AMT-42R Control la distanţă via GSM/SMS

Descriere:

AMT-42R - Dispozitiv de automatizare şi control al temperaturii ambiante, de la distanţă, prin mesaje SMS.
Reprezinta o soluţie low cost de monitorizare şi control la distanţă a locuinţelor prin intermediul reţelei GSM, a telefonului mobil şi a mesajelor SMS.
Are trei functionalităţi distincte:

- Termostat GSM/SMS pentru controlul termic la distanţă al locuintelor
- Dispozitiv de alarmare locală sau prin SMS
- Dispozitiv de automatizare şi control la distanţă

Poate indeplini aceste trei roluri in acelasi timp.
Starea intrărilor/ieşirilor poate fi citită/comandată printr-un simplu mesaj SMS.



energys design

AMT-42R Control la distanţă via GSM/SMS
(Senzor temp, 4DIn, 2DOut, alim. 230V)

AMT-42R - termostat ambiental GSM
cu funcţie de alarmare si acţionare
la distanţă prin mesaje SMS.

Aplicaţii:

- Monitorizare/control - locuinţe permamente, case de vacanţă, spaţii de servicii, industriale sau comerciale, camere pentru servere, perimetre sau dispozitive aflate în câmp deschis etc.
- Raportare evenimente - deschidere uşă sau fereastră, detecţie de mişcare, fum, apă, alarmă etc.
- Acţionare la distanţă - încălzirea centrală, vane, pompe de recirculare, calorifere sau radiatoare electrice, sisteme de iluminat, avertizoare sonore, sistem de irigaţie etc.



Avantaje:

- uşor de instalat
- uşor de folosit şi configurat via SMS
- interogare via SMS sau apel de voce
- menţine constantă temperatura dorită ţn locuinţă
- tratează inteligent funcţia antiîngheţ
- reducerea considerabilă a costurilor de încălzire
- acceptă cartelă SIM standard, cu abonament sau prepaid

Interfeţe:

-1x Modem GSM intern
-1x Suport pentru SIM card
-3x Intrări digitale pentru senzori
-1x Senzor analogic de temperatură
-2x Ieşiri prin releu pentru controlul la distanţă al dispozitivelor

Specificaţii Tehnice:

Tensiunea de alimentare reţea 230 V AC (+/- 10%)
Tensiune alimentare conector intern: +5 V CC
Gama de reglare a temperaturii: +3...+50°C
Plaja de menţinere a temperaturii (histerezis): ±0.6°C
Rezoluţia de măsurare a temperaturii: sub ±0.1°C
Plaja de măsurare a temperaturii: -55°C... +125°C
Temperatura de funcţionare: -20...+55°C
Intrări digitale: 3x, pentru, alarme, senzori, contacte etc.
Intrări analogice: 1x pentru senzor de temperatură
Ieşiri digitale: 2x releu fără potenţial 250V/5A pentru comandă dispozitive
Indicatori optici: - 4 LED-uri (funcţionare + semnal GSM, stare relee, stare intrări)
Antena GSM: internă - inclusă, (externă – echipare la cerere)
Dimensiuni (L x l x h): 71 x 71 x 27 mm
Umiditate: 10 la 80 % , fără condens.

S.C. ENERGYS DESIGN S.R.L.
Bucureşti, Şoseaua Pipera-Tunari 4E Voluntari, Ilfov

Nr. Reg. Com: J40/4868/2007 CUI RO21313922
Tel: 0744.794.613
www.energys.ro, www.infotopinvent.ro
e-mail: office@energys.ro