

Pametna kuća

Kategorija: Sigurnost

Link: <http://www.youtube.com/watch?v=5xhyDW9tUSg&feature=related>

Ideja: Sustav za zaštitu djece od strujnog udara.

Strujna utičnica se isključuje nekoliko sekundi po iskopčavanju trošila, što se očituje gašenjem lampice na utičnici.

Realizacija: Sustav odspaja utičnicu s napona nakon nekoliko sekundi. Utičnica se opet uključuje preko središnje komandne ploče ili preko mobilnog uređaja.

Nedostaci: Ponovno uključivanje je relativno komplikirano.

Prednosti: Za otklanjanje opasnosti ključno je isključivanje koje se dešava automatski i ne zahtijeva pažnju. Nedostatak ponovnog uključivanja nije toliko izražen jer većina trošila ili stoji trajno ukopčana, a ako se izmjenjuju ukopčana trošila, još uvijek postoji zadrška od nekoliko sekundi prije nego sto se utičnica isključi.