

SCHEDA TECNICA PRODOTTO



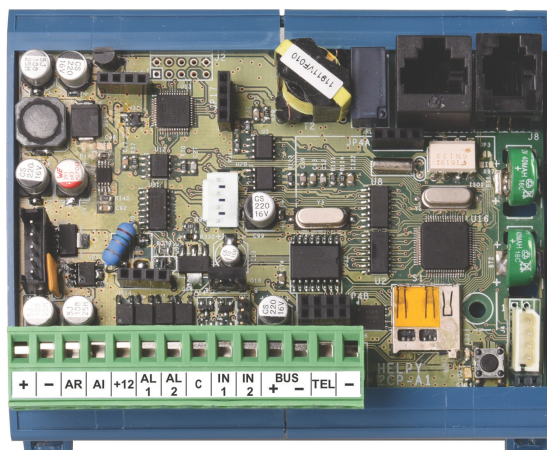
MOD. 74 Rev.01
Data: 31/01/2019
Pagina 1 di 4

5HL-300 HELPY 2W-LCP

DESCRIZIONE

Sistema di allarme ascensori specifico per installazione a bordo quadro di manovra, predisposto per il collegamento del modulo GSM200-C

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

Cinque 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, call center con gestione SMS (solo con GSM200-C)

Funzione **Multisharing** per notificare via SMS un allarme richiesta soccorso a più destinatari (solo con GSM200-C)

Allarmi tecnologici: assenza collegamento vivavoce 2W-attivi / batteria scarica / sostituzione batteria (con alimentatore Esse-ti) / mancanza rete elettrica (con alimentatore Esse-ti) / scadenza SIM card (con GSM200-C) / 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

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

SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 31/01/2019
Pagina 2 di 4

5HL-300 HELPY 2W-LCP

Programmazione remota: telefono (toni DTMF) / computer con software *e-stant* (HeControl) e modem HeGate / SMS (solo con GSM200-C; generazione SMS via software *e-stant*)

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 **contatti 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**

Gestione **PIN** della SIM card (con GSM200-C)

Connessione con **scheda quadro ascensore** via porta seriale

CARATTERISTICHE ALIMENTAZIONE

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

Consumo in stand-by: <55 mA su linea fissa; <100 mA con GSM200-C

Consumo in conversazione in allarme: <160 mA su linea fissa; <240 mA con GSM200-C

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 se collegato alla linea fissa: 300-1200 bps FSK

Modem GSM se collegato al modulo GSM200-C: 9600 bps

Tipo di selezione su linea urbana: **DTMF**

SCHEMA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 31/01/2019
Pagina 3 di 4

5HL-300 HELPHY 2W-LCP

Generatore DTMF

Riconoscimento toni di linea urbana: 85 paesi

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 su scheda linea urbana opzionale

Connessione a modulo GSM200-C: plug RJ-45

Connessione telefono locale: plug RJ-11 o morsetto

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)

TIPO DI CONNESSIONI

Telefono locale – Linea telefonica esterna

Telefono locale – Vivavoce

Linea telefonica esterna – Vivavoce

INGRESSI / USCITE

Tasto di reset

Ingressi di allarme: 1

Ingressi configurabili (allarme / ausiliario / reset): 1

Ingressi filtro: 1 (configurabile come ingresso reset)

SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 31/01/2019
Pagina 4 di 4

5HL-300 HELPHY 2W-LCP

Ingressi gong: 1 (configurabile come ingresso ausiliario)
Uscite relè: 2, configurabili (max. 250 Vac o 220 Vdc, su scheda relè opzionale)
Uscite spie (allarme inviato, allarme registrato): 2
LED stato dispositivo: 1
LED intensità segnale GSM (con GSM200-C): 1
Ingresso alimentatore 12V Esse-ti: 1
Porta seriale per connessione a PC: 1
Porta seriale per connessione a quadro di manovra: 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

Locale: tramite **computer** (via cavo USB-seriale e software *e-stant*) / tramite **micro SD card**
Remoto: **OTA** (via GPRS, solo con GSM200-C)

ALTRI DATI

Montaggio su guida DIN
Dimensioni (supporto plastico incluso): 112x90x50(h) mm
Dimensioni con schede accessorie (supporto plastico incluso): 112x90x56(h) mm
Peso: 148 g