Vežbe i domaći



Opišite daljinski upravljač za TV.

Daljinski upravljač za TV je pravougaonog oblika sa zaobljenim uglovima, mat crne boje, sa tankim svetlosivim okvirom. Ima 14 dugmića, od čega su 4 bele boje sa crnim natpisima a ostali crne boje sa belim natpisima. Prva dva dugmeta su postavljena jedan pored drugog, okruglog su oblika sa simbolom za paljenje/gašenje u sredini dugmeta, levo dugme je bele boje sa crnim simbolom, iznad njega se nalazi simbol za televizor u beloj boji a desno dugme je crne boje sa belim simbolom i iznad njega se nalazi simbol za smart box uređaj u beloj boji. Oba dugmeta za paljenje/gašenje kada se jednom pritisnu pojedinačno dok je televizor odnosno smart box uređaj ugašen pale ih, a kada se jednom pritisnu dok su ovi uređaji upaljenji gase ih. Ispod belog dugmeta za paljenje/gašenje nalazi se pravougaono dugme crne boje sa natpisom ‘GUIDE’ u beloj boji na sredini ispisano velikim slovima, kada se pritisne otvara meni opciju. Ispod crnog dugmeta za paljenje/gašenje nalazi se pravougaono dugme crne boje sa natpisom ‘BACK’ u beloj boji na sredini ispisano velikim slovima, kada se pritisne vraća jedan korak unazad. Ispod ‘GUIDE’ i ‘BACK’ dugmeta nalazi se jedno dugme pravougaonog oblika crne boje centralno postavljeno, sa simbolom trougla u crnoj bolji koji označava smer gore. Ispod njega nalaze se 3 dugmeta, levo i desno dugme su pravougaonog oblika crne boje, sa simbolom trougla u crnoj bolji koji označavaju smerove levo i desno a između njih nalazi se dugme pravougaonog oblika, crne boje sa natpisom ‘OK’ u beloj boji ispisano velikim slovima kada se pritisne potvrđuje se neka izabrana naredba u meni opciji. Ispod ova 3 dugmeta nalazi se jedno dugme pravougaonog oblika crne boje centralno postavljeno, sa simbolom trougla u crnoj bolji koji označava smer dole. Ispod njega nalaze se 2 dugmeta pravougaonog oblika postavljena u istoj ravni, levo dugme je bele boje, ima ispisan simbol za zvučnik i znak ‘+’ u crnoj bolji na sredini kada se pritisne zvuk se pojačava za jedan stepen dok je desno dugme crne boje i , ima ispisan znak ‘+’ u beloj boji na sredini, kada se pritisne menja kanal za jedan napred. Zatim ispod ova dva dugmeta nalaze se 2 dugmeta pravougaonog oblika postavljena u istoj ravni, levo dugme je bele boje, ima ispisan simbol za zvučnik i znak ‘-‘ u crnoj bolji na sredini, kada se pritisne smanjuje zvuk za jedan stepen dok je desno dugme crne boje i , ima ispisan znak ‘-‘ u beloj boji na sredini, kada se pritisne menja kanal za jedan unazad. Ispod levog dugmeta bele boje sa simbolom za zvučnik i znak ’-‘ nalazi se jedno dugme pravougaonog oblika bele boje sa simbolom mute (precrtani zvučnik) u crnoj boji koje kada se pritisne isključi zvuk na televizoru, zvuk je isključen sve dok se ponovo ne pritisne to dugme. Daljinski upravljač za TV radi na 2 AAA baterije.

Kako biste testirali daljinski upravljač?

Vizuelnim pregledom bih proverila boje daljinskog i dugmića. Zatim bih uzela baterije različitih veličina i pokušala da ih stvaim u daljinski. Nakon što bih utvrdila da u daljinski mogu da stanu samo 2 AAA baterije onda bih pokušala da koristim daljinski prvo bez baterija da vidim da li radi npr. pokusala bih da upalim televizor pritiskom na dugme za paljenje/gasenje televizora, zatim bih stavila samo jednu AAA bateriju i pokušala isto. Nakon toga bih stavila 2 AAA baterije i pritisnula dugne za za paljenje/gasenje televizora da bih proverila da li će se televizor upaliti i koliko je puta potrebno pritisnuti to dugme. Posle toga bih pristupila testiranju ostalih dugmića, npr kada se pritisne jednom dugme za pojačavanje zvuka da li se zvuk pojaca ili se smanji i za koliko stepena, da li se pritiskom na dugme sa simbolom mute isključi zvuk na televizoru i koliko to traje, da li se jednim pritiskom na dugme sa simbolom ‘-‘ program vraća za jedan unazad, itd.