

## Instrukcja

Kontroler WiFi lub Bluetooth występuje w różnych wersjach - RGB/RGBW/RGB CCT/RGB „Magic”



**Kontroler występuje w 2 wersjach komunikacji WiFi lub Bluetooth obsługuje w zależności od wersji. Idealne rozwiązanie do sterowania Taśmą LED.**

- Sterowany poprzez sieć WiFi/Bluetooth za pomocą telefonu z zainstalowaną aplikacją Magic Home/ Magic Home Pro lub „Hao Deng” (w przypadku kontrolera bluetooth)
- Aplikacja dostępna na system Android i iOS
- Istnieje możliwość sterowania za pomocą laptopa z zainstalowaną aplikacją Magic LED Lights (system Windows 8.1 lub nowszy)
- Moc maksymalnie 100 Wat !

### Parametry Techniczne

- Temperatura pracy: od -20 do 60 \*C
- Napięcie: DC 5-28V (w niektórych wersjach 12-24V)
- Maksymalny prąd wyjściowy: 4A na jeden kanał (kolor)
- Moc wyjściowa: 100 Wat
- Gniazdo zasilania DC: 5,5/2,1mm "+" w środku
- Wilgotność pracy: 30%- 85%
- Połączenie z listwą poprzez wtyczkę
- Wymiary Kontrolera: 54x24x10 mm (D,S,W)
- Waga: 13g
- Pobór prądu na czuwaniu: <1W

### Najważniejsze cechy sterownika:

- Łatwa i szybka kontrola oświetlenia taśm LED za pomocą smartphona poprzez sieci Wi-Fi lub Bluetooth!
- Aplikacja Magic Home i Hao Deng (w przypadku kontrolera bluetooth) oferuje możliwość zmiany kolorów z wbudowanego pierścienia kolorów, dodatkowo możemy przyciemnić lub rozjaśnić wybraną barwę, oraz uruchamiać tryby dynamiczne. Aplikacja ma także wbudowany zegar/timer, który pozwala uruchomić lub wyłączyć oświetlenie o wybranej przez użytkownika godzinie.
- Posiada wbudowany tryb muzyczny, który bezprzewodowo steruje oświetleniem w rytm muzyki prosto z aplikacji. Taśmy mogą także migać w rytm muzyki za pomocą wbudowanego mikrofonu w telefonie.
- Grupowej kontrola sterowników Aplikacja pozwala na stworzenie grupy sterowników, które możesz kontrolować jednocześnie!
- Jest możliwe jest sterowanie oświetleniem z komputera PC lub laptopa. Poprzez aplikacja Magic LED Light (Windows 8.1 lub nowszy) w wersji WiFi

- Sterownik występuje w wersji komunikacji WiFi lub Bluetooth
- Zapamiętuje ustawienia po zaniku napięcia - podczas wyłączenia z poziomu aplikacji czy też przerwania dopływu zasilania.
- W trybie czuwania pobiera mniej niż 0,1W.

## INSTALACJA

1. Podłączamy zasilanie do kontrolera
2. Podłączamy Taśmę LED do kontrolera – taśma powinna się zapalić i migać różnymi kolorami (może też palić się pojedynczym kolorem)
3. Ściągamy i instalujemy darmową aplikację „Magic Home” lub „Hao Deng” w przypadku kontrolera bluetooth swoim w telefonie, można ją znaleźć w sklepie systemowym „Sklep Play” (Android) lub „App Store” (iOS - iPhone)
4. Włączamy w telefonie sieć WiFi lub Bluetooth (w przypadku kontrolera bluetooth) – nie łączymy się przez systemowe aplikacje !
5. Uruchamiamy Ściągniętą aplikację „Magic Home” lub „Hao Deng” (w przypadku kontrolera bluetooth)
6. Jeżeli robimy to pierwszy raz to musimy się zarejestrować i utworzyć konto (następnie powinniśmy zostać już automatycznie zalogowani, jeżeli nie to musimy się zalogować )
7. Jak jesteśmy zalogowani to powinniśmy znajdować się na głównym ekranie na którym będziemy widzieli swoje sparowanie urządzenia (kontrolery, żarówki itd.)
8. Teraz możemy sparować kontroler (dodać go), żeby to zrobić trzeba kliknąć znak „plus, +” lub 3 pionowe kropki w prawym górnym rogu ekranu telefonu, tym przyciskiem dodajemy urządzenia (rozwinie się lista i wybieramy „Add Device” (w przypadku kontrolera bluetooth trzeba jeszcze wybrać „lamp/switch)), rozpocznie się wyszukiwanie urządzeń, po chwili powinien zostać wyszukany nasz kontroler który jest podłączony do zasilania i do taśmy LED, pokaże się jego kod (kilka liter i cyfr), klikamy w niego, po chwili kontroler powinien się przypisać.
9. Aplikacja może poprosić o połączenie kontrolera z naszą domową siecią WiFi, (w przypadku kontrolera WiFi) zalecamy to zrobić ponieważ wtedy będziemy mogli sterować kontrolerem będąc podłączonym do naszej domowej sieci WiFi a także sterować nim poza naszą siecią domową (musimy mieć włączoną w telefonie sieć 3/4G/LTE oraz transmisję danych)
10. Kontroler będzie dostępny na naszym głównym ekranie jak klikniemy w kontroler lub w jego nazwę będziemy mogli nim sterować.

## PROBLEMY

1. Każdy kontroler może się zawiesić i uniemożliwi sterowanie taśmą LED, w takiej sytuacji trzeba go restartować, instrukcja jak to zrobić wyświetli nam się w momencie kiedy wyszukujemy nowy kontroler, pojawi się wtedy na dole ekranu napis „How to reset/restore..” trzeba w niego kliknąć pojawi się wtedy instrukcja.
2. Może zdarzyć się że kontroler mimo że będzie podłączony do zasilania to nie będzie znajdowany przez aplikację, w takim przypadku trzeba odłączyć kontroler od zasilania, wyłączyć aplikację (zamknąć ją a nie tylko zwinąć), trzeba wyłączyć wif i bluetooth i restartować telefon. Potem podłączyć ponownie kontroler do zasilania a w restartowanym telefonie włączyć WiFi lub Bluetooth i włączyć aplikację oraz wyszukać ponownie kontroler.
3. Jeżeli kontroler został znaleziony i jest widoczny w aplikacji, ale nie można w niego wejść i nim sterować oznacza to że trzeba zamknąć aplikację (zamknąć ją a nie tylko zwinąć) i ponownie uruchomić, wtedy będzie można już kontrolerem sterować.
4. Nie zaleca się częstego zmieniania telefonu którego którym sterujemy kontrolerem ponieważ kontrolery lepiej współpracują z jednym telefonem niż z wieloma. Przy przełączaniu i łączeniu z innymi telefonami kontrolery mogą się przywieszać i trzeba będzie je restartować.
5. Większość kontrolerów WiFi oraz Bluetooth jest przez nas sprawdzane przed wysyłką, ponieważ zdarza się że nowy kontroler jest zawieszony i trzeba go restartować, więc robimy aby klient nie miał problemów przy pierwszym podłączeniu.

**Instrukcja**  
**Kontroler WiFi lub Bluetooth występuje w różnych wersjach - RGB/RGBW/RGB CCT/RGB „Magic”**



**Kontroler występuje w 2 wersjach komunikacji WiFi lub Bluetooth obsługuje w zależności od wersji. Idealne rozwiązanie do sterowania Taśmą LED.**

- Sterowany poprzez sieć WiFi/Bluetooth za pomocą telefonu z zainstalowaną aplikacją Magic Home/ Magic Home Pro lub „Hao Deng” (w przypadku kontrolera bluetooth)
- Aplikacja dostępna na system Android i iOS
- Istnieje możliwość sterowania za pomocą laptopa z zainstalowaną aplikacją Magic LED Lights (system Windows 8.1 lub nowszy)
- Moc maksymalnie 100 Wat !

**Parametry Techniczne**

- Temperatura pracy: od -20 do 60 \*C
- Napięcie: DC 5-28V (w niektórych wersjach 12-24V)
- Maksymalny prąd wyjściowy: 4A na jeden kanał (kolor)
- Moc wyjściowa: 100 Wat
- Gniazdo zasilania DC: 5,5/2,1mm "+" w środku
- Wilgotność pracy: 30%- 85%
- Połączenie z listwą poprzez wtyczkę
- Wymiary Kontrolera: 54x24x10 mm (D,S,W)
- Waga: 13g
- Pobór prądu na czuwaniu: <1W

**Najważniejsze cechy sterownika:**

- Łatwa i szybka kontrola oświetlenia taśm LED za pomocą smartphona poprzez sieci Wi-Fi lub Bluetooth!
- Aplikacja Magic Home i Hao Deng (w przypadku kontrolera bluetooth) oferuje możliwość zmiany kolorów z wbudowanego pierścienia kolorów, dodatkowo możemy przyciemnić lub rozjaśnić wybraną barwę, oraz uruchamiać tryby dynamiczne. Aplikacja ma także wbudowany zegar/timer, który pozwala uruchomić lub wyłączyć oświetlenie o wybranej przez użytkownika godzinie.
- Posiada wbudowany tryb muzyczny, który bezprzewodowo steruje oświetleniem w rytm muzyki prosto z aplikacji. Taśmy mogą także migać w rytm muzyki za pomocą wbudowanego mikrofonu w telefonie.
- Grupowej kontrola sterowników Aplikacja pozwala na stworzenie grupy sterowników, które możesz kontrolować jednocześnie!
- Jest możliwe jest sterowanie oświetleniem z komputera PC lub laptopa. Poprzez aplikacja Magic LED Light (Windows 8.1 lub nowszy) w wersji WiFi

- Sterownik występuje w wersji komunikacji WiFi lub Bluetooth
- Zapamiętuje ustawienia po zaniku napięcia - podczas wyłączenia z poziomu aplikacji czy też przerwania dopływu zasilania.
- W trybie czuwania pobiera mniej niż 0,1W.

## INSTALACJA

11. Podłączamy zasilanie do kontrolera
12. Podłączamy Taśmę LED do kontrolera – taśma powinna się zapalić i migać różnymi kolorami (może też palić się pojedynczym kolorem)
13. Ściągamy i instalujemy darmową aplikację „Magic Home” lub „Hao Deng” w przypadku kontrolera bluetooth swoim w telefonie, można ją znaleźć w sklepie systemowym „Sklep Play” (Android) lub „App Store” (iOS - iPhone)
14. Włączamy w telefonie sieć WiFi lub Bluetooth (w przypadku kontrolera bluetooth) – nie łączymy się przez systemowe aplikacje !
15. Uruchamiamy Ściągniętą aplikację „Magic Home” lub „Hao Deng” (w przypadku kontrolera bluetooth)
16. Jeżeli robimy to pierwszy raz to musimy się zarejestrować i utworzyć konto (następnie powinniśmy zostać już automatycznie zalogowani, jeżeli nie to musimy się zalogować )
17. Jak jesteśmy zalogowani to powinniśmy znajdować się na głównym ekranie na którym będziemy widzieli swoje sparowanie urządzenia (kontrolery, żarówki itd.)
18. Teraz możemy sparować kontroler (dodać go), żeby to zrobić trzeba kliknąć znak „plus, +” lub 3 pionowe kropki w prawym górnym rogu ekranu telefonu, tym przyciskiem dodajemy urządzenia (rozwinie się lista i wybieramy „Add Device” (w przypadku kontrolera bluetooth trzeba jeszcze wybrać „lamp/switch)), rozpocznie się wyszukiwanie urządzeń, po chwili powinien zostać wyszukany nasz kontroler który jest podłączony do zasilania i do taśmy LED, pokaże się jego kod (kilka liter i cyfr), klikamy w niego, po chwili kontroler powinien się przypisać.
19. Aplikacja może poprosić o połączenie kontrolera z naszą domową siecią WiFi, (w przypadku kontrolera WiFi) zalecamy to zrobić ponieważ wtedy będziemy mogli sterować kontrolerem będąc podłączonym do naszej domowej sieci WiFi a także sterować nim poza naszą siecią domową (musimy mieć włączoną w telefonie sieć 3/4G/LTE oraz transmisję danych)
20. Kontroler będzie dostępny na naszym głównym ekranie jak klikniemy w kontroler lub w jego nazwę będziemy mogli nim sterować.

## PROBLEMY

6. Każdy kontroler może się zawiesić i uniemożliwi sterowanie taśmą LED, w takiej sytuacji trzeba go restartować, instrukcja jak to zrobić wyświetli nam się w momencie kiedy wyszukujemy nowy kontroler, pojawi się wtedy na dole ekranu napis „How to reset/restore..” trzeba w niego kliknąć pojawi się wtedy instrukcja.
7. Może zdarzyć się że kontroler mimo że będzie podłączony do zasilania to nie będzie znajdowany przez aplikację, w takim przypadku trzeba odłączyć kontroler od zasilania, wyłączyć aplikację (zamknąć ją a nie tylko zwinąć), trzeba wyłączyć wifi lub bluetooth i restartować telefon. Potem podłączyć ponownie kontroler do zasilania a w restartowanym telefonie włączyć WiFi lub Bluetooth i włączyć aplikację oraz wyszukać ponownie kontroler.
8. Jeżeli kontroler został znaleziony i jest widoczny w aplikacji, ale nie można w niego wejść i nim sterować oznacza to że trzeba zamknąć aplikację (zamknąć ją a nie tylko zwinąć) i ponownie uruchomić, wtedy będzie można już kontrolerem sterować.
9. Nie zaleca się częstego zmieniania telefonu którego którym sterujemy kontrolerem ponieważ kontrolery lepiej współpracują z jednym telefonem niż z wieloma. Przy przełączaniu i łączeniu z innymi telefonami kontrolery mogą się przywieszać i trzeba będzie je restartować.
10. Większość kontrolerów WiFi oraz Bluetooth jest przez nas sprawdzane przed wysyłką, ponieważ zdarza się że nowy kontroler jest zawieszony i trzeba go restartować, więc robimy aby klient nie miał problemów przy pierwszym podłączeniu.