

# PHS300

## «kit segnalazione ottica/acustica emergenza»



**Il sistema permette di ricevere il segnale di allarme dal dispositivo PHS100 e di attivare una segnalazione ottica/acustica.**

**Viene utilizzato in ambienti industriali o dove si rende necessario avere una segnalazione non solo attraverso una chiamata telefonica ma serve ottenere una evidenza di tipo acustico e visivo significativamente migliore rispetto allo squillo di un telefono. L'impiego è particolarmente rivolto dove l'utilizzo del dispositivo PHS è in dotazione ad un basso numero di utenti, in quanto non è possibile identificare da quale dispositivo è partita la segnalazione.**



## Componenti



**Alimentatore  
dispositivo GSM**



**Dispositivo ricevitore  
allarme GSM**



**Sirena con  
Lampeggiante**

### Caratteristiche del sistema

Il sistema è composto da un dispositivo "ricevitore allarme GSM" con il relativo alimentatore e una morsettiera per i collegamenti dei due dispositivi di segnalazione ottica/acustica (lampeggiante e sirena).

L'attivazione della segnalazione si basa sul ricevimento di uno squillo da un numero telefonico preconfigurato (numero di telefono del cellulare collegato al dispositivo PHS) da parte del "ricevitore allarme GSM".

E' possibile selezionare diverse opzioni di funzionamento, la funzione tipicamente usata è quella che permette attraverso una chiamata voce provenienti da utenti registrati, di attivare i dispositivi di segnalazione "sirena" e "lampeggiante" per il tempo impostato in fase di configurazione. Tempo di attivazione configurabile da 1" a 60".

La configurazione tipica prevede l'attivazione della sirena e il lampeggiante per 60".

Questa soluzione non permette di identificare da quale dispositivo è partita la segnalazione, ma semplicemente avvisa che uno degli operatori dotati del dispositivo di emergenza PHS ha attivato una chiamata.

### Requisiti per l'installazione

Verificare la presenza del segnale GSM dell'operatore che si utilizza (Vodafone, TIM, Wind, ecc.).

Verificare la disponibilità dell'alimentazione 220V.

Il posizionamento e i relativi collegamenti ai segnalatori ottici/acustici sono da eseguirsi a cura di vostro personale specializzato.

#### Specifiche tecniche dispositivo GSM

Contenitore: per guida DIN EN-50022, 4 moduli, policarbonato.  
 Dual band EGSM900 and GSM1800 per applicazioni dati, sms, voce.  
 Full Type Approved e conforme con ETSI GSM Phase 2+  
 Potenza di uscita: Classe 4 ( 2W@900 MHz )  
 Classe 1 ( 1W@1800 MHz )  
 Temperatura: operativa -20 to 55°C  
 Trasporto e stoccaggio -30 to 85°C  
 Dimensioni: mm 71 x 90 x 58 ( L x H x P )  
 Peso: 200 g  
 Grado protezione: IP 40 (EN-60529/IEC 529) correttamente installato  
 Batteria di Backup compresa  
 Alimentazione: 12V AC/DC ±20%  
 Consumo: da 30mA in standby a 200mA in comunicazione  
 Uscita: 1 x relè 4A 250Vac isolamento (IEC60644/VDE0110b-cat.III/C)  
 Montaggio: guida DIN EN-50022, 4 moduli  
 Dimensioni: 71x90x58 mm  
 Peso: 200 g  
 Temperatura operativa: -20÷55°C  
 Umidità: 5÷95% non condensante  
 Grado di protezione: IP40 (EN-60529/IEC529)  
**Accessori**  
 Alimentatore da quadro per guida DIN  
 caratteristiche tecniche: 230 Vac 12 Vdc 10 VA

#### Specifiche tecniche Sirena con Lampeggiante

Custodia in policarbonato: resistente agli urti, resistente ai raggi UV  
 Protezione contro inversioni di polarità  
 2 funzioni: lampeggiante e lampeggiante con sirena  
 Luce a LED  
 Tensione applicabile: 6-15 Vdc  
 Potenza assorbita: 200 mA (sirena) / 250 mA (lampeggiante)  
 Livello di potenza sirena: 110dB  
 Lampeggiante per allarme luminoso: color rosso  
 Dimensioni: 120 x 74 x 42 mm

*- Le caratteristiche dei dispositivi possono cambiare a seconda della disponibilità dei componenti.*

### Salute & Innovazione srl

Sede Legale: via C. Marx, 95  
 Sede Operativa: via G. La Pira, 12  
 41012 - Carpi (MO)  
 P.Iva e Cod. Fisc.: 02991180361  
 Tel. /Fax. +39059699002  
 e-mail: info@saluteinnovazione.it