

SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 13/12/2018
Pagina 1 di 4

5HG-100 HELPHYGSM-RM

DESCRIZIONE

Sistema di allarme GSM installabile su tetto di cabina, a parete o nel quadro su guida DIN

IMMAGINE



PRINCIPALI CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Gestione delle chiamate di allarme e test periodico secondo la normativa EN81-28

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 SMS o CLI**

Funzione **Multisharing** per notificare via SMS un allarme richiesta soccorso a più destinatari

Allarmi tecnologici: **batteria scarica, sostituzione batteria, mancanza alimentazione esterna, diagnostica, ausiliario, scadenza SIM card**

Test locale o remoto di ogni tipo di **allarme**

Registrazione degli **eventi** con riferimento temporale su memoria interna

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

Programmazione remota: **telefono (toni DTMF) / SMS (generazione SMS tramite software e-stant)**

Modalità attivazione vivavoce in allarme programmabile

Modalità reset allarme richiesta soccorso programmabile

Controllo presenza linea telefonica

SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 13/12/2018
Pagina 2 di 4

5HG-100 HELPGSM-RM

Gestione elettronica del volume dei vivavoce

Gestione **contatto relè** (attivazione simultanea alle uscite AI o AR / attivazione in assenza di alimentazione esterna / funzione **apriporta** / attivazione per tutta la durata dell'allarme richiesta soccorso / attivazione durante la pressione dei pulsanti di allarme / attivazione in assenza linea telefonica)

Gestione **orologio interno**

Gestione **PIN** della SIM card

Connessione con **scheda quadro ascensore** via seriale RS-232, RS-485, CAN-bus

CARATTERISTICHE ALIMENTAZIONE

Potenza richiesta: **16 W**

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

Protezione rete con fusibile auto-ripristinabile

Batteria tampone integrata: **NiMH 12 V 800 mA**

Tempo di funzionamento previsto con una batteria nuova nello stato di riposo: **20 ore**

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**

PROTOCOLLI

Protocolli call center: **P100, Esse-ti**

Predisposizione per altri protocolli

MESSAGGI VOCALI

Lingue presenti: **5 (italiano / inglese / tedesco / francese / 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**

SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 13/12/2018
Pagina 3 di 4

5HG-100 HELPGSM-RM

RETE MOBILE

Connessione alla rete telefonica GSM tramite modulo GSM Remoto

Modulo GSM/GPRS: QUAD-BAND

Potenza in trasmissione: 1 W a 1800/1900 MHz, 2 W a 850/900 MHz

Tipo di post selezione su rete urbana: DTMF

TERMINAZIONI

Connessione a modulo GSM remoto: plug RJ45

Connessione telefono locale: plug RJ11 / morsetto

Vivavoce attivo: integrato

Uscite per vivavoce attivi supplementari: 2

Ingressi per microfoni ausiliari: 2

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

TIPO DI CONNESSIONI

Telefono locale – Linea telefonica esterna

Telefono locale – Vivavoce

Linea telefonica esterna – Vivavoce

INGRESSI / USCITE

LED segnalazione allarme / chiamata test: giallo

LED intensità segnale GSM: verde

LED stato alimentazione: blu

LED intensità segnale GSM su modulo GSM Remoto: verde

LED stato GSM su modulo GSM Remoto: rosso

Tasto di reset: integrato

Pulsante di allarme: integrato

Ingressi di allarme: 2

SCHEMA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 13/12/2018
Pagina 4 di 4

5HG-100 HELPGSM-RM

Ingressi configurabili (allarme o ausiliario): 1

Ingressi filtro: 1

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

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

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

Reset antiblocco GSM

AGGIORNAMENTO FIRMWARE

Remoto: OTA (via GPRS)

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

ALTRI DATI

Cavo collegamento modulo GSM remoto: 1 m

Dimensioni: 182 x 123 x 61 mm

Peso: 629 g

Dimensioni modulo GSM remoto: 70(∅)x87(h) mm

Peso modulo GSM Remoto: 75 g