

# Sistema di comunicazione di emergenza digitale

Batteria integrata e blindosbarra a bassa tensione

## Scheda tecnica del prodotto

Piattaforma di comunicazione digitale (DCP)



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Conforme a EN:81-28 e EN:81-70 • Configurare e monitorare tutti i dispositivi collegati
- usando AVIRE HUB.
- Rapido da installare utilizzando solo 2 fili nel cavo mobile.
- Batteria tampone integrata in tutte le unità.
- Elevata qualità audio digitale in cavi più lunghi di 400 m.
- Versioni disponibili per COP, TOC o Pit motato.
- Accessorio COP per montaggio su superficie disponibile
- Connessioni CAN e LPBus.
- Unità loop e trifonia opzionali LPBus inductive.

Unità COP



Unità TOC



Unità PIT



Accessorio per il montaggio su superficie



Il sistema include diverse opzioni per soddisfare le esigenze di installazioni diverse. Le unità audio digitali (DAU) sono i punti di chiamata di allarme. Sono collegate tramite 2 fili attraverso il cavo mobile a una piattaforma di comunicazione digitale (DCP) montata nella sala macchine.

La maggior parte delle installazioni di comunicazione di emergenza per ascensori richiede in genere l'uso di più fili attraverso il cavo mobile. Questi sistemi sono spesso lunghi da installare e possono essere frustranti se i fili di riserva non sono disponibili. Le unità audio hanno una batteria tampone integrata in modo che non sia necessario cablare il cavo mobile per l'alimentazione, rendendola una vera installazione a 2 fili.

Le unità audio digitali sono semplici da installare e garantiscono che il tempo prezioso che un tecnico deve trascorrere in loco venga ridotto al minimo. Inoltre, le unità audio e gli accessori situati nella cabina dell'ascensore si collegano a una blindosbarra a bassa tensione (LPBus) utilizzando la comunicazione digitale anziché analogica, il che migliora la qualità e riduce i problemi comunemente riscontrati con i canali di comunicazione analogici. Il collegamento tra tutte le unità sull'LPBus è effettuato con un semplice connettore RJ45 "plug and play".

Per monitorare la conformità EN81-28, la DCP connessa funge da gateway informatico tra il vano ascensore e la nostra piattaforma di monitoraggio basata su cloud, AVIRE HUB. Per maggiori informazioni sugli ascensori intelligenti e sull'ecosistema AVIRE, consultate il nostro sito web.

# Architetture di sistema di esempio



Piazzetta di comunicazione digitale (Digital Communication Platform - DCP)



Unità audio digitale (Digital Audio Unit - DAU) COP



Unità audio digitale (Digital Audio Unit - DAU) TOC



Unità audio digitale (Digital Audio Unit - DAU) PIT



Accessorio COP per montaggio su superficie



Unità trifonia



Divisore blindisbarra CAN

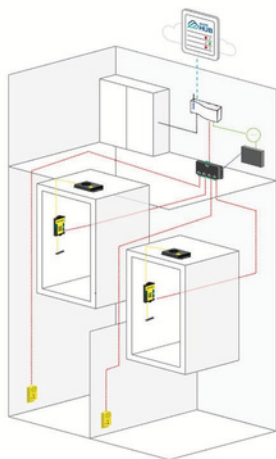


Alimentatore universale

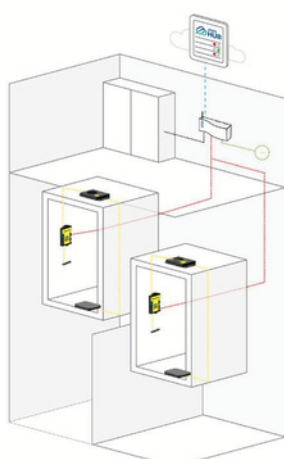


Piazzetta di monitoraggio dell'ascensore

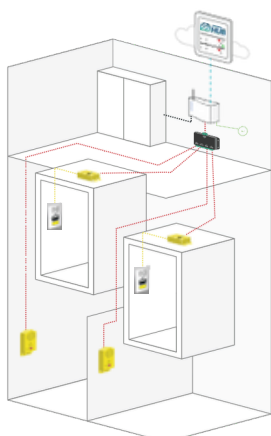
A



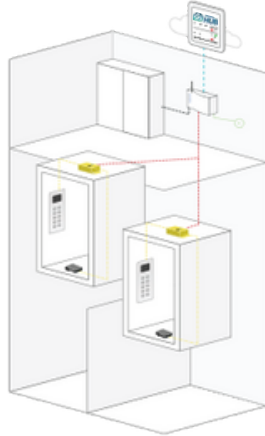
B



C



D



A - Architettura di sistema con DCP, COP DAU, Unità trifonia TOC, loop induttivo e PIT DAU.

B - Architettura di sistema con DCP, COP DAU, Parte superiore della cabina (TOC) e parte inferiore della cabina (BOC) Unità trifonia e loop induttivo.

C - Architettura di sistema con DCP, TOC DAU, Modulo di montaggio su superficie e PIT DAU.

D - Architettura di sistema con DCP, TOC DAU e comunicazione digitale con unità trifonia BOC Piazzetta (DCP).

## Si noti quanto segue:

È possibile coprire più cabine utilizzando un DCP tramite un divisore CANBus.

È possibile utilizzare al massimo due divisori CANBus per DCP.

Quando si utilizza un divisore CANBus è richiesto un alimentatore.

# AVIRE



Con stabilimenti di produzione in 4 paesi e uffici commerciali in 14 sedi, al nostra DCP è la soluzione più affidabile al mondo che è già stata installata in più di 200.000 ascensori in tutta Europa per garantire la sicurezza dei passeggeri e la conformità. Offriamo anche servizi di assistenza sul posto per garantire che i nostri clienti ricevano l'aiuto di cui hanno bisogno.



Per scoprire di più guardare questo video  
Sui nostri [Ecosistemi modulari per ascensori](#).

## Specifiche tecniche

	DAU COP	DAU TOC	Telefono PIT	Modulo accessorio per il montaggio su superficie
Codice	AC-DAB10-111-F-0L-000	AC-DAT18-110-F-0L-000	AC-DAP18-100-F-00-000	MC-AES01-100-0-OL-000
Posizione di montaggio	Dietro a COP	Parte superiore della cabina	PIT	Superficie della COP
Rivestimento colorato	Nero	Giallo	Giallo	Acciaio inox
Pulsante di allarme	Sì	Sì	Sì	Sì
Pulsante di manutenzione	Sì	Sì	Sì	-
Pittogrammi esterni	Sì	Sì	No	-
Supporto della sirena	Sì	Sì	No	-
Microfono e altoparlante esterni	Sì	Sì	No	-
Microfono e altoparlante interni	Sì	Sì	Sì	-
Batteria	Integrata	Integrata	Integrata	-
Batteria e spia di guasto del telefono	Sì	Sì	No	-
Alimentatore	8-28 VDC	8-28V	8-28 VCC	Da LPBus
Consumo	43 mA - 190 mA	43 mA - 190 mA	43 mA - 190 mA	15 mA - 320 mA
Collegamenti	CAN e LPBus (RJ45) da	CAN e LPBus (RJ45) da	CAN da	LPBus
Temperatura d'esercizio	-10 a +65°C	-10 a +65°C	-10 a +65°C	da -10 a +65°C
Dimensioni	77 x 180 x 60 mm	77 x 180 x 60 mm	28 x 94,65 x 23 mm	90 mm x 180 mm x 15 mm
Loop di induzione (IL)	-	-	-	IL integrato

## Informazioni per effettuare ordini

AC-DAB10-111-F-0L-000	Unità audio digitale CAN COP con LPBus e batteria integrata
AC-DAT18-110-F-0L-000	Unità audio digitale CAN TOC con LPBus e batteria integrata
AC-DAP18-100-F-00-000	Unità audio digitale CAN PIT con batteria integrata
AC-AES07-100-0-OL-EN1	Accessorio COP per montaggio su superficie
AC-AET08-100-0-OL-000	Unità trifonia LPBus - Due pulsanti Loop induttivo
AC-ALB02-100-0-OL-000	LPBus Divisore blindisbarra
AC-ASM00-100-F-00-000	CAN Alimentatore universale
AC-ABV10-100-0-00-000	

Come risultato della nostra politica di miglioramento continuo, le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso e sono intese solo come guida generale relativamente a prestazioni e idoneità del prodotto. Le presenti informazioni non costituiscono parte integrante di alcun contratto.

# AVIRE

AVIRE-GLOBAL.COM

[www.avire-global.com/it](http://www.avire-global.com/it)

+34 932 611 760

sales.it@avire-global.com

