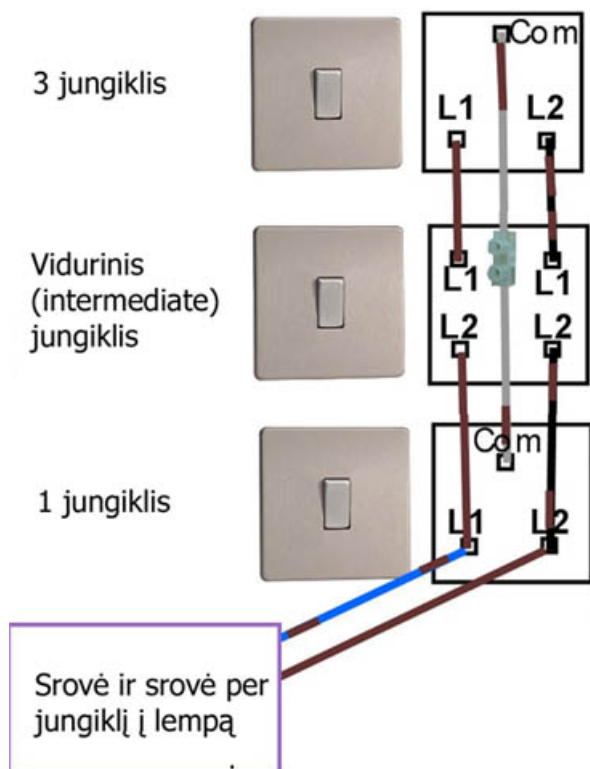


Kartais pasitaiko pageidavimų vieną apšvietimą valdyti trimis jungikliais. Dažniausia – laiptinėse – apčioje įjungi, užlipęs viršuje išjungi vienoje arba kitoje koridoriaus pusėje. Tokiam pajungimui reikalingi specialūs jungikliai (du – su trimis kontaktais: L1, L2, COM, vienas (intermediate) – su keturiais: L1, L1, L2, L2). Tarp šių trijų jungiklių nuvedame keturių gyslų kabelį: nuo pirmojo (su trimis kontaktais) iki antrojo (su keturiais kontaktais) ir nuo jo iki trečiojo (su trimis kontaktais).



Į pirmąjį jungiklį atvedamas maitinimo (fazinis) kabelis. Paveikslėlyje pavaizduoti rudos ir pilkos spalvos laidai pažymėti atitinkamai: ruda spalva – įjungiamo srovė per jungiklius, juoda – neutralus laidas. Atkreipkite dėmesį, kaip paveikslėlyje viduriniame (keturių kontaktų) jungiklyje sujungiami pilki laidai – tiesiog per kaladėlę, nejungiant prie jokių kitų kontaktų.

Lieka tik pajungti apšvietimo prietaisą – darbas atliekamas tokiu pat būdu kaip ir pajungiant su vienu jungikliu. Visus kontaktus patikrinus (negali būti jokio laisvumo), galime įjungti automatinį saugiklį ir naudotis.

{loadposition content_block} Kaip iš vieno jungiklio valdomo apšvietimo pasidaryti trimis jungikliais valdomą apšvietimą

Paveikslėlyje matote elementarų jungiklį (trijų kontaktų, jei dviejų – reikės pakeisti į trijų). Įžeminimo laidas visada jungiamas prie įžeminimo kontaktų, o jei tokių nėra ir nėra kito įžeminimo laido – izoliuojamas. Reikės pakankamai keturių gyslų kabelio, kurį nuvesime nuo jau turimo jungiklio iki viduriniojo, o nuo čia – iki paskutinio jungiklio. Atvedus kabelį, atjungiamo laidą, pajungtą į COM kontaktą ir pajungiame jį į L2 kontaktą.

Dabar pajungiame keturių gyslų kabelio laidus taip, kaip parodyta paveikslėlyje. Šiaip nėra nurodymų, kokios spalvos laidą jungti į kurį kontaktą, tačiau čia pateikiame logiškiausią jungimo būdą.

Viduriniajame jungiklyje (keturių kontaktų), laidai sujungiami taip kaip parodyta paveikslėlyje: du laidai iš pirmojo jungiklio (raudonas ir mėlynas) jungiami į kontaktus L1 ir L1, o du laidai iš viduriniojo jungiklio, einantys į paskutinį jungiklį (trijų kontaktų) jungiami į L2 ir L2. Geltonas laidas paprasčiausiai sujungiamas kaladėle – galime apvynioti izoliacija ir paslėpti montažinėje dėžutėje (įžeminimo laidas arba pajungiamas į įžeminimo kontaktus, arba sujungiamas tarpusavyje – jei nėra kontaktų).

Trečiajame (trijų kontaktų) jungiklyje laidai sujungiami, kaip parodyta paveikslėlyje: geltonas – COM, raudonas – L1, mėlynas – L2. Šio kabelio sujungimo tvarka turi atitikti pirmojo jungiklio pajungimą.

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

Susiję straipsniai: {loadposition related_articles}