

# 063504 LED ovladač digitální RF WIFI DIGI02

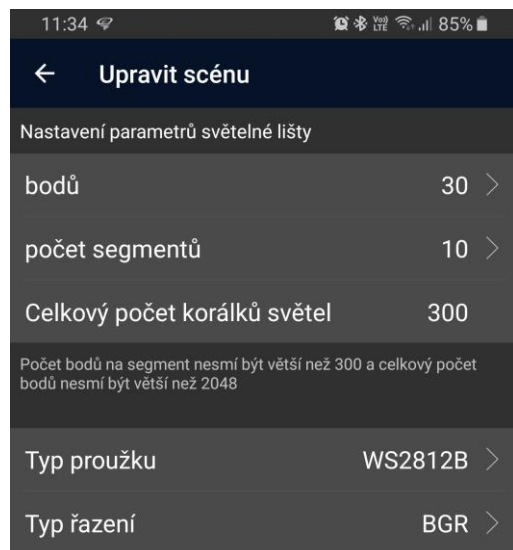
## Specifikace:

- dosah až 40m, pracovní napětí DC 15-24V
- podpora APP Magic Home pro, pro Android 4.0 nebo IOS 9.0 a vyšší, podpora až 2048 pixelů
- některé funkce podle typu čipu pásku nemusejí být podporovány
- možnost ovládání přes Wifi pouze 2,4 GHz, nebo připojením přes internet, nebo RF ovladačem
- ovladač si po odpojení napájení pamatuje poslední nastavení barvy či efektu
- rozměry: přijímač 57×30×19,5 mm
- pokud na pásku máte jiný nebo žádný konektor, ustrihněte konektor na ovladači a zapojte na kabely: Červená – DC+, zelená – data, bílá – minus GND

## Nastavení LED pásku v aplikaci:

- nastavte počet LED, např. 2m po 60LED/m je 120
- nastavte pořadí barev na pásku (vyzkoušet, aby na červené byla červená)
- nastavte typ čipu LED pásku

typické nastavení pro pásek T-LED 084101 12DIGI60-RGB 8208



Podrobný návod je ke stažení na stránkách [www.t-led.cz](http://www.t-led.cz)

**Ovladač používejte pouze jako zdroj signálu, pásek je nutné napájet přímo ze zdroje, ne z ovladače !!!**

Zapojení by měla provádět odborně způsobilá osoba.

Dodržujte správné zapojení vodičů, hodnoty napětí a zatížení. Jinak může dojít k poškození zařízení.



### USER INSTRUCTION

Wifi Pixel Led Controller

**I. Product Parameter:**

Category	LED Controller
Domination Principle	WiFi
APP	Magic Home Pro
Part Number	BWCGS-HCP1-R28A4
Operation Platform	Android 4.0 or IOS 9.0 or later
Input Voltage	DC(5-24)V
Supported Driver IC	WS2812B, WS2811, UCS1903, SK6812, SK6812RGBW, INK1003, UCS2904B
Signal Output	Support one-wire driver IC, able to control up to 2048 pixels
Working Temperature	-20~+55°C
Control Distance	Visible distance 40M
Certification	CE, RoHS, FCC
Net Weight	40.2g
Dimension(L*B*H)	57MM*30MM*19.5MM

-1-

### II. Wire Connection

Power adapter

Applicable to the pixel lights with IC models listed in the parameter column.  
**Connection schematic diagram**

The connection between the controller and the power supply

**napájení ovladače DC konektorem 5,5/2,1**

Controller and device connection

**pokud na pásku máte jiný nebo žádný konektor, ustrihněte konektor na ovladači a zapojte na kabely: Červená – DC+, zelená – data, bílá – minus GND**

-2-

**Important Notice:**  
If you need to make DIY modification to the device, please contact our customer service and operate under their guidance. Precautions: please follow the diagram instruction when doing DIY modifications.

**III. Key Instruction**

Speed/Brightness + - ON/OFF  
Static colors switch  
Overlay (From middle to both sides) (From both sides to middle)  
7 colors flow gradually  
7 colors overlay  
Modes +/-  
DIY Mode 1-4  
Music Mode 1-4

- 7 static colors
- Loop mode
- Fading out (From right to left) (From left to right)
- 7 colors run circularly (From right to left) (From left to right)
- 1-hour delay off
- 30 minutes delay off

**Remark: Scene mode can only record one custom color**

-3-

**Note:**  
Remote control code matching function: power on the device, hold down "ON" key for 5 seconds, the device flashes slowly to indicate successful code matching.  
Remote code clearing function: power on the device, hold down "OFF" key for 5 seconds, the device flashes quickly to indicate successful clearing.

**IV. Instructions**  
How to connect the controller to Wi-Fi network?

**Before Setting (install the APP):**  
a) Search for "Magic Home Pro" on the App store or Google Play Store, or scan the QR code to download it.  
b) **(Important) Connect your phone to home wifi network (2.4GHz wifi only).**  
c) Power on the device.

**Now Setting:**  
a) Register/Login your Magic Home account.

-4-

b) Open the App and Click on "+" button on top right corner, then select "connect device to Wi-Fi network". "Magic Home Pro" will ask you to enable bluetooth for direct connection to Wi-Fi router, please select "OK" to turn on the device bluetooth.

c) Select your device and add it to WiFi routers. Select the corresponding device from the pop-up list and follow the prompts to add the device to the router.

-5-

**Remark:** The device name can be modified after successfully connecting to router.

Scan the below QR code to download Magic Home free APP

APP

If there are any other questions, please scan the below QR code to see more detail operations

Instruction

-6-