

SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 25/03/2021
Pagina 1 di 5

5HL-601 HELPY COMPACT BASIC

DESCRIZIONE

Sistema di allarme ascensori da retro bottoniera 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

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 (con 4G.next)**

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](#)

SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 25/03/2021
Pagina 2 di 5

5HL-601 HELPY COMPACT BASIC

Segnalazione batteria esterna 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 / tastierino \(opzionale\)](#)

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

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

SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 25/03/2021
Pagina 3 di 5

5HL-601 HELPY COMPACT BASIC

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)

Vivavoce long range collegabili: 2 (max. 50 m di distanza)

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)

Ingressi per microfoni long range: 2, morsetti (per collegamento microfono vivavoce long range)

Uscite per altoparlanti long range: 1, morsetto (per collegamento max. 2 altoparlanti vivavoce long range)

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: 25/03/2021
Pagina 4 di 5

5HL-601 HELPY COMPACT BASIC

INGRESSI / USCITE

Tasto di reset: *integrato*

Pulsante di richiesta soccorso: *integrato*

Ingressi di allarme: 1 (x 3 morsetti)

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

Tastierino di programmazione: *opzionale*

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 contenitore: 146x79x21 mm

Dimensioni comprensive di spessore LED, pulsanti e morsettiera estraibile: 146x92x22 mm

Peso: 234 g

SCHEMA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 25/03/2021
Pagina 5 di 5

5HL-601 HELPY COMPACT BASIC

