

HLS-SS21-GSM

Apelant telefonic GSM cu contact de iesire de releu controlabil

EN 50130-4:2011
EN55022:2010/AC:2011
EN 62311:2008
EN 60950-1:2006
EN 301 489-1 V1.9.2
EN 301 489-7 V1.3.1
EN 301 489-17 V2.2.1
EN 301 489-17 V2.2.1
EN 301 511 V9.0.2
EN 300 328 V1.8.1

Descriere

Apelator telefonic GSM care functioneaza cu ajutorul unui contact cu iesire de releu controlabil, cu functii de alarma la depasirea temperaturii maxime/minime. La primirea contactului de intrare, acesta furnizeaza apeluri si mesaje text catre maximum 4 numere de telefon.

Iesirea releului poate fi controlata de regula de la 4 numere de telefon, cu identificarea apelantului, in orice moment, plus de la alte 4 numere de telefon, ocazional, pana la o data reglabila. Datele pentru controlul ocazional pot fi modificate usor printr-un mesaj text, de exemplu o cheie electronica pentru AirBNB poate fi furnizata si apoi stearsa. Cand este setat sa functioneze fara identificarea apelantului, un numar nelimitat de utilizatori pot controla releul de iesire.

Termometrul integrat poate masura temperatura ambianta cu o precizie de $\pm 2^{\circ}\text{C}$, care poate fi integrata intr-un mesaj text. Astfel pot fi setate valorile pragului de alarma de temperatura (inferioara, superioara sau ambele), care declanseaza apeluri de alarma, mesaje text iar releul de iesire poate fi controlat ca un termostat, care se reseteaza dupa atingerea temperaturii necesare.

Odata conectat la sistemele de alarma, apelatorul are o protectie la descarcarea bateriei sub 11V si se opreste automat la scaderea tensiunii de alimentare sub 10,2V astfel incat bateria sa fie protejata la descarcarea completa. Pentru feedback despre disponibilitate, se poate seta sincronizarea sistemului, iar cartela sim va redirectiona automat mesajele text.

Specificatii tehnice

- Structura: 2 intrari, 1 releu, 1 termometru
- Intrari: Contacti NO si NC
- Releu: Maxim 60V / 2A, contact independent, NO
- Interval de functionare termometrului: -20°C / $+50^{\circ}\text{C}$
- Precizie termometru: $\pm 2^{\circ}\text{C}$
- Benzi telefonice GSM (900 / 1800MHz)
- Cartela sim: Nano-SIM (4FF)
- Alimentare: 9-30Vcc / 500mA minim
- Conexiune USB: USB 2.0 mini-B
- Dimensiuni: 40x50mm



Caracteristici principale

- Apelare si trimitere SMS prin contact
- Alarma de temperatura la atingerea pragului inferior / superior si control al releului
- Controlul portii cu apel gratuit si cu autoritate temporara ajustabila si permanenta
- Monitorizarea sursei de alimentare, protectia bateriei impotriva descarcarilor profunde
- Redirectionarea informatiilor despre sistem in mesajul text
- Trimiterea informatiilor de sincronizare a sistemului