

Pultelio pririšimas

Ijungimo į tinklą metu laikyti nuspauštą **pirmo kanalo įjungimo mygtuką PB1**. Tada mikrokontroleris įeis į apmokymo režimą. Turi 3 kartus mirktelti visi keturi kanalų indikacijos diodai. Po to sistema lauks, kol bus atleistas mygtukas **PB1**. Diodas **LED4** liks degti ir lauks nežinomojo pultelio mygtuko paspaudimo, kad identifikuotų protokolą. Paspaudžiame **ON** pultelyje. Užsidegs protokolo diodas, jei pultelis apskritai tinkamas. Kai protokolą atpažintą, po pauzės visi diodai mirkteli vieną kartą ir laukia pultelio klavišų pririšimo. Atpažinus protokolą, **LED4** užges o likę diodai dvejetainė sistema indikuos koks yra pultelio protokolą.

1000 (pirmas dega, trys ne) reiškia RC5

0100 – Sony

1100 – Panasonic

0010 – Samsung

1010 – NEC

MAC pultelio protokolą - NEC

Komandas pultelyje vedame tokia tvarka:

1. Power (ON)
2. Volume+
3. Volume-
4. kanalas 1
5. kanalas 2
6. kanalas 3
7. kanalas 4

Jei norime kanalus valdyti ne keturiais atskirais mygtukais bet vienu, perjungiant nuosekliai, tai 4 kartus spauskime tą patį pultelio mygtuką.

Po kiekvienos komandos reikia nuspaušti ON, t.y. įjungimo / komandos įsiminimo mygtuką, taip komanda bus įsiminta. Spaudžiant ON neturi degti joks diodas.

Po kiekvieno įvedimo visi diodai mirktels tiek kartų, kelintą pultelio klavišą būsime paspaudę. Pvz. po kanalo 3 mirktels 6 kartus.

Po paskutinės komandos įvedimo sistema įeina į uždara ciklą, visi 4 kanalų indikacijos diodai degiojasi pirmyn-atgal uždaru ciklu. Išjungiamo maitinimą iš tinklo.

Sistema pririšta.

Sistema nėra pririšta negrįžtamai. Pakartojus visą procedūrą nuo pradžios, galima pririšti kitokį pultelį, jei tik atpažįstamas jo protokolą.

Kartais pavyksta pririšti ir nežinomo gamintojo pultelį, tačiau gali veikti nekorektiškai. Pavyzdžiui, paspaudus pultelyje neprogramuotą mygtuką, sistema gali pakibti. Atstatymui reiks išjungti ir vėl įjungti maitinimą.