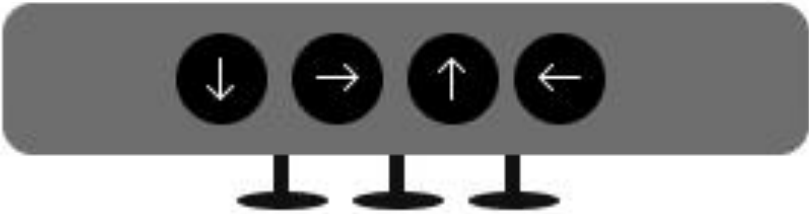


Najnepoužitelnejší diaľkový ovládač

Šimon Referovič, Dominik Kužila, Mykyta Kolmohorov, Kristián Peter

Pohľad zhora



Pohľad spredu



Funkcionality zariadenia:

- Zvýšenie/zníženie hlasitosti
- Nastavenie podsvietenia TV/monitora pomocou RGB farieb
- Tlačidlá sa poťahujú, nie tlačia
- Spustenie funkcionality pomocou číselného kódu danej funkcionality
- Tlačidlo pomoci ? - Zobrazenie všetkých dostupných akcií s ich číselným kódom
- Odomknutie ovládača pomocou odtlačku prsta alebo tvárou
- Potvrdenie zadania kódu pomocou tlačidla „thumb up“
- Zrušenie pomocou tlačidla „thumb down“

Porušené pravidlá HCI:

- Tlačidlá sa ovládajú ťahaním aj keď okrúhly tvar s nápisom napovedá že je to tlačidlo
- Namiesto číslíc sú použité bodky – počet bodiek sa rovná číslu ktoré reprezentuje – porušená konvencia
- Čísla nie sú mapované prirodzene, nie sú zoradené od najmenšieho po najväčší ale náhodne, čo zhoršuje orientáciu
- Na použitie funkcionality sa najprv musí napísať kód danej funkcionality, až potom sa bude dať používať. (napr. Pre zobrazenie nastavení je potrebné zadať kód 521, potvrdiť tlačidlom, až potom sa zobrazia nastavenie) – tým sme porušili zásadu že používateľovi by malo byť hneď známe čo môže použiť.
- Pred zadávaním je potrebné stlačiť tlačidlo >
- Tlačidlo ? slúži na zobrazenie dostupných funkcionalít a ich kódov
- Tlačidlá na ovládanie smeru majú neprirodzené mapovanie
- Tlačidlá na ovládanie smeru sú umiestnené na vrchu, sú ťažko dostupné
- Kapacita batérie je v rozsahu od 0 do 5060 – porušená konvencia
- Tlačidlá na ovládanie hlasitosti nemajú žiadnu ikonu ktorá by naznačovala že sa ovláda hlasitosť
- Tlačidlá „thumb up“ a „thumb down“ pre potvrdenie a zrušenie voľby nie sú zaužívané – porušenie konvencie
- Tlačidlá pre potvrdenie a zrušenie nie sú farebne odlíšené ani nie sú použité farby bežné pre tieto akcie (zelená pre potvrdenie, červená pre zrušenie)