (externe)	PS filaire (100 – 240 VAC) / Prise murale PS (100 – 240 VAC)
Consommation	2,4 à 10W
Batterie interne	12V, NiMh 650 mAh – Jusqu'à 3 heures d'autonomie
Température de fonctionnement	0 à 45°C
Réseaux	2G, 3G, 4G
Appel vocal	2G, 3G, VoLTE (4G)

## Information

### Informations Sur la Commande de DCP

Article	Description
AC-ECM10-610-F-20-000	DCP Evolution with RS232 Serial Port

## Accessoires Optionnels

Article	Description
AC-DAT18-120-F-0L-000	Memco TOC DAU
AC-ALB02-100-0-0L-000	Boucle inductive LPBus
AC-ASM00-100-F-00-000	Répartiteur de bus CAN – permet de connecter jusqu'à 4 DCP
MC-SMM00-	*: SIM d'itinérance non orientée
AC-DAP18-100-F-00-000	Téléphone numérique audio à 2 touches avec fonction intercom
MC-PNM00-100-A-00-000	Combiné de la salle des machines
AC-ATM00-050-0-00-000	Antenne d'extension pour DCP 5 mètres
AC-ATM00-150-0-00-000	Antenne d'extension pour DCP 15 mètres

## Fichiers et ressources

Fiches produits	<a href="#">DCP Evo Fiche produit</a>
Guides d'installation	<a href="#">DCP Evo Guides d'installation</a> <a href="#">Guides d'installation DCP Evo X</a>



Scannez le QR



## Unité audio numérique toit de cabine

### Vue d'ensemble

L'unité audio numérique du haut de la cabine (TOC DAU) de MEMCO est une solution téléphonique d'urgence compacte, abordable et conforme. Il se connecte à la plate-forme de communication numérique (DCP), fournit un point d'alarme TOC, un haut-parleur externe et un microphone à l'intérieur de la cabine d'ascenseur, et est idéal pour les groupes d'ascenseurs.

### Bénéfices

Facile à installer Peut être programmé et contrôlé sur l'AVIRE HUB Coûts de maintenance minimisés Conception compacte Facilement accessible, ce qui permet de réduire les coûts d'installation et de maintenance Le haut-parleur peut être entendu à l'intérieur de la voiture Prend en charge un microphone externe, des haut-parleurs et des pictogrammes (vendus séparément). Boutons sur l'unité pour l'alarme et l'interphone du technicien Réinitialisation du contrôleur d'ascenseur Surveillance du comportement des barrières immatérielles Batterie de secours intégrée

## Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Couleur du boîtier	Jaune
Bouton	Oui
Pictogrammes externes	Oui
Branchement sirène	Oui
Micro externe / interne	Oui
Haut-parleur externe / interne	Oui
Batterie	Intégrée
Indicateur défaut batterie & téléphone	Oui
Alimentation	8-28 V
Connexions	CAN & LPBus (RJ45)

## Information

Article	Description
AC-DAT18-110-F-0L-000	DAU toit de cabine
AC-2CM10-100-F-20-000	Plateforme de communication numérique GSM – 2G / RS-232
AC-2CM10-100-F-40-000	Plateforme de communication numérique GSM / GPRS / 2G / RS-422 / RS-485
AC-3CM10-100-F-20-000	Plateforme de communication numérique GSM – 3G / RS-232
AC-4CM10-610-F-20-000	Plateforme de communication numérique GSM / GPRS / 4G
AC-DAP18-100-F-00-000	Unité audio numérique CAN fond de fosse avec batterie intégrée
AC-AES07-100-0-0L-000	Accessoire audio à monter en saillie
AC-ALB02-100-0-0L-00	Boucle inductive
AC-ASM00-100-F-00-000	Répartiteur CANBus

## Fichiers et ressources

Fiches produits	<a href="#">Fiche produit - TOC DAU</a>
	<a href="#">Fiche technique - Système de communication d'urgence</a>
Guides d'installation	<a href="#">Guide d'installation - TOC DAU</a>



Scannez le QR



## Module audio pour montage en surface

### Vue d'ensemble

Le module audio de surface MEMCO est monté sur le tableau de bord de la cabine (COP), avec une connexion facile à installer à l'unité audio numérique (DAU), fournissant un son numérique de haute qualité. Il comprend une boucle inductive intégrée et une lumière d'urgence.

### Bénéfices

- Qualité audio numérique élevée
- Encombrement mécanique réduit
- Connexion facile à l'unité audio numérique (DAU)

### Fichiers et ressources

#### Fiches produits

[Fiche produit - TOC DAU](#)

[Fiche technique - Système de communication d'urgence](#)

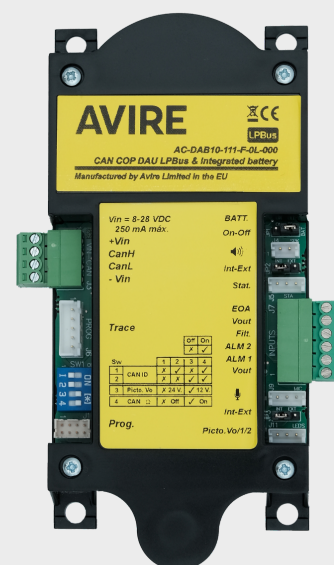
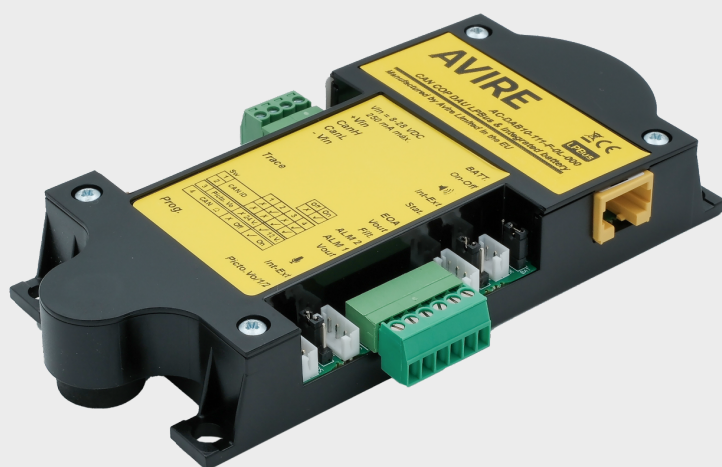
#### Guides d'installation

[Guide d'installation - TOC DAU](#)



Scannez le QR





## COP Unité audio numérique

### Vue d'ensemble

Une unité audio pour ascenseur qui fournit un son numérique de haute qualité lorsqu'elle est installée avec la plate-forme de communication numérique (DCP) d'urgence de l'ascenseur.

Monté derrière le panneau de commande de la cabine (COP), le DAU COP mince est également doté d'une batterie de secours intégrée.

### Bénéfices

- Qualité audio numérique élevée
- Batterie de secours intégrée
- Empreinte mécanique compacte
- Installation facile avec une connexion à 2 fils au DCP
- Boucle inductive en option pour les passagers équipés d'appareils auditifs
- Connexions CAN ou série

### Fichiers et ressources

#### Fiches produits

[Fiche produit - TOC DAU](#)

[Fiche technique - Système de communication d'urgence](#)

#### Guides d'installation

[Guide d'installation - TOC DAU](#)



Scannez le QR



## Unité audio numérique pour téléphone de poche

### Vue d'ensemble

Fait partie du système de communication d'urgence MEMCO. Câble de faisceau pour l'unité audio numérique du panneau de commande de la voiture ainsi que pour l'unité audio numérique du haut de la voiture. Compatible avec OEM.

### Bénéfices

- Qualité audio numérique élevée
- Batterie de secours intégrée
- Empreinte mécanique compacte
- Installation facile sur la plate-forme de communication numérique avec une connexion à 4 fils
- Connexions CAN ou série
- Boîtier jaune pour une meilleure visibilité
- Conforme aux normes EN81-28 et EN81-70

### Fichiers et ressources

#### Fiches produits

[Fiche produit - TOC DAU](#)

[Fiche technique - Système de communication d'urgence](#)

#### Guides d'installation

[Guide d'installation - TOC DAU](#)



Scannez le QR



## Alimentation universelle

### Vue d'ensemble

L'alimentation universelle MEMCO est montée dans la salle des moteurs et fournit à la fois une alimentation 12VDC et une batterie de secours pour prendre en charge un système de bus CAN étendu pour la plateforme de communication numérique

### Bénéfices

- Entrée secteur (85-230VAC 50/60Hz)
- 12VDC constant 1A
- Deux diodes électroluminescentes pour indiquer l'état de l'alimentation

### Fichiers et ressources

#### Fiches produits

[Fiche produit - TOC DAU](#)

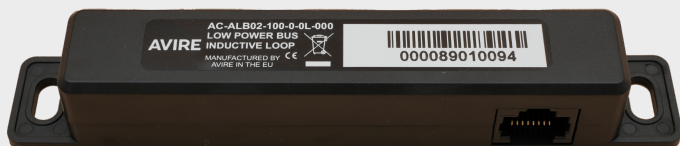
[Fiche technique - Système de communication d'urgence](#)

#### Guides d'installation

[Guide d'installation - TOC DAU](#)



Scannez le QR



## Boucle inductive

### Vue d'ensemble

La boucle inductive MEMCO transmet un signal audio clair directement dans l'appareil auditif de passagers malentendants, garantissant ainsi la conformité à la norme EN81-70. Peut être installée derrière le COP (même rétroactivement), avec une connexion LPBus au DAU.

### Bénéfices

- Boucle inductive à faible encombrement
- Détecteur de boucle inductive pour les systèmes d'urgence des ascenseurs
- Connexion LPBus au DAU
- Câble de boucle inductive Cat 5 fourni
- Peut être installé ultérieurement dans une installation existante
- Installé verticalement derrière le COP (avec des vis ou ruban adhésif)
- Réduit considérablement les bruits de fond, les sons concurrents, les réverbérations et autres distorsions acoustiques.

### Fichiers et ressources

#### Fiches produits

[Fiche produit - TOC DAU](#)

[Fiche technique - Système de communication d'urgence](#)

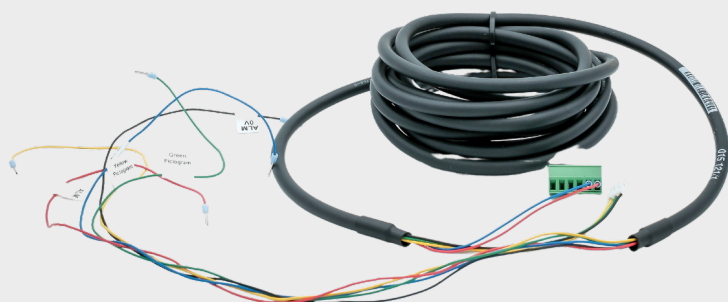
#### Guides d'installation

[Guide d'installation - TOC DAU](#)



Scannez le QR





## Faisceaux de câblage

### Vue d'ensemble

Fait partie du système de communication d'urgence MEMCO. Câble de faisceau pour l'unité audio numérique du panneau de commande de la voiture (COP DAU) ainsi que pour l'unité audio numérique du haut de la voiture (TOC DAU). Compatible avec OEM.

### Fichiers et ressources

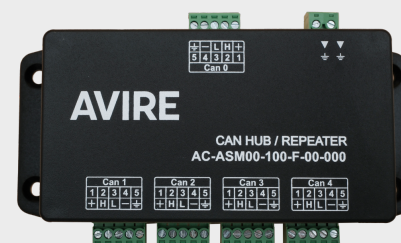
#### Fiches produits

[Fiche produit - TOC DAU](#)[Fiche technique - Système de communication d'urgence](#)

#### Guides d'installation

[Guide d'installation - TOC DAU](#)

Scannez le QR



## Séparateur de bus CAN

### Vue d'ensemble

Le séparateur de bus CAN MEMCO permet de connecter jusqu'à quatre lignes de bus CAN (Controller Area Network) afin de simplifier le câblage d'une installation à arbre unique ou à arbres multiples. Le séparateur de bus CAN contient cinq résistances de terminaison CAN et ne nécessite pas d'alimentation électrique. Il sert d'intermédiaire entre une plateforme de communication numérique (DCP) et plusieurs unités audios numériques (DAU).

### Bénéfices

- Qu'est-ce que le CANbus ?
- CAN est l'abréviation de « Controller Area Network » (réseaux de contrôleurs). Il s'agit d'une norme de bus automobile conçue pour permettre aux appareils intelligents de communiquer entre eux par le biais d'un protocole robuste, peu coûteux et basé sur les messages. Le bus CAN de MEMCO sert d'intermédiaire entre une plateforme de communication numérique (DCP) et plusieurs unités audio numériques (DAU).

### Fichiers et ressources

#### Fiches produits

[Fiche produit - TOC DAU](#)

[Fiche technique - Système de communication d'urgence](#)

#### Guides d'installation

[Guide d'installation - TOC DAU](#)



Scannez le QR

## **MEMCO** by **AVIRE**

ZAC des Portes de l'Oise 9 BIS Rue Léonard de Vinci 60230  
Chambly France

T: +33 (1) 30 28 95 39

E: [sales.fr@avire-global.com](mailto:sales.fr@avire-global.com)

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