Energia Háza

Cikkszám: EHFUTHW5

Miboxer HW5 WIFI TUYA Multifunkciós 5-in-1 LED szalag vezérlő 1440Watt 30A 12-48VDC



MiBoxer HW5 WiFi TUYA Multifunkciós, Univerzális 5-in-1 LED Szalag Vezérlő 1440W 30A 12-48VDC

Professzionális LED szalag vezérlés egyetlen intelligens eszközzel

A **MiBoxer HW5 WiFi Tuya 5-in-1 LED szalag vezérlő** egy nagy teljesítményű, professzionális LED vezérlő, amely lehetővé teszi az egyszínű, CCT, RGB, RGBW és RGB+CCT LED szalagok intelligens vezérlését egyetlen eszközről. Az akár **30A összterhelhetőség** és **1440W maximális teljesítmény** lehetővé teszi nagyobb LED világítási rendszerek biztonságos és stabil működtetését akár 12V, 24V, 36V vagy 48V DC rendszerekben is. A beépített **WiFi és Bluetooth kapcsolaton keresztül** a vezérlő közvetlenül csatlakozik a **Tuya Smart alkalmazáshoz**, így nincs szükség külön gateway vagy központi egység használatára. A rendszer támogatja az időzítéseket, jeleneteket, automatizációkat, zenei szinkront, csoportkezelést és távoli vezérlést.

Kompatibilis a HugoLED Tuya Smart vezérlőpanelekkel

A MiBoxer HW5 tökéletes választás a **HugoLED Tuya Smart érintőpaneljei**, fali vezérlői és intelligens világítási rendszerei mellé.

A Tuya ökoszisztémának köszönhetően egyszerűen integrálható:

- HugoLED Tuya Smart falipanelekhez
- Tuya Smart alkalmazáshoz
- Smart Life alkalmazáshoz
- Amazon Alexa rendszerhez
- Google Assistant rendszerhez
- MiBoxer 2.4GHz RF távirányítókhoz

- MiBoxer fali vezérlőkhöz

A vezérlő a teljes okosotthon-rendszer részeként is használható automatizációkhoz és jelenetekhez.

Ajánlott HugoLED LED szalagokhoz

A nagy teljesítményű 30A kimenet miatt különösen ajánlott:

HugoLED PRO LED szalagokhoz

A nagy fényerejű prémium LED szalagok stabil és villogásmentes vezérléséhez.

HugoLED 22112 Dupla Soros LED Szalag

Nagy lumen teljesítményű projektekhez, üzletvilágításokhoz és hosszabb LED szakaszokhoz.

HugoLED 22113 Dupla Soros LED Szalag

Professzionális fővilágítási rendszerekhez, ahol fontos a magas fényerő és az egyenletes szabályozhatóság.

A HW5 vezérlő ideális választás nagy teljesítményű OptonicaLED, Miboxer, HUGOLED és más kompatibilis LED szalagok esetén, ahol a hagyományos vezérlők teljesítménye már nem elegendő vagy hosszabb világítási szakaszokat szükséges építeni.

5 különböző LED szalag típus egyetlen vezérlővel vezérelve 5-in-1 Univerzális megoldás

A MiBoxer HW5 egyetlen gombnyomással átkapcsolható az alábbi üzemmódok között:

- Egyszínű LED szalag (Single Color vagy Monokróm elnevezéssel is megtalálod)
- CCT LED szalag (Változtatható fehér fényű LED szalagok)
- RGB LED szalag
- RGBW LED szalag
- RGB+CCT LED szalag (FullColor néven is megtalálod)

Ez a rugalmasság lehetővé teszi, hogy ugyanaz a vezérlő több különböző projektben és LED rendszerben is felhasználható legyen. Ez a megoldás ideális olyan helyszíneken is, ahol a világítási rendszer folyamatosan változik (kiállítások, rendezvények) és előre nem tudható, hogy milyen típusú világításra lesz szükség vagy igény a megrendelők részéről. A sokoldalú eszköz kompatibilitás lehetővé teszi, hogy a kiépítés során még a LED szalagok beszerelése előtt a vezérlési rendszert ki lehessen építeni és a pontos beállítást a végső igényekhez igazítva szükséges csak beállítani. Egyéb kivitelezési infrastruktúrák és a hibák illetve egy későbbi változtatás esetén is költséghatékony megoldás, tekintve, hogy a nagy teljesítményű teherbírás, robusztus elektronika lehetővé teszi a későbbi igények és változások által szükséges átépítéseket is a vezérlő cseréje nélkül, csupán egy egyszerű átprogramozással.

Főbb előnyök

 Tuya Smart kompatibilitás

 HugoLED Tuya panelek kompatibilitása

 Akár 1440W teljesítmény

 30A maximális terhelhetőség

 12V-48V DC működés

 WiFi + Bluetooth kapcsolat

 Gateway nélküli működés

 Alexa és Google Assistant támogatás

 RGB, RGBW, RGB+CCT, CCT és DIM vezérlés

 Jelenetek és automatizációk

 Zenei mód

 Időzítés és ütemezés

 Távoli vezérlés interneten keresztül

 MiBoxer 2.4GHz RF kompatibilitás

 Professzionális lakossági és üzleti alkalmazásokhoz

Műszaki adatok

- Típus: MiBoxer HW5
- Tápfeszültség: DC12-48V
- Maximális teljesítmény: 1440W
- Maximális áramerősség: 30A
- Csatornánként: 15A
- Kommunikáció: WiFi + Bluetooth + 2.4GHz RF
- WiFi szabvány: IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz
- Bluetooth: 4.2
- Vezérlési távolság: max. 30m
- LED típusok: DIM, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT
- Hangvezérlés: Alexa, Google Assistant
- Mobil alkalmazás: Tuya Smart, Smart Life
- Üzemi hőmérséklet: -10°C ~ +40°C

Specifikáció

Általános adatok	
EAN kód	6970602185327
SKU	EHFUTHW5
Csatornák száma	5 csatorna
Elektromos adatok	
Vezérlési mód	Rádiós+WIFI
Névleges feszültség (V)	12-48 VDC
Névleges teljesítmény (W)	360-1440 Watt
Maximális Terhelés (A)	30 A
Fénytechnikai adatok	
Színhőmérséklet (K)	5in1 (Állítható)
Jellemzők	
Szín	Fekete
Környezeti adatok	
IP védelmi szint	IP20
Vezérlés	
Android / IPhone (APP)	Igen
Méretek	
Szélesség (mm)	81 mm
Hosszúság (mm)	134 mm
Magasság (mm)	24 mm

Termék oldal: https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product_id=18240

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2026.11.02 13:26

Energia Háza
1095.Budapest, Máriássy utca 4 "K" Épület

E-mail: bolt@energiahaza.hu
Telefon: +36 (70) 609 2300
Web: www.energiahaza.hu