

## Pultelio pririšimas

Ijungimo į tinklą metu laikyti nuspauštą **pirmo kanalo įjungimo mygtuką BT1**. Tada mikrokontroleris įeis į apmokymo režimą. Turi 3 kartus mirktelti visi keturi kanalų indikacijos diodai. Po to sistema lauks, kol bus atleistas mygtukas P1. Diodas DCH4 liks degti ir lauks nežinomojo pultelio mygtuko paspaudimo, kad indentifikuotų protokolą. Paspaudžiame ON pultelyje. Užsidegs protokolo diodas, jei pultelis apskritai tinkamas. Kai protokolas atpažintas, po pauzės visi diodai mirkteli vieną kartą ir laukia pultelio klavišų pririšimo. Atpažinus protokolą, DCH4 užges o likę diodai dvejetainė sistema indikuos koks yra pultelio protokolas.

1000 (pirmas dega, trys ne) reiškia RC5

0100 – Sony

1100 – Panasonic

0010 – Samsung

1010 – NEC

MAC pultelio protokolas - 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 protokolas.

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.