

# Y-LIFT-S-D-EU

Terminale interfonico per ascensori



EN 81-28

Antivandalo

eHD  
Voice

## Chiamata di emergenza per ascensori conforme alla norma EN 81-28

Il terminale digitale di chiamata Y-LIFT-S-D-EU è appositamente progettato per la gestione delle comunicazioni negli ascensori. L'integrazione di pittogrammi permette un feedback automatico e visivo dello stato del dispositivo. Inoltre, gli interventi di manutenzione sono significativamente ridotti dalla possibilità di controllare automaticamente il pulsanti e dal monitoraggio delle funzioni secondo la norma EN 81 - 28.

## Caratteristiche e funzioni

- Controllo automatico del pulsante di chiamata d'emergenza secondo la norma EN 81-28
- Pulsante di chiamata retroilluminato con simbolo "Campana" giallo in rilievo (conforme a ISO 4190-5:2006, Tavola C.1, No 1)
- Integrazione diretta di pittogrammi, linguaggio e simboli di attesa
- Non è necessaria alimentazione aggiuntiva per i pittogrammi
- Ingressi/uscite integrati, ad esempio per il controllo e il monitoraggio di segnalazioni da sistemi terzi o per l'attivazione di azioni
- Supporto delle funzionalità DSP come OpenDuplex, Audio Monitoring, monitoraggio delle funzioni, ecc.
- Qualità cristallina della fonia a 16 kHz per un'intelligibilità ottimale
- Amplificatore integrato da 2,5 W
- Distanza di conversazione fino a 7 m
- Ampliabile con modulo IN/OUT EB2E2A

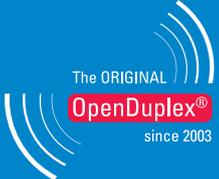


## Passione per l'Audio

by Commend

### Fonia chiara in ogni situazione

OpenDuplex® e HD voice by Commend permettono di parlare e ascoltare in modo **naturale e a mani libere**, con un suono cristallino e naturale come una conversazione in presenza.

 <p>Comunicazioni naturali</p>	<p>IVC</p> <p>Intelligent Volume Control</p>	 <p>Volume elevato</p>	 <p>Soppressione del rumore di fondo</p>	 <p>Controllo microfono/altoparlante</p>
---	--	---	---	---

## Audio // Nozioni di base

<b>eHD Voice</b>	Enhanced HD Voice by Commend trasmette il segnale audio ad una larghezza di banda di <b>16 kHz</b> catturando così l'intero spettro di frequenze udibili della voce umana.
<b>STI</b>	<b>STI (Speech Transmission Index) 0,96</b> – rilevato in condizioni acustiche di laboratorio. STI è uno standard di misura per l'intelligibilità della fonia. Il suo valore massimo è 1,00, e corrisponde all'intelligibilità perfetta.
<b>Amplificatore</b>	Amplificatore in classe D ad alta efficienza da 10 W
<b>Microfono</b>	Microfono electret omnidirezionale a condensatore per conversazioni fino a 7 mt di distanza massima
<b>Altoparlante</b>	Altoparlante con speciale membrana speciale resistente all'umidità, 1 x 4 Ω

Ulteriori informazioni

[audio.commend.com](http://audio.commend.com)

## Audio // Funzioni

**Monitoraggio altoparlante/microfono** – verifica costante del perfetto funzionamento del terminale.

**Monitoraggio audio** - chiamate di emergenza completamente automatizzate attivate da livelli di rumore definiti

**Audio Peer-to-peer** riduce il carico di rete e del server per consentire un utilizzo efficiente delle risorse

**Audio conferenza** per parlare simultaneamente con più interlocutori.

**Modalità Simplex** per applicazioni che richiedono una comunicazione controllata – p.e. soluzioni di sicurezza basate sul metodo 'push-to-talk/release-to-listen' (premi per parlare/rilascia per ascoltare).

**OpenDuplex®** offre una comunicazione in vivavoce naturale

# Y-LIFT-S-D-EU

## Specifiche tecniche

### Dati tecnici

<b>Tastiera:</b>	Un singolo tasto di chiamata conforme a ISO 4190-5:2006, Tavola C.1, No 1)
<b>Microfono:</b>	Microfono electret: livello nominale 2,8 mV a 3,3 k $\Omega$ (alimentazione del microfono 2,5 V)
<b>Altoparlante:</b>	2,5 W a 4 $\Omega$ / 1,5 W a 8 $\Omega$
<b>Microfono esterno, altoparlante:</b>	Opzione di connessione per es. cuffia, microtelefono, EP Uscita: max. 850 mVrms (Vol. 9), Ri = 200 $\Omega$ Ingresso EM: livello nominale 14 mV a 3,3 k $\Omega$ (alimentazione Mic 2,5 V)
<b>Amplificatore:</b>	Amplificatore integrato da 2,5 W Potenza di uscita: 1,5 W con altoparlante da 8 Ohm, 2,5 W con altoparlante da 4 Ohm
<b>Inputs:</b>	3 ingressi per contatti puliti (possono essere rilevati 5 livelli di ingresso per ciascuno)
<b>Outputs:</b>	1 uscite relè 30 V / 1 A: 100.000 cicli di commutazione
<b>Gamma frequenza:</b>	da 200 a 16.000 Hz (a seconda dell'altoparlante )
<b>Intervallo temperatura operativa:</b>	-20° C a +60° C
<b>Intervallo di temperatura di stoccaggio:</b>	-20° C a +60° C
<b>Umidità relativa:</b>	fino a 95%
<b>Connessione:</b>	Morsetti a vite a innesto Porta di espansione per es. per EB2E2AHE
<b>Cablaggio:</b>	Stellare ad 1 coppia telefonica
<b>Alimentazione:</b>	dal Server Interfonico +alimentazione esterna (12 - 24 VAC o 15 - 35 VDC, 500 mA)



### Requisiti di sistema

- GE 800 o GE 300 (min PRO 6.3 Build 16)
- VirtuoSIS 11.0

### Ambito fornitura

- Terminale di comunicazione
- Short reference

\*Nota: La visualizzazione dei pittogrammi in modalità Offline può essere attivata solo con un'alimentazione esterna.

## Lunghezza cavi

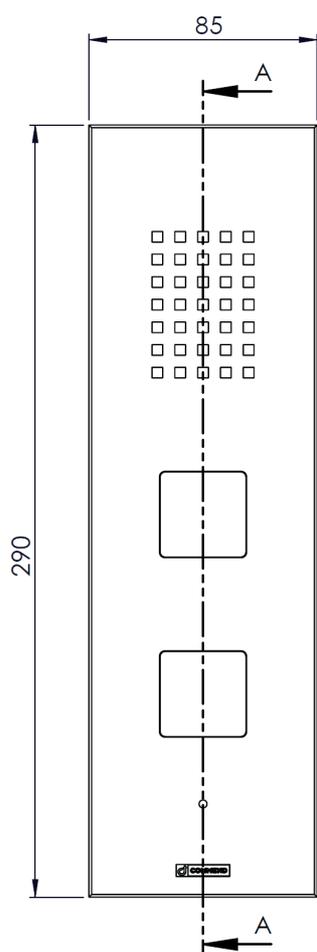
Tipo cavo	Alimentazione Server		
	24 VAC	30 VDC	26 VDC
Cavo Ethernet ad es. Cat. 5 Loop resistance: 125 $\Omega$ /km Capacity: 44 nF/km (13.4 nf/1,000 ft)	900 m	900 m	650 m
Cavo telefonia ad es. F-YAY; $\phi$ 0.6 mm; AWG: 22 Loop resistance: 133 $\Omega$ /km Capacity: 100 nF/km (30.5 nf/1,000 ft)	900 m	900 m	600 m
Con alimentazione esterna	max. 2,800 m		

# Y-LIFT-S-D-EU

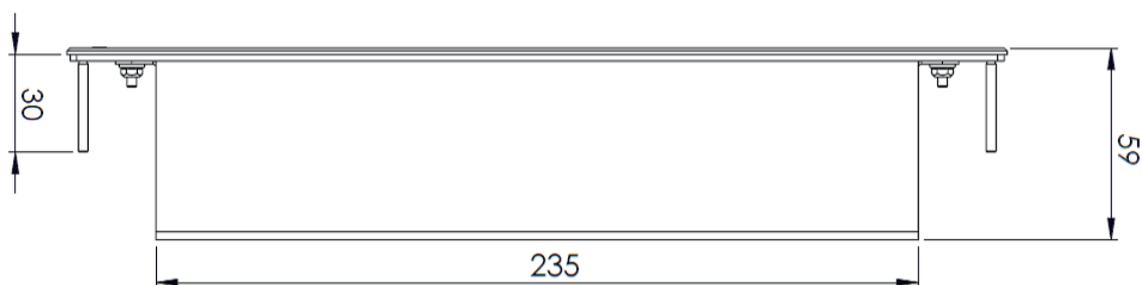
## Istruzioni di installazione

- Osservare le precauzioni necessarie contro le cariche elettrostatiche.
- Il terminale di chiamata può essere installato solo da personale specializzato autorizzato.

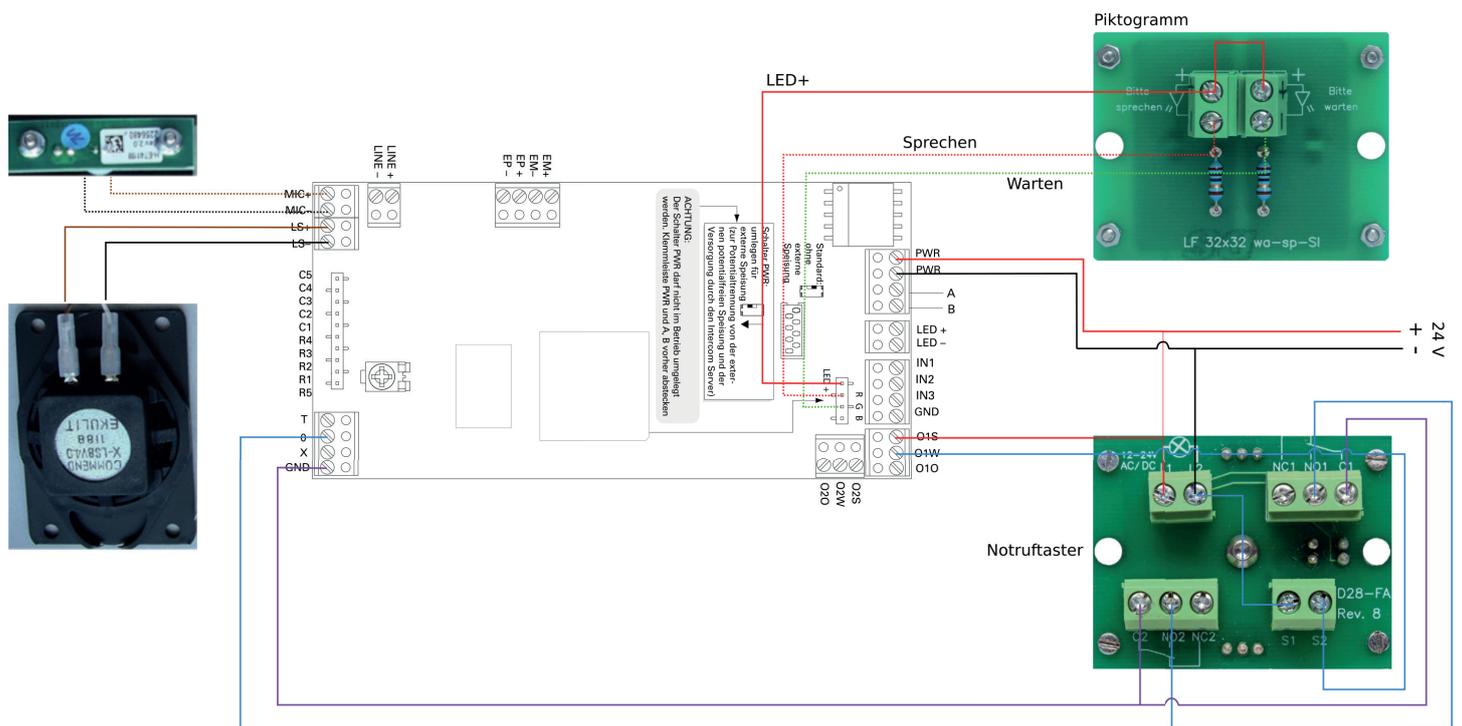
### Dimensioni mm



Wandausschnitt:



## Connessioni



## Controllo remoto del pulsante di chiamata d'emergenza

La funzionalità del pulsante di chiamata d'emergenza può essere verificata a distanza; l'alimentazione (24 V DC) deve essere garantita al momento del test.

## Alimentazione LED del pulsante di chiamata d'emergenza e del modulo interfonico

LED e pulsante autotest: connessione a 24V DC al terminale del pulsante (vedi disegno sopra).

Modulo interfonico: Terminale A e B su ET808A

## Indicatore assenza di servizio come richiesto da norma EN81-28:2018

Il lampeggiamento alternato (con intervallo di 1 secondo) dei simboli grafici presenti sul display indica che non è disponibile alcun servizio.

### Funzione da configurare tramite programma CCT 800

La visualizzazione dei pittogrammi in modalità Offline può essere attivata solo con un'alimentazione esterna.

## Accensione dei due pittogrammi durante la conversazione come richiesto da norma EN81-28:2018

Con questa opzione permette di impostare se durante una conversazione, oltre al simbolo di conversazione, deve accendersi anche il simbolo di chiamata.

### Funzione da configurare tramite programma CCT 800