

Fiche Technique DCP Evo



Faites entrer votre système téléphonique d'urgence dans l'ère numérique avec la plate-forme de communication numérique (DCP) MEMCO, conforme à la norme EN-81-28(2019).



Scan the QR code to take a closer look at the 3D model

Le DCP Evo

Combinant une passerelle GSM, un téléphone d'urgence pour ascenseur et une passerelle M2M en un seul appareil.

Le DCP Evo est le cerveau de votre système téléphonique d'urgence de votre ascenseur.

Il est le dernier né d'une gamme de passerelles téléphoniques d'urgence, le DCP Evo offre une capacité VoLTE et VoIP.

CONNEXION À TEMPS PLEIN

Le DCP Evo permet une connexion permanente à notre plateforme, Avire Hub. Les avantages sont les suivants:

- ✔ Veiller à ce que le DCP reste connecté et accessible.
- ✔ Les données en temps réel sont disponibles lorsqu'elles sont connectées au contrôleur d'ascenseur ou à des produits complémentaires d'Avire MEMCO tels que Avire Hub et le boîtier de navigation.

INTERFACES SUPPLÉMENTAIRES POUR UNE INSTALLATION POLYVALENTE

Le DCP Evo offre un support sur mesure pour divers scénarios d'installation d'ascenseurs. Les interfaces comprennent :

- ✔ RJ-11
- ✔ Bus CAN ; Série (RS232 ou RS422/485) ;
- ✔ Micro-USB ; E/S à usage général.

LE CRYPTAGE DES DONNÉES POUR UNE SÉCURITÉ RENFORCÉE

Transport Layer Security (TLS) assure le cryptage de tout le trafic de données. Il protège l'appareil et vos données essentielles.

POSSIBILITÉ DE VOIP - BIENTÔT

Préparez l'avenir de votre système avec la connectivité VoIP. Disponible en tant que mise à jour du micrologiciel Over-The-Air en 2024.

[MEMCO by AVIRE propose des solutions de sécurité et de communication pour les ascenseurs depuis 1971. Avec des sites de fabrication dans 4 pays et des bureaux de vente dans 14 pays, nos DCP sont les solutions téléphoniques d'urgence pour ascenseurs les plus fiables au monde. Installés dans plus de 200 000 ascenseurs à travers l'Europe pour assurer la sécurité et la conformité des passagers, nous offrons également des services d'assistance locaux afin de garantir que nos clients reçoivent l'aide dont ils ont besoin.]

UNE TÉLÉALARME TOURNÉE VERS LE FUTUR

Il y a des changements majeurs dans le réseau dont vous devez tenir compte lorsque vous choisissez le téléphone d'urgence pour ascenseurs le plus approprié.

- Le passage du RTPC analogique au numérique prévu pour 2025
- L'abandon progressif des services 2G et 3G par tous les opérateurs de réseaux mobiles

Gardez une longueur d'avance avec une solution capable d'utiliser la connectivité 4G VoLTE ou VoIP*.

(*La fonction VoIP sera disponible à la mi-2024)

FLEXIBILITÉ ET FIABILITÉ DES RÉSEAUX MOBILES

- Prend en charge la voix (VoLTE) et les données sur la 4G, avec retour à la 2G. - ne nécessite donc pas de ligne terrestre RTC.
- Fonctionne mieux avec la carte SIM M2M Avire**
- une carte SIM itinérante non orientée qui se connecte au réseau dont le signal est le plus fort, plutôt qu'à un réseau prédéterminé.

(**La carte SIM Avire est vendue séparément)

FACILITÉ D'INSTALLATION

- Testeur de puissance de signal intégré pour un placement optimal de la cage d'ascenseur.
- Configuration à distance via le Hub Avire, l'application mobile Avire ou par SMS

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 de secours intégrée permettant une autonomie de 3 heures** en cas de coupure de courant.

(**Peut varier en fonction des appels vocaux actifs et du nombre d'appareils connectés)

COMPATIBILITÉ ASCENDANTE

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

FLEXIBILITÉ DU SUIVI

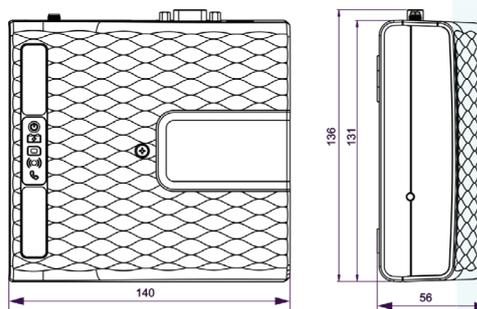
- Surveillance et configuration au cours du cycle de vie via la plateforme de gestion Avire Hub basée sur le cloud.
- Le DCP Evo dispose d'options de connectivité pour de nombreux appareils tiers, ce qui augmente la flexibilité dans la réception et l'envoi de données pour la surveillance à distance de l'ascenseur.

ÉCOSYSTÈME INTÉGRÉ CONFORME AUX NORMES

- MEMCO DCP Evo, conforme à la norme EN81-20, est au cœur du système de communication d'urgence Avire.
- Facilitée par les connexions du bus CAN et du LPBus

Inclus dans la boîte

- DCP Evo
- Guide d'installation
- Antenne 4G
- Alimentation filaire (24V/12W)
- Connecteur à borne à vis
- Vis et chevilles murales



Spécification du DCP Evo

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
Indice IP	IP20
Dimensions	140 x 136 x 56mm
Réseaux	2G, 3G, 4G
Appel vocal	2G, 3G, VoLTE (4G)
Interfaces	RJ-11 ; Bus CAN ; Série (RS232 ou RS422/485) ; Micro-USB ; Entrée/sortie à usage général
Fente SIM	Simple (2FF Standard/Mini)

Informations Sur la Commande de DCP

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

Accessoires Optionnels

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
Faisceau de câblage TOC DAU	Faisceaux de câblage Kone (KRM/KCE/LCE), Otis, Schindler, TKE TOC DAU disponibles
Faisceau de câblage COP DAU	Faisceaux de câblage Kone (KRM/KCE/LCE), Otis, Schindler, TKE COP DAU disponibles
Faisceau de câblage Memcom	Faisceaux de câblage Kone (KRM/KCE/LCE), Otis, Schindler, TKE Memcom disponibles