

# Apsaugos signalizacija garažui FRA AS 002



## DSC apsaugos signalizacija

**DSC**

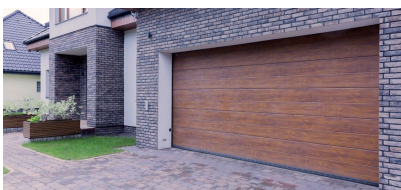
Apsaugos signalizacijos gamintojas - tarptautinė kompanija DSC. Tai viena didžiausių ir žinomiausių apsaugos sistemų įrangos gamintojų pasaulyje. Įmonės kuriami produktai pasižymi funkcionalumu, patikimu ir ilgaamžiu darbu. DSC apsaugos signalizacijos montuojamos namų, butų, garažų, gamybinių ir komercinių patalpų apsaugai. Galime pasiūlyti laidines ir belaides DSC apsaugos signalizacijas.

## Apsaugos signalizacija garažui FRA AS 002

Laidinė 4 zonų apsaugos signalizacija tinkama naudoti visų tipų garažų apsaugai. Apsaugos signalizacija skirta perspėti apie įsilaužimo į patalpas bei gaisro pavojų.

Papildomam dėmesio atkreipimui ar atgrasimui, komplekte yra lauko sirena su akumuliatoriumi bei pasižyminti itin garsiu perspėjimo signalu.

Esant poreikiui, apsaugos signalizacija garažui gali būti išplėsta papildoma įranga. Taip pat gali dirbti su 4 pulteliais, kas itin patogiu, jei garažu naudojasi bent keletas asmenų.





### **Apsaugos signalizacijos komplektą sudaro**

Apsaugos signalizacijos centralė DSC PC1404 (**1 vnt.**), dėžė centrinei (**1 vnt.**), kaladėlė-saugiklis (**1 vnt.**), transformatorius PBZZBA (**1 vnt.**), akumuliatorius Ultracell UL1.3-12 (**1 vnt.**), LED klaviatūra DSC PC1404RK (**1 vnt.**), PIR detektorius DSC LC-100-PI (**1 vnt.**), dūmų jutiklis SD119-2 (**1 vnt.**), lauko sirena su akumuliatoriumi MR100 (**1 vnt.**), magnetinis kontaktas (**1 vnt.**).

**Kabelius galite įsigyti atskirai, pagal individualų poreikį.**

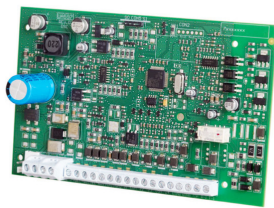
---

## **Apsaugos signalizacijos centralė DSC PC1404**

4 zonos plokštėje (gali būti plečiama iki 8 zonų). Centralė palaiko iki 4 pultelių ir iki 4 telefono numerių. Viena particija. Turi 128 įvykių atmintį. Apsaugos signalizacijos centralė palaiko iki 39 vartotojo kodų ir 1 "master" kodą su 6 programuojamais vartotojo kodų atributais.

Lanksti zonų konfigūracija: 29 zonų tipai ir 11 programuojamų zonų atributų.

Nuolat stebi galimų gedimų sąlygas. Turi daug netikro aliarmo prevencijos savybių.



---

## **LED klaviatūra DSC PC1404RK**

8 zonų, turi integruotą skaitinę klaviatūrą / FAP klavišus. 4 programuojami funkciniai klavišai, 1 integruota zona. Turi galimybę išplėsti sistemą iki 8 zonų naudojant 4 pultelių zonas (su zonų dubliavimu).

Modernaus dizaino klaviatūra puikiai tiks bet kokio tipo patalpų dekorui. Lengvai suprantami simboliai.

Laidų kanalas paprastai instaliacijai. Standartinės PowerSeries programavimo sekcijos.



## PIR detektorius DSC LC-100-PI

Detektorius naudoja specialiai suprojektuotą optinį lęšį su specifine "Quad" technologija bei nauja ASIC baze, kuri padeda sumažinti klaidingų suveikimų skaičių, kylančių dėl smulkių ar kambarinių gyvūnų judesių.

PIR detektorius turi specialios medžiagos linzę, kuri yra atspari tiesioginiams saulės spinduliams (leidžia sumažinti klaidingų suveikimų skaičių). Pasižymi plačiu aprėpties kampu.



---

## Dūmų jutiklis SD119-2

Pažangios technologijos optinis dūminis-gaisrinis jutiklis. Turi neteisingų suveikimų atmetimo algoritmą. Nedidelio dydžio ir svorio (vos 100 x 50 mm / 130 g) detektorius puikiai integruojamas norimoje aplinkoje.

Paprastas montavimas ir priežiūra. Detektorius jungimas 2 laidais.

Detektavimo aprėptis - 100 kvadratinų metrų dūmų detekcijai. Maitinimas: 12-24VDC.



---

## Lauko sirena MR-100

Lauko sirena su pakraunamu akumuliatoriumi, skirta darbui su apsaugos sistemoms. Tvirtas, plastikinis korpusas yra atsparus UV spinduliams.

Kompaktiško dydžio sirena pasižymi itin garsiu perspėjimo signalu (115dB iš 1 metro atstumo).

Nominali įtampa: 13.8 VDC. Maksimalus srovės suvartojimas aliarmo režime: 0.5A.



## TECHNINIAI PARAMETRAI

### APSAUGOS SIGNALIZACIJOS CENTRALĖ DSC PC1404

Zonos	4 zonos plokštėje, plečiama iki 8 zonų
Palaikymas	iki 4 pultelių ir 4 telefono numerių
Atmintis	128 įvykiai
PGM išėjimai	2 vnt. PGM išėjimų (50 mA ir 300 mA)
PGM išplėtimas	iki 14 (8 x 50 mA su PC5208, 4 x 500 mA su PC5204)
Vartotojo kodai	39 kodai ir 1 "master" kodas su 6 programuojamais vartotojo kodų atributais
Zonų konfigūracija	29 zonų tipai ir 11 programuojamų zonų atributų
Dūmų detektorių palaikymas	palaiko 2- ir 4-laidžius dūmų detektorius

### DĖŽĖ CENTRALEI

Korpusas	metalas
Montavimas	ant paviršiaus
Spalva	balta
Matmenys	290 x 280 x 80 mm

### LED KLAVIATŪRA CENTRALEI DSC PC1404RK

Tipas	8 zonų LED klaviatūra
Integruota zona	1
Programuojami funkciniai klavišai	4
Išplėtimas	galima išplėsti sistemą iki 8 zonų naudojant 4 pultelių zonas (su zonų dubliavimu)

### DŪMŲ JUTIKLIS SD119-2

Jungimas	2 laidai
Maitinimas	12-24VDC
Maksimali leidžiama srovė	80 mA
Aliarmo būsena	35mA

Darbinė temperatūra	nuo -10°C iki 50°C
Detektavimo aprėptis	100 kvad. metrų dūmų detekcijai
Matmenys	diametras 100 mm x 50 mm (su baze)
Svoris	130 g (su baze)
<b>PIR DETEKTORIUS DSC LC-100-PI</b>	
Technologija	Quad
Maitinimo įtampa	8,2-16 V
Naudojama srovė	ramioje būsenoje 8 mA (-5%); aktyvioje 10 mA (-5%)
Suveikimo užlaikymas	2 sek. (-0,5 sek.)
Išėjimas	N.C. 0,1 A
Nereaguoja į gyvūnus	iki 25 kg (nustatoma)
Montavimo aukštis	1.8 m - 2.4 m
Darbinė temperatūra	nuo -20°C iki +60°C
Jautrumo reguliavimas	yra
Apžvalgos kampas	90°
Pasiruošimo darbui laikas	60 sek. (-5 sek.) 30V/m 10-1000MHz
Maksimalus detekcijos atstumas	15 m.
<b>LAUKO SIRENA MR-100</b>	
Nominali įtampa	13.8 VDC
Maks. srovės suvartojimas aliarmo režime	0.5A
Garsumas	115dB/m
Pakraunamas akumuliatorius	12V-1.2Ah
Spalva	raudona
Matmenys	250 x 155 x 67 mm
<b>TRANSFORMATORIUS PBZZBA</b>	
Galia	35VA
Pirminė apvija	230V AC
Antrinė apvija	17V
Antrinės apvijos srovė	2.06A
Apsauga	saugiklis
Svoris	0.6 kg
<b>LIPNUS MAGNETINIS KONTAKTAS MKL102S</b>	
Suveikimo atstumas	25 mm
Matmenys	33 x 7 x 9 mm



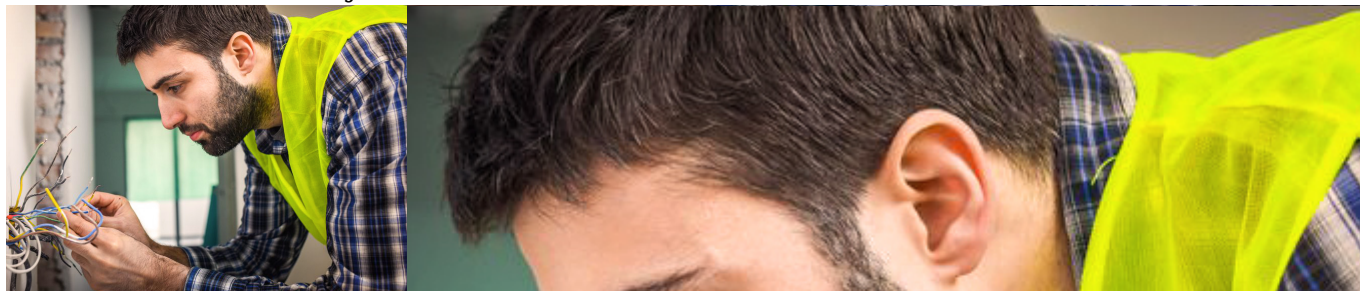
### **Reikalingas individualus apsaugos signalizacijos sprendimas?**

**Supažindinkite su poreikiais.** Pagal jūsų pateiktą informaciją ir pageidavimus parengsime optimaliausią apsaugos signalizacijos sprendimą. Konsultuojame, suteikiame visą reikiamą informaciją apie mūsų parduodamus produktus, jų privalumus, technines savybes. Klauskite drąsiai - išsamiai atsakysime į visus rūpimus klausimus.

## **Apsaugos signalizacijos montavimas ir paruošimas naudojimui**

Esant poreikiui atliekame visus apsaugos signalizacijos montavimo darbus, pilnai parengiame sistemas naudojimui. Paslaugas teikiame visoje Lietuvoje.

Dėl išsamesnės informacijos [susisiekite su mumis](#).



### **APIE MUS**

Tiekiamo specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įranga.

Mūsų darbuotojai nuolatos atnaujina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

**UAB SP INDUSTRIES** - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

**Esame pasirengę jums padėti.**

## UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: [info@sauguspasaulis.lt](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856