

SCHEDA TECNICA PRODOTTO



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

5HE-191 ST56 12V PSTN INTL

DESCRIZIONE

Sistema di allarme ascensori ST56 12V predisposto per il collegamento alla linea fissa, espandibile su linea GSM

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 C)**

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-191 ST56 12V PSTN 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-191 ST56 12V PSTN 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

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-191 ST56 12V PSTN 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): 112x90x66 mm

Peso: 130 g