

Návod na použitie k univerzálnemu diaľkovému ovládaču BroadLink RM4 pro 2020

Nový univerzálny ovládač BroadLink s typovým označením RM4 Pro (RM4 Pro EU 2020) je univerzálny diaľkový ovládač kompatibilný s dotykovými vypínačmi LIVOLO, ktoré pracujú na komunikačnej frekvencii 433MHz ako aj 315MHz. Ovládač okrem toho nájde svoje univerzálne využitie v širokom spektre produktov či už u Vás doma, alebo kancelárii.

Prostredníctvom ovládača RM4 Pro možno ovládať hneď niekoľko tisíc druhov prístrojov či spotrebičov, ako napríklad TV, set-top boxy, ale aj množstvo iného. Ovládanie i samotná obsluha je skutočne veľmi jednoduchá, takže z nej nemusíte mať žiadne obavy. Vyznačuje sa kvalitnou konštrukciou i plynulou prevádzkou počas celej doby.

Dotykové vypínače LIVOLO so zabudovaným rádiovým modulom je možné ovládať veľmi jednoducho. Ovládanie osvetlenia je pomocou tohto diaľkového ovládania možné z lokálnej siete cez WiFi pripojenie, alebo z internetu bez nutnosti zložitej konfigurácie a nastavení smerovania portov a pod. Všetko sa nakonfiguruje takmer samé a funguje okamžite po inštalácii.

BroadLink RM4 Pro EU 2020 umožňuje ovládanie Vášho osvetlenia spolu s diaľkovým ovládaním LIVOLO tzn. osvetlenie je možné ovládať aj pomocou BroadLink RM4 Pro EU 2020 aj pomocou diaľkových ovládačov LIVOLO súčasne. BroadLink RM4 Pro sa zaučí kódy vysielané z Vášho diaľkového ovládača LIVOLO a následne ich interpretuje, čím simuluje vyslanie kódu z diaľkového ovládača.

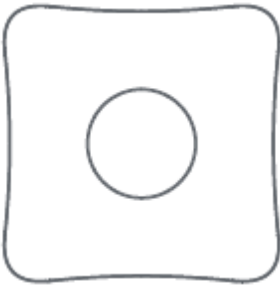

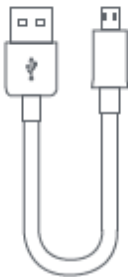
Technické parametre:

- Napájacie napätie: 5VDC (Micro USB konektor)
- Maximálny prúd: 1000mA (adaptér **NIE** je súčasťou balenia)
- Infračervené ovládanie: áno na frekvencii 38kHz
- Rádiová frekvencia: 315MHz aj 433MHz
- Prevádzková teplota: 0-50 °C
- Prevádzková vlhkosť: max. 80%
- Výkon WiFi: max. 500mW
- WiFi štandard: **2,4GHz b/g/n**
- Výrobca: BroadLink China
- Verzia: RM4 Pro EU 2020
- Kompatibilita: **Amazon Alexa, Google Home Assistant**
- Ovládanie je možné pomocou inteligentných telefónov s operačným systémom iOS, alebo Android.

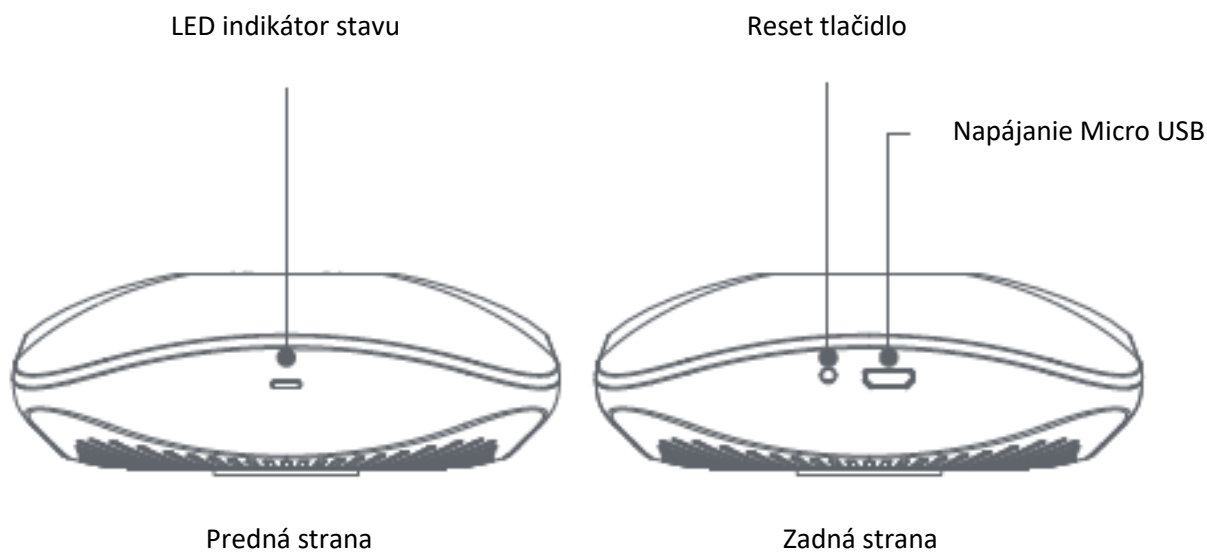
Upozornenie:

BroadLink RM4 Pro EU 2020 z našej ponuky je garantovane plne kompatibilný s dotykovými vypínačmi LIVOLO. Pre ovládanie rádiových vypínačov LIVOLO je nutné zaučiť kódy z diaľkového ovládača LIVOLO. V prípade, že nevladníte diaľkový ovládač LIVOLO, je nutné tento ovládač objednať spolu s rádiovými vypínačmi LIVOLO. Všetky potrebné komponenty je možné zakúpiť u predajcov alebo priamo na www.livolo.sk

Obsah balenia:

		
RM4 pro (1ks)	Montážny podstavec (1ks)	Micro USB kábel (1ks)
85 x 85 x 31 mm	22 x 30 x 5 mm	1000 mm

Popis indikátorov a konektorov:



Popis stavov indikácie pomocou LED indikátora:

Stav LED indikátora	Popis indikovaného stavu
Rýchle blikanie (2-3 bliknutia za sekundu)	Prístroj je v SMART učiacom režime a čaká na priradenie
Rýchle blikanie s prestávkou medzi bliknutiami	Prístroj je v AP učiacom režime a čaká na priradenie
Spomaľujúce blikanie a prestávka medzi bliknutiami	Prístroj je v režime konfigurácie
Pomalé blikanie (1 bliknutie za sekundu)	Prístroj sa nemohol pripojiť do WiFi siete
Bliknutie	Indikuje prijatie / vyslanie IR alebo RF príkazu

Reset do SMART konfiguračného režimu

Pre obnovenie výrobných nastavení a reset do SMART konfiguračného režimu, stlačte tlačidlo RESET pomocou ostrého predmetu po dobu približne 6 sekúnd. Keď sa LED indikátor rýchlo rozblíka, uvoľnite stlačenie RESET tlačidla. V žiadnom prípade nedržte tlačidlo dlhšie ako 10 sekúnd. Prístroj sa nachádza v SMART konfiguračnom režime.

Reset do AP konfiguračného režimu

Pre obnovenie výrobných nastavení a reset do AP konfiguračného režimu, stlačte tlačidlo RESET pomocou ostrého predmetu po dobu približne 12 sekúnd. Keď sa LED indikátor rýchlo rozblíka a následne zhasne, uvoľnite stlačenie RESET tlačidla. Prístroj sa nachádza v AP konfiguračnom režime.

Stiahnutie aplikácie do Vášho telefónu

Aplikácia BroadLink je kompatibilná so systémom iOS aj Android. Pre stiahnutie bezplatnej aplikácie BroadLink prosím navštívte Google Play, alebo AppStore a vyhľadajte aplikáciu BroadLink. Pre rýchle stiahnutie môžete použiť kód, ktorý jednoducho naskenujete a Váš telefón aplikáciu BroadLink automaticky vyhľadá a ponúkne Vám jej stiahnutie.

Aplikácia BroadLink pre Váš telefón je úplne bezplatná. Pre plnohodnotné využitie aplikácie je vyžadovaná bezplatná registrácia účtu pomocou Vašej e-mailovej adresy a hesla. Ďalšie inštrukcie sú uvedené v nápovede pre aplikáciu.

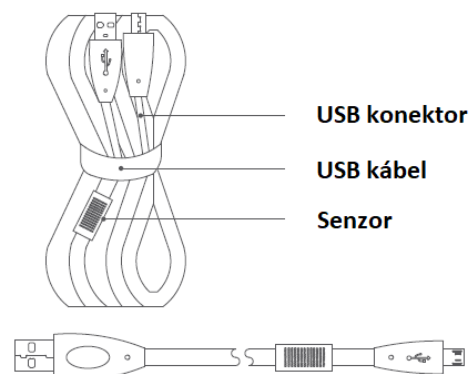


Dôležité upozornenie:

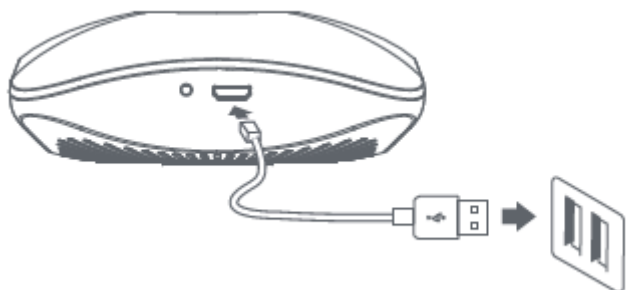
- Prístroj BroadLink RM4 pro podporuje len 2,4GHz WiFi siete. Siete na frekvencii 5 GHz nie sú podporované.
- Heslo dlhšie ako 32 charakterov pre WiFi pripojenie nie je podporované.
- Heslo pre WiFi pripojenie môže obsahovať len štandardné znaky (písmená a číslice)
- Počas prvého pripojenia musí byť telefón aj RM4 pro v dosahu pripájanej WiFi siete
- Ovládanie cez internet systémom IFTTT funguje len v prípade, že je Vaša WiFi sieť pripojená na internet
- Aktívny firewall, alebo aktívna funkcia izolácie užívateľov na WiFi môže spôsobiť nefunkčnosť systému

Doplňkové príslušenstvo:

Prístroj BroadLink RM4 pro je možné rozšíriť o doplnkový senzor snímania okolitej teploty a vlhkosti typu HTS2. Tento senzor je určený výhradne pre interiérové použitie. Senzor je súčasťou napájacieho USB kábla a prístroj ho po pripojení rozpoznáva automaticky. Nie je nutná žiadna konfigurácia. Vďaka senzoru môžete monitorovať kvalitu ovzdušia v jeho okolí. Snímač teploty a vlhkosti nie je súčasťou balenia a je možné ho doobjednať ako doplnkové platené príslušenstvo k BroadLink RM4 pro, alebo RM4 mini.



Pridanie RM4 pro do aplikácie BroadLink



Pripojte prístroj pomocou priloženého USB kábla do zdroja napájania USB. Zdroj nie je súčasťou balenia. Môžete použiť akýkoľvek štandardný USB napájací zdroj napr. USB konektor Vášho počítača, TV prístroja, alebo USB nabíjačku Vášho telefónu.

Druhý koniec USB kábla s USB Micro konektorom zasuňte do prístroja BroadLink RM4 pro. Po prvom pripojení je RM4 pro automaticky v SMART konfiguračnom režime a indikačná LED rýchle bliká.

V prípade, že sa prístroj RM4 pro po prvom pripojení nenachádza v SMART konfiguračnom režime, prosím vykonajte RESET prístroja pomocou RESET tlačidla. V prípade problémov s pripojením do WiFi siete pomocou SMART konfiguračného režimu, opakujte pokus o pripojenie v AP konfiguračnom režime. Pridanie RM4 pro do aplikácie vykonáte voľbou „add device“ priamo v aplikácii BroadLink.

Automatická konfigurácia zariadení v sieti pomocou funkcie FatCon™

BroadLink RM4 pro podporuje rýchle automatické pridávanie zariadení pomocou funkcie systému FastCon™. Zariadenie podporujúce funkciu FastCon™ je nutné priradiť pomocou „add device“. Po pripojení FastCon™ zariadenia na napájanie je toto zariadenie automaticky detegované a je možné ho jednoducho pridať.



Ovládanie systému pomocou Google/Alexa/IFTTT

BroadLink RM4 pro podporuje integráciu do najrozšírenejších systémov domácej automatizácie ako sú Google Home, Amazon Alexa a ďalšie IFTTT systémy. Pred úspešnou integráciou sa uistite, že všetky Vaše prístroje a zariadenia dokážete ovládať cez internet tzn. nie len po lokálnej sieti WiFi, ale aj pomocou vzdialeného prístupu cez 3G/4G sieť. V prípade, že Vám diaľkové ovládanie cez 3G/4G nefunguje, nebude možné dané služby využívať.

Pre úspešné pripojenie v aplikáciách Google Home, Amazon Alexa a IFTTT zvolte v danej aplikácii pripojenie do systému BroadLink. Všetky aktuálne priradené prístroje a zariadenia sa automaticky nalinkujú do novej aplikácie. V prípade, že vykonáte akékoľvek zmeny, pridanie, alebo odobratie hardvéru, nalinkovanie do aplikácie Google/Alexa/IFTTT je nutné vykonať opätovne, aby sa aktualizovali nové nastavenia.

Služby Google/Alexa/IFTTT podliehajú rôznym reguláciám na základe regiónu v ktorom sa aplikácie používajú. Regionálne nastavenia sa vykonávajú v aplikácii BroadLink aj v pridružených aplikáciách Google/Alexa/IFTTT separátne.

