

# Kā ietaupīt elektroenerģiju kāpņu telpā?

Kāpņu telpā elektrība ir nepieciešama, taču parasti uz samērā īsu laiku – galvenokārt tad, kad kāpjam pa kāpnēm, slēdzam dzīvokļa durvis u.tml. Bieži vien daudzdzīvokļu mājās elektrības slēdži ir izvietoti neparočīgi un gadās piemirst tos izslēgt, izejot no mājas vai arī ieejot dzīvoklī. Rezultātā - nevajadzīgi tiek tērēta elektrība. Kā rīkoties, lai par gaismu kāpņu telpā nenāktos pārmaksāt? Lūk, trīs risinājumi!

## Risinājums Nr.1 - energoefektīvākas spuldzes

Joprojām kāpņu telpās visbiežāk tiek izmantotas kvēlspuldzes, kas ir salīdzinoši lētas. Tomēr tās patērē daudz vairāk enerģijas nekā modernākās spuldzes (halogēnspuldzes, luminiscences un LED spuldzes), tādējādi to kopējā ekspluatācija sanāk dārgāka. Citu alternatīvu pierastajam spuldzītēm nāksies meklēt arī tāpēc, ka kvēlspuldžu ražošana to zemās energoefektivitātes dēļ ir pārtraukta un pamazām tās izzūd no veikalu plauktiem.

## Risinājums Nr.2 - slēdzis ar laika releju

Slēdzis, kas aprīkots ar laika releju, pēc noteikta laika intervāla automātiski izslēdz visas spuldzītes kāpņutelpā. Tādējādi nav nepieciešams uztraukties par ilgstošu un nelietderīgu elektrības patēriņu. Šādu slēdži ir vēlams ierīkot ne tikai pie ieejas durvīm, bet arī katrā stāvā. Šī risinājuma galvenais trūkums, ja tiek lietota pati vienkāršākā sistēma, ir tas, ka vienlaicīgi tiek ieslēgtas spuldzītes visos stāvos, kas ne vienmēr ir nepieciešams.

## Risinājums Nr.3 – kustību sensori

Reagējot uz kustību, tie ieslēdz spuldzi, bet, kustībai beidzoties, pēc kāda laika to izslēdz. Kustību sensori ir ērti, jo nav jāmeklē slēdzis un tas nav nedz jāieslēdz, nedz jāizslēdz. Spuldze deg tikai tad, kad atveras durvis un kāds pārvietojas pa kāpnēm. Kustību sensoriem var noregulēt jutību un slēdža darbības laiku. Svarīgi, lai sensors aptvertu pietiekami lielu zonu un tas reaģētu ne tikai uz cilvēku kustību, bet arī dzīvokļa vai lifta durvju atvēršanos.



Ja dienā kāpņu telpā ir gaišs, nepieciešams kustību sensors, kas aprīkots arī ar „krēslas slēdzi”, liekot ierīcei darboties tikai tad, kad apgaismojums telpā kļūst vājāks. Kustību sensori jāierīko pie ieejas durvīm un katrā stāvā. To uzstādīšana, protams, ir papildu izmaksas, taču ieguvums ir lietošanas ērtums un elektrības ekonomija. Izmantojot sensorus, ierasto kvēlspuldžu vietā var izmantot halogēnspuldzes vai LED spuldzes, jo tās uzreiz iedegas un tām nekaitē bieža ieslēgšana un izslēgšana. Risinājuma mīnuss – sensoru darbība var šķist traucējoša, ja kāpņu telpā ilgstoši nepieciešama gaisma, piemēram, remonta laikā.