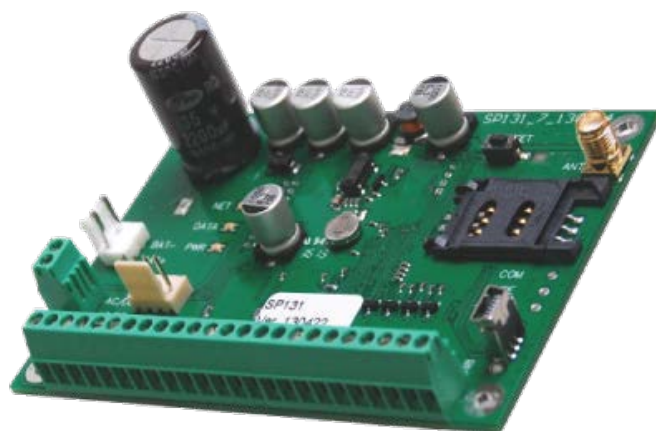


# Apsaugos centralė SP131

## 8-32 zonų ir 4 PGM išėjimų patalpų apsaugos centralė su integruotu GSM komunikatoriumi

### Centralės savybės:

- 8 zonos (plečiamos iki 32);
- 4 PGM išėjimai, valdomi telefono skambučiu arba SMS žinute;
- Prievidas dvilaidžiam gaisro (dūmų) jutikliui prijungti;
- AC arba DC maitinimas;
- Pranešimų perdavimas GPRS ryšiu į pagrindinį arba rezervinį IP adresus. GPRS ryšiui dingus pranešimai siunčiami SMS žinutėmis;
- Pranešimai siunčiami Contact ID kodais;
- Nuolatinė ryšio su CSP kontrolė;
- Prievidas kitam VHF/UHF, Ethernet ar GSM siųstuvui prijungti;
- Kaupiama įvykių istorija;
- Nuotolinis konfigūravimas, valdymas ir atnaujinimas iš CSP;
- Vartotojų informavimas apie įvykius SMS žinutėmis;
- Valdymas su Protegus SK130LED arba ParadoxK32+, K32, K636, K10V, K10H klaviatūromis, OS Android programa, skambučiu, SMS ir iButton raktu.



### Techniniai parametrai

Įėjimai	8, nustatomas NC, NO arba EOL=2,2 kΩ tipas Plėtikliais plečiama iki 32
Zonos	9 tipų, įskaitant 2-laidę priešgaisrinę
Plėtikliai	Iki 16, įskaitant ir klaviatūras, ir kitus pranešimų perdavimo modulius
Išėjimai	4, atvirojo kolektoriaus tipo, iki 30 V / 1.5 A, valdomi nuotoliniu būdu
Saugojimo režimai	4, ARM / STAY / STAY DELAY / OFF
Zonos išjungimo funkcija	Yra
Vartotojo atpažinimo kodai	Iki 40
Suderinamos klaviatūros	Protegus SK130LEDW, SK130LEDB Paradox K32, K636, K10V, K10H, K32+ nuo SP133_v150326
Kitos valdymo priemonės	OS Android programa, skambučiu, SMS ir iButton raktu
GSM modemas	Dviražnis 900/1800 MHz
Ryšys su CSP	GPRS (TCP/IP arba UDP/IP), SMS
Pranešimų siuntimo algoritmas	Nuolat siunčia pranešimus pagrindiniu CSP imtuvo IP adresu. Ryšiui nutrūkus, automatiškai persijungia siųsti atsarginiu IP adresu.
Pranešimų formatas	Contact ID
SMS pranešimų vartotojams siuntimas	Iki 5 telefonų
SMS pranešimų tekstas	Iš anksto nustatyto pageidaujamos frazės
Valdymas OS Android įrenginiu	Iki 5 telefonų
Skambučiai vartotojui	Į 2 telefonus, įvykus iš anksto nustatyto tipo įvykiui
Įvykių atmintis	Yra
Vidinis laikrodis	Yra
MCI magistralė	Yra, papildomam pranešimų siųstuvui ir/arba iButton raktų kodų imtuvui
Parametrų nustatymas	Programa SPconfig per USB arba GPRS
Maitinimo įtampa	Kintama 16-18 V arba nuolatinė 16-24 V
Naudojama srovė	Iki 80 mA budint; iki 150 mA siuntimo metu
Rezervinis maitinimo šaltinis	4-7 Ah talpos 12 V akumuliatorius
Prijungtų apsaugos prietaisų maitinimas	Nuolatinė 13,6 V iki 1,1 A
Darbinė aplinka	Temperatūra nuo -10°C iki +55°C, kai santykinė oro drėgmė iki 80 %, esant 20 °C
Matmenys	103 x 71 x 33,5 mm
Masė	0,17 kg