

## Návod pro LED WiFi ovladač

### Popis

LED WiFi ovladač je určen pro RGB a jednobarevná nízko napětová svítidla s napětím (12V-24V), jako jsou 12V LED pásy, 12V světelné panely atd. Po instalaci aplikace a nastavení Vašeho telefonu (iOS nebo Android) můžete přímo ovládat svítidlo. Vnitřní dosah dálkového ovládání max. 30 metru uvnitř a ve volném prostoru max. 60 metrů.

### Specifikace:

- 16 milionů barev, 20 vestavěných DIY předvoleb, hudební mód
- Možnost ovládání ve skupině
- Časovací funkce, automatické zapínání a vypínání podle Vámi nastaveného času.
- Světelné efekty podle hudby spuštěné na zařízení, ze kterého ovladač ovládáte.
- Paměťové funkce, zařízení si pamatuje poslední status před vypnutím
- Jednoduché ovládání přes telefon nebo integrované ovládání pomocí routeru.
- Po připojení routeru bude skryt wifi signál jednotlivých přijímačů.

### Technické parametry

Vstupní napětí:	DC7,5V-DC24V
Výkon na RGB:	DC12V:144W; DC24V:288W
Výkon na WW nebo CW:	DC12V:48W; DC24V:96W
Použití:	12V-24V LED světelné zdroje se společným plus
Výstupní proud:	5 x 4A
Vstup:	šroubovací svorkovnice a DC konektor
Rozměry:	82x62x16mm

### Připojení:

Vstup: V+: připojit plus napájecího zdroje

V-: připojit minus napájecího zdroje

Nebo připojit napájení přes DC konektor

Výstup: V+: připojit plus světelného zařízení

R: připojit anodu červeného svítidla

G: připojit anodu zeleného svítidla

B: připojit anodu modrého svítidla

WW: připojit anodu jednobarevného svítidla (např. teplá studená bílá)

CW: připojit druhou anodu (CCT svítidla nebo RGB+CCT)

### Softwarové ovládání:

#### Android:

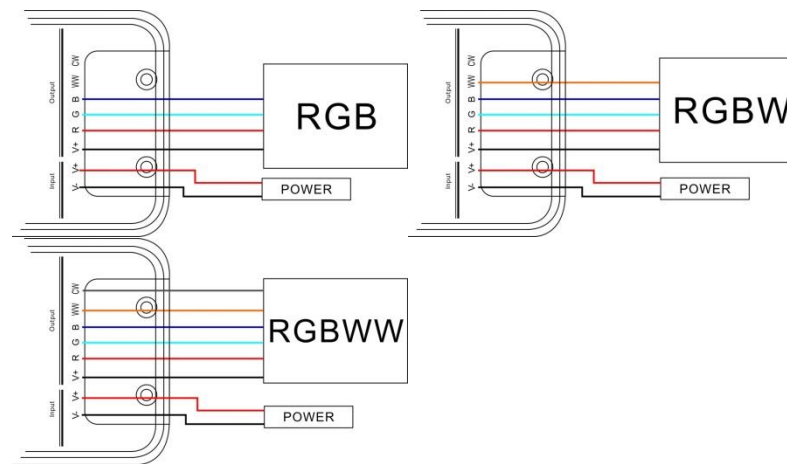
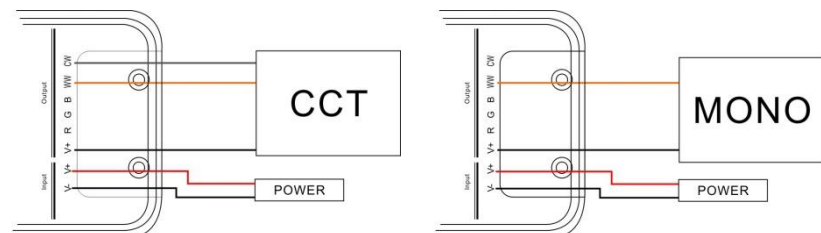
Název: Magic Home WiFi  
Funkční platformy: vyžaduje Android 2.3 s WiFi funkcí nebo novější  
Jazyk: Čínština/Angličtina

#### iOS:

Název: Magic Home WiFi  
Funkční platformy: vyžaduje iOS 6.0 nebo novější  
Jazyk: Čínština/Angličtina

### Postup Instalace:

1. Diagram zapojení pro různé typy svítidel



2. Stáhněte a nainstalujte aplikaci

#### Instalace aplikace pro Android



1) Stahujte zdarma přes Google Play:

Vstupte do "Google play" obchodu s aplikacemi, vyhledejte " Magic Home WiFi " a nainstalujte.

2) Instalace pomocí QR kódu:

Použijte vaši QR čtečku a naskenujte následující QR kód a pak stáhněte aplikaci a nainstalujte ji.



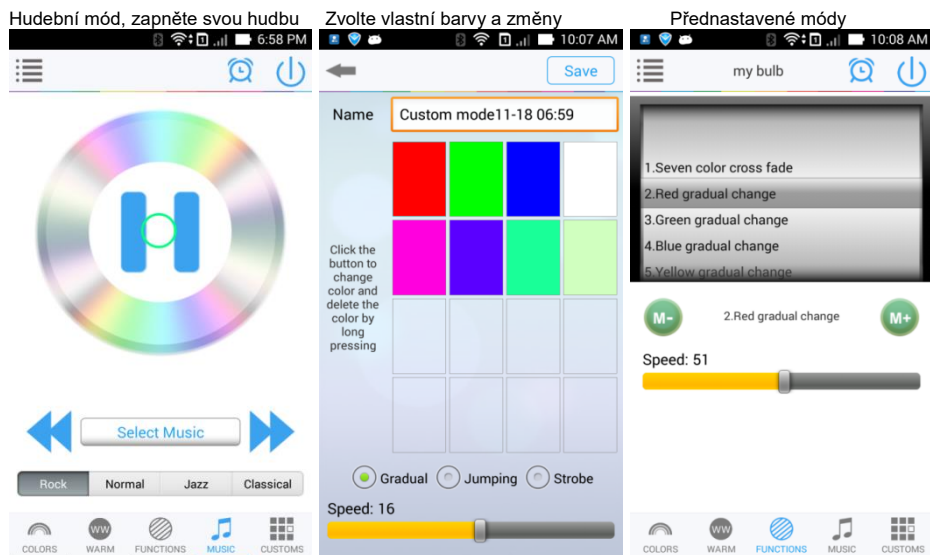
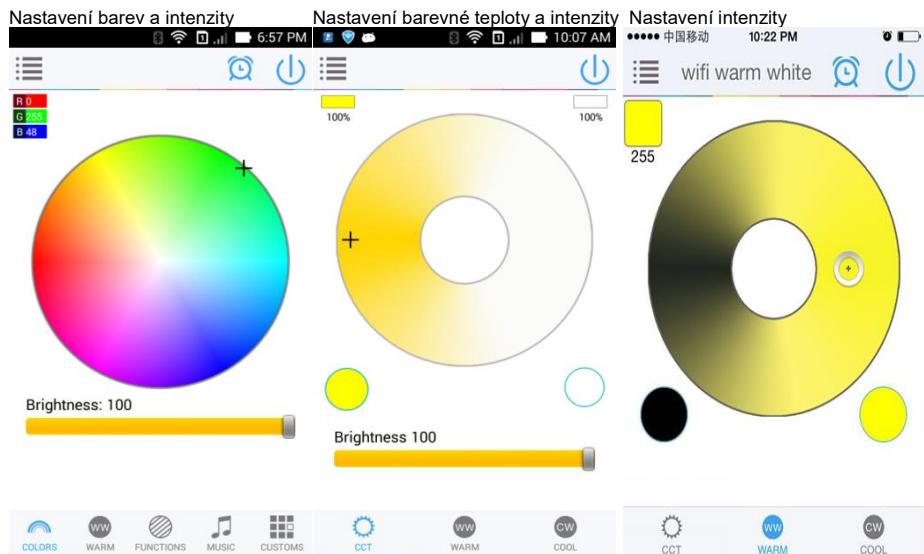
3. V nastavení WiFi vašeho telefonu vyberte novou síť s názvem „LEDnet\*\*\*\*\*“ a připojte se k ní.  
**Pozn.:** V základním nastavení není nutné zadávat heslo sítě. Heslo můžete vytvořit v aplikaci.
4. Otevřete aplikaci Magic Home a počkejte, až aplikace vyhledá připojená zařízení.
5. Existují tři způsoby, jak ovládat WiFi ovladač:
  - A. Přímé ovládání – ovládáte pouze jediný WiFi ovladač přes přímé připojení sítě ovladače „LEDnet\*\*\*\*\*“.
  - B. Síťový mód – nastavte přímé ovládání A. Běžte do „nastavení“ v aplikaci . Vyberte ovladač, který chcete ovládat přes síť. Zaškrtněte „Link to Wireless router.“ Vyberte z nabídky vaši síť a připojte WiFi ovladač k vaší síti zadáním hesla sítě. Poté připojte svůj telefon k vaší síti/routeru, může se tak stát i automaticky po zadání hesla. Otevřete aplikaci Magic Home a nechte načíst ovladače, které jsou již spárovány s vaší sítí.  
  
V tomto módu můžete ovládat všechna zařízení, která jsou připojena k vaší síti, a nezáleží na tom, jestli je router připojen k internetu.
  - C. Ovládání přes internet – vaše ovladače lze ovládat i přes internet kdekoliv na světě. Ujistěte se, že je váš router připojen k internetu. V síťovém módu B. zvolte v pravém horním rohu ikonu nastavení . Zvolte ovladač, který chcete ovládat pomocí internetu. V nastavení „Remote settings“ změňte Remote status z „Unopened remote“ zaškrtnutím políčka na „Turned on remote“. Poté proběhne nastavení. Od této chvíle po zapnutí aplikace naleznete všechna zařízení ovládaná přes internet v záložce Remote.

6. Ovládání

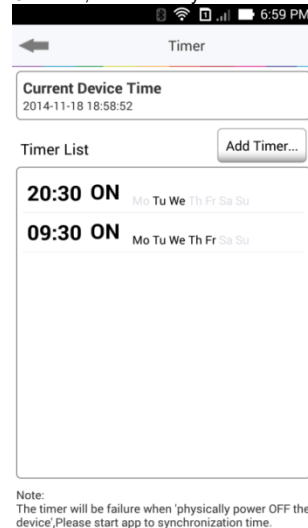
Aplikace je velmi jednoduchá a intuitivní. V dolní nabídce lze vytvořit skupiny a každou z nich lze pojmenovat. Dlouhým stiskem jednotlivých ovladačů vyvoláte nabídku pro umístění ovladače do skupiny. Skupinu lze ovládat dohromady, lze také ovládat každý ovladač ve skupině individuálně.

Samotné ovládání:

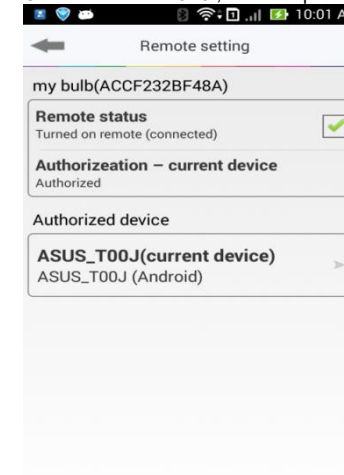
Klikněte na ovladač, který chcete ovládat a zobrazí se vám vlastní nabídka ovládání:



Časovač, nastavte kdy se ovladač zapne a vypne



Ukázka nastavení 5. C., ovládání přes internet



Pokud chcete uvést ovladač do továrního nastavení, jehlou zmáčkněte na 8 vteřin tlačítko reset na zadní straně ovladače (neplatí pro LED žárovky ovládané přes WiFi). Jestli nemáte přístup k ovladači, zapněte 4x ovladač (vypínačem, přerušení proudu), po každém zapnutí počkejte 1-3 vteřiny a opět vypněte, po čtvrtém sepnutí se zablikáním ohlásí restart ovladače do továrního nastavení (platí také pro LED žárovky ovládané přes WiFi). Mějte na paměti, že tímto způsobem dojde k vymazání veškerých uložených dat pro ovladač ve vašem mobilním telefonu!!