Energia Háza

Cikkszám: EHHL36401

Egyajtós Kapcsoló LED Bútorvilágításhoz 12-4VDC 60/100W Antracit - HUGOSENSE 36401



A **HUGOLED** szenzorokat és érzékelőket magába foglaló **HUGOSENSE** új antracít kapcsolósorozatának lenyűgözően szép bútprvilágítás vezérlője, kapcsolója. Ideális konyhai, gardrób és bármilyen szekrény világításhoz. A **HUGOSENSE 36401 ajtóérzékelős bútor szenzor** egy praktikus és energiatakarékos megoldás LED szalag világítások automatikus vezérlésére és kapcsolására. Az érzékelő az ajtó nyitásakor bekapcsolja, zárásakor pedig kikapcsolja a világítást, így maximális kényelmet és automatízmust biztosít. Az elegáns metálos antracit színű bútorkapcsoló befúrható a bútorlapokba vagy a tartozék felületi rögzítővel a bútorlapon kívülre is felszerelhető utólagosan is. Az ajtók nyitását és zárását már 10-30mm távolságból is érzékeli.

A **2PIN mini AMP csatlakozásnak köszönhetően:**

- Kompatibilis a HUGOLED bútor tápegységeivel és bármely más 12V vagy 24V tápegységgel.
- Gyors telepíthetőség bútorszerelés közben vagy utólagosan is a mini AMP csatlakozók segítségével. Egyszerűen csak csatlakoztasd egymáshoz az egységeket.
- Utólag is beépíthető.

Fontosabb paraméterek:

- DC12V és DC24V kompatibilis működés,
- 60Watt DC12V és 100Watt DC24V terhelhetőség, ami elegendő minden dekorációs világítás kialakítására, szekrények, gardróbok belső tereinek megvilágításához.
- 2PIN mini AMP csatlakozók mindkát végen,
- Típustól függően 1-2 méteres vezetékkel szerelve,

Hogyan működik az ajtószenzor?

A HUGOSENSE ajtószenzor az ajtó nyitásakor automatikusan bekapcsolja a LED világítást, záráskor pedig kikapcsolja.

Milyen táppal működik?

Ez a 2PIN verzió bármilyen 12–24V DC tápegységgel kompatibilis.

Milyen LED szalaggal működik a bútorszenzor?

Bármilyen 12V és 24V tápefeszültségű LED szalaggal működnek a HUGOSENSE bútorkapcsolói. Célszerű azonban kisteljesítményű de nagy fényáramú 110lm/Watt vagy ennél magasabb hatásfokú LED szalagot alkalmazni. A COB LED szalagok szép egyenletes homogén fényt biztosítanak, míg a nagyon kis teljesítményű de nagy fényáramú SMD szalagok erőteljesebb világítást eredményeznek. A LED szalagot válaszd ki úgy, hogy az megfeleljen a szenzor teherbírásának és a megvilágítandó hosszúságú felületnek. Kérj támogatást az EnergiaHáza munkatársaitól.

Szükséges hozzá villanyszerelő?

Nem, nem szükséges, de nagyobb és külön megrendelésre gyártott bútorok esetén javasolt, hogy a gyártóval szereltesd be. Vásárold meg aaaz érzékelőket és juttasd el a gyártó cégnek. A HUGOSENSE érzékelők és szenzorok bárki számára egyszerűen telepíthetők, még fúrógépet sem kell használnod a kiépítshez. A HUGOLED olyan világítási rendszereket kínál felhasználók számára, ahol a szerelést szaktudás nélkül is egyszerű leírást követve magad is (DIY) könnyen telepítheted. A kisfeszültségű rendszer szerelése közben nincsen áramütés veszély, a tápegységek pedig dugvillával is rendelkeznek.

Mi a különbség a 2PIN és a 3PIN központi rendszer között?

A 2PIN mini AMP csatlakozók közvetlenűl csatlakoznak a tápegység és a LED szalag közé, ezért ezek kizárólag a rájuk csatlakoztatott LED szalagot tudják kapcsolni. A 2PIN a jelölés szerint 2 érpárral rendelkezik, ahol egyszerűen az egyik szál a (-), a másik a (+) vezető szál. A 3PIN központi szenzorok esetén a terhelés korlátlan, mivel a terhelés nem folyik át a kapcsolón, szenzoron. Ezek a HUGOSENSE kapcsoló szenzorok a bútor tápegységéhez egy külön bemeneten csatlakoznak és aaa tápegység összes kimenetét egyszerre vezérlik. A tápegység kimeneteire számos másik LED szalag csatlakoztatható így a központi szenzor egyszerre kapcsolja be majd ki a világításokat minden kimeneten, például egy olyan szekrényben ahol egyetlen szenzor lett telepítve az az összes polc, akasztó és egyéb szekrény világítást egyszerre tud kapcsolni, anélkül, hogy akár 1Watt fogyasztás is keresztül menne rajta.

Szükséges LED szalag profil a bútorvilágításokhoz?

Igen, kavasoljuk, hogy nem csak a LED szalagok megfelelő hűtéséhez és a hosszabb élettartam biztosításához használj LED szalag profilt, hanem az esztétikus kivitelezésért is. A különböző LED szalag profilok elérehtők süllyesztett és falon kívüli felületre szerelt változatban is az Energia Háza kínálatában. Konyhapult világításokhoz használj szélesebb LED szalag profilt, amibe elférnek a 10-12mm széles nagy fényerejű LED szalagok. Egyéb kiegészítő és kisebb fényigényű bútorvilágításokhoz használhatsz vékonyabb LED szalag profilokat, amelyekbe az 5mm és 8mm LED szalagok elhelyezése is elegendő. A led szalag profilokat minden esetben igazítsd a pontos világítási igényekhez, például a fényerőssséghez és a világítás helyéhez. RGB és dekor világításokhoz típustól függően 5-12mm belső profil szélesség szükséges.

Milyen bútorvilágítás kapcsolók vannak az Energia Háza kínálatában?

A HUGOSENSE bútorkapcsolók, dimmerek és közelség érzékelők széles választéka vásárolható meg web-áruházunkban és üzletünkben, illetve viszonteladói partnereinknél. A bútorkapcsolók elérhetők Bronz, Antracit, Fehér és Fekete színekben is. A kapcsolók lehetnek sima egyszerű ON/OFF (BE/KI), Közelség

érzékelős, kézlegyintéses, érintős kapcsolók és dimmerek (fényerősség szabályozós) termékek. Csatlakozásuk lehet 2PIN kétvezetékes bármilyen tápegységgel kompatibilis, 3PIN 3 vezetékes központi bútorvilágító tápeegységekkel kompatibilis is. Ezeken belül lehetnek vezetékes és vezeték nélküli RF (rádiós) jelátvitelű termékek. Az EnergiaHáza komplex bútorvilágítási rendszereket kínál a vásárlók részére, amelyek egyben és külön részenként is megvásárolhatók.

A **HUGOLED** bútor szenzorok, kapcsolók és dimmerek modern megoldást kínálnak LED világítás automatizálására. A különböző típusok – ajtókapcsolók, érintésérzékelők, kézlegyintéses szenzorok – lehetővé teszik a világítás kényelmes és energiatakarékos vezérlését konyhákban, gardróbokban és egyéb bútorokban.

Specifikáció

Általános adatok	
EAN kód	
SKU	36401
Elektromos adatok	
Csatlakozó kábel hossza (mm)	200 cm
Csatlakozó típusa	Mini AMP 2PIN
Dimmer típusa	Nincs
Vezérlési mód	Ajtónyítás
Névleges feszültség (V)	12 / 24 VDC
Névleges teljesítmény (W)	12 VDC - 60 Watt 24 VDC - 100 Watt
Vezérelhetőség	Nem
Maximális Terhelés (A)	5 A
Fénytechnikai adatok	
Színhőmérséklet (K)	Single Color (Egyszínű)
Jellemzők	
Felhasználási terület	LED szalagok, LED Bútorlámpák
Funkció	Kapcsoló
Memória funkció	Nem
Szerelési mód	Kábelközi szerelés
Szín	Antracit
Környezeti adatok	
IP védelmi szint	IP20
Méretek	
Furatméret (mm)	
Átmérő (mm)	
Hosszúság (mm)	

Termék oldal: https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product_id=18162

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2026.10.30 07:37

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

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