



Broadlink RM mini 3 infra vezérlő

A Broadlink RM mini 3 egy univerzális, a háztartásokban előforduló valamennyi infra jellel vezérelhető berendezés működtetésére alkalmas eszköz. A készülék óriási előnye, hogy a felső részén lévő perembe építették be az IR LED-eket és a vevőt is, így egy szobát gyakorlatilag 360° -ban be tud sugározni infra jellel.

Az infra parancsok betanítását követően wifi-n keresztül az iMM szerverről vagy Connection szerverről - python scriptek végrehajtásával - a már betanított utasítások ismét kiadhatók pl. egy jelenetben vagy valamilyen esemény hatására.



Applikáció:



e-Control

BroadLink

3 PEGI 3

Az applikáció beállítása:

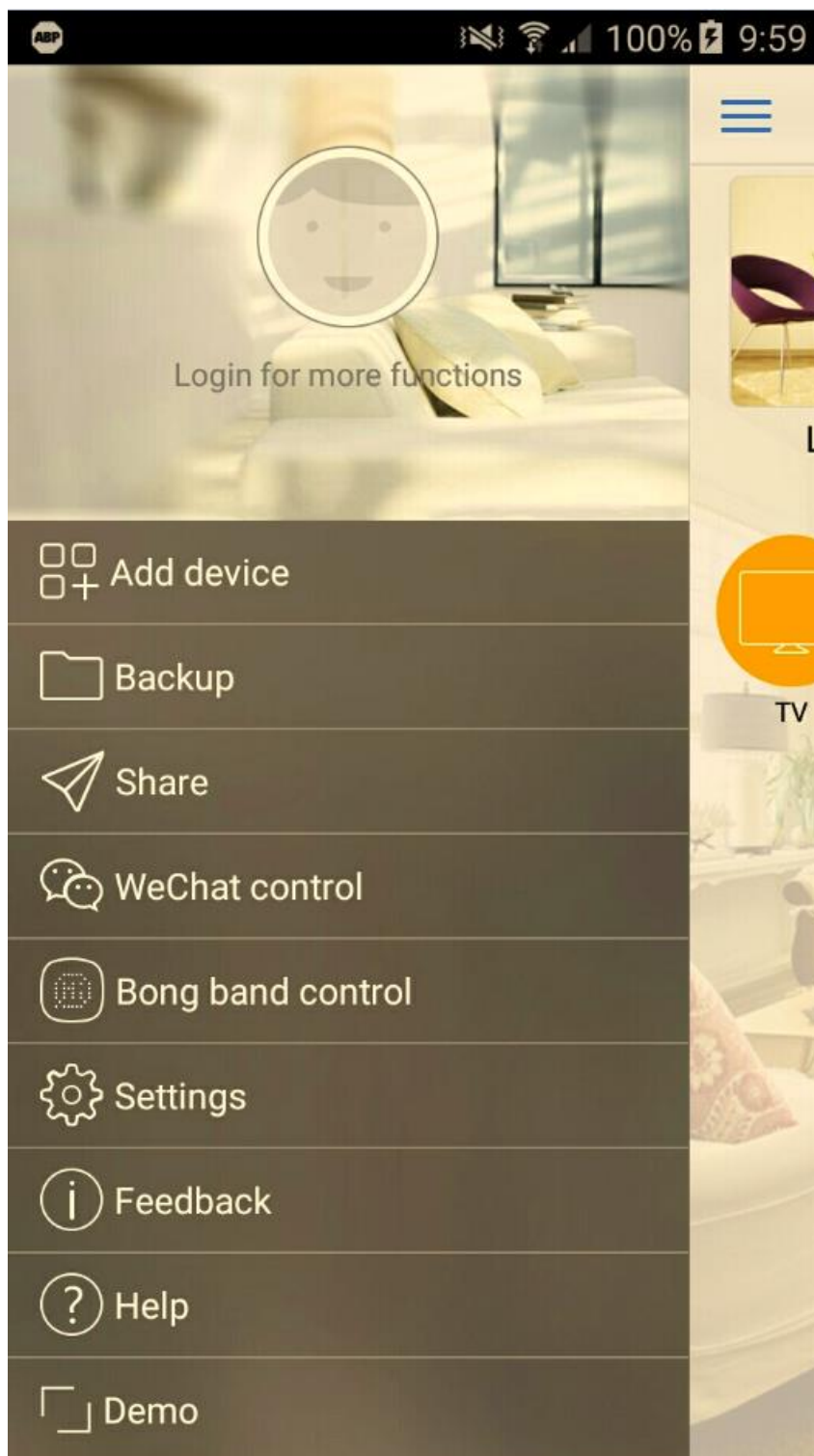
1. A jobb oldali „+ menüben”: „add device”
2. Ezután csatlakozás a helyi wifi-hez
3. „Configure” gombbal konfigurálás, ezután hozzáadja az eszközt a device listához, miután megtalálta.





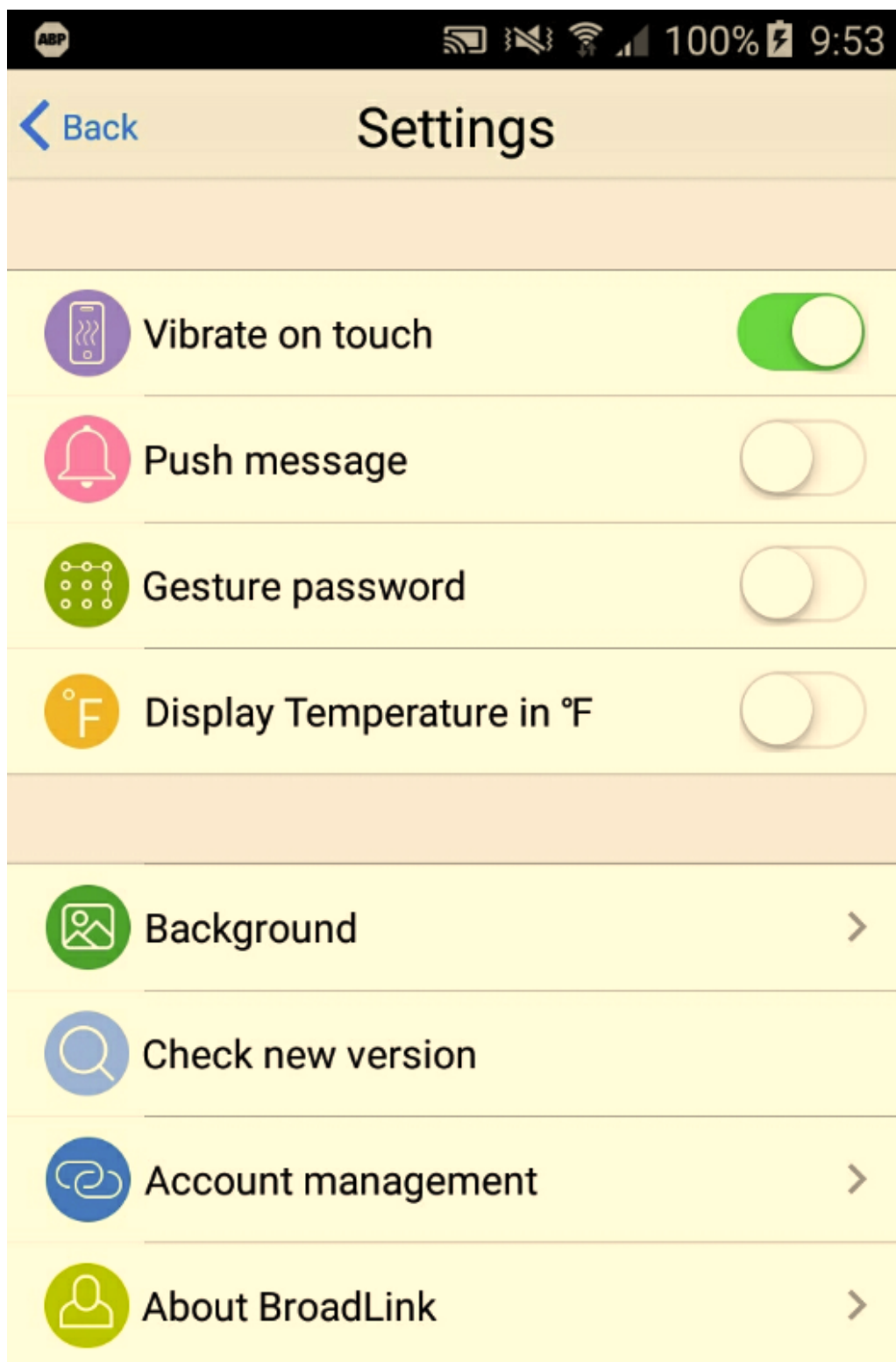
Applikáció jellegzetességei:

- A főmenüben lehetőségünk van biztonsági mentés készíteni a beállításokról (Backup), amennyiben regisztrálunk egy account-ot:





- A beállításokban engedélyezhetjük a „Push” üzeneteket, „Gesture” vezérlést, illetve az account menedzselést is itt oldhatjuk meg:





- A „Gesture vezérlés” esetén az alábbi lehetőségek közül választhatunk:

< Back

Gesture Control

Tap icon to match your gesture and command.
Then you can use pre-defined gestures to control appliances.



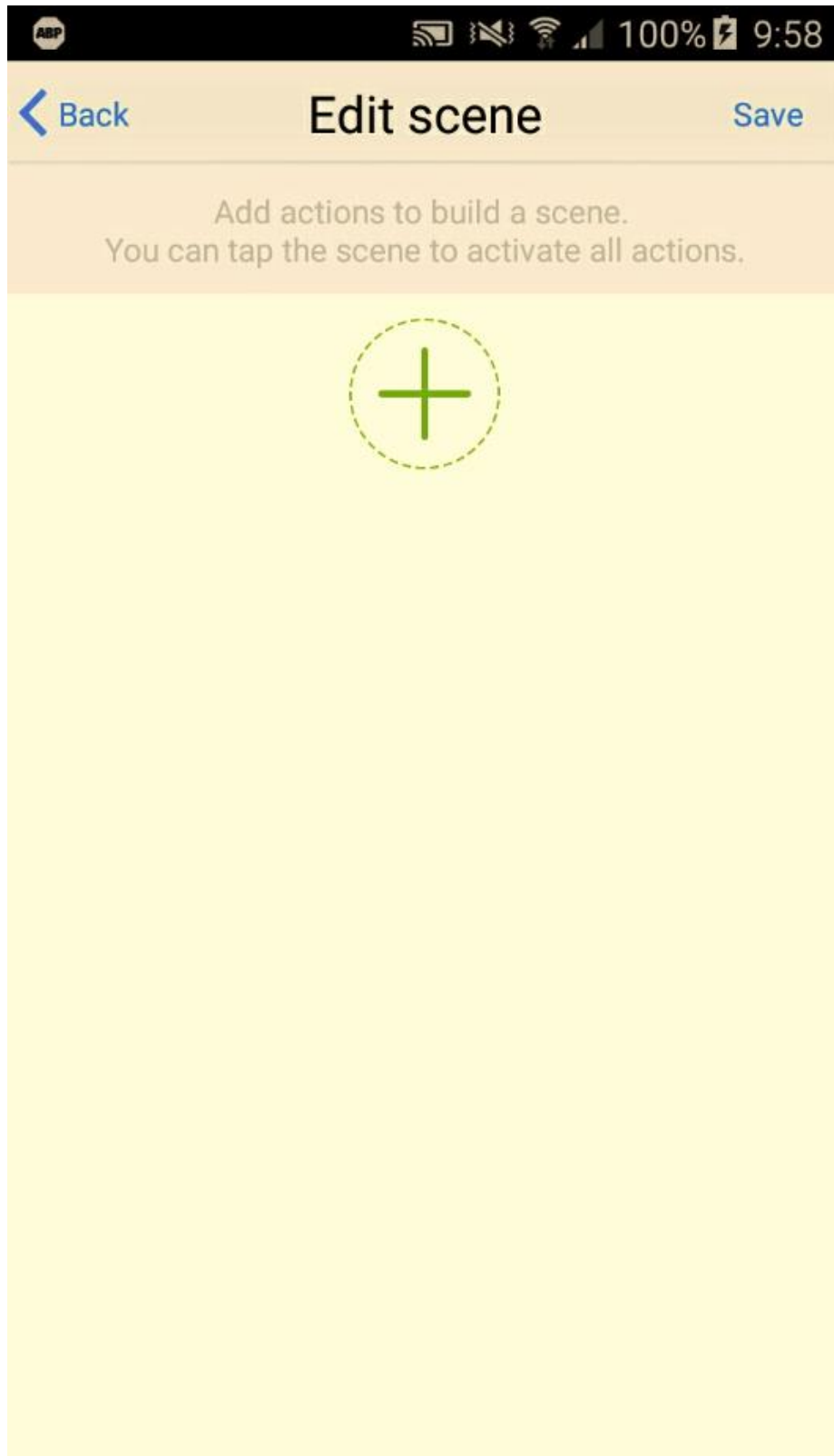


- A betanítani kívánt eszköz típusát itt választhatjuk ki:





- Lehetőségünk van egyéni jelenetek létrehozására is:





LAKÁS



NYARALÓ



HÁZ



SZÁLLODA



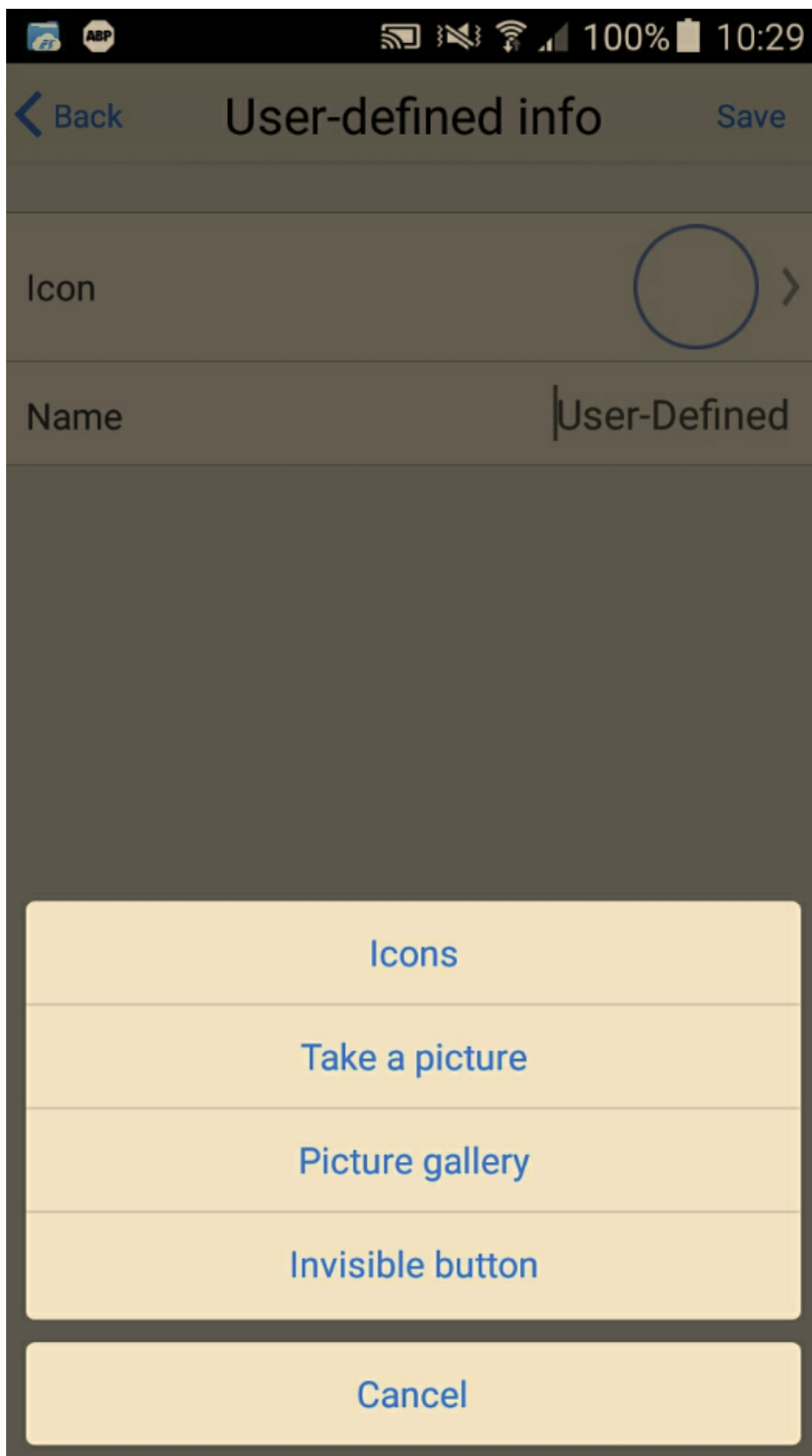
IRODAHÁZ



ÁRUHÁZ



- Hozzáadáskor az alábbiak a lehetőségeink.





LAKÁS



NYARALÓ



HÁZ



SZÁLLODA



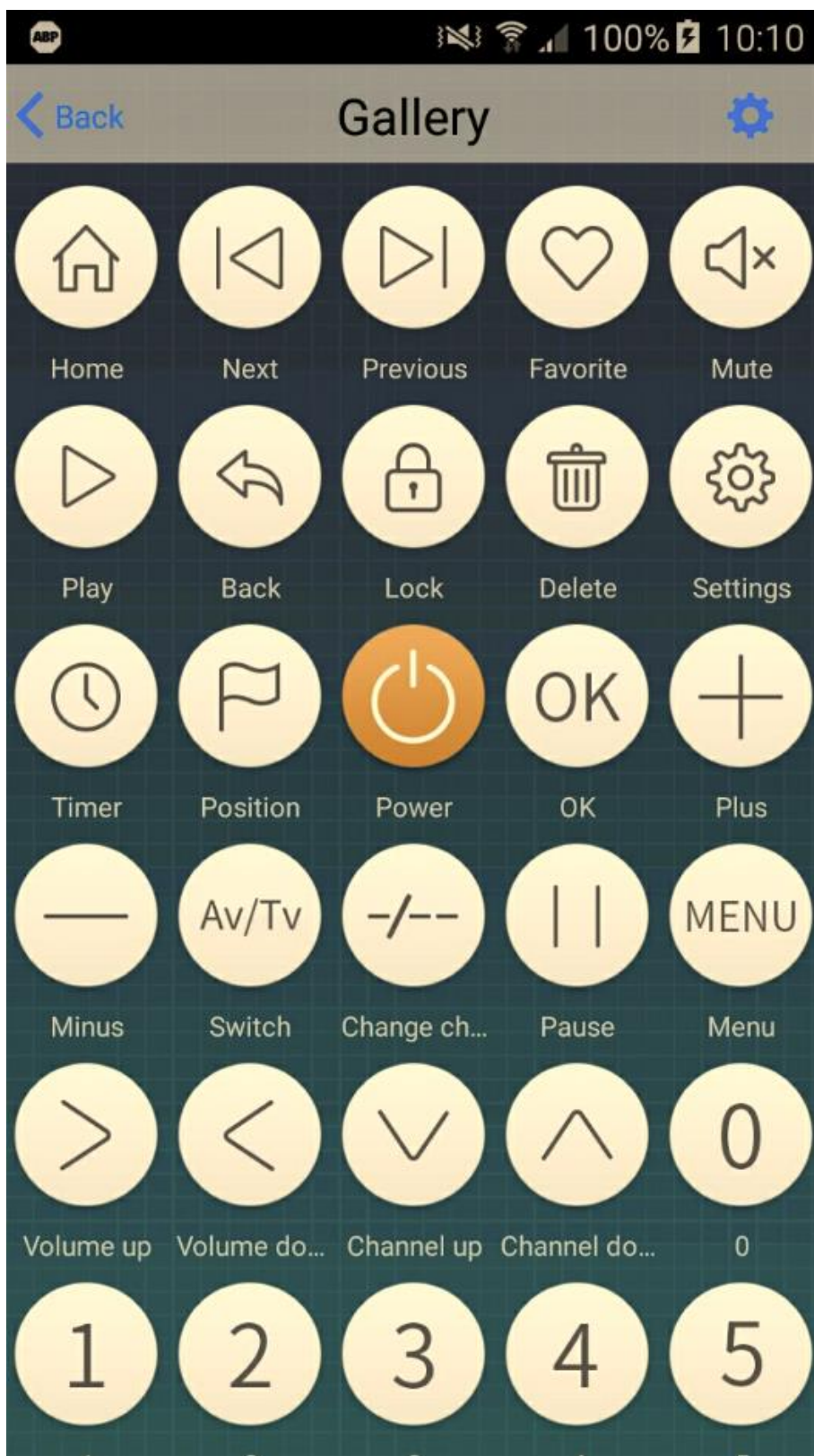
IRODAHÁZ



ÁRUHÁZ

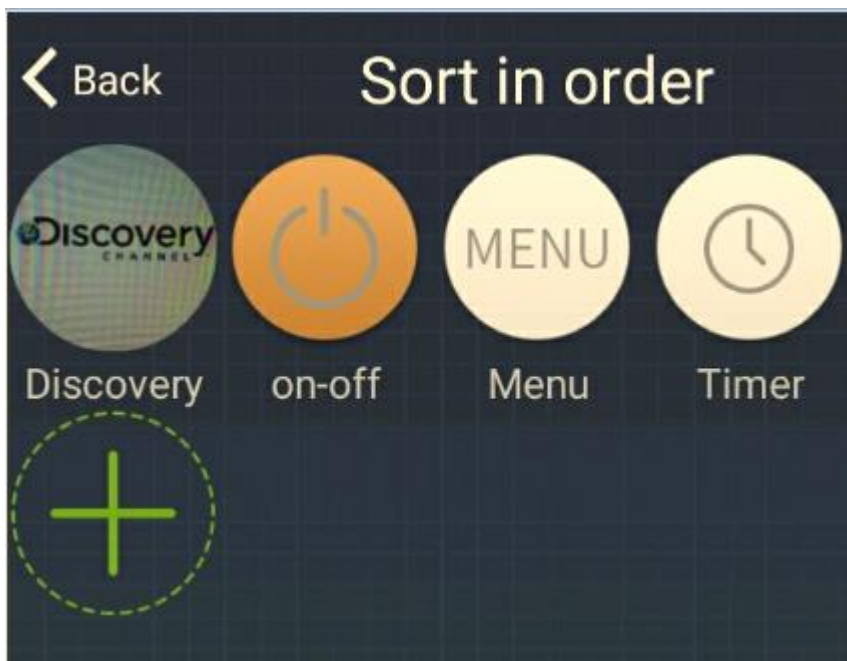


- Bőséges az ikonlista a gombokhoz:





- Létrehozhatunk például egy gombot, amely a kedvenc tv csatornánkra vált (Discovery), vagy amely a tv ki-be kapcsolását végzi, vagy amelyik az elalvás időzítőt indítja.



Néhány gyakorlati tanács:

1. Komplex jeleneteknél a send.py fájlba be lehet írni egymás után az utasítások sorozatát.
2. Amennyiben több RM mini 3 eszközt használunk, akkor a fenti scripteket annyi példányban kell megírni és lefuttatni ahány db eszköz beépítésre kerül, hiszen egyediek az IP és MAC címek, amelyeket a scriptben kezelünk.
3. Egy ilyen készülék, amennyiben zárt helyiségben helyezik el, csak azt az adott helyiséget képes optikailag „belátni”. Ha több tv készüléket kell vezérelni, több helyiségben, és a helyiségeket nem lehet optikailag egy eszközzel lefedni, akkor a vezérelt készülékek mennyisége határozza meg a szükséges infra vezérlők darabszámát.
4. **Klímák esetén az infra távvezérlők többfunkciósak**, tehát egy adott gomb többféle infra jelsorozatot küldhet ki, attól függően, hogy milyen az aktuális beállítása/konfigurációja a készüléknek.

Pl. a BE/Kikapcsolás gomb, ha a készülék kikapcsolt állapotban van, akkor lenyomásra a bekapcsolás parancsot küldi ki, vagy fordítva. Viszont amikor bekapcsolás utasítást küld,





akkor arra a beállításra küldi ki, amelyben a parancs lementése során éppen volt a készülék. Pl. hűtés módban, 20°C-ra állítva, amikor nyitva voltak a légtérrelők.

Jeleneteket be tudunk így állítani, pl. bekapcsolja alacsony fokozatra hűtés módban 20°C-ra a klímát. Ha a felhasználó 22°C-ra is szeretne egy jelenetet, akkor annak a beállításait is le kell menteni és külön scriptként lefuttatni. Ha azt szeretné a felhasználó, hogy fokként lehessen állítani a klímát, akkor minden fokra külön kell egy scriptet beállítani.

