

SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 22/11/2018
Pagina 1 di 4

5HL-101
HELPY 2W-Q 12 V

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 12 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: assenza collegamento vivavoce 2W-attivi / batteria scarica / sostituzione batteria (con alimentatore Esse-ti) / mancanza rete elettrica (con alimentatore Esse-ti) / diagnostica / ausiliario

Test locale, remoto o tramite software e-stant 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: 22/11/2018
Pagina 2 di 4

5HL-101 HELPY 2W-Q 12 V

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

Programmazione remota: [telefono \(toni DTMF\)](#) / [computer con software e-stant \(HeControl\)](#) e [modem HeGate](#)

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 / attivazione in assenza di rete elettrica / 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](#)

Connessione con [scheda quadro ascensore](#) via seriale RS-232

CARATTERISTICHE ALIMENTAZIONE

Alimentazione: 12 VDC nominali, 11,5 VDC min., 14 VDC max.

Consumo in stand-by: 55 mA

Consumo in conversazione in allarme: 190 mA

Protezione con fusibile auto-ripristinabile sull'alimentazione

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

PROTOCOLLI

Protocollo teleprogrammazione: [proprietario](#)

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

Predisposizione per altri protocolli

TRASMISSIONE DATI E SISTEMA DI SEGNALAZIONE

Modem v.23 integrato: [300-1200 bps FSK](#)

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

Generatore DTMF

Riconoscimento toni di linea urbana: [85 paesi](#)

SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 22/11/2018
Pagina 3 di 4

5HL-101 HELPY 2W-Q 12 V

MESSAGGI VOCALI

Lingue presenti: 8 (italiano / inglese / tedesco / francese / polacco / portoghese / russo / spagnolo)

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

Connessione alla rete telefonica fissa o a interfaccia GSM universale: morsetto

Connessione telefono locale: plug RJ-11 o morsetto

Vivavoce attivo: integrato

Bus 2 fili per connessione vivavoce 2W-attivi: morsetto

Possibilità di collegare fino a 16 vivavoce 2W-attivi (4 alimentati direttamente dal bus e 12 con alimentazione separata)

Ingressi per microfoni ausiliari: 2

Uscite per altoparlanti ausiliari: 1 (per il collegamento di max. 2 vivavoce passivi o altoparlanti)

TIPO DI CONNESSIONI

Telefono locale – Linea telefonica esterna

Telefono locale – Vivavoce

Linea telefonica esterna – Vivavoce

SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 22/11/2018
Pagina 4 di 4

5HL-101 HELPHY 2W-Q 12 V

INGRESSI / USCITE

Pulsante di richiesta soccorso a doppio contatto (pittogramma campana)

Spia allarme inviato

Spia allarme registrato

Tasto di reset

Ingressi di allarme: 1

Ingressi configurabili (allarme / ausiliario / reset): 1

Ingressi filtro: 1 (configurabile come ingresso reset)

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

Uscite spie (allarme inviato, allarme registrato): 2 (12 Vdc)

LED stato dispositivo: 1

Ingresso alimentatore 12V Esse-ti: 1

Porta seriale per connessione a PC: 1

Alloggiamento micro SD card

SISTEMI DI SICUREZZA

Memoria **FLASH** per mantenimento dati in assenza di alimentazione

Batteria interna per mantenimento dati orologio: NiMH

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: 180x100x25 mm

Peso: 460 g