

# SCHEDA TECNICA PRODOTTO



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

**5HG-001**  
**HELPGSM**

## DESCRIZIONE

Sistema di allarme con GSM integrato 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-001**  
**HELPGSM**

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 7,2 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

Ingresso alimentazione: 12 Vdc 500 mA

## 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-001**  
**HELPGSM**

## RETE MOBILE

Connessione alla rete telefonica GSM integrata

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 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 GSM: **rosso**

LED stato alimentazione: **blu**

Tasto di reset: **integrato**

Pulsante di allarme: **integrato**

Ingressi di allarme: **2**

Ingressi configurabili (allarme o ausiliario): **1**

Ingressi filtro: **1**

# SCHEDA TECNICA PRODOTTO



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

## 5HG-001 HELPGSM

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

Uscite spie (allarme inviato, allarme registrato): 4 (NPN/PNP)

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

Antenna: cavo con antenna a base magnetica (2 m)

Dimensioni: 182 x 123 x 61 mm

Peso: 629 g