

Système de communication d'urgence

Batterie intégrée et bus à faible consommation

Fiche technique



Plateforme de communication numérique (DCP)



Unité pour la boîte à boutons (COP)



Unité pour le toit cabine (TOC)



Unité de la fosse (PIT)



Module audio à monter en surface

Le système comprend plusieurs options pour répondre aux besoins de différentes installations. Les unités audionumériques (DAU) sont les points d'alarme. Ceux-ci sont reliés par 2 fils par le biais du pendentif jusqu'à la machinerie dotée d'une Plateforme de communication numérique (DCP).

La plupart des installations de communication d'urgence pour ascenseurs nécessitent l'utilisation de plusieurs fils dans le câble pendentif. Ces systèmes prennent souvent beaucoup de temps à installer et peuvent être frustrants si les fils de rechange ne sont pas disponibles. Les unités audio ont une batterie de secours intégrée, de sorte qu'il n'est pas nécessaire de brancher le câble pour l'alimentation ce qui en fait une véritable installation à deux fils.

Les unités audio numériques simplifient l'installation et réduisent au minimum le temps passé par le technicien sur le site. De plus, l'unité et les accessoires audio situés sur la cabine de l'ascenseur se connectent à l'aide d'un bus à faible consommation (LPBus). Utiliser la communication numérique plutôt qu'analogique améliore la qualité et réduit les problèmes couramment rencontrés avec les canaux de communication analogiques. La connexion entre toutes les unités sur le LPBus est un simple connecteur RJ45 « plug and play ».

Pour garantir la conformité avec la norme EN 81-28, la plateforme de communication numérique (DCP) agit comme une passerelle pour les informations entre tous les produits connectés dans la gaine d'ascenseur et le Hub Avire, notre plateforme de surveillance basée sur le cloud.

Consultez notre site Internet pour en savoir plus sur les ascenseurs intelligents et l'écosystème Avire.



Caractéristiques principales

- + Conforme aux normes EN 81-28 et EN 81-70
- + Configuration et contrôle de tous les appareils connectés depuis le Hub AvireQuick to install using only 2-wires in the travelling cable
- + Batterie de secours intégrée dans toutes les unités
- + Qualité audio numérique élevée sur câbles allant jusqu'à 400 m
- + 3 installations disponibles : boîte à boutons, toit cabine ou fosse
- + Accessoire COP pour montage en saillie disponible
- + CAN & LPBus connections
- + Boucle inductive LPBus et modules triphonie en option



Exemples d'architectures



Plateforme de communication numérique (DCP)



Unité audio numérique (DAU) à installer sur la boîte à boutons



Unité audio numérique (DAU) à installer sur le toit de la cabine



Unité audio numérique (DAU) à installer dans la fosse



Module audio à monter en saillie dans la cabine



Alimentation universelle



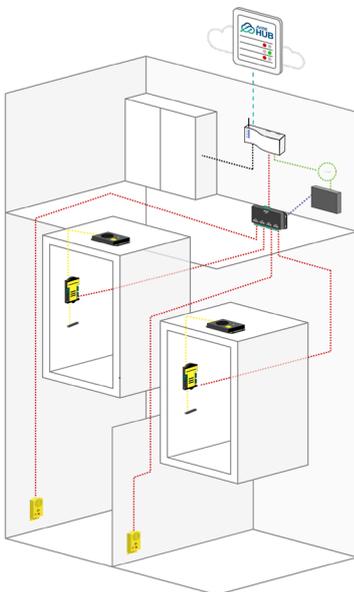
Répartiteur bus CAN



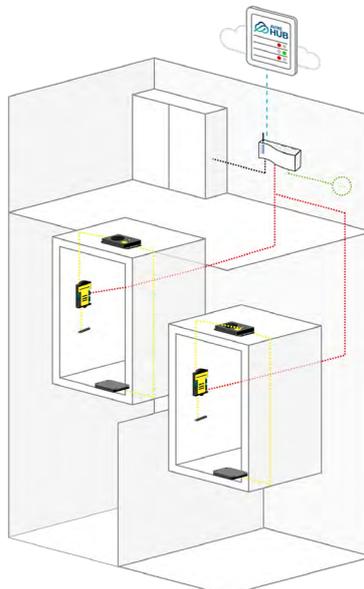
Module triphonie



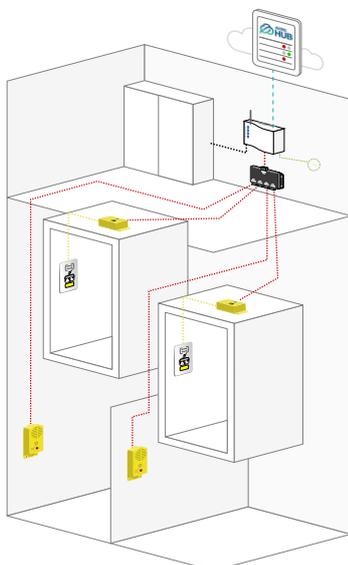
A



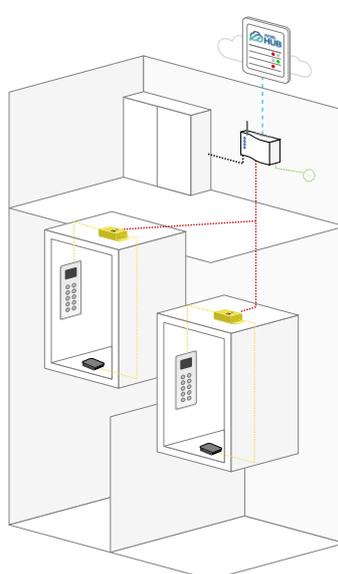
B



C



D



A : architecture du système avec plateforme de communication numérique (DCP), unité audio numérique (DAU) à installer sur la boîte à boutons, modules triphonie à installer dans la toit de la cabine et unité audio numérique à installer dans la fosse.

B : architecture du système avec plateforme de communication numérique (DCP), unité audio numérique (DAU) à installer sur le toit de la cabine, module audio à monter en saillie dans la cabine et unité audio numérique à installer dans la fosse.

C : architecture du système avec plateforme de communication numérique (DCP), unité audio numérique (DAU) à installer dans la boîte à boutons et modules triphonie à installer sur le toit et en dessous de la cabine.

D : architecture du système avec plateforme de communication numérique (DCP), unité audio numérique (DAU) à installer sur le toit de la cabine, module audio à monter en saillie dans la cabine et module triphonie à installer en dessous de la cabine.

Remarques :

Plusieurs cabines peuvent être prises en charge en utilisant une plateforme de communication numérique (DCP) et un répartiteur bus CAN.

Il est possible d'utiliser au maximum deux répartiteurs bus CAN par plateforme de communication numérique (DCP).

Une alimentation électrique est nécessaire lorsque vous utilisez un répartiteur bus CAN.

Caractéristiques techniques

	DAU à installer sur la boîte à boutons	DAU à installer sur le toit de la cabine	DAU à installer dans la fosse
Référence	AC-DAB10-111-F-OL-000	AC-DAT18-110-F-OL-000	AC-DAP18-100-F-00-000
Emplacement de montage	installer sur la boîte à boutons	installer sur le toit de la cabine	installer dans la fosse
Couleur du boîtier	Noir	Jaune	Jaune
Bouton d'alarme	Oui	Oui	Oui
Bouton d'alarme (pour la maintenance)	Oui	Oui	Oui
Pictogrammes externes	Oui	Oui	Non
Siren support	Oui	Oui	Non
Micro externe	Oui	Oui	Non
Haut-parleur externe	Oui	Oui	Non
Micro interne	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur interne	Oui	Oui	Oui
Batterie	Integrated	Integrated	Integrated
Indicateur de panne de batterie	Oui	Oui	Non
Indicateur de panne de téléphone	Oui	Oui	Non
Alimentation électrique	8-28 VDC	8-28V	8-28 VDC
Consommation	43mA à 190mA	43mA à 190mA	43mA à 190mA
Connexions	CAN & LPBus (RJ45)	CAN & LPBus (RJ45)	CAN
Température de fonctionnement	-10 à +65°C	-10°C à +65°C	-10 à +65°C
Dimensions (LxHxP) (mm)	58 x 110.50 x 22.5	77 x 180 x 60	28 x 94.65 x 23

Module audio à monter en saillie

Référence	MC-AES01-100-0-OL-000
Emplacement de montage	Surface de la boîte à boutons
Couleur du boîtier	Acier inoxydable
Bouton d'alarme	Oui
Boucle inductive (IL)	Intégrée
Alimentation électrique	Du LPBus
Consommation	15 mA à 320 mA
Connexions	LPBus
Température de fonctionnement	-10 °C à +65 °C
Dimensions (LxHxP) (mm)	90 x 180 x 15

Informations de commande

Référence	Description
AC-DAB10-111-F-OL-000	Unité audio numérique CAN à installer derrière la boîte à boutons avec LPBus et batterie intégrée
AC-DAT18-110-F-OL-000	Unité audio numérique CAN à installer sur le toit de la cabine avec LPBus et batterie intégrée
AC-DAP18-100-F-00-000	Unité audio numérique CAN à installer dans la fosse avec LPBus et batterie intégrée
MC-AES01-100-0-OL-000	Surface Mount COP Accessory
AC-AET08-100-0-OL-000	Module triphonie LPBus
AC-ALB02-100-0-OL-000	Boucle inductive LPBus
AC-ASM00-100-F-00-000	Répartiteur bus CAN
AC-ABV10-100-0-00-000	Alimentation universelle

En raison de notre politique d'amélioration continue, les informations de ce document peuvent être modifiées sans préavis et ne sont données qu'à titre d'indicatif concernant les performances et l'adéquation du produit. Ces informations ne sont pas contractuelles.

AVIRE

Avire France
 t: +33 (1) 30 28 95 39
 e: sales.fr@avire-global.com
 w: www.avire-global.com

