

### 1. Montaż i podłączenie

1. **Podłącz zasilanie** do kontrolera (zgodne z napięciem taśmy – 5V, 12V lub 24V DC).
  2. **Podłącz taśmę LED Pixel** zgodnie z oznaczeniami
  3. **Włącz zasilanie** – sterownik uruchomi się w domyślnym trybie.
- 

### 2. Sterowanie pilotem RF

- **ON/OFF** – włączanie i wyłączanie
  - **Speed +/-** – regulacja szybkości animacji
  - **Mode +/-** – zmiana efektów świetlnych
  - **Color** – wybór koloru
  - **Brightness +/-** – regulacja jasności
- 

### 3. Sterowanie przez aplikację (WiFi)

1. **Zainstaluj aplikację** („Magic Home Pro” – zeskanuj kod QR ze sterownika).
  2. **Włącz WiFi w telefonie**
  3. **Połącz i skonfiguruj** urządzenie w aplikacji – możesz przypisać do własnej sieci WiFi
  4. Teraz możesz:
    - wybierać kolory z koła barw
    - ustawiać animacje i muzyczne tryby dynamiczne
    - synchronizować z muzyką i rytmem
    - ustawić harmonogram działania
- 

### 7. Uwagi i bezpieczeństwo

- **Nie przekraczaj napięcia 24V DC!**
- Stosuj z taśmami kompatybilnymi z sygnałem cyfrowym (**Współpracuje z chipami** - WS2812B, SM16703, SM16704, WS2811, UCS1903, SK6812, INK1003, UCS2904B, nie zwykłe RGB).
- Nie narażaj kontrolera na wilgoć – przeznaczony do użytku wewnętrznego.
- Upewnij się, że zasilacz ma odpowiednią moc do długości taśmy.