

Naudojamos dviejų tipų **signalizacijos** – **belaidės** ir **laidinės**. Kai tik yra galimybė, visada **pata riame**

instaliuoti laidinę signalizaciją – nereikia jokios priežiūros, pigesnės, patikimiau veikia.

Pirmiausia sistemą reikia pasibraižyti ant patalpų plano. Kiekviena (**laidinė**) **signalizacija** turi tokius komponentus:

centralė (su visais jai priklausančiais komponentais), klaviatūra, magnetiniai kontaktai, judesio jutikliai, gaisro jutikliai, kabeliai, garsiniai aliarmai (vidinis ir išorinis).

{loadposition content\_block}

Bendrai sakant, visi varstomi langai ir durys (ypač pirmame aukšte) turi turėti magnetinius kontaktus. Saugumui užtikrinti visos patalpos turėtų turėti judesio jutiklius (kai kurios patalpos - jei jutiklis neapima visos patalpos - gali turėti ir kelis jutiklius). Gaisro signalizacijos jutikliai turėtų būti sumontuoti katilinės patalpoje, garaže, miegamuosiuose (kitose patalpose – pagal pageidavimą).

Paprastai magnetiniams kontaktams naudojame keturių gyslų kabelius, judesio jutikliams – aštuonių, klaviatūroms – aštuonių, garso aliarmams – keturių. Galima naudoti ir kabelius su mažiau gyslų, tačiau mes paliekame po keletą gyslų atsargai – tam atvejui, jei tolesnių darbų metu būtų pažeistas kabelis, vėliau norėtume paprastesnį jutiklį pakeisti į sudėtingesnį ir pan. Paprastai geriausia kiekvienam komponentui (išskyrus gaisro jutiklius) atvesti atskirą kabelį nuo centralės – taip daugiausia galimybių suprogramuoti visus komponentus norimais režimais. Kai kada, norint sutaupyti centralės zonų ar mažiau panaudoti kabelių, galima suporuoti komponentus, tačiau visada poruojame to paties tipo (magnetas su magnetu, judesio jutiklis su jutikliu). Tačiau tai darant iš anksto reikia numatyti programavimo ypatumus. Pavyzdžiui, vieno kambario dviejų langų magnetai suporuoti – tuomet įjungiant signalizaciją nakčiai, abu langai privalės būti uždaryti. Į centralę reikėtų atvesti atskirą srovės šaltinį (automatinių saugiklių dėžėje reikia įmontuoti atskirą saugiklį). Vedžiodant signalizacijos kabelius nereikėtų jų pravesti šalia elektros kabelių – kabeliams einant greta per didelį atstumą, **signalizacijos sistemos** veikimas gali sutrikti.

**Judesio jutikliai** paprastai montuojami taip, kad negautų saulės tiesioginių spindulių, po jais negali būti radiatoriaus, o taip pat (jei patalpos pirmame aukšte), nereikėtų nukreipti jų į langus.

Visais netinkamo sumontavimo atvejais signalizacija gali suveikti, nors įsilaužimo ir nėra.

Patogumo dėlei valdymo klaviatūros turėtų būti kiekviename patalpų aukšte (jei butas išsidėstęs viename aukšte – viena klaviatūra). Centralė turėtų būti paslėpta nuo akių, atokiausiame patalpų kampe (kad nebūtų galima akimirksniu jos surasti). Jei centralė atvirai pasiekiamą, įsilaužėliai netrukėtų neutralizuoti suveikusių sistemą.

Garso aliarmas išorėje turėtų būti aukščiau, kad nebūtų galima lengvai nuplėšti nuo sienos. Taip pat ir vidinis – kuo sunkiau pasiekiamoje vietoje, tačiau, kad keltų kiek įmanoma didesnį triukšmą.

Pravedžiojus kabelius, reikia **sumontuoti** būtiniausius **komponentus** – pirmo aukšto varstomų langų ir durų magnetus, svarbiausių

### **patalpų**

judesio jutiklius, garso aliarmus bei klaviatūrą prie įėjimo durų. Taip bus užtikrinta bent jau dalinė

### **patalpų apsauga**

darbams vykstant – įsilaužėliai mėgsta pasidaruoti statybose, nes gali rasti brangių statybinių įrankių ar medžiagų.

Tai atlikus, lieka užprogramuoti centralę, kad ji veiktų taip kaip norime – nurodyti kokio tipo komponentus pajungėme, ir kaip centralė turėtų reaguoti, esant sužadimui. Likusių komponentų sumontavimą ir suprogramavimą atliksime baigus apdailą. Iki tol, žinoma, atliekant visus **apdailos darbus**, reikės stengtis saugoti jau sumontuotus jutiklius ir klaviatūrą.

Paskelbė [NTmeistrai.lt](http://NTmeistrai.lt) - visi meistrai vienoje vietoje: [santechnikai](#), [elektrikai](#), [staliai](#), [apdailininkai](#), [dažytojai](#), [tinkuotojai](#), [betonuotojai](#) ir kt.

**Susiję straipsniai:** {loadposition related\_articles}