

SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 03/03/2021
Pagina 1 di 4

5HL-630 HELPY COMPACT-Q

DESCRIZIONE

Sistema di allarme ascensori da interno cabina con vivavoce integrato

IMMAGINE



PRINCIPALI CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Gestione delle chiamate di allarme e test periodico secondo la normativa EN 81-28:2018

Gestione di 24 numeri telefonici associabili liberamente a sorgenti di allarme e destinazioni chiamata differenti

Quattro tipi di destinazione chiamata: normale utenza telefonica o call center con gestione manuale della chiamata, call center con protocolli P100 o Esse-ti, call center con gestione CLI

Allarmi tecnologici: batteria scarica / diagnostica vivavoce integrato / ausiliario / fine allarme / errore collegamento pulsante / attivazione ingresso AL2 / disattivazione ingresso AL2 / attivazione ingresso IN1 / disattivazione ingresso IN1 / notifica ripristino carica batteria / notifica inizio allarme / timer

Test locale o remoto di ogni tipo di allarme

Segnalazione chiamata test fallita in cabina a norma EN 81-28:2018

Segnalazione batteria scarica: tramite LED stato dispositivo

Registrazione degli eventi con riferimento temporale su memoria interna o micro SD card

SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 03/03/2021
Pagina 2 di 4

5HL-630 HELPY COMPACT-Q

Programmazione locale: [telefono \(toni DTMF\)](#) / [micro SD card](#) / [computer con software e-stant](#) e [cavo USB-seriale](#)

Programmazione remota: [telefono \(toni DTMF\)](#) / [software conforme al protocollo EPT \(toni DTMF\)](#)

Modalità attivazione vivavoce in allarme programmabile

Modalità reset allarme richiesta soccorso programmabile

Controllo presenza linea telefonica

Gestione elettronica del volume dei vivavoce

Funzione [Multi-link](#) per collegare fino a 9 sistemi di allarme con una linea telefonica

Gestione [contatto relè](#) (attivazione simultanea alle uscite AI o AR / funzione apriporta / attivazione per tutta la durata dell'allarme richiesta soccorso / attivazione durante la pressione dei pulsanti di allarme / attivazione in assenza linea telefonica / attivazione se batteria scarica)

Gestione [orologio interno](#)

CARATTERISTICHE ALIMENTAZIONE

Alimentazione: 10 VDC min., 30 VDC max.

Consumo in stand-by: 95 mA

Consumo in conversazione in allarme: 195 mA

Protezione con fusibile auto-ripristinabile sull'alimentazione

Tensioni interne: +1,8 V , +3,3 V , +5 V

PROTOCOLLI

Protocolli call center: [P100](#), [Esse-ti](#)

Predisposizione per altri protocolli

TRASMISSIONE DATI E SISTEMA DI SEGNALAZIONE

Tipo di selezione su linea urbana: [DTMF](#)

Generatore DTMF

Riconoscimento toni di linea urbana: [90 paesi](#)

SCHEMA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 03/03/2021
Pagina 3 di 4

5HL-630 HELPY COMPACT-Q

MESSAGGI VOCALI

Lingue presenti: 9 (italiano / inglese / tedesco / francese / polacco / portoghese / russo / spagnolo / ceco)

Messaggi vocali pre-registrati: 30 minuti, ripristinabili

Messaggi di supporto alla programmazione

Messaggi di identificazione allarmi

Messaggio di identificazione ascensore: personalizzabile (max. 25 s)

Messaggio di cortesia diffuso in cabina: multilingue, personalizzabile (max. 25 s)

Personalizzazione messaggi: tramite computer (via cavo USB-seriale e software *e-stant*) / tramite micro SD card

TERMINAZIONI TELEFONICHE

Ingresso linea telefonica fissa o a interfaccia universale: morsetto

Uscita per linea telefonica abitazione: morsetto

Ingresso telefono locale per programmazione e comunicazione con la cabina: morsetto

Vivavoce attivo: integrato

Vivavoce passivi collegabili: 2 (max. 6 m di distanza con cavo schermato)

Ingressi per microfoni ausiliari: 2, morsetti (per collegamento microfono singolo o di vivavoce passivo)

Uscite per altoparlanti ausiliari: 1, morsetto (per collegamento max. 2 altoparlanti singoli o di vivavoce passivo)

Connettori SPOX per collegamento vivavoce passivi: 2, opzionali

TIPO DI CONNESSIONI

Telefono locale – Linea telefonica esterna

Telefono locale – Vivavoce

Linea telefonica esterna – Vivavoce

SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 03/03/2021
Pagina 4 di 4

5HL-630 HELPY COMPACT-Q

INGRESSI / USCITE

Pulsante di richiesta soccorso (pittogramma campana)

Spia allarme inviato

Spia allarme registrato

Tasto di reset

Ingressi di allarme: 1

Ingressi configurabili (allarme / ausiliario / reset / filtro / gong / contatore / bistabile): 2

Uscite relè: 1, configurabile (max. 250 Vac o 220 Vdc)

Uscite spie (allarme inviato, allarme registrato): 2 (NPN/PNP)

LED stato dispositivo: 1, rosso

Porta seriale per connessione a PC: 1

Lettore micro SD card

SISTEMI DI SICUREZZA

Memoria FLASH per mantenimento dati in assenza di alimentazione

Doppio sistema watchdog

AGGIORNAMENTO FIRMWARE E PARAMETRI PERSONALIZZATI

Tramite computer (via cavo USB-seriale e software *e-stant*) / tramite micro SD card

ALTRI DATI

Dimensioni: 147x95x27 mm

Peso: 380 g