

CG2

Patalpų apsaugos centralė
su GSM komunikatoriumi



SMS



Valdymas

Telefono skambučių
Klaviatūra



Pranešimai

SMS į mobilųjį telefoną
TCP/UDP į stebėjimo pultą



Parametrai

SMS žinutėmis
Per USB

Patalpų apsaugos centralė CG2

Tai patalpų signalizacijos sistemos dalis, kuri įjungia sistemą į vieną iš trijų patalpų saugojimo režimų:

- Signalizacija įjungta
- Įjungta patalpų perimetro apsauga
- Signalizacija išjungta

Apsaugos režimai įjungiami



Nemokamu telefono skambučiu. Į modulio atmintį galima įvesti iki 40-ies vartotojų telefonų numerių. Kai centralė perjungia apsaugos režimą, ji atmeta skambinančiojo skambutį.*



Paradox® klaviatūra K636, MG32LED, MG10LEDV arba MG10LEDH.*



Keičiant valdymo zonos ON/OFF būseną įrenginiais, turinčiais komutuojamuosius elektrinius kontaktus (Touch Memory raktu, jungikliu ir kt.).*

Sūnčia pranešimus

Į centralizuoto stebėjimo pultą (CSP) GPRS ryšiu TCP/UDP protokolais dviem IP adresais ir/ar SMS žinutėmis. Pranešimai perduodami pagal Contact ID kodų lentelę. ir/arba

SMS žinutėmis į du mobiliuosius telefonus. Apie įvykį vartotojas gali būti informuojamas nemokamu skambučiu.

Prietaiso savybės

Centralė turi šešis įėjimus, prie kurių jungiami įvairūs jutikliai. Centralė turi šešis išėjimus signalizatoriams jungti ir valdyti.

Galima įjungti apsaugos režimą STAY, kai saugomas patalpų perimetras, o viduje leidžiama judėti.

Galima aktyvuoti funkciją BYPASS, t. y. įjungti signalizaciją, kai pažeista viena apsaugos zona.

Nuotoliniu būdu galima valdyti prie centralės išėjimo prijungtą vartų, šildymo katilų, siurblių ar kitų įtaisų automatiškai. Centralė pakeičia išėjimo būseną, gavusi iš vartotojo tam tikro formato SMS žinutę.*

Centralės maitinimo blokas maitina prijungtus apsaugos prietaisus nuolatine 12V įtampa. Dingus kintamajai maitinimo įtampai, modulis, jutikliai ir signalizatoriai maitinami iš prijungto akumulatoriaus. Atsiradus kintamajai maitinimo įtampai, akumulatorius automatiškai atjungiamas ir įkraunamas. Centralė siunčia maitinimo sutrikimų pranešimus.

Centralės CG2 veikimo parametrai nustatomi



Asmeniniu kompiuteriu, per USB kabelį.



Siunčiant tam tikro formato SMS žinutes.

* Centralė siunčia komandų įvykdymo patvirtinimus

Maitinimo įtampa	kintama 16–18V
Naudojama srovė	iki 0,1 A (budėjimo režimas), iki 0,4 A (siunčiant pranešimą)
Atsarginis maitinimo šaltinis	akumulatorius 12V, 4–7Ah
Šeši įėjimai IN1, ..., IN6	nustatomas NC, NO arba EOL=2,2 kΩ tipas
Išėjimai PGM1, PGM2, PGM3	atvirojo kolektoriaus tipo, 30V, 50mA
Išėjimai PGM4, PGM5	atvirojo kolektoriaus tipo, 30V, 1,5A
Išėjimas PGM6	reles kontaktai, komutuojantys iki 30V įtampą ir 1A srovę
Prijungtų apsaugos prietaisų maitinimas	nuolatine 12V, iki 1,6A
Valdymo kodai	40
GSM modemo dažniai	900/1800/1900 MHz
Ryšio su CSP protokolais	TCP/UDP ir/arba SMS
CSP IP adresai	2
CSP telefonų numeriai	2
Pranešimai į CSP	atitinkantys Contact ID
Vartotojo mobiliųjų telefonų numeriai	2
Pranešimai vartotojui	keičiamo turinio SMS
Darbinė temperatūra	nuo -10°C iki +55°C
Centralės matmenys	120x80x16 mm

1 komplektas. Apsaugos modulis CG2: centralė CG2, GSM tiesi antena, 4 tvirtinimo įvorės, akumulatoriaus jungimo laidas, 6 rezistoriai 2,2 kΩ.

2 komplektas. Apsaugos modulis CG2 KIT: metalinis korpusas, centralė CG2, transformatorius, kontaktų kaladėlė su saugikliu, sabotažo mygtukas, GSM tiesi antena, akumulatoriaus jungimo laidas, 6 rezistoriai 2,2 kΩ.