Energia Háza

Cikkszám: EHHL14505

HUGOLED HEXA CORE-5 SPI Digitális Hexagon LED Lámpa szett WIFI és RF vezérléssel 5 Modul- 14505



HUGOLED HEXA CORE SPI Digitális HEXAGON LED Lámpa

A HUGOLED HEXA CORE-5 a gyártó legújabb fejlesztése a Gamer szobák, Edzőtermek, Garázsok, Szalonok, Szórakozóhelyek látványos digitális LED világításának megoldásához. A Hexa Core a digitális LED világításon alapuló világítási rendszer, amely látványos fényjátékokat, animációkat és zene-vezérelt effekteket tesz lehetővé a felhasználók számára. Az 5 modulból álló készlet tartalmazza a WiFi vezérlővel egybeépített tápegységet, RF távirányítót, ingyenesen elérhető Magyar nyelvű mobilalkalmazást, valamint a szereléshez szükséges csatlakozó elemeket és összekötő idomokat. A rendszer telepítés után azonnal használható. A HUGOLED Hexa Core személyre is szabható, a gyártó teljes szabadságot ad a felhasználóknak, hogy kedvükre szabhassák a Hexa Core lámpákat. A lámpaegységek kompatibilisek a WLED és SPI rendszerű vezérlésekkel is, valamint integrálható a TUYA Okos Otthon rendszerébe, ökoszisztémájába is.

Digitális SPI CORE LED technológia

Az SPI digitális technológia lehetővé teszi az egyes LED szegmensek külön vezérlését. Ennek köszönhetően látványos futófények, színátmenetek, hullámzó effektek és személyre szabott, egyéni animációk hozhatók létre. A HUGOLED által alkalmazott SPI CORE technológia lehetővé teszi, hogy az összeszerelésnél az egyes elemeket bármilyen sorrendben egymáshoz lehessen csatlakoztatni, ellentétben a hagyományos SPI technológiával. Ez megkönnyíti a nem szakemberek általi összeszerelés könnyedségét és egyszerűségét.

WLED kompatibilitás

A HEXA CORE rendszer kompatibilis a WLED ökoszisztémával, amely a világ egyik legnépszerűbb nyílt forráskódú Digitális LED vezérlési platformja. A WLED egy olyan platform és program, amely ingyenesen elérhető, számos gyártó vezérlő kínálatában megtalálható, mint a MIBOXER és a GLEDOPTO. A WLED vezérlésekkel komolyabb fényeffektek elérését lehet megvalósítani, ami további széles körű felhasználást tesz lehetővé. A WLED vezérlésekkel további megoldások érhetők el, mint a vezérelt szakaszok szoftveres

szegmentálása, több száz előrekonfigurált effektből személyre programozható további fényjátékok, egyedi animációk, szabadon létrehozható időzítések és még sok más személyre szabható megoldás, amely teljesen egyedivé teszi a HUGOLED Hexa Core rendszeredet. A WLED használata azoknak a felhasználóknak jelent előnyt, akik szélesebb körben és a gyári applikációhoz képest részletgazdagabb világítást szeretnének kialakítani és jártásak a WLED programozásában. Jabasoljuk ezeket a megoldásokat a Gamereknek, film iparban, szórakozóhelyek világítási megoldásaiban.

MiBoxer SPI kompatibilitás

A HUGOLED Hexa Core lámpatestek kompatibilisek a MiBoxer SPI vezérlőkkel is, így profi installációkban, világítási projektekben is megoldást biztosít. Tesztelésünk a Miboxer **EHFUTSPIW5** és a 4 csatornás **EHFUTSPIW5-4** vezérlőkkel történt, ahol a TUYA rendszeren keresztül programoztuk és az ott programozható effekteket, fényjátékokat használtuk. A MIBOXER SPI vezérlés használata esetén a gyári tápegység és vezérlés cseréjére van szükség. Az SPI vezérléssel akár 2-3 HUGOLED HEXA core 5 rendszer is összekapcsolható. Az SPI rendszert akkor javasoljuk, ha TUYA rendszerbe vagy ezen keresztül más okos otthon platformba szükséges integrálni a lámpatest.

Tuya Smart kompatibilitás

A TUYA SMART napjaink egyik legnagyobb és legismertebb okos otthon ökoszisztémája, amelyhez több ezer gyártó csatlakozott közel 1 millió termékkel. ezek között ott szerepelnek a távolból is vezérlehető és szabályozható LED lámpatestek is. Megfelelő TUYA SPI vezérlő alkalmazásával a HUGOLED Hexa Core lámpa rendszer csatlakoztatható a Tuya Smart környezetbe. Ez előnyös akkor, ha már van kiépített okos otthon vagy világítási rendszer, ameybe integrálni, csatlakoztatni kell a Hexagon lámpákat is. A TUYA rendszeren belül az applikációban már számtalan jelenet, automatizmus és egyéb szabályok hozhatók létre ide értve időzítéseket, napszakokhoz történő igazodásokat és egyéb okos ötleteket, igényeket. A HUGOLED Hexa Core lámpatestek alkalmazkodnak a megfelelő igényekhez és a hozzájuk tartozó ökoszisztémákhoz. A Tuya rendszer így lehetővé teszi többek között a:

- **mobiltelefonos vezérlést**
- **jelenetek létrehozását**
- **automatizálásokat**
- **időzítéseket**
- **okosotthon integrációt**

Beépített WiFi és RF vezérlés

A HUGOLED Hexa Core Hexagon lámpatestek vezérlőegységei WiFi modullal és rádiós vevővel is rendelkeznek, ezért nincs szükség külön hálózati és más vezérlők beszerzésére. A készreszerelt rendszer beüzemelése és hálózati csatlakoztatása után pár másodpercen belül összekapcsolhatók az ingyenes Mobil

Applikációval és teljesen szabadon állíthatók a színek futófényekre vagy akár statikus egyszínű fényekre is. Az applikációban minden funkció elérhető, nem kell külön előfizetés a fények beállítására, eltárolására és a zenei vezérlések használatára. A lámpa mindig megjegyzi az utolsó beállításokat.

Zenei szinkronizáció

A mobilapplikáción keresztül használható a zenei ritmusra történő fényjátékok ütemezése, lejátszása. Az applikáción keresztül a zenei ritmusra a fények egy előre beállított algoritmus szerint kapcsolják fel a fényeket és játszik le jeleneteket. Ez a funkció tökéletes megoldás a házibulik, partik, rendezvények esetén.

A csomag tartalmazza:

- **5 db HEXA CORE LED modul**
- **WiFi vezérlővel egybeépített tápegység**
- **RF távirányító**
- **összekötő elemek**
- **szerelési tartozékok**
- **ingyenes mobilalkalmazás**

Specifikáció

Általános adatok	
Felszerelés módja	Mennyezet és Oldalfal
Garancia (év)	3 Év (Limitált Garancia)
Elektromos adatok	
Vezérlési mód	SPI+Rádiós+WIFI
Névleges feszültség (V)	230 VAC
Névleges teljesítmény (W)	140 Watt
Vezérelhetőség	Igen
Chip típusa	Digitális RGB
Fénytechnikai adatok	
Színhőmérséklet (K)	RGB
Jellemzők	
Anyaga	Polikarbonát
Szín	Fehér
Környezeti adatok	
IP védelmi szint	IP20
Vezérlés	
Mobil applikáció	Igen

Általános adatok

Elektromos adatok

Fénytechnikai adatok

Jellemzők

Környezeti adatok

Vezérlés

Méretek	
Szélesség (mm)	2215 mm
Hosszúság (mm)	1544 mm
Magasság (mm)	30 mm

Termék oldal: https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product_id=18519

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2026.11.28 22:58

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

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