

SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 21/12/2018
Pagina 1 di 4

5HE-192 ST56 12V INTL

DESCRIZIONE

Sistema di allarme ascensori ST56 12V predisposto per il collegamento del modulo GSM200 C

IMMAGINE



PRINCIPALI CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Gestione delle chiamate di allarme e test periodico secondo la normativa EN81-28:2018

Gestione di **12 numeri telefonici** associabili liberamente a sorgenti di allarme e destinazioni chiamata differenti

Sei tipi di destinazione chiamata: **normale utenza telefonica** o **call center con gestione manuale della chiamata**, **call center con protocolli P100, ADEMCO o ESSE-TI**, **call center con gestione CLI**, **call center con gestione SMS (solo con GSM200)**

Allarmi tecnologici: **batteria scarica**, **mancanza rete elettrica (solo con AL100)**, **autodiagnostica**, **credito residuo insufficiente e scadenza SIM card (con GSM200 C)**, **ausiliario**

Funzione Multi-Sharing (con GSM200 C): **notifica simultanea dell'allarme a diversi destinatari (chiamata ed SMS)**

Segnalazione **chiamata test fallita** in cabina a norma EN 81-28:2018

Segnalazione batteria scarica: **tramite LED stato dispositivo**

Programmazione locale: **telefono (toni DTMF) / computer con software HeControl e cavo USB-seriale**

Programmazione remota: **telefono (toni DTMF) / computer con software HeControl e modem HeGate / SMS (con GSM200 C)**

Modalità attivazione vivavoce in allarme programmabile

Modalità reset allarme richiesta soccorso programmabile

SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 21/12/2018
Pagina 2 di 4

5HE-192 ST56 12V INTL

Gestione elettronica del volume dei vivavoce

Gestione **contatti 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)

Capacità di trasmissione dati con gestione collegamento alla CPU dell'ascensore per possibilità di: **invio allarmi dall'ascensore, invio messaggi in cabina, controllo remoto dell'ascensore**

Gestione orologio interno

Lista degli **eventi** con riferimento temporale

CARATTERISTICHE ALIMENTAZIONE

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

Consumo in stand-by (a 13,8 V): con linea fissa ≤ 50 mA; con GSM200 C ≤ 80 mA

Consumo in conversazione in allarme (a 13,8V): con linea fissa ≤ 120 mA; con GSM200 C ≤ 200 mA

Tensioni: +3,3 Vdc, +5Vdc

Fusibile auto-ripristinabile sulla rete elettrica

TRASMISSIONE DATI E SISTEMA DI SEGNALAZIONE

Modem v.23 integrato: 300-1200 bps FSK

Modem GSM se collegato al modulo GSM200 C: 9600 bps

Tipo di selezione su linea urbana: DTMF

Generatore di toni: 659 Hz, 740 Hz

Generatore DTMF

Riconoscimento toni di linea urbana: 16 nazioni

Riconoscimento toni di handshake: 1400 Hz, 2300 Hz

Protocollo teleprogrammazione: **proprietario**

Protocollo controllo ascensore: **proprietario**

Protocolli call center: P100, Ademco Contact ID, Esse-ti

Predisposizione per altri protocolli

Uscita linea seriale: TTL protetta

SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 21/12/2018
Pagina 3 di 4

5HE-192
ST56 12V INTL

MESSAGGI VOCALI

Lingue pre-caricate: 8 (italiano / inglese / tedesco / francese / polacco / portoghese / russo / spagnolo)

Messaggi vocali pre-registrati: 17 minuti

Messaggi di identificazione allarmi

Messaggio di identificazione ascensore: personalizzabile (max. 22 s)

Messaggio di cortesia diffuso in cabina: personalizzabile (max. 22 s)

TERMINAZIONI TELEFONICHE

Connessione alla rete telefonica pubblica o interfaccia GSM universale: morsetto (con scheda linea urbana 5HU-001)

Connessione a modulo GSM200 C: plug RJ-45

Connessione telefono locale: plug RJ11 / morsetto

Connessioni terminali vivavoce attivi: 2

TIPO DI CONNESSIONI

Telefono locale – Linea telefonica esterna

Telefono locale – Vivavoce

Linea telefonica esterna – Vivavoce

INGRESSI / USCITE

Tasto di reset: 1

Ingressi di allarme: 2

Ingresso di allarme ausiliario/gong: 1

Ingressi filtro: 1

Uscite relè: 2 (24 V 1 A) su scheda opzionale 5HR-001, configurabili

Uscite spie (allarme inviato, allarme registrato): 2

Led segnalazione: 2

Ingresso per alimentatore AL100: 1

SCHEMA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 21/12/2018
Pagina 4 di 4

5HE-192
ST56 12V INTL

SISTEMI DI SICUREZZA

Memoria EEPROM per mantenimento dati in assenza di alimentazione

Batteria interna per mantenimento dati orologio: NiMH

Doppio sistema watchdog

ALTRI DATI

Montaggio su guida DIN

Dimensioni (supporto plastico incluso): 112x90x50 mm

Peso: 130 g