

SE612

Univerzální převodník WIFI na RF k vratům, bránám

Souhrn o produktu

Inteligentní převodník WiFi na RF rádiový signál. Umožňuje vzdálené ovládání zařízení (vrat, bran), které se standartně ovládají pouze dálkovým ovladačem.

Podpora pevného i plovoucího kódu dálkových ovládání většiny značek pracujících na frekvencích 240 - 930 Mhz.

Ovládání přes wi-fi probíhá pomocí aplikace pro chytré telefony se systémem Android/ iOS.

Vlastnosti produktu

- SE612 podporuje širokou škálu značek dálkových ovladačů a generuje ovladač přímo výběrem dané značky v aplikaci. Neznámé ovladače lze identifikovat a přidat pomocí učícího režimu (níže tabulka podporovaných značek).
- Zařízení podporuje kopírování univerzálních pevných kódů i plovoucích kódů uvedených značek.
- Podporuje jednotlačítkovou identifikaci typu kódu a frekvence ovladače.
- Podpora síťové technologie Smart Link: Konfigurace sítě je jednoduchá a pohodlná.
- Nastavení je jednoduché, jedno zařízení může sdružit více ovladačů různých značek, pomocí aplikace můžete jednotlivé ovladače přidávat, přejmenovat a vymazat.
- Paměť nastavení po odpojení napájení, pokud naučíte ovladače jednou, nemusíte je učit znovu po odpojení napájení.

Tabulka podporovaných značek a frekvencí dálkových ovladačů:

NO	Brand Name (Model)	Sending type	Oscillation Resistance	Frequency (MHZ)
1	Custom (Copy)	Fixed code and learning code	Auto Recognition	Auto Recognition
2	BENINCA(TO.GO-WV)	Rolling code	No	433.92
3	DOORHAN(TRANSMIT TER4mamsitter 2 pro)	Rolling code	No	433.92
4	KEY	Rolling code	No	433.92
5	GBD	Rolling code	No	433.92

6	NICE(NICE Flor-s)	Rolling code	No	433.92
7	DEA	Rolling code	No	433.92
8	PECCinin	Rolling code	No	433.92
9	FADINI	Rolling code	No	433.92
10	EQUO	Rolling code	No	433.92
11	Sommer	Rolling code	No	433.92/868.8
12	HORMAN EcoStar (EcoStar RSC2-433)	Rolling code	No	433.92
13	V2	Rolling code	No	433.92
14	ATA-PTX4(PTX4)	Rolling code	No	433.92
15	Motorline	Rolling code	No	868.8
16	Centurion(NOVA)	Rolling code	No	433.92
17	HiLand	Rolling code	No	433.92
18	FAAC (XT4433RC XT2433RC/XT4868RC XT2868RC)	Rolling code	No	433.92/868.8
19	YET	Rolling code	No	433.92
20	BFT(Type: B RCB)	Rolling code	No	433.92
21	Alutech AT-4(AT-4)	Rolling code	No	433.92
22	NICE SMLIO(NICE SMLIO)	Rolling code	No	433.92
23	CAME TOP .NA (TOP-432NA)	Fixed code	No	433.92
24	CAME TOP .EE (TOP-432EE)	Fixed code	No	433.92
25	CAME TOP .EV (TOP-432EV)	Fixed code	No	433.92
26	HS1527	Learning code	270K	433.92/315/330
27	HT6P20D	Learning code	2.2M	433.92/315/330
28	SMC5326	Fixed code	620K	433.92/315/330
29	PT2262	Fixed code	4.7M	433.92/315/330
30	AUSTDOOR	Rolling code	No	315
31	F9	Rolling code	No	365
32	6225 V6	Rolling code	No	365
33	YS-1895R	Rolling code	No	336
34	YH-1A2	Rolling code	No	315
35	YH-1B2	Rolling code	No	315
36	HY-26LLC	Rolling code	No	346.5
37	JS-N23AA	Rolling code	No	336
38	SJ-2010	Rolling code	No	433.92
39	HD-08/JS-909B	Rolling code	No	365
40	YH/JS979-A2	Rolling code	No	433.92
41	HS/JS979-AA	Rolling code	No	365
42	TY/JS979-AA	Rolling code	No	365

Specifikace produktu

Vstupní napětí: DC 5V

Příkon: <1 W

Bezdrátový standard: IEEE802.11b / g / n

Pracovní frekvence: WiFi 2,4 ~ 2,48 GHz / RF 240-930 MHz

Typ šifrování: WEP / TKIP / AES

Bezpečnostní mechanismus: WPA / WPA2

Citlivost příjmu: 802.11 b: -91 dbm (11Mbps)

802.11 g: -75 dbm (54 Mbps)

240-930 MHz: 102-121 dbm

Max. výkon RF: 20 dBm

Pracovní prostředí:

Teplota: -10 ° C ~ + 70 ° C

Vlhkost: 5% ~ 93%

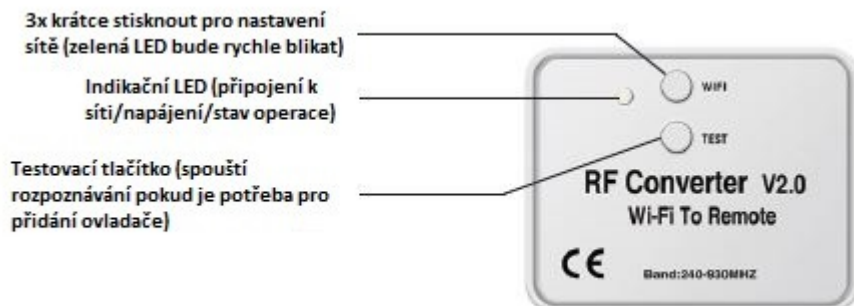
Vlhkost: 20% ~ 93%

Velikost: 67,5 * 54 * 19,5 mm

Podporovaný systém telefonu: Android5.0/ iOS 10.1 a výše

Instalace produktu

Použijte dodaný napájecí kabel a připojte do konektoru USB DC5V a umístěte zařízení vertikálně nebo horizontálně na nekovovou plochu. Pokud zařízení připojíte k napájecímu napětí uslyšíte pípnutí a pokud je vše v pořádku, bude svítit červená LED. Nyní můžete přejít k dalším krokům.



Použití a instrukce k produktu

Tlačítka:

Připojení k internetu: 3x krátce stiskněte tlačítko WIFI při současné aktivaci učícího režimu v aplikaci pro dokončení připojení k síti.

Test dálkového ovladače: Krátce stiskněte tlačítko TEST. Jakmile uslyšíte 1 pípnutí, dlouze stiskněte tlačítko na dálkovém ovladači v blízkosti zařízení. Pokud uslyšíte 3x pípnutí, zařízení indikuje že je ovladač podporovaný. Dlouhé pípnutí indikuje že zařízení tento ovladač nepodporuje.

Indikace LED:

Červená LED svítí – normální stav

Zelená LED bliká rychle – připojování k síti

Zelená LED svítí, pokud je zmáčknuté tlačítko ovladače, Červená LED svítí pokud je tlačítko uvolněno

Obnovení továrního nastavení/vymazání zařízení: Zelená LED rychle bliká

Ovládání z mobilního telefonu

Stažení a instalace aplikace :

Uživatelé mohou prostřednictvím Google Play vyhledávat klíčová slova Yaoertai nebo Safemate, poté stáhněte nejnovější verzi Safemate a nainstalujte aplikaci podle instrukce.

Systém IOS : Uživatelé pak mohou v App Store hledat klíčová slova Yaoertai nebo Safemate

Stáhněte si nejnovější verzi Safemate a nainstalujte aplikaci podle pokynů.

Uživatelé mohou také skenovat následující QR kód a stáhnout a nainstalovat APP.



Android(Chinese users)



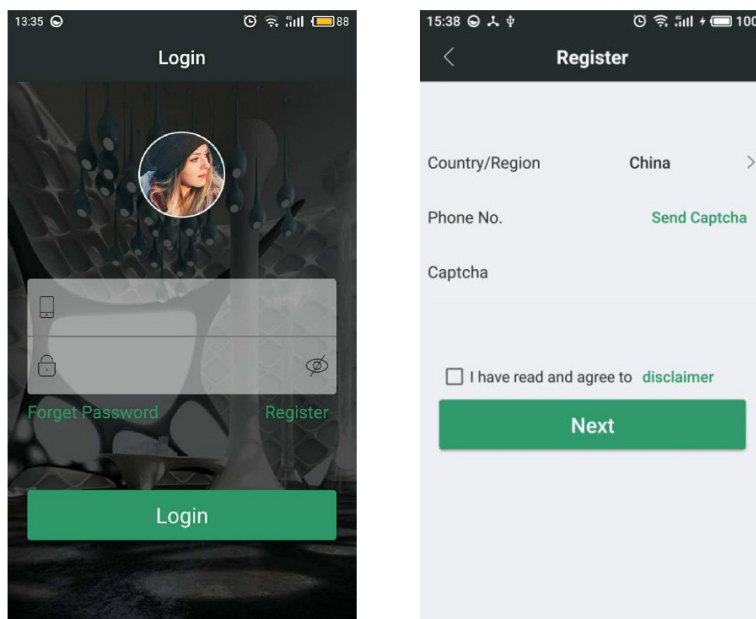
Android(Foreign users)



IOS users

Registrace a přihlášení uživatelů aplikace APP

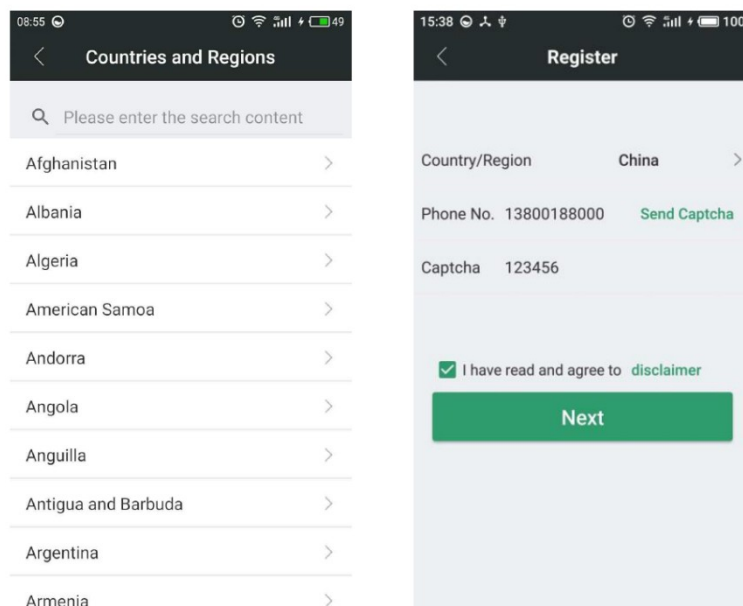
Registrace účtu : Stisknutím tlačítka registrace vstoupíte do registrace

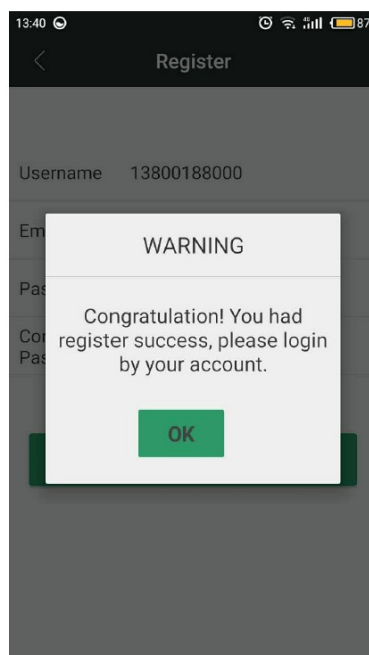
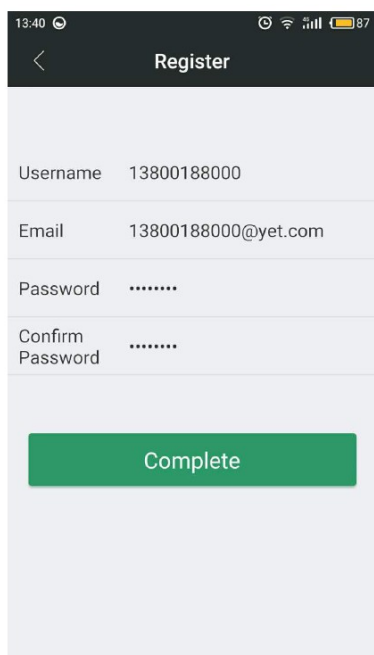


Stisknutím země / oblasti vyberte svou zemi, zadejte číslo svého mobilního telefonu a získejte Kód, který vám přijde na mobilní telefon a klikněte na Souhlas se zřeknutím se odpovědnosti. Poté klikněte na NEXT, a zadejte uživatele a přejdete k nastavení konfigurace informací.

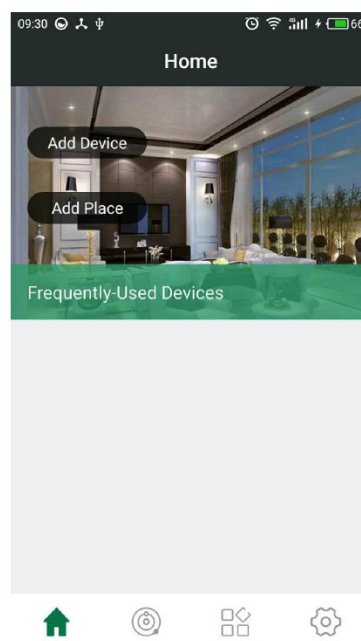
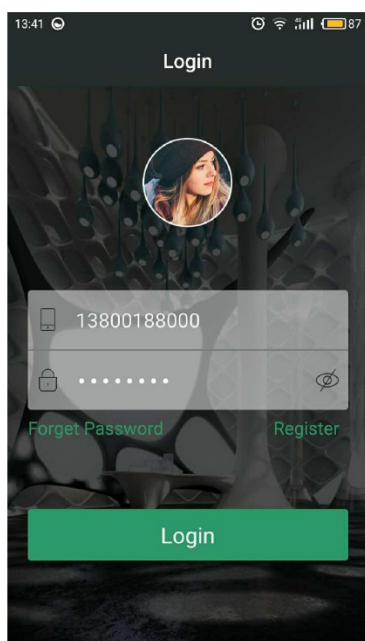
Vyplňte svou e-mailovou adresu, přihlašovací heslo a znovu zadejte přihlašovací heslo do

konfigurační stránky, informací o uživateli. Zkontrolujte, zda jsou všechny informace správné, a pak prosím klikněte na tlačítko „NEXT“ a budete úspěšně zaregistrován. Po kliknutí na OK, systém se automaticky vrátí na přihlašovací stránku. V tuto chvíli můžete použít svůj účet a heslo pro přihlášení do softwarového systému.





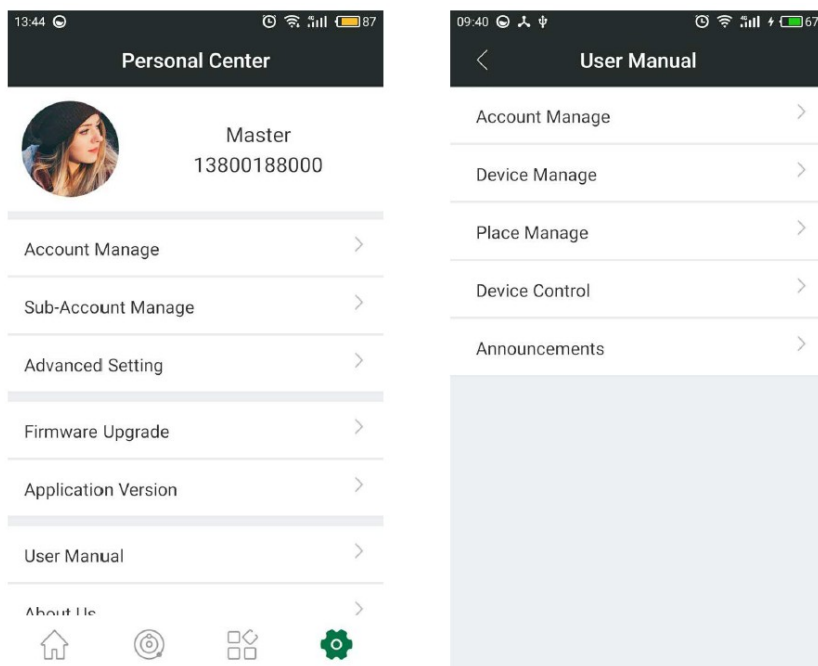
Přihlášení k účtu: K přihlášení do systému musíte použít svůj účet a poté můžete spravovat a provozovat vaše zařízení. Zadejte svůj zaregistrovaný účet a heslo a poté klikněte na pro přihlášení zadejte systémovou stránku a úspěšně se přihlaste.



APP Uživatelská příručka

Spustíte software APP a přejděte na stránku „Personal Center“, klikněte na uživatelskou příručku. Na toto si můžete vybrat, co chcete vědět.

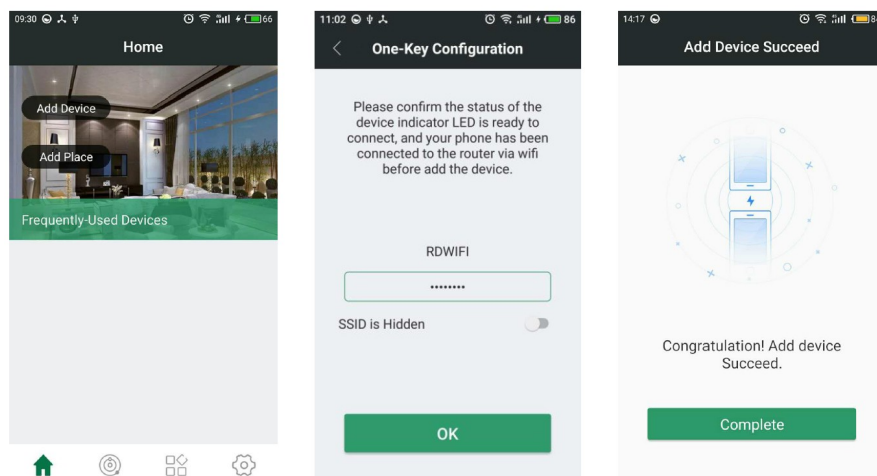
- 1- Správa účtu: Vstoupíte „Registrace nového účtu, Přihlášení k účtu, Správa hesel, Konfigurace schránky “atd.
 - 2- Správa zařízení: Vstoupíte „Přidání nového zařízení, Klasifikace zařízení, Informace o seznamu zařízení “atd.
 - 3- Správa pozice: Vstoupíte „Přidat novou pozici, Upravit pozici, Vybavení změna místa a smazání místa “atd.
 - 4- Ovládání zařízení: Zavede „Aplikace provozu zařízení“ atd.
 - 5- Pozor: Seznámení s preventivními opatřeními vašeho softwaru APP.
- UPOZORNĚNÍ:** uživatelská příručka v aplikaci je v Anglickém jazyce.



Přístup k síti :

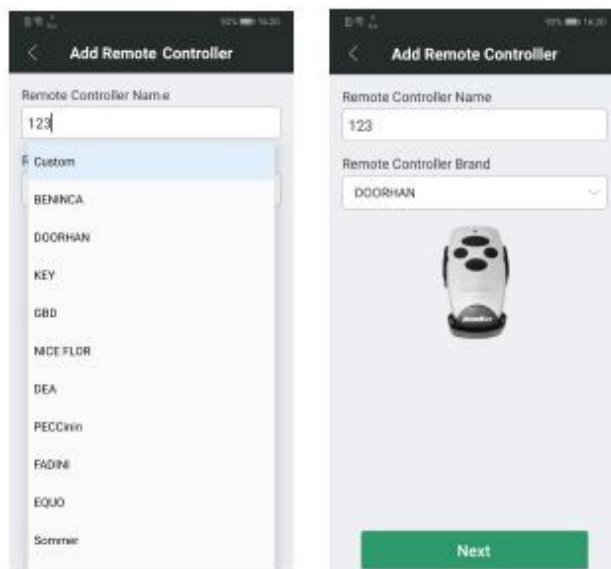
Po instalaci softwaru musíte přidat WIFI převodník.

Klikněte na „Add device“ -> „Wireless Wi-Fi configuration“ , zadejte heslo WIFI a potvrďte (Stiskněte třikrát rychle tlačítko pro přístup k síti na modulu WIFI a kontrolka modulu rychle bliká) -> Dokončit



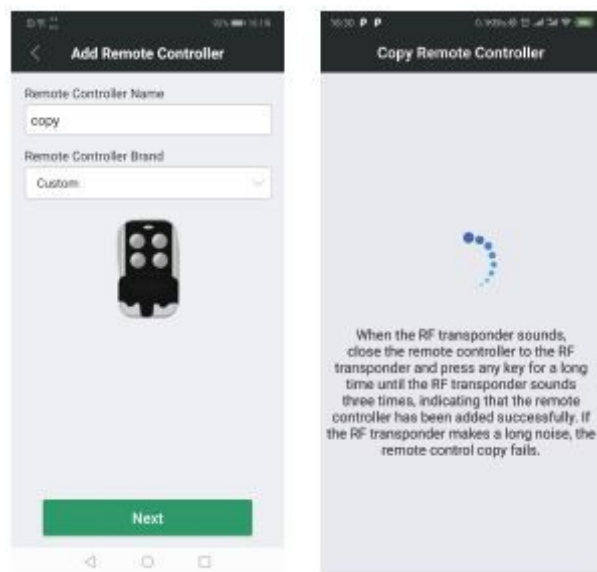
Přidání dálkového ovladače:

Po úspěšném přidání nového zařízení klikněte na „Device type“ vyberte nově přidané zařízení (Smart gateway), zvolte „RF Converter“, poté vstoupíte na stránku nastavení produktu. V tuto chvíli můžete přidat dálkový ovladač pomocí tlačítka „Add remote control“. Nyní pojmenujte Váš ovladač v poli „Remote controller name“ a vyberte značku ovladače „Remote controller brand“



Přidání univerzálního (neznámého) ovladače

Klikněte na „Add Remote Control“, pojmenujte Váš ovladač v poli „Remote controller name“ a vyberte značku ovladače „Custom“. Klikněte na „Next“, jakmile uslyšíte z převodníku pípnutí, stiskněte a držte tlačítko na dálkovém ovladači v blízkosti převodníku. Jakmile převodník 3x pípne, indikuje, že ovladač byl úspěšně přidán. Pokud uslyšíte pouze dlouhé pípnutí, přidání ovladače nebylo úspěšné. Klikněte na „Next“ (pokud to ovladač vyžaduje, bude nutné kroky výše opakovat i pro zbývající tlačítka dálkového ovladače).



Ovladač byl přidán do aplikace

Jakmile byl dálkový ovladač vytvořen, převodník potřebuje naučit ovladač do ovládaného zařízení (přijímače). Učení ovladače je shodné s učením originálního dálkového ovladače. Například pokud přijímač s originálním dálkovým ovladačem používá pouze 1 tlačítko k naučení, budete převodník také učit pomocí 1 tlačítka (ovladače s pevným kódem a některé ovladače s plovoucím kódem, které používají stejné kopie ovladačů, nemusíte učit do přijímače, naučený převodník bude fungovat rovnou stejně jako zkopírovaný originální ovladač).

Jednotlačítkový přenos kódu: Dlouhým stisknutím zkopírovaného tlačítka dojde k přenosu kódu (stiskněte v aplikaci ikonu zkopírovaného tlačítka).

Kombinace tlačítek k přenosu kódu: Dle kombinace stisku tlačítek nutných k naučení ovladače dlouze stiskněte odpovídající tlačítka v aplikaci k realizaci přenosu kódu.

Pokud jsou tlačítka v aplikaci a tlačítka originálního ovladače nekonzistentní i po úspěšném párování, tlačítka a jméno ovladače lze změnit bez změny kódu ovladače.

Stiskněte a držte tlačítko ovladače v aplikaci. Jakmile telefon zavibruje, rozsvítí se zelená LED na převodníku a dojde k vyslání kódu ovladače. Pokud tlačítko uvolníte, rozsvítí se červená LED a vyslání kódu je ukončeno (Anténa na stránce ovladače v aplikaci zobrazuje stav odeslání kódu).

Kliknutím na ikonu v horním pravém rohu na stránce ovladače otevřete nabídku nastavení ovladače. Uvidíte zde nastavení ovladače a můžete změnit jméno, ikony tlačítek, vymazat ovladač a další funkce. Smazání ovladače: klikněte na „Delete remote control“ .

Poznámky:

- Neumísťujte zařízení do uzavřených rohů a vzdálenost by měla být do 10 metrů od routeru Wi-Fi, aby byla zajištěna stabilní komunikace zařízení
- Při přidávání zařízení musí být telefon a zařízení připojené na stejném Wi-Fi routeru.
- Počet ovladačů, které lze naučit: Lze přidat až 50 ovladačů značky a zkopírovat až 5 dálkových ovladačů (různé značky mají různou délku kódu a zabírají různou velikost paměti). Nepoužívané ovladače doporučujeme vymazat z paměti, uvolníte tím místo pro další ovladače. Pokud nelze již další ovladač přidat, musíte některý ovladač vymazat.
- V aplikaci lze zvolit tovární nastavení a vymazat všechny ovladač najednou.
- Pokud nelze nové zařízení přidat do sítě, zkontrolujte toto: zkontrolujte že jde o síť Wi-Fi 2,4 GHz, zařízení nelze použít v síti 5 GHz. Nesmí být také zapnuta funkce „skrýt SSID“ při přidávání zařízení.

VAROVÁNÍ: Výrobek nerozebírejte. V případě, že výrobek rozeberete, tak již nebude možné uplatnit záruku. Tento výrobek není dětská hračka, uložte jej mimo dosah dětí, stejně tak i obalový materiál.

