

Prodotti e Servizi | **LIFT 2027**

WE CONNECT YOUR IDEAS

digicom

LIFT

INDICE

TELEALLARME 4G EVOLUTION pag. 6

TELEALLARME GSM/4G/PSTN pag. 12

TELEALLARME – KIT UPGRADE pag. 15

TELEALLARME PSTN pag. 18

GATEWAY 4G pag. 19

ROUTER pag. 22

SERVIZI – CLOUD / MONITORAGGIO / APP pag. 24

TABELLE COMPARATIVE da pag. 29

Le specifiche tecniche riportate nel presente catalogo sono soggette a modifiche senza preavviso.
Tutti i marchi, i prodotti e i nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.

rev2.0 – 10/2026

digicom
LIFT

B810 Group

Digicom è un brand con quasi 50 anni di esperienza nello sviluppo e nella gestione di prodotti ad alta tecnologia.

Nel 2017, Digicom è entrata a far parte di B810 Group, dando vita a una realtà all'avanguardia, in grado di sviluppare progetti smart e complessi.

Mettiamo a disposizione la nostra esperienza offrendo una gamma completa di "**Soluzioni Connesse**" nei settori: Telecomunicazioni, IoT, Lift e Smart Energy coprendo tutte le fasi, dalla progettazione alla produzione, dal Cloud alla logistica, fino ai servizi.

"Se non si innova costantemente, non si è più quelli che vengono inseguiti, ma quelli che inseguono."

Massimiliano Paparcone
Presidente B810 GROUP

B810 GROUP



49 Anni di esperienza	300+ Staff
2 Dipartimenti R&D	25+ Personale R&D
15.000 Metri quadrati di strutture	2 Unità produttive

SISTEMI DI GESTIONE CERTIFICATI
CERTIQUALITY
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015

ACCREDIA

CISQ AUTOMOTIVE IATF 16949

ISO 9001: 2015 – Cert. N.17713
ISO 14001: 2015 – Cert. N.27060
IATF 16949: 2016 – Cert.IATF N.0405736

B810 has a Quality and Environmental Management System certified by CERTIQUALITY with reference to ISO 9001 and ISO 14001



VoIP / SIP
Comunicazione vocale digitale su reti IP, per garantire chiamate di emergenza chiare e affidabili.
Basata sul protocollo SIP, è completamente compatibile con le moderne infrastrutture di comunicazione.

4G / 3G / 2G
Gateway e Router per la connessione a Internet e al Cloud.
Trasmissione di voce e dati attraverso reti cellulari ad alta velocità, con supporto alle tecnologie LTE.

BLE
Bluetooth Low Energy è una tecnologia di comunicazione wireless a basso consumo energetico. Sensori che possono collegarsi a Gateway e Router oppure essere configurati tramite APP per realizzare soluzioni IoT.

Cloud
Le nostre soluzioni Cloud permettono di gestire e controllare da remoto dispositivi e gateway.
Configurazioni, aggiornamenti firmware e monitoraggio dello stato semplificano le attività, rendendole più rapide ed efficienti.

Ultra Low Power
Tecnologie progettate per ridurre al minimo il consumo energetico dei dispositivi.
Utilizzando batterie adeguate, è possibile estendere la durata operativa dei dispositivi fino a oltre 10 anni.

868 MHz Radio
Tecnologia radio a 868 MHz con protocollo proprietario Digicom.
Utilizzata per la comunicazione tra sensori e gateway Digicom, garantisce bassi consumi energetici e una lunga durata delle batterie.

CAN bus
Standard di comunicazione robusto progettato per lo scambio dati in tempo reale negli ascensori e nei sistemi per edifici.
Garantisce elevata affidabilità, bassa latenza e resistenza ai disturbi elettrici. È ideale per collegare controllori, sensori e dispositivi.

digicom
LIFT

Digicom LIFT

La Business Unit Lift opera con la Divisione Networking di Digicom e sviluppa soluzioni dedicate al mondo degli ascensori e delle scale mobili dal 2008.
In quest'area vengono progettati e gestiti dispositivi connessi, sensori, algoritmi dedicati e servizi Cloud.

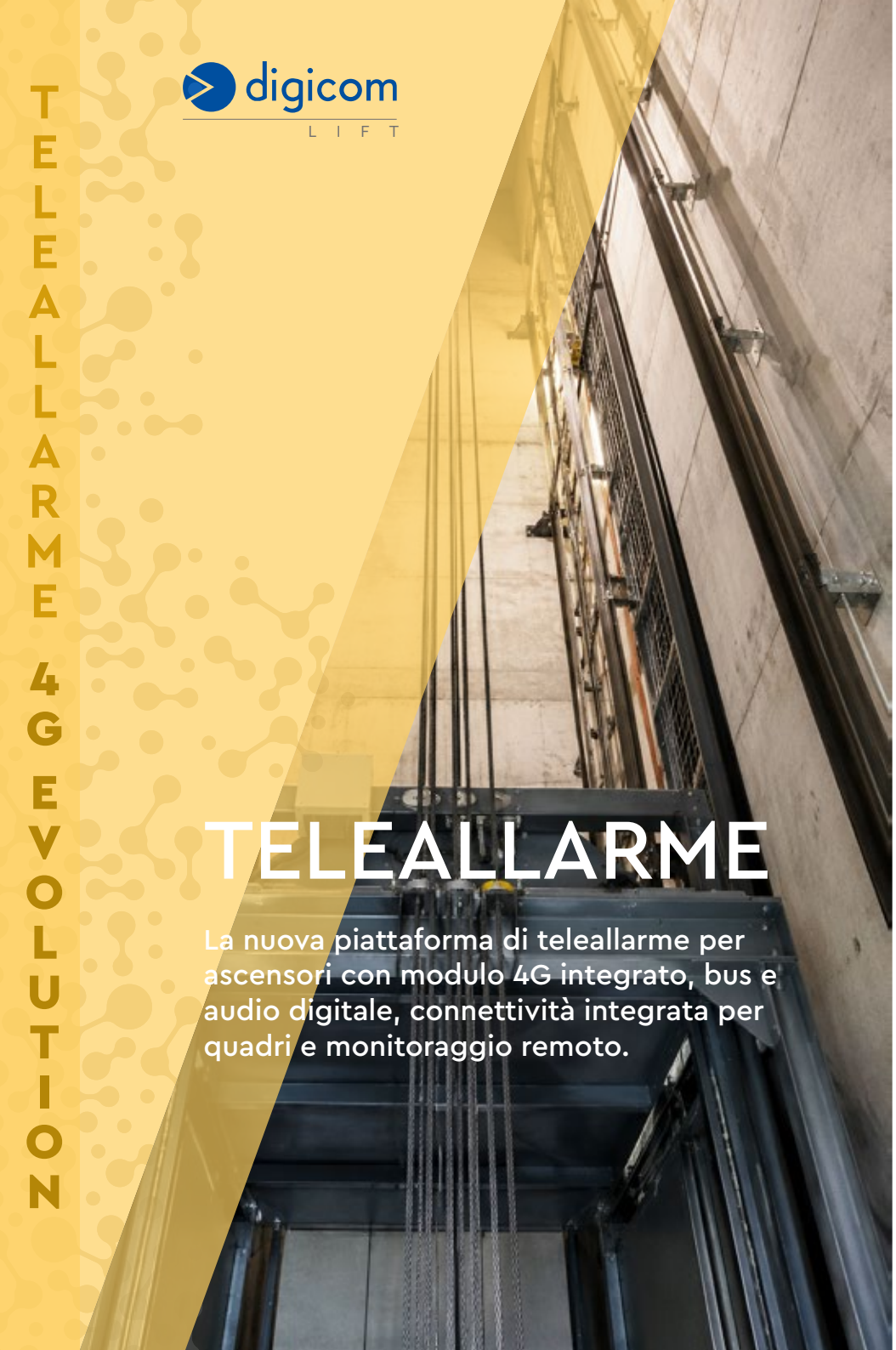
Gateway, combinatori telefonici (Teleallarmi), Router, sensori, Cloud e APP costituiscono l'ecosistema Digicom per la mobilità verticale, nel quale tutti i dispositivi comunicano tra loro per garantire la massima efficienza e una manutenzione ottimizzata (manutenzione predittiva).

"Con le nostre soluzioni intelligenti e connesse per ascensori, entri nella terza dimensione dell'elevazione".



TELEALLARME 4G EVOLUTION

digicom LIFT



TELEALLARME

La nuova piattaforma di teleallarme per ascensori con modulo 4G integrato, bus e audio digitale, connettività integrata per quadri e monitoraggio remoto.

4G DIALER EVO – 8D5923

Teleallarme digitale evoluto

NEW

4G/3G/2G

VoLTE

MQTT

I/O

Battery Backup

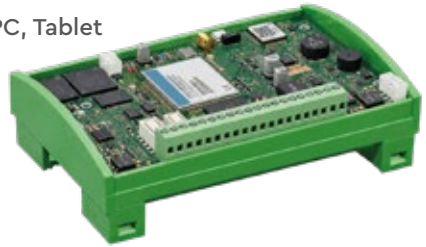
Smart Battery

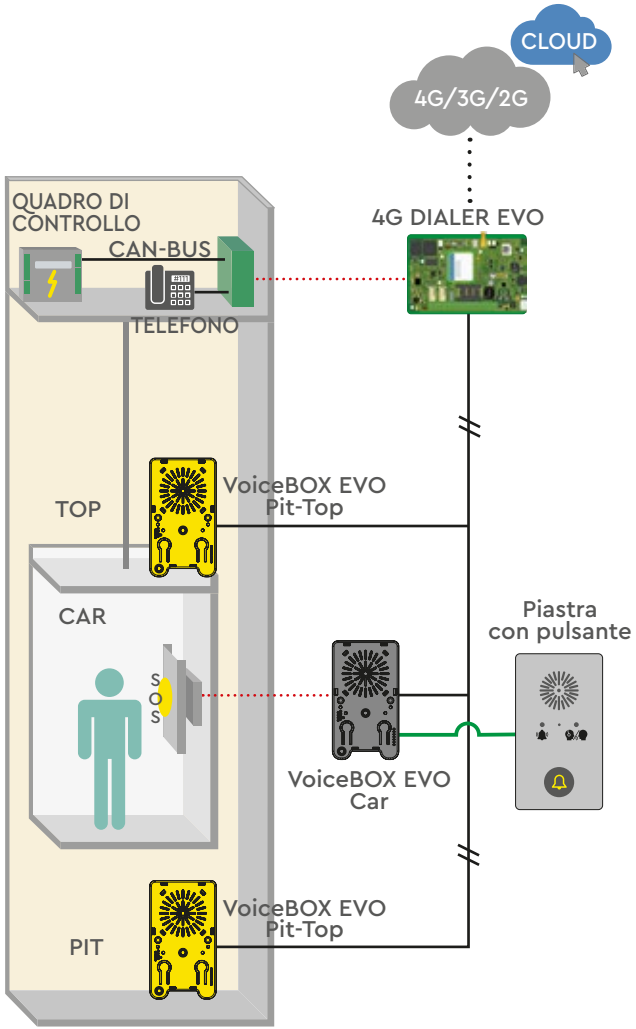
4G DIALER EVO è la nuova piattaforma digitale di teleallarme, progettata per gli ascensori di nuova installazione e per gli interventi di ammodernamento.
Una soluzione evoluta e versatile, sviluppata per garantire affidabilità, semplicità di installazione e piena compatibilità con le reti mobili.
La piattaforma integra un modulo 4G con fallback su reti 3G e 2G con pieno supporto 4G VoLTE ed è predisposto al VoIP.
L'architettura digitale consente di semplificare il collegamento tra il Dialer e le unità vocali, riducendo il cablaggio con soli 2 Fili e ottimizzando la gestione della comunicazione audio e delle funzioni di diagnostica.

Il dispositivo è progettato per un'integrazione nei quadri ascensore grazie al montaggio su guida DIN e può essere configurato localmente tramite Wi-Fi via browser web, senza APP o software proprietari aggiuntivi.

La connettività con il quadro di manovra attraverso RS-485, LAN/Ethernet o CAN-BUS, amplia le possibilità di integrazione e abilita funzioni di telemetria, diagnostica e assistenza da remoto.
Il supporto MQTT e Cloud rende 4G DIALER EVO una piattaforma pronta per soluzioni connesse e per una gestione sempre più evoluta dell'impianto ascensore.

- Modulo integrato 4G VoLTE con Fallback 3G/2G
- Velocità Dati a 150MB DL / 50MB UL
- Bus digitale 2 fili verso i Voice Box EVO
- Gestione fino a 32 Voice Box EVO
- Configurazione via Wi-Fi, smartphone, PC, Tablet
- Telemetria IP: RS-485, LAN, CAN-BUS
- Supporto protocollo MQTT per Cloud
- Aggiornabile da remoto
- Gestione X-Smart batteria quadro
- 3 Ingressi digitali
- 2 Uscite Relè
- Cybersecurity Ready
- Conforme EN 81-28





VOICE BOX EVO è l'unità vocale digitale progettata per garantire una comunicazione chiara e affidabile all'interno dell'ascensore. Collegata al 4G DIALER EVO tramite un bus digitale a 2 fili, gestisce audio, alimentazione, segnalazioni e diagnostica con un unico collegamento, semplificando il cablaggio e velocizzando gli interventi.
Può essere installato in cabina, sul tetto, in fossa e ai piani, con la possibilità di collegare fino a 32 unità sullo stesso bus.

VOICEBOX EVO CAR – 8D5927



Vivavoce attivo per l'installazione in cabina, dietro il pannello operatore (COP). È possibile collegare i LED di segnalazione esterni a pittogrammi. Predisposto per l'anello induttivo.

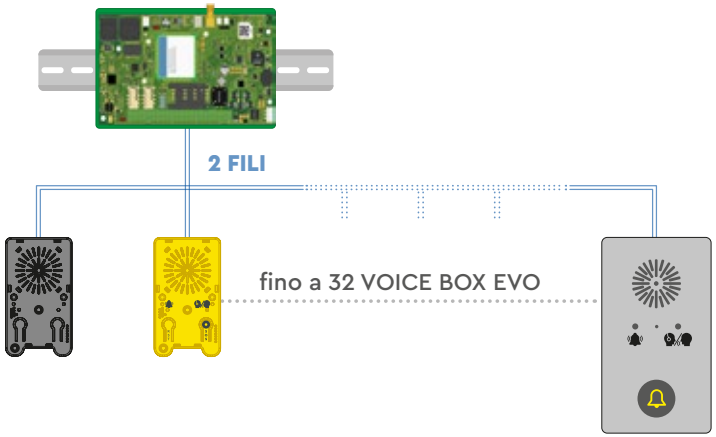
- Connessione con soli 2 fili
- Doppia predisposizione LED e microfono
- Installazione rapida e semplice
- Conforme alle norme EN 81-28

VOICEBOX EVO PIT-TOP – 8D5928



Vivavoce attivo per l'installazione sul tetto di cabina o in fossa. Dotato di pulsante SOS integrato.

- Connessione con soli 2 fili
- Doppia predisposizione LED e microfono
- Installazione rapida e semplice
- Conforme alle norme EN 81-28



4G DIALER EVO BOXUP – 8D5924
Versione da tetto

NEW

4G DIALER EVO BOXUP è la versione di teleallarme per l'installazione sul tetto della cabina.
La soluzione protetta da una robusta custodia metallica comprende il teleallarme con modulo 4G integrato, il vivavoce e la batteria di backup.
Un sistema compatto e robusto pensato per semplificare gli interventi di installazione e modernizzazione.

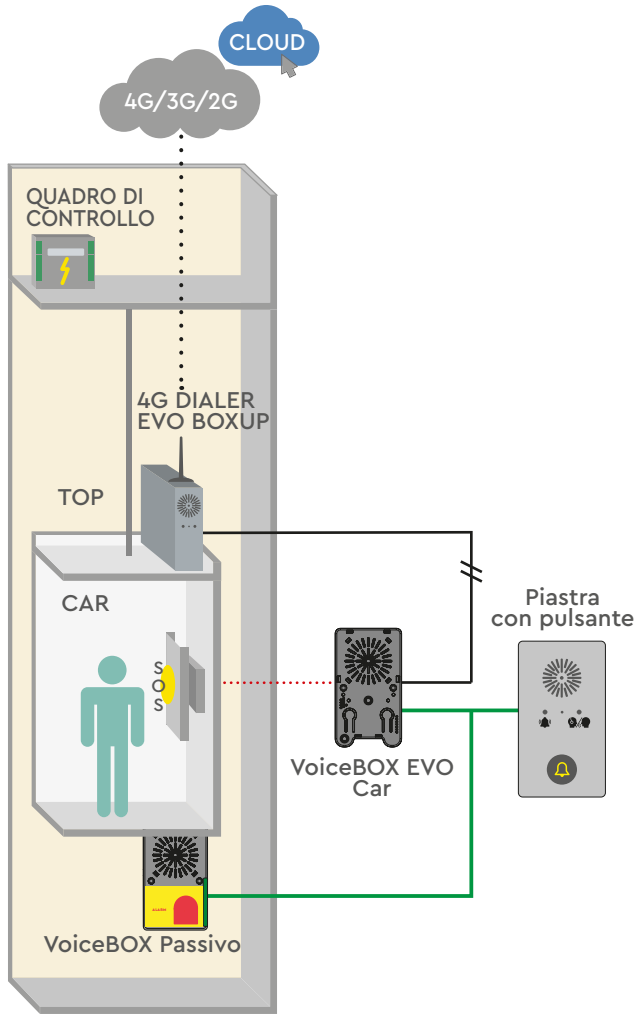
La comunicazione con le unità VOICE BOX EVO avviene tramite un bus digitale a 2 fili che gestisce contemporaneamente alimentazione, audio bidirezionale, segnalazioni e diagnostica.
Il dispositivo utilizza il Wi-Fi integrato per la configurazione tramite browser, **senza necessità di APP o software proprietari**.

Il supporto MQTT e Cloud abilita funzioni di telemetria, diagnostica e gestione da remoto, rendendo BOXUP una soluzione completa per gli impianti ascensore connessi.

- **Modulo integrato 4G VoLTE con Fallback 3G/2G**
- **Dati a 150MB DL / 50MB UL**
- **Bus digitale 2 fili verso Voice Box EVO**
- **Gestione di Voice Box EVO aggiuntivi per CAR e PIT**
- **Configurazione via Wi-Fi, smartphone, PC, Tablet**
- **Supporto MQTT per Cloud**
- **Batteria di back up Integrata**
- **Aggiornabile da remoto**
- **Ingressi e uscite digitali**
- **Cybersecurity Ready**
- **Conforme EN 81-28**

4G/3G/2G
VoLTE
Mic/Spk
MQTT
I/O
Battery Backup





4G DIALER EVO BOX – 8D5925
Versione da sala macchine

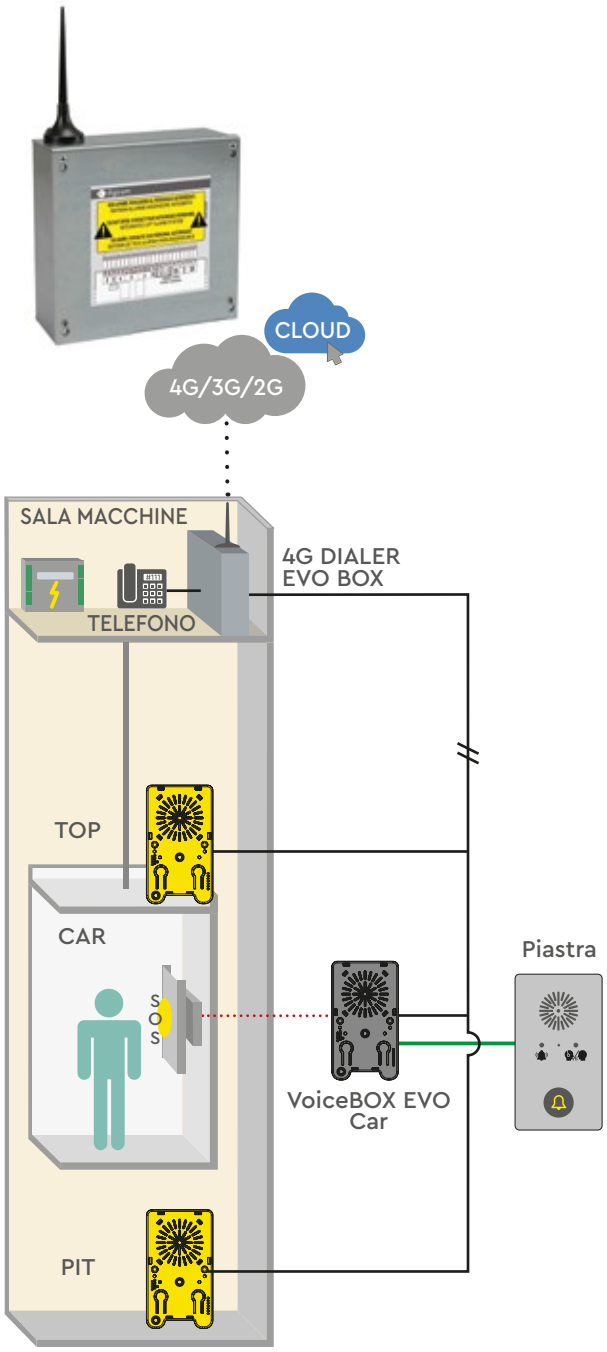
NEW

4G DIALER EVO BOX è la versione di teleallarme digitale 4G progettata per l'installazione in sala macchine.
Racchiuso in una robusta custodia metallica che protegge l'elettronica e integra la batteria di backup, offre una soluzione versatile e affidabile per le nuove installazioni e gli interventi di ammodernamento.

Il dispositivo integra connettività 4G con fallback su 3G e 2G ed è predisposto per le tecnologie VoLTE.
Il collegamento con le unità Voice Box EVO avviene tramite un bus digitale a 2 fili, che gestisce alimentazione, audio bidirezionale, segnalazioni e diagnostica, permettendo di collegare **fino a 32 unità vivavoce** distribuite nell'impianto.

La configurazione del dispositivo può essere effettuata via Wi-Fi tramite Smartphone o tramite un telefono analogico, utilizzato anche per stabilire la comunicazione con la cabina.
A completare la funzionalità c'è il supporto MQTT e Cloud che abilita le funzioni di telemetria, diagnostica e gestione da remoto.

- **Modulo integrato 4G VoLTE con Fallback 3G/2G**
- **Dati a 150MB DL / 50MB UL**
- **Bus digitale 2 fili verso Voice Box EVO**
- **Gestione fino a 32 Voice Box EVO**
- **Configurazione via Wi-Fi, smartphone, PC, Tablet**
- **Batteria di back up Integrata**
- **Telemetria IP: RS-485, LAN, CAN-BUS**
- **Supporto MQTT per Cloud**
- **Aggiornabile da remoto**
- **3 Ingressi digitali**
- **2 Uscite Relè**
- **Cybersecurity Ready**
- **Conforme EN 81-28**





TELEALLARME 4G EVOLUTION

4G DIALER EVO ONE – 8D5926

All-in-One per piattaforme elevatrici

NEW

Unica nel suo genere, questa versione del 4G DIALER EVO è stata progettata per rispondere alle esigenze delle piattaforme elevatrici che necessitano di un sistema di teleallarme.
4G DIALER EVO ONE integra in un unico dispositivo tutto il necessario per il teleallarme 4G: dialer, microfono, altoparlante e batteria, racchiusi in un involucro in acciaio inox che garantisce un'installazione semplice e veloce.

Per metterlo in funzione è sufficiente inserire la SIM e fissare il dispositivo alla parete dell'elevatore.
L'antenna, dotata di un cavo da 3 metri, consente di essere posizionata sul tetto di cabina, previa verifica della qualità del segnale nelle diverse condizioni operative, per garantire una connessione affidabile.
4G DIALER EVO ONE integra inoltre le funzioni di telemetria e la connessione al Cloud, consentendo la gestione e il monitoraggio del dispositivo da remoto.
Come tutti i dialer della serie EVO, gestisce le chiamate periodiche di **controllo a 72 ore**, previste per verificare il corretto funzionamento del sistema di teleallarme.

- **Modulo integrato 4G VoLTE con Fallback 3G/2G**
- **Dati a 150MB DL / 50MB UL**
- **Configurazione via Wi-Fi, smartphone, PC, Tablet**
- **Supporto MQTT per Cloud**
- **Ingressi e uscite digitali**
- **Cybersecurity Ready**
- **Conforme EN 81-28**



4G/3G/2G



VoLTE



Mic/Spk



MQTT

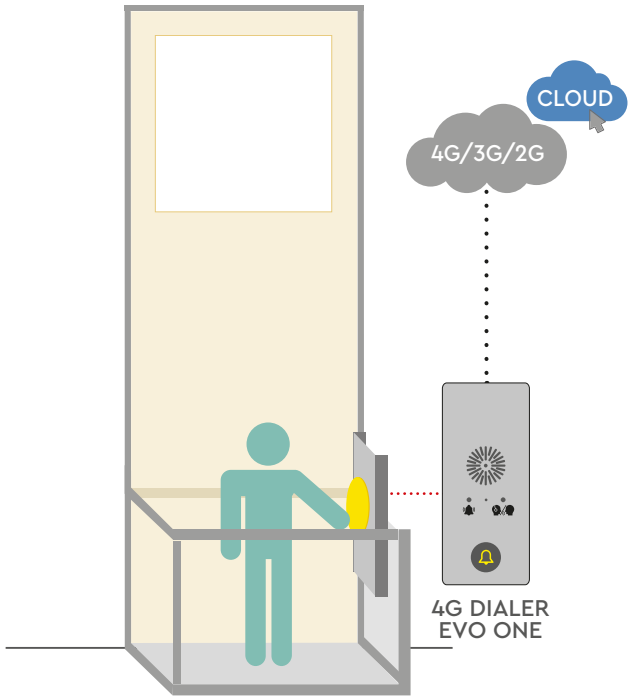


I/O



Versione esterna

Versione da incasso





digicom LIFT

SMART BATTERY TECHNOLOGY

I dispositivi della serie EVO verificano lo stato della batteria di backup al piombo del quadro e ne comunicano le condizioni da remoto, consentendo un monitoraggio costante e supportando gli adempimenti previsti dalla normativa.

DIGITAL BUS TECHNOLOGY

Voce, dati, alimentazione e segnalazioni viaggiano su un unico bus a 2 fili.
Una soluzione che semplifica l'installazione, facilita la diagnostica di ogni singolo nodo e consente una gestione intelligente dell'impianto.

CLOUD TECHNOLOGY: CONNETTI, MONITORA, CONTROLLA!

La connessione al Cloud consente di monitorare da remoto lo stato dei dispositivi, individuare eventuali anomalie e intervenire tempestivamente. Una soluzione che ottimizza le risorse, semplifica la gestione e riduce la necessità di interventi sul posto.

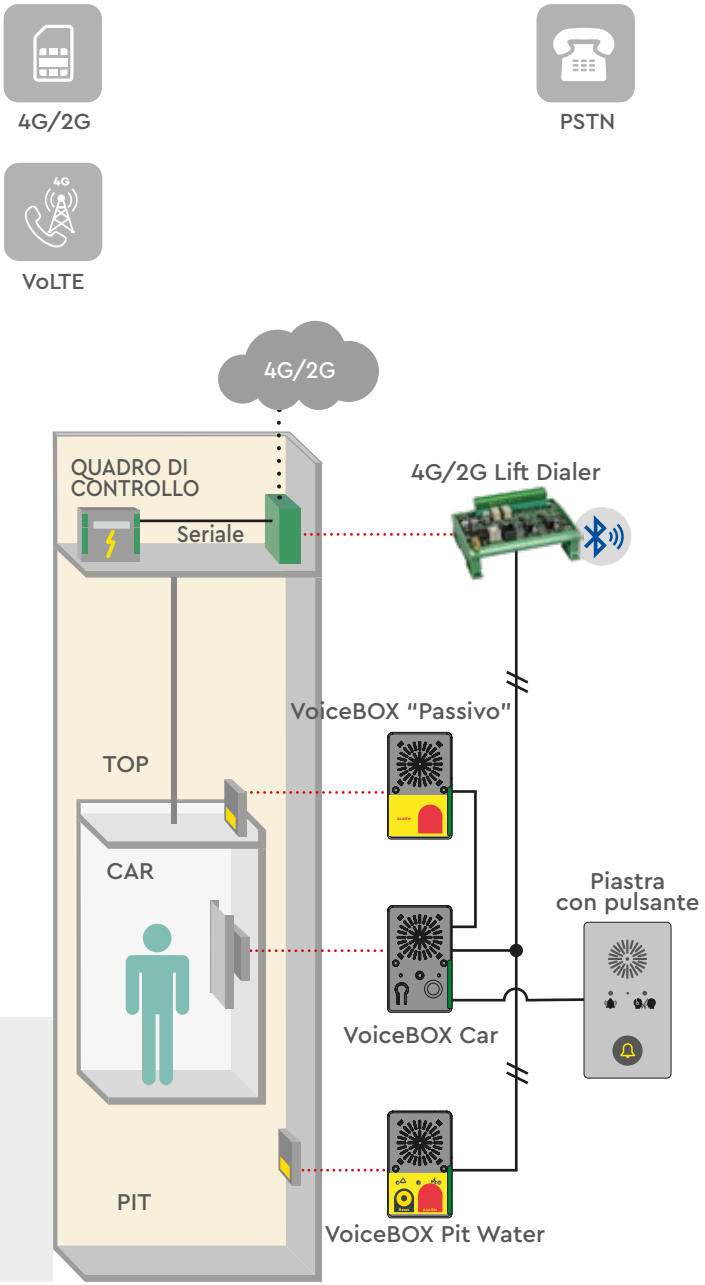
4G LIFT DIALER – 8D5896



Sistema di allarme ascensore 4G/2G perfetto per la modernizzazione degli impianti o per nuove installazioni.
Il 4G LIFT DIALER viene installato nel quadro di controllo e configurato tramite toni DTMF standard oppure tramite app per smartphone. È dotato di un'interfaccia seriale RS232 per la telemetria del quadro di controllo. Il firmware può essere aggiornato da remoto.

- **Dialer con modulo 4G/2G**
- **Connessione a vivavoce (VoiceBox) con soli 2 fili**
- **Interfaccia BLE 4.0 per la configurazione**
- **Supporto Voce VoLTE/GSM**
- **Batteria di backup opzionale**
- **Kit guida DIN incluso**
- **Conforme alle norme EN 81-28**

Sistemi telefonici di emergenza *con motore 4G o 2G integrato. Installazione semplice tramite app per smartphone.*
La qualità audio e la connessione a soli 2 fili con i VoiceBox sono le caratteristiche principali di questa linea di prodotti.



PSTN LIFT DIALER – 8D5897



Il PSTN LIFT DIALER è un sistema di allarme progettato per essere installato in modo semplice e rapido. In combinazione con i VoiceBox, può essere utilizzato in nuove installazioni o per interventi di modernizzazione.
La connessione tra il dialer e il VoiceBox richiede solo 2 fili per voce e segnalazioni.
Il dialer viene generalmente installato nel quadro elettrico utilizzando l'adattatore per guida DIN fornito in dotazione.

- **Dialer per linea PSTN**
- **Configurazione DTMF**
- **Conforme alle norme EN 81-28**

4G LIFT DIALER BOX – 8D5896B
Metal Box

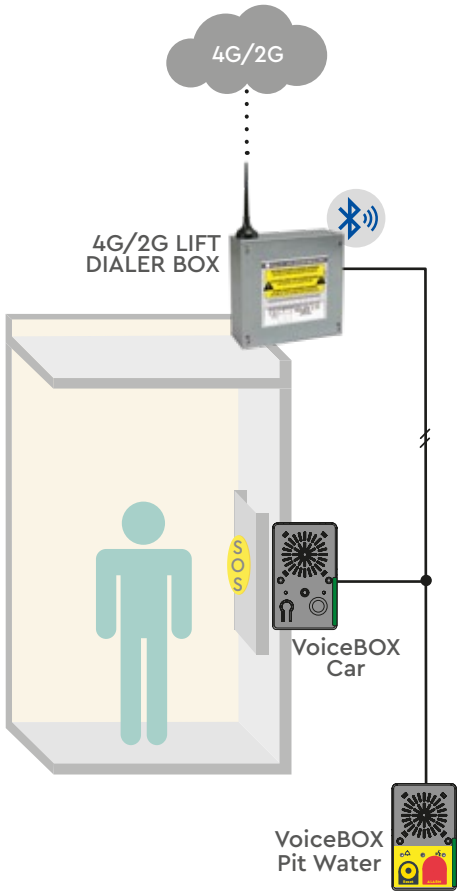


4G/2G

VoLTE

Sistema di allarme ascensore 4G/2G, perfetto per la modernizzazione degli impianti o per nuove installazioni.
Il 4G LIFT DIALER BOX viene installato in sala macchine. La configurazione avviene tramite toni DTMF standard oppure tramite app per smartphone. È dotato di interfaccia seriale RS232 per la telemetria del controllo del quadro.
Il firmware può essere aggiornato da remoto.

- **Dialer stand-alone con modulo 4G/2G integrato**
- **Connessione con vivavoce (solo 2 fili)**
- **Interfaccia BLE 4.0 per la configurazione**
- **Supporto Voce VoLTE/GSM**
- **Batteria di backup ricaricabile inclusa**
- **Alimentatore incluso**
- **Antenna 4G/2G inclusa**
- **Conforme alle norme EN 81-28**



Sistema telefonico di emergenza robusto *con motore 4G o 2G integrato.*
La tipica installazione avviene sulla parte superiore della cabina dell'ascensore.
Configurazione semplice tramite app per smartphone o tramite DTMF.
Consente di risparmiare tempo collegando solo 2 fili alle VoiceBox/vivavoce.

PSTN LIFT DIALER BOX – 8D5897B
Metal Box

PSTN



È la versione con meccanica rinforzata del nostro sistema di allarme remoto, progettato per essere installato in modo semplice e rapido.
In combinazione con i VoiceBox, può essere utilizzato in nuove installazioni o per modernizzazioni.
La connessione tra il dialer e i VoiceBox richiede solo 2 fili per voce e segnalazioni.
La scatola metallica può essere installata sopra la cabina dell'ascensore oppure a parete nel vano corsa.

- **Dialer per linea PSTN**
- **Batteria di backup ricaricabile**
- **Conforme alle norme EN 81-28**

Serie **VOICEBOX**

I VoiceBox sono terminali vivavoce attivi per la comunicazione audio bidirezionale verso l'esterno dell'ascensore o verso il locale macchine. Sono disponibili in diverse versioni e possono essere collegate ai dispositivi di chiamata dell'ascensore per creare un sistema di allarme integrato.
Possono essere utilizzati sia in nuove installazioni che in interventi di modernizzazione.

Installazione semplice grazie al collegamento di soli 2 fili.

VOICEBOX CAR – 8D5804



Installazione all'interno della cabina, dietro il pannello operatore (COP). È possibile collegare i LED di segnalazione esterni a pittogrammi. Predisposta per l'anello induttivo.

- **Connessione con soli 2 fili**
- **Installazione rapida e semplice**
- **Conforme alle norme EN 81-28**

VOICEBOX PIT WATER – 8D5780PW

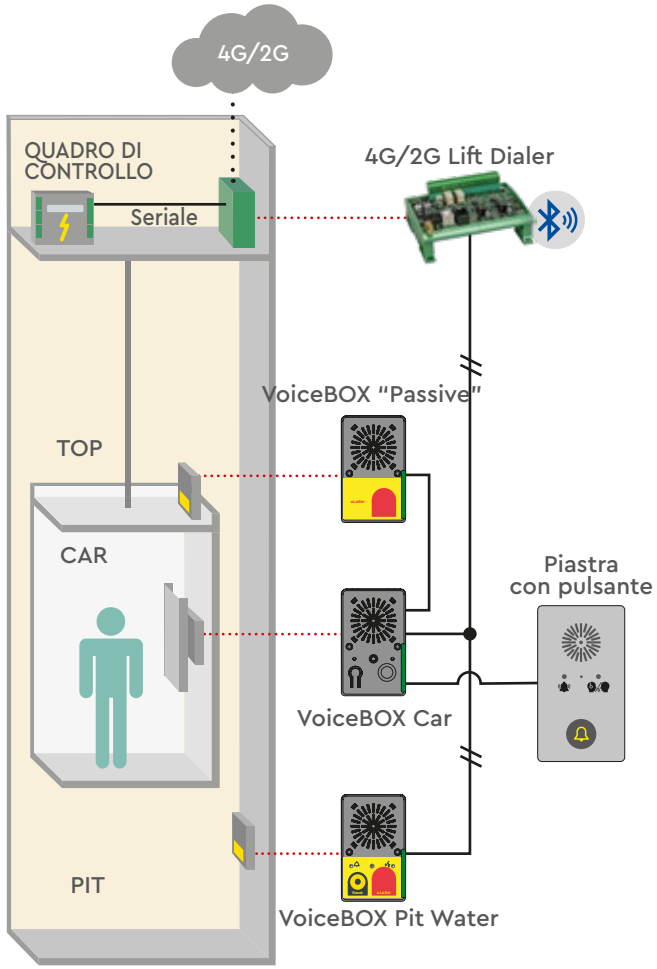


Vivavoce **attivo** per l'installazione sul tetto di cabina o in fossa. Dotato di pulsante SOS integrato.

VOICEBOX P – 8D5810



Versione passiva.
Ideale per l'installazione di un vivavoce o su tetto o sottocabina. La versione attiva rimane in cabina.



digicom
LIFT

KIT UPGRADE

Tutto il necessario, in un unico KIT.

I KIT Upgrade semplificano il lavoro dell'ascensorista: soluzioni complete, composte da più prodotti, disponibili con un unico codice.

Meno codici da cercare, più semplicità nell'ordine e nell'intervento.



01 | KIT UPGRADE 4G

Installazione: **Sala Macchine**

Il Kit completo per sostituire i sistemi di teleallarme esistenti o obsoleti.

Un solo codice. Tutto incluso. Installazione semplificata.

- Teleallarme con **modulo 4G integrato**
- Antenna con base magnetica e cavo di 3 metri
- Alimentazione 12–24 Vdc
- Vivavoce Voice Box per la cabina
- Collegamento con soli 2 fili
- **Configurazione locale e remota semplificata**
- Possibilità di aggiungere altri punti fonia (tetto/fossa)
- Predisposto per batteria di backup (non inclusa)
- Conforme alla norma EN 81–28



Antenna



Teleallarme LIFT 4G: Combinatore con modulo 4G integrato

NB: il modulo 4G è integrato nella scheda combinatore



Voice Box cabina

02 | KIT UPGRADE 4G BOX

Installazione: **Libera (sala macchine, tetto di cabina, vano ascensore)**

La soluzione in box metallico per la sostituzione dei sistemi esistenti o obsoleti.

Un solo codice. Tutto incluso. Installazione semplificata.

- Teleallarme in box metallico calpestabile con **modulo 4G integrato**
- Batteria di backup e alimentatore
- Antenna con base magnetica e cavo di 3 metri
- Vivavoce Voice Box per la cabina
- Alimentazione 12–24 Vdc
- Collegamento con soli 2 fili
- **Configurazione locale e remota semplificata**
- Possibilità di aggiungere altri punti fonia (tetto/fossa)
- Conforme alla norma EN 81–28



Alimentatore



Teleallarme LIFT 4G in box metallico: Combinatore con modulo 4G integrato

NB: il modulo 4G è integrato nella scheda combinatore



Voice Box cabina

03 | KIT UPGRADE 2G/PSTN

Installazione: **Sala Macchine**

Il Kit completo per sostituire i sistemi di teleallarme esistenti o obsoleti.

Un solo codice. Tutto incluso. Installazione semplificata.

- Teleallarme con **modulo 2G integrato**
- Compatibile anche con linea telefonica fissa PSTN
- Antenna con base magnetica e cavo di 3 metri
- Alimentazione 12–24 Vdc
- Vivavoce Voice Box per la cabina
- Collegamento con soli 2 fili
- **Configurazione locale e remota semplificata**
- Possibilità di aggiungere altri punti fonia (tetto/fossa)
- Predisposto per batteria di backup (non inclusa)
- Conforme alla norma EN 81–28



Antenna



Teleallarme LIFT 2G/PSTN: Combinatore con modulo 2G integrato, compatibile con linea fissa



Voice Box cabina

NB: il modulo 2G è integrato nella scheda combinatore. Non necessita di schede urbane supplementari per la connessione alla linea fissa.

04 | KIT UPGRADE 2G/PSTN BOX

Installazione: **Libera (sala macchine, tetto di cabina, vano ascensore)**

La soluzione in box metallico per la sostituzione dei sistemi esistenti o obsoleti.

Un solo codice. Tutto incluso. Installazione semplificata.

- Teleallarme in box metallico calpestabile con **modulo 2G integrato**
- Compatibile anche con linea telefonica fissa PSTN
- Batteria di backup e alimentatore inclusi
- Antenna con base magnetica e cavo di 3 metri
- Vivavoce Voice Box per la cabina
- Alimentazione 12–24 Vdc
- Collegamento con soli 2 fili
- **Configurazione locale e remota semplificata**
- Possibilità di aggiungere altri punti fonia (tetto/fossa)
- Conforme alla norma EN 81–28



Alimentatore



Teleallarme LIFT 2G/PSTN in box metallico: Combinatore con **modulo 2G integrato**, compatibile con linea fissa



Voice Box cabina

NB: il modulo 2G è integrato nella scheda combinatore. Non necessita di schede urbane supplementari per la connessione alla linea fissa.

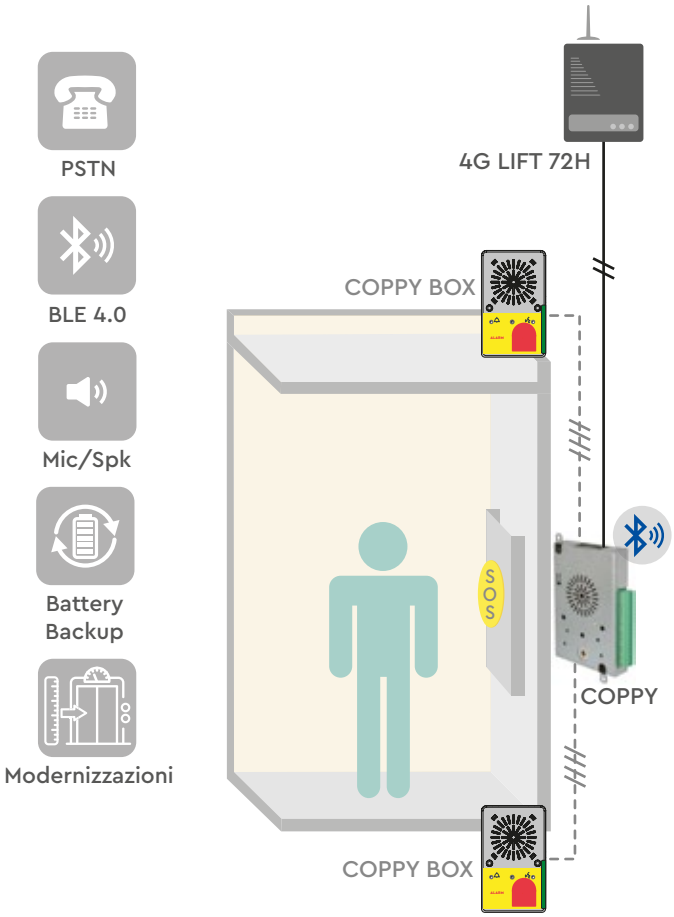
COPPY – 8D5894



Teleallarme ascensore PSTN dotato di altoparlante e microfono integrati, è un sistema di allarme che può essere installato in modo rapido e semplice.

In combinazione con i vivavoce Coppy Box, può essere utilizzato per modernizzazioni o nuove installazioni.
I Coppy Box sono dispositivi passivi e possono essere collegati sul tetto o sottocabina tramite un cavo LAN standard in modalità Plug & Play.
La configurazione viene eseguita in pochi passaggi tramite un'App dedicata via Bluetooth.

- **Dialer ascensore PSTN**
- **Interfaccia BLE 4.0 per la configurazione**
- **Vivavoce di alta qualità passivi**
- **Batteria di backup integrata**
- **Installazione Plug & Play**
- **Conforme alle norme EN 81-28**



COPPY BOX – 8D5898



Coppy Box è un terminale vivavoce passivo per comunicazioni audio bidirezionali, progettato per applicazioni che richiedono la trifonia.
Si collega al Coppy tramite un comune cavo LAN RJ45, con installazione Plug & Play. Può essere installato facilmente sul tetto o sotto la cabina dell'ascensore.

- **Connessione tramite cavo LAN RJ45**
- **2 indicatori LED**
- **Non richiede alimentazione esterna**
- **Installazione rapida e semplice**
- **Conforme alle norme EN 81-28**

Sistema telefonico di emergenza per linea telefonica PSTN.

Installazione rapida e semplice, con configurazione tramite i toni DTMF oppure via Bluetooth mediante un'app dedicata. Unità passive intelligenti per tetto cabina e fossa, con audio di alta qualità per applicazioni trifoniche.



digicom
LIFT

GATEWAY

La voce dell'ascensore, sempre connessa.

Gateway 4G progettati per garantire comunicazioni vocali affidabili e supportare l'evoluzione del teleallarme verso le tecnologie VoLTE e VoIP/SIP.



4G LIFT 72H – 8D5916





È un gateway universale 4G/3G/2G, progettato per agevolare la transizione dal 2G al 4G.
È ideale per il collegamento a qualsiasi teleallarme tramite la porta analogica, che simula una linea telefonica PSTN attraverso la rete cellulare.
4G LIFT 72H gestisce la voce sia in modalità 4G VoLTE, ma ha anche la possibilità di gestirla in **VoIP/SIP** per una gestione audio totalmente digitale.
Dotato di una batteria di backup integrata, elabora i segnali audio in modalità digitale, riducendo al minimo le distorsioni e garantendo un'elevata qualità del suono.
Supporta il protocollo MQTT verso il Cloud.
È aggiornabile da remoto.

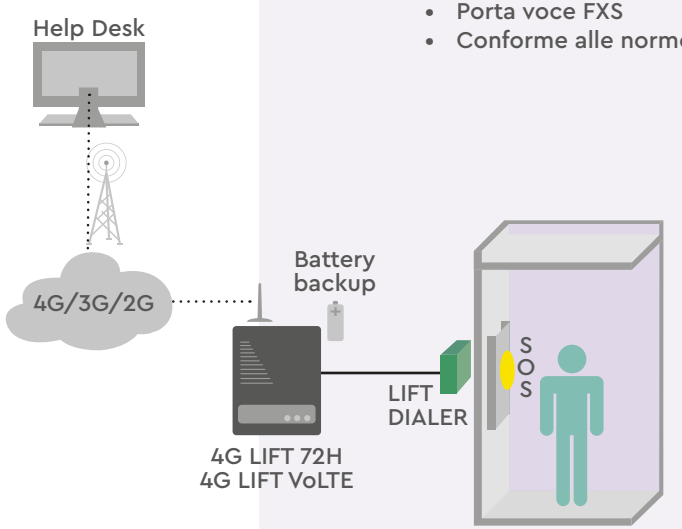
- Gateway 4G/3G/2G
- Batteria di backup ricaricabile integrata
- Porta voce FXS
- **Supporto VoLTE e VoIP**
- Supporto MQTT per Cloud
- Conforme alle norme EN 81-28

VoIP/VoLTE

4G/3G/2G

Battery Backup

MQTT



4G LIFT VoLTE – 8D5922

NEW



VoLTE

4G/2G

Battery Backup

È un gateway universale 4G/2G, progettato per agevolare la transizione dal 2G al 4G.
4G LIFT VoLTE gestisce la voce in modalità 4G VoLTE con possibilità di fallback su rete 2G.
Dotato di una batteria di backup integrata, elabora i segnali audio in modalità digitale, riducendo al minimo le distorsioni e garantendo un'elevata qualità del suono.
E' aggiornabile da remoto.

- Gateway 4G/2G
- Supporto VoLTE
- Batteria di backup ricaricabile integrata
- Porta voce FXS
- Conforme alle norme EN 81-28

4G MULTIGTW K – 8D5920

part number KONE: KM51713347R01





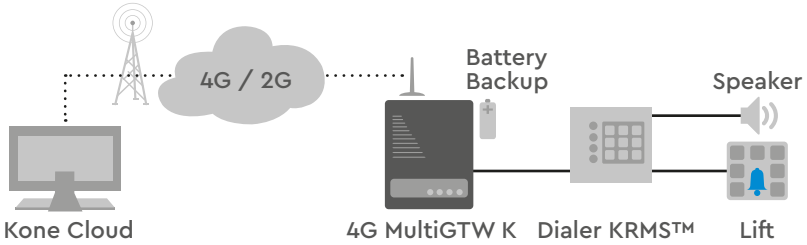
Digicom 4G MultiGTW K è un modulo di comunicazione wireless che simula una linea analogica PSTN tramite rete mobile, progettato specificamente per il sistema KONE KRMS™.
Basato su un modulo 4G/3G/2G, supporta voce e dati con VoLTE e fallback su rete 3G/2G, garantendo continuità del servizio anche dopo lo spegnimento delle reti 2G o 3G.
Dispone di 2 ingressi digitali e 1 uscita a relè per il collegamento con il quadro di controllo dell'ascensore (ad esempio contatto di fuori servizio).
Gli aggiornamenti remoti FOTA mantengono il gateway sempre aggiornato e affidabile.

4G/3G/2G

Battery Backup

I/O

- **Gateway 4G/3G/2G**
- **Batteria di backup integrata**
- **Supporto di qualsiasi SIM con anche quella globale KRMS™**
- **2 ingressi digitali**
- **1 uscita**
- **Aggiornamenti remoti FOTA via FTP**
- **Stato del gateway via SMS**
- **Conforme alla normativa EN 81–28**



2G LIFT 72H – 8D5799



2G

Battery Backup

È un comunicatore universale 2G, ideale per il collegamento a qualsiasi sistema di teleallarme tramite la porta analogica FXS, che simula una linea telefonica PSTN attraverso la rete 2G.
Dotato di una batteria di backup integrata, elabora i segnali audio in modalità digitale, riducendo al minimo le distorsioni e garantendo un'elevata qualità della comunicazione.
L'aggiornamento remoto del firmware avviene tramite connessione 2G (FOTA).

- **Gateway universale 2G**
- **Batteria di backup ricaricabile integrata**
- **Porta voce FXS**
- **Conforme alle normative EN 81–28**



4G LIFTGATE 3000
Gateway IoT – Voce

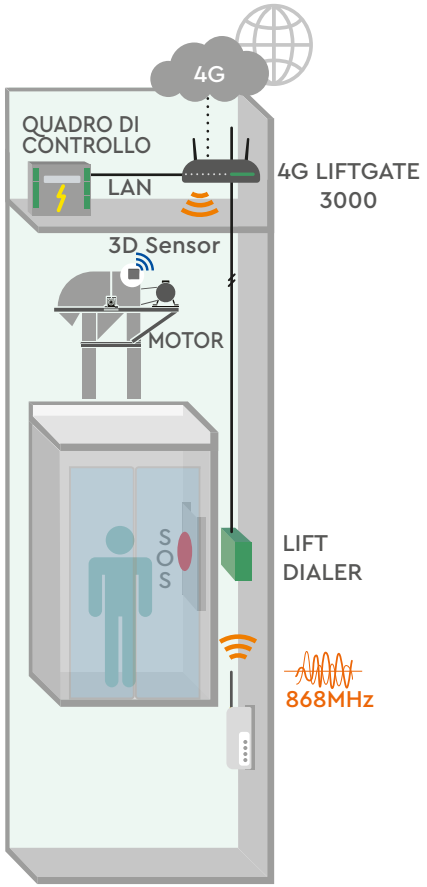
4G LIFTGATE 3000 consente di realizzare soluzioni di monitoraggio e manutenzione applicabili a qualsiasi ascensore esistente.
In un unico dispositivo 4G è possibile collegare i teleallarmi, quadri di controllo, sensori e telecamere verso i sistemi remoti e il Cloud.

Grazie all'interfaccia radio a 868 MHz, è possibile collegare i nostri sensori wireless intelligenti per rilevare situazioni anomale.
Le porte LAN ampliano ulteriormente le possibilità di digitalizzazione degli impianti ascensore.
4G LIFTGATE 3000 è in grado di gestire tutte le esigenze di comunicazione dell'ascensore: dal supporto vocale per le chiamate di emergenza e periodiche, fino alla telemetria del quadro di controllo tramite interfaccia LAN o seriale.
È inoltre possibile collegare sensori wireless per la gestione IoT dell'impianto.

- Supporto 4G VoLTE e 3G/2G
- 1 porta LAN 10/100 (solo versione 8D5893)
- 2 porte voce FXS (solo versioni 8D5893 / 8D5893NL)
- 1 porta seriale RS232/RS485
- 1 ingresso digitale / 1 uscita Relay
- Radio 868 MHz per sensori
- BLE 5.0
- Supporto MQTT
- Conforme alla norma EN 81-28







RADIO BUTTON FULL – 8D5898RA

Se è necessario installare sensori o remotizzare ingressi/uscite digitali, il Radio Button è il prodotto ideale.
È in grado di remotizzare anche una porta seriale RS485 a 3 fili in specifiche applicazioni.

- Alimentazione 12–24 VDC
- 2 ingressi optoisolati
- 2 uscite digitali
- 1 pulsante
- Porta seriale RS485 a 3 fili (optional)





8D5893
4G LIFTGATE 3000



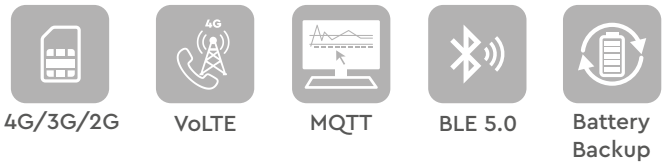
8D5893NL
4G LIFTGATE 3000NoLAN

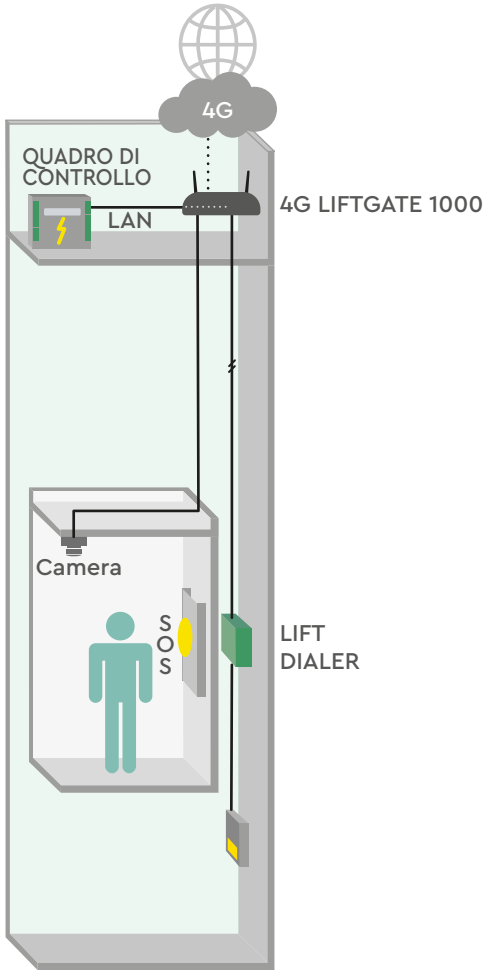
4G LIFTGATE 1000
Gateway IoT – Voce

I sistemi di chiamata di emergenza, il quadro di controllo e i dispositivi IP possono essere facilmente collegati al 4G LIFTGATE 1000, che rappresenta la versione ottimizzata della famiglia di Gateway IoT, offrendo allo stesso tempo il servizio voce e una connettività verso i sistemi Cloud.

4G LIFTGATE 1000 gestisce la voce tramite 4G VoLTE o in modalità 3G/2G, consentendo di collegare il sistema di allarme attraverso la rete mobile.

- **Supporto 4G VoLTE e 3G/2G**
- **1 porta LAN 10/100 (solo versione 8D5893A)**
- **1 porta voce FXS**
- **Interfaccia BLE 5.0**
- **Batteria di backup integrata**
- **Supporto MQTT**
- **Conforme alla norma EN 81-28**









8D5893A
4G LIFTGATE 1000



8D5893ANL
4G LIFTGATE 1000NoLAN

digicom LIFT



CLOUD

Monitoraggio, controllo e gestione da remoto di dispositivi e connessioni, batterie, allarmi, firmware e configurazioni

CONNETTI. MONITORA. CONTROLLA.

La gestione intelligente degli impianti ascensore parte dai dati.

Con Look@CLOUD, la piattaforma Digicom per il Device Management, hai tutto sotto controllo, ovunque ti trovi.

I dati ricevuti dai dispositivi vengono continuamente monitorati per individuare anomalie da remoto, riducendo tempi e complessità operative.

Digicom Device Management consente di:

- **Monitorare lo stato dei dispositivi e delle connessioni**
- **Rilevare anomalie e gestire gli allarmi**
- **Verificare lo stato delle batterie**
- **Aggiornare il firmware da remoto**
- **Configurare e gestire i dispositivi a distanza**

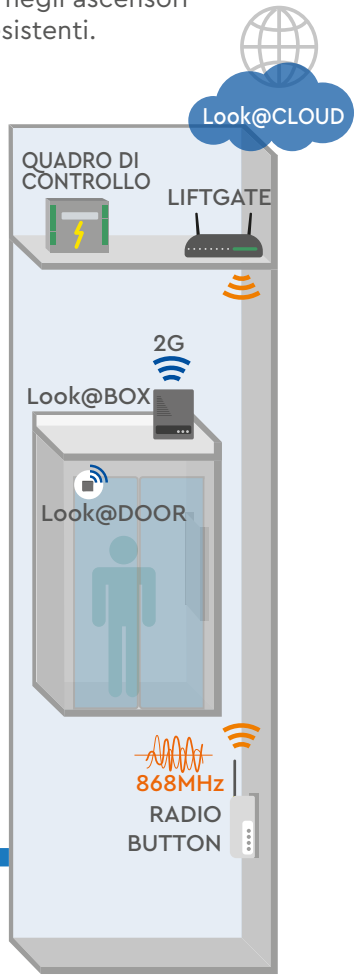
Un'unica piattaforma. Più controllo. Meno interventi sul campo.

Con Look@CLOUD, Digicom semplifica la gestione degli impianti connessi e trasforma i dati in strumenti concreti per operare in modo più rapido ed efficiente.

CONNETTI. MONITORA. CONTROLLA.



4G LIFTGATE 3000 è l'HUB tecnologico che connette i dispositivi negli ascensori nuovi ed esistenti.



LOOK@BOX – 8D5899
Black Box ascensore



Progettato per essere installato sulla parte superiore della cabina dell'ascensore, rileva le fasi di accelerazione e decelerazione. Attraverso algoritmi speciali è in grado di identificare i seguenti dati: direzione, durata, velocità, distanza percorsa, fermate e vibrazioni anomale. Tramite i 4 ingressi è possibile integrare ulteriori informazioni.
Un'eventuale interruzione di alimentazione viene rilevata e notificata al Cloud grazie a una batteria di backup interna.

- **Modulo 2G**
- **Accelerometro a 3 assi**
- **Interfaccia Bluetooth**
- **Batteria di backup ricaricabile**
- **Protocollo MQTT per Cloud**
- **Aggiornamento remoto**



LOOK@DOOR – 8D5903
Sensore



BLE

Sensore intelligente dotato di accelerometro a 3 assi e di un algoritmo dedicato.
Viene installato sulle porte dell'ascensore e rileva il numero di aperture e chiusure, oltre all'attivazione della barriera di sicurezza.
Si collega tramite Bluetooth al Look@BOX, che trasmette le informazioni alla piattaforma Look@CLOUD.

- **Accelerometro a 3 assi**
- **Bluetooth 5.0 Low Energy**
- **Batteria CR2477 a lunga durata**
- **Aggiornabile da remoto**

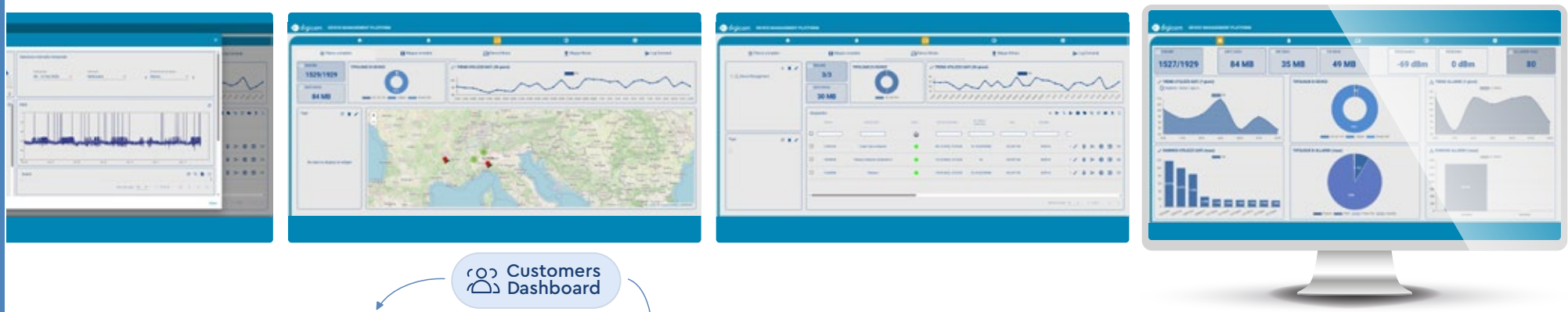
LOOK@INDUSTRY – 8D5906
Sensore

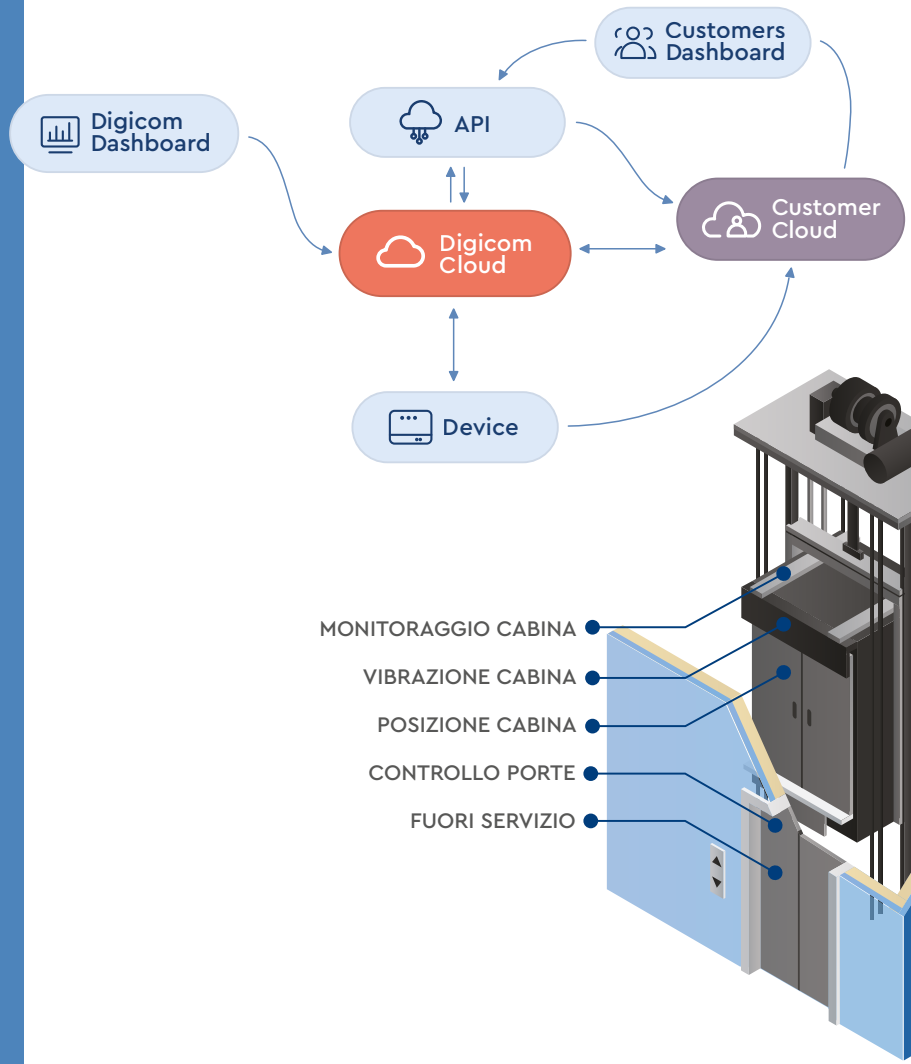


Sensore progettato specificamente per monitorare il funzionamento dei motori elettrici di scale mobili e ascensori.
È un sensore Bluetooth alimentato a batteria, dotato di accelerometro a 3 assi, che, installato su riduttori e motori, è in grado di rilevare variazioni o anomalie rispetto al normale funzionamento.
I dati raccolti vengono trasmessi alla piattaforma Look@CLOUD.

Gli accelerometri 3D SMART sono il cuore della manutenzione preventiva.
L'impiego di accelerometri, in combinazione con algoritmi evoluti e dedicati, consente di prevenire guasti importanti.

LOOK@CLOUD
Device Management Platform





La piattaforma Look@CLOUD raccoglie e organizza i dati operativi e prestazionali di ascensori e scale mobili per migliorarne l'affidabilità e la disponibilità.

Come funziona il flusso dei dati

Raccolta: i dispositivi e i sensori installati sugli impianti rilevano e raccolgono i dati di funzionamento.

Trasmissione: attraverso la connettività e il protocollo MQTT, i dati vengono inviati alla piattaforma Digicom oppure direttamente alle piattaforme dei clienti e dei partner terzi.

Analisi: algoritmi dedicati e intelligenza artificiale elaborano i dati per individuare anomalie, anticipare possibili guasti e pianificare gli interventi di manutenzione.

Accesso alle informazioni: tecnici, clienti e partner possono consultare i dati disponibili e lo storico degli impianti. Grazie alle API, possono inoltre integrare queste informazioni nei propri sistemi.

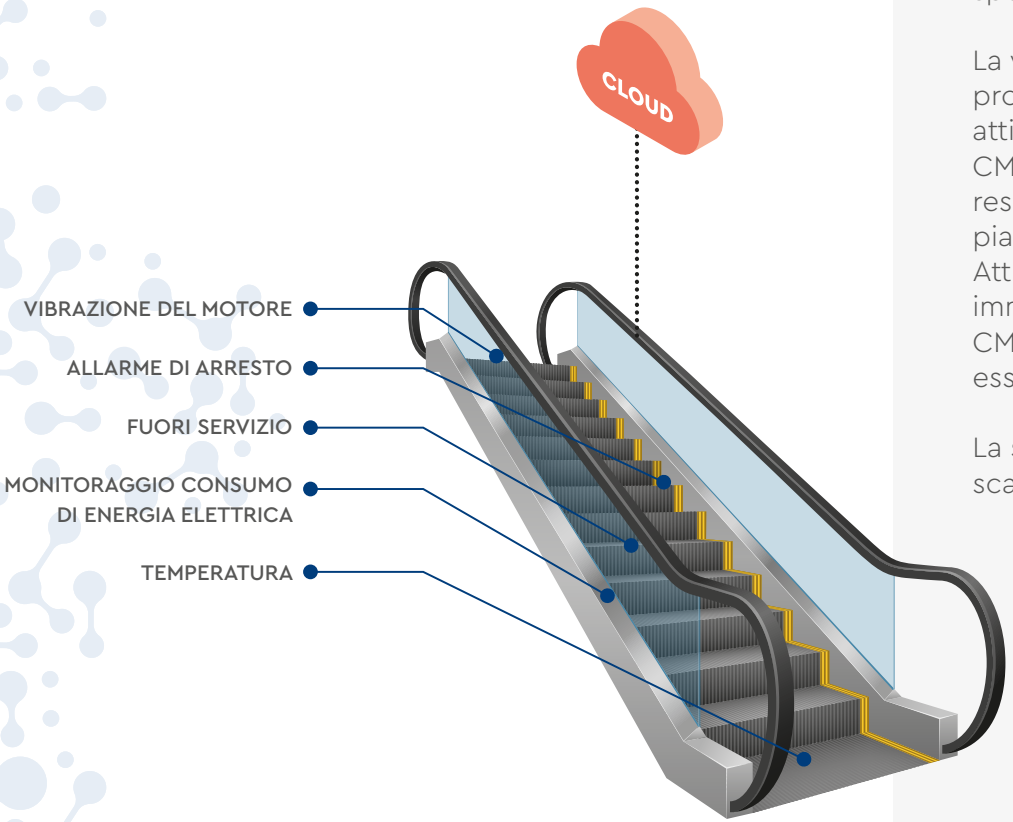
Il monitoraggio continuo permette di pianificare gli interventi con maggiore precisione, ridurre i tempi di fermo e consentire ai tecnici di arrivare sull'impianto con i ricambi necessari.

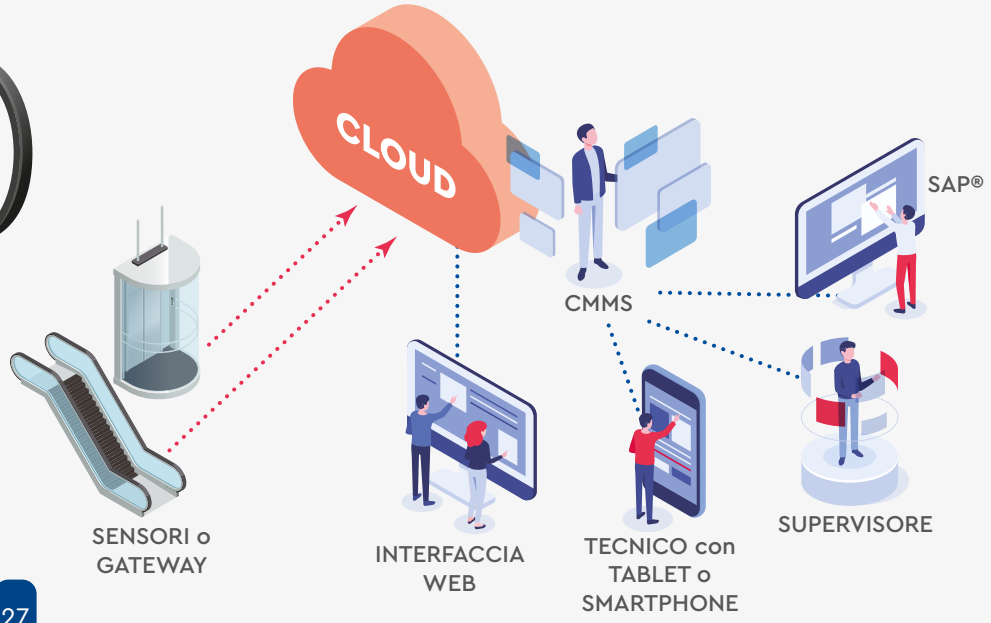
CMMS
Computerized Maintenance Management System

Il Computerized Maintenance Management System è un modulo aggiuntivo del nostro ecosistema per la gestione della manutenzione e l'interazione con il monitoraggio di Look@CLOUD.
Si tratta di un sistema modulare, scalabile e personalizzabile in base alle specifiche esigenze del cliente.

La versione base consente di gestire le attività di manutenzione programmata, genera "ordini di lavoro" e inoltra, tramite workflow, le attività da eseguire al personale competente.
CMMS integra l'apertura delle segnalazioni sia da parte di operatori e responsabili, sia quelle provenienti dal monitoraggio della nostra piattaforma Look@CLOUD.
Attraverso una dashboard, permette di avere una visione completa e immediata dei guasti aperti.
CMMS gestisce inoltre i report in diversi formati (PDF, ODT, CSV) e può essere integrato con altri sistemi.

La soluzione è completa grazie all'interazione con i sistemi SAP® per lo scambio dati.





LOOK@AI – WEB

NEW

Configurazione semplice, rapida e intuitiva



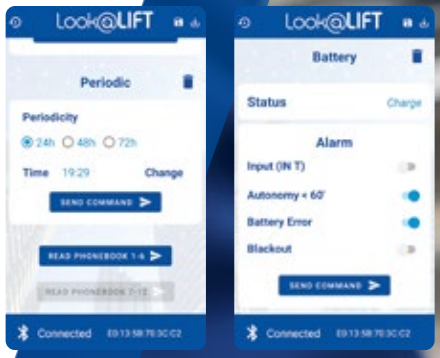
Con Look@AI, la nuova **Web App** sviluppata con il supporto dell'intelligenza artificiale, configurare un dispositivo diventa ancora più semplice e veloce.
In pochi passaggi, l'applicazione consente di generare la stringa SMS di configurazione, guidando l'utente nella compilazione dei parametri senza dover consultare il manuale di istruzioni.

Essendo accessibile direttamente online, Look@AI è sempre disponibile e può essere utilizzata da diversi dispositivi, come PC, smartphone e tablet, senza necessità di installare software dedicati.
La compatibilità con i principali sistemi operativi, tra cui Android e iOS, offre a tecnici e installatori uno strumento pratico e immediato, utilizzabile direttamente sul campo.

LOOK@LIFT – APP

Look@LIFT è l'**App per Android** progettata per semplificare la configurazione dei dispositivi Digicom. Attraverso pochi campi intuitivi, l'ascensorista inserisce i parametri richiesti e genera automaticamente la stringa di configurazione da utilizzare sul dispositivo.

Una procedura guidata che riduce le operazioni manuali, velocizza la configurazione e semplifica il lavoro quotidiano del tecnico, senza dover comporre la stringa da zero.
Inserisci i parametri. Genera la stringa.
Configura il dispositivo.





TELEALLARME 4G EVOLUTION



NEW







CARATTERISTICHE PRINCIPALI	4G DIALER EVO 8D5923	4G DIALER EVO BOXUP 8D5924	4G DIALER EVO BOX 8D5925	4G DIALER EVO ONE 8D5926
MODULO	4G/3G/2G	4G/3G/2G	4G/3G/2G	4G/3G/2G
VOCE	VoLTE	VoLTE	VoLTE	VoLTE
SIM	1 Mini SIM (2FF)	1 Mini SIM (2FF)	1 Mini SIM (2FF)	1 Mini SIM (2FF)
ANTENNA	1 SMA F	1 SMA F	1 SMA F	1 SMA F
HOUSING	Metallo	Metallo	Metallo	Metallo
ALIMENTAZIONE	12–24 Vdc 1A	12–24 Vdc 1A	12–24 Vdc 1A	12–24 Vdc 1A
BATTERIA DI BACK-UP	Optional	SI	SI	SI
SMART Battery Technology	SI	NO	NO	NO
TEMPERATURA	-20° ÷ +55°C	-20° ÷ +55°C	-20° ÷ +55°C	-20° ÷ +55°C
DIGITAL BUS 2 FILI	SI	SI	SI	NO
Porta Seriale RS485	1	NO	NO	NO
Porta LAN 10/100	1	NO	NO	NO
CAN-BUS	1	NO	NO	NO
FILTRO ALLARMI	SI	SI	SI	SI
INGRESSI DIGITALI	3	3	3	3
USCITE RELÈ (NC / NO)	2	2	2	2
CONFIGURAZIONE	Wi-Fi / DTMF	Wi-Fi / DTMF	Wi-Fi / DTMF	Wi-Fi / DTMF
AGGIORNABILE DA REMOTO	SI	SI	SI	SI
MISURE (approx)	130×80×25 mm	143 × 143 × 47 mm	143 × 143 × 47 mm	240×100×20 mm
CERTIFICAZIONI	CE, RED, RoHS EN 81-28	CE, RED, RoHS EN 81-28	CE, RED, RoHS EN 81-28	CE, RED, RoHS EN 81-29

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	VOICEBOX CAR EVO 8D5927	VOICEBOX EVO PIT/TOP 8D5928
VIVAVOCE ATTIVO	SI	SI
DIGITAL BUS 2 FILI	SI	SI
MICROFONO INTEGRATO	SI	SI
ALTOPARLANTE INTEGRATO	SI	SI
PULSANTE SOS INTEGRATO	–	SI
PULSANTE SOS ESTERNO	SI	SI
PULSANTE RESET ALLARME	–	SI
LUMINOSE EN 81-28	SI	SI
GESTIONE LED ESTERNI	SI	–
PULSANTE SOS INTEGRATO	–	SI
DOPPIA PREDISPOSIZIONE	SI	SI
MISURE	115 × 64 × 19	116 × 64 × 19
CE / RoHS	SI	SI





TABELLE COMPARATIVE

TELEALLARME GSM/4G/PSTN





CARATTERISTICHE PRINCIPALI	2G LIFT DIALER / BOX 8D5897 / 8D5897B	4G LIFT DIALER / BOX 8D5896 / 8D5896B
MODULO	2G	4G/2G
FREQUENZA	800-900-1800-1900MHz	800-900-1800-2600MHz
VOCE	GSM	VoLTE
SIM	1 Mini SIM (2FF)	1 Mini SIM (2FF)
ANTENNA	1 SMA F	1 SMA F
HOUSING	Plastica / Metallo	Plastica / Metallo
ALIMENTAZIONE	12-24 VDC 1A	12-24 VDC 1A
BATTERIA DI BACK-UP	SI (solo Metal Box)	SI (solo Metal Box)
TEMPERATURA	-20° ÷ +55°C	-20° ÷ +55°C
INTERFACCIA	1 porta voce FXS 1 porta seriale RS232 3 ingressi (filtro / allarme tecnico / SOS) 2 uscite a relè (NC / NO) Interfaccia BLE per la configurazione	1 porta voce FXS 1 porta seriale RS232 3 ingressi (filtro / allarme tecnico / SOS) 2 uscite a relè (NC / NO) Interfaccia BLE per la configurazione
VOICEBOX bus	2 fili analogici	2 fili analogici
CONFIGURAZIONE	DTMF/SMS	DTMF/SMS
ALTRO	Chiamata periodica Protocollo ADEMCO/P100 Allarme batteria e blackout Riavvio remoto	Chiamata periodica Protocollo ADEMCO/P100 Allarme batteria e blackout Riavvio remoto
MISURE	115 × 80 × 25 mm 143 × 143 × 47 mm (metal Box)	115 × 80 × 25 mm 143 × 143 × 47 mm (metal Box)
CERTIFICAZIONI	CE, RED, RoHS EN 81-28	CE, RED, RoHS EN 81-28
APPLICAZIONI TIPICHE	Sistemi di emergenza per ascensori Chiamate periodiche dell'ascensore Telemetria del pannello di controllo	Sistemi di emergenza per ascensori Chiamate periodiche dell'ascensore Telemetria del pannello di controllo



CARATTERISTICHE PRINCIPALI	PSTN LIFT DIALER / BOX 8D5897 / 8D5897B
LINEA	PSTN
VOCE	Analogica

Le altre caratteristiche del modello PSTN Lift Dialer sono le stesse della versione 4G/2G.







CARATTERISTICHE PRINCIPALI	VOICEBOX CAR 8D5804	VOICEBOX PIT WATER 8D5780PW	VOICEBOX P (Passivo) 8D5810
TERMINALE ATTIVO	SI	SI	
MICROFONO INTEGRATO	SI	SI	
VIVAVOCE INTEGRATO	SI	SI	NO
LUMINOSE EN 81-28	SI	SI	NO
GESTIONE LED ESTERNI	SI		
PULSANTE SOS INTEGRATO		SI	SI
PULSANTE SOS ESTERNO	SI	SI	
PULSANTE RESET ALLARME		SI	
ID TOP/PIT/CAR	SI	SI	
CONTROLLO VOLUME	SI	SI	
DISPOSITIVO PASSIVO			SI
MISURE	100 × 64 × 19	100 × 64 × 19	100 × 64 × 19
CE / RoHS	SI	SI	SI
VOICEBOX bus	2 fili analogici	2 fili analogici	

TELEALLARME PSTN



CARATTERISTICHE PRINCIPALI	COPPY 8D5894
LINEA	PSTN
HOUSING	Metallo
ALIMENTAZIONE	12–24 VDC 1A
BATTERIA DI BACK-UP	SI
TEMPERATURA	-20° ÷ +55°C
INTERFACCIA	1 porta voce FXO PSTN 1 bus a quattro fili (CoppyBox) 3 ingressi (filtro / allarme tecnico / SOS) 2 uscite a relè (NC / NO) Interfaccia BLE per la configurazione Anello induttivo
CONFIGURAZIONE	BLE / DTMF
ALTRO	Chiamata periodica Protocollo ADEMCO/P100 Allarme batteria e blackout
DEVICE MANAGEMENT	NO
CERTIFICAZIONI	CE, RED, RoHS EN 81–28
APPLICAZIONI TIPICHE	Sistemi di emergenza per ascensori Chiamate periodiche dell'ascensore Telemetria del pannello di controllo



CARATTERISTICHE PRINCIPALI	COPPY BOX 8D5898
TERMINALE ATTIVO	SI
MICROFONO INTEGRATO	SI
VIVAVOCE INTEGRATO	SI
LUMINOSE EN 81–28	SI
PULSANTE SOS INTEGRATO	SI
PULSANTE SOS ESTERNO	SI
TOP/PIT	SI
CONTROLLO VOLUME	SI
COLLEGAMENTO	via cavo RJ45
ALIMENTAZIONE	da Coppy
CE / RoHS	SI

GATEWAY









CARATTERISTICHE PRINCIPALI	4G LIFT 72H 8D5916	4G LIFT VoLTE 8D5922 NEW	4G MULTIGTW K 8D5920	2G LIFT 72H 8D5799
MODULO	4G/3G/2G	4G/2G	4G/3G/2G	2G
FREQUENZA	800-900-1800-2600MHz	800-900-1800-2600MHz	800-900-1800-2600MHz	850-900-1800-1900MHz
VOCE	GSM	VoLTE / GSM	VoLTE / GSM	GSM
SIM	VoLTE / VoIP / GSM	1 Mini SIM (2FF)	1 Mini SIM (2FF)	1 Mini SIM (2FF)
ANTENNA	1 SMA F	1 SMA F	1 SMA F	1 SMA F
HOUSING	Plastica	Plastica	Plastica	Plastica
ALIMENTAZIONE	9-32 VDC	9-32 VDC	9-32 VDC	9-32 VDC
BATTERIA DI BACK-UP	SI	SI	SI	SI
TEMPERATURA	-10° ÷ +50°C	-10° ÷ +50°C	-10° ÷ +50°C	-10° ÷ +50°C
INTERFACCIA	1 Porta Voce FXS	1 Porta Voce FXS	1 Porta Voce FXS	1 Porta Voce FXS
DA REMOTO	SMS / MQTT	SMS	SMS	SMS
CONFIGURAZIONE	DTMF/SMS	DTMF/SMS	DTMF/SMS	DTMF/SMS
ALTRO	Riavvio periodico Telemetria batteria e segnale Riavvio remoto	Riavvio periodico Telemetria batteria e segnale Riavvio remoto	Riavvio periodico Telemetria batteria e segnale Riavvio remoto	Riavvio periodico Telemetria batteria e segnale Riavvio remoto
DEVICE MANAGEMENT	SI	SI	NO	NO
MISURE	115 × 80 × 45 mm	115 × 80 × 45 mm	115 × 80 × 45 mm	115 × 80 × 45 mm
CERTIFICAZIONI	CE, RED, RoHS EN 81-28	CE, RED, RoHS EN 81-28	CE, RED, RoHS EN 81-28	CE, RED, RoHS EN 81-28
APPLICAZIONI TIPICHE	• Sistemi di emergenza per ascensori • Chiamate periodiche dell'ascensore	• Sistemi di emergenza per ascensori • Chiamate periodiche dell'ascensore	• Sistemi di emergenza per ascensori • Chiamate periodiche dell'ascensore • Sviluppi personalizzati multiprotocollo	• Sistemi di emergenza per ascensori • Chiamate periodiche dell'ascensore

Part number KONE: KM51713347R01

ROUTER





CARATTERISTICHE PRINCIPALI	4G LIFTGATE 3000 – 8D5893 4G LIFTGATE 3000NL – 8D5893NL	4G LIFTGATE 1000 – 8D5893A 4G LIFTGATE 1000NL – 8D5893ANL
MODULO	4G/3G/2G	4G/3G/2G
VELOCITÀ MASSIMA	150M/50M	150M/50M
VOCE	VoLTE/GSM	VoLTE/GSM
SIM	2 Mini SIM (2FF)	2 Mini SIM (2FF)
ANTENNA	2 SMA F LTE – 4G/3G/2G 1 SMA M Wi-Fi	2 SMA F LTE – 4G/3G/2G
HOUSING	Alluminio	Alluminio
ALIMENTAZIONE	9–32 VDC 1,5A	9–32 VDC 1,5A
BATTERIA DI BACK-UP	SI	SI
TEMPERATURA	-20° ÷ +60°C	-20° ÷ +60°C
INTERFACCIA	1 LAN 10/100BT oppure 1 USB (versione NoLAN) 2 Porte Voce FXS 1 ingresso digitale 1 Relays OUT (NC / NO) 1 porta seriale RS232/RS485	1 LAN 10/100BT oppure 1 USB (versione NoLAN) 1 Porta Voce FXS
INTERFACCIA WIRELESS	Bluetooth 5.0 868 MHz (per sensori) Wi-Fi 802.11 b/g/n	Bluetooth 5.0
DA REMOTO	MQTT / SMS	MQTT / SMS
Modbus	NO	NO
MOD. DI CONNESSIONE	Auto / Manuale / Sempre attivo	Auto / Manuale / Sempre attivo
CONFIGURAZIONE	Web / CLI / Cloud	Web / CLI / Cloud
VPN	SI	SI
ALTRO	Riavvio periodico Watch Dog / SMS Aggiornamento remoto FOTA	Riavvio periodico Watch Dog / SMS Aggiornamento remoto FOTA
DEVICE MANAGEMENT	SI	SI
MISURE	145 × 100 × 50 mm	145 × 100 × 50 mm
CERTIFICAZIONI	CE, RED, RoHS	CE, RED, RoHS
APPLICAZIONI TIPICHE	• Sistemi telefonici di emergenza per ascensori • Chiamate periodiche dell'ascensore • Telemetria del quadro di controllo dell'ascensore • Applicazioni IoT per ascensori e scale mobili (EEIoT) • Ingressi/uscite digitali per controllo remoto	• Sistemi telefonici di emergenza per ascensori • Chiamate periodiche dell'ascensore • Telemetria del quadro di controllo dell'ascensore • Applicazioni IoT per ascensori e scale mobili (EEIoT)

MONITORAGGIO PREDITTIVO









CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Look@BOX 8D5899	Look@DOOR 8D5903	Look@INDUSTRY 8D5906	RADIO BUTTON FULL 8D5898RA
MODULO	2G / Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	868MHz
FREQUENZA	850-900-1800-1900MHz	2.402 – 2.480 GHz	2.402 – 2.480 GHz	868.65MHz
SIM	1 Mini SIM (2FF)	–	–	–
ANTENNA	1 SMA F	–	–	1 SMA F
HOUSING	Plastica	Plastica	Plastica	Plastica
ALIMENTAZIONE	12 VDC 1A	Batteria (CR2477)	Batteria (CR2477)	12-24 VDC
BATTERIA DI BACK-UP	SI	–	–	–
TEMPERATURA	0° ÷ +45°C	0°C ÷ +45°C	0°C ÷ +45°C	-10 ÷ +50°C
INTERFACCIA	Bluetooth	–	–	RS485
ACCELEROMETRICO A 3 ASSI	Integrato	Integrato	Integrato	–
CONFIGURAZIONE REMOTA	SMS Aggiornamento remoto	–	–	–
ALTRO	Protocollo MQTT 4 ingressi digitali (optoisolati) 1 ingresso PTC			Ingressi: 2 optoisolati Uscite: 2 digitali
MISURE	115 × 80 × 45 mm	30 × 30 × 18 mm	30 × 30 × 18 mm	90 × 52 × 63 mm
CERTIFICAZIONI	CE, RED, RoHS	CE, RED, RoHS	CE, RED, RoHS	CE, RED, RoHS
APPLICAZIONI TIPICHE	• acquisisce traccia accelerometrica • identifica direzione di marcia, tempo di percorrenza, velocità, distanza percorsa, blocchi e vibrazioni sconosciute e anomale	• rileva il corretto funzionamento delle porte dell'ascensore	• rileva il funzionamento dei motori elettrici di scale mobili o ascensori	• I/O remotizzato wireless



8D5893
4G LIFTGATE 3000



WE CONNECT YOUR IDEAS

digicom
LIFT

Digicom Office
ITALY • Via della Ronna 53a
21013 Gallarate – VA
Tel. +39 0331 702611
www.digicom.it
sales.digicom@b810group.it
support@b810group.it

A brand of B810 GROUP

B810 S.p.A.
ITALY • Via Lazzaretti 2/1 Z.I. Mancasale • 42122 Reggio Emilia
Tel. +39 0522 510200 • Fax +39 0522 506299 • www.b810group.it