

SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 07/12/2018
Pagina 1 di 4

5HL-201 HELPHY 2W-TL

DESCRIZIONE

Sistema di allarme ascensori da tetto 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

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** / **mancanza rete elettrica** / **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** e **LED stato alimentazione**

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

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)

SCHEMA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 07/12/2018
Pagina 2 di 4

5HL-201 HELPHY 2W-TL

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 fissa

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**

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

Connessione con **scheda quadro ascensore** via seriale RS-232

CARATTERISTICHE ALIMENTAZIONE

Potenza richiesta: 16 W

Tensione rete: 230 V~ +5% -10%

Protezione con fusibile auto-ripristinabile sull'alimentazione

Batteria tampone integrata: NiMH 12 V 800 mAh

Tempo di funzionamento previsto con una batteria nuova nello stato di riposo: 19 ore con linea fissa; 10 ore con GSM200-C

Tempo di conversazione previsto con una batteria nuova in allarme con vivavoce remoto: 4 ore

Tempo di conversazione previsto con una batteria nuova in allarme con vivavoce integrato: 5 ore

Tensioni interne: +1,8 V , +3,3 V, +5 V, +14 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

SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 07/12/2018
Pagina 3 di 4

5HL-201 HELPHY 2W-TL

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

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**

Connessione a modulo GSM200-C: **plug RJ-45**

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: 07/12/2018
Pagina 4 di 4

5HL-201 HELPHY 2W-TL

INGRESSI / USCITE

LED segnalazione allarme / chiamata test: **giallo**
LED intensità segnale GSM (con GSM200-C): **verde**
LED stato dispositivo: **rosso**
LED stato alimentazione: **blu**
Tasto di reset: **integrato**
Pulsante di richiesta soccorso: **integrato**
Ingressi di allarme: **1**
Ingressi configurabili (allarme / ausiliario / filtro): **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 (NPN / PNP)**
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

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

Dimensioni: **182 x 123 x 62 mm**
Peso: **706 g**