

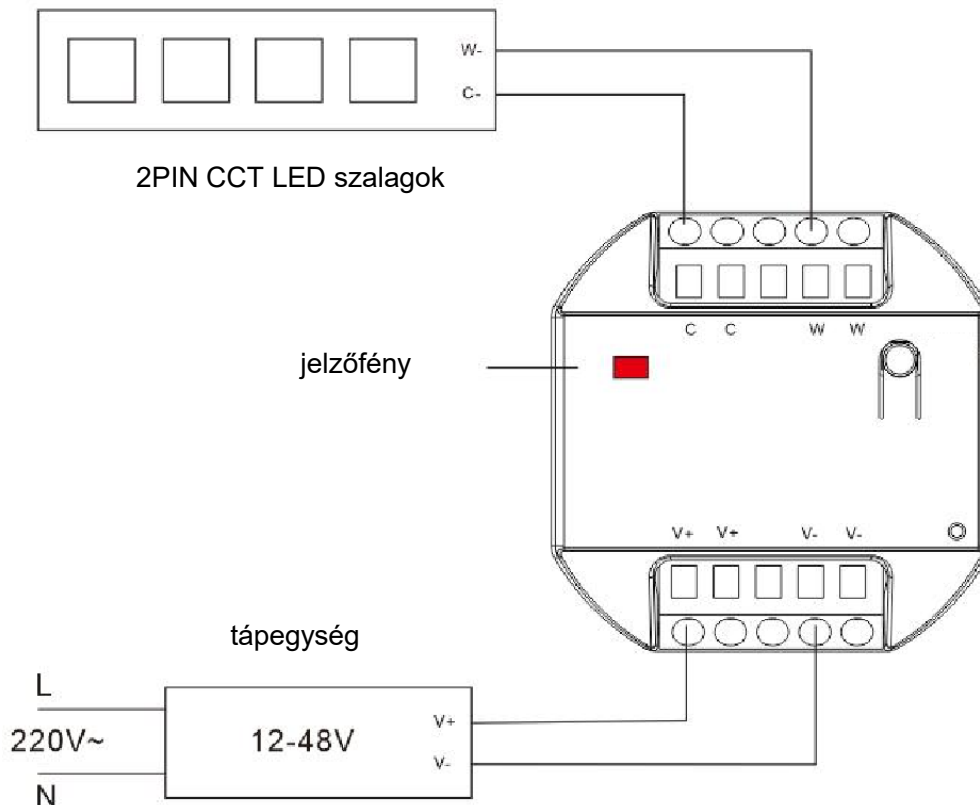
## 546641 StrongLumio vevőegység vezeték nélküli, önellátó kapcsolókhöz 12/24V 2PIN CCT

### 1. Termékleírás

A termék a 2PIN CCT LED szalagok vezeték nélküli vezérlésére szolgál, 12–48 V bemeneti feszültség mellett. A megfelelő kapcsolókkal párosítva lehetővé teszi a fényerő és a fehér fény színhőmérsékletének szabályozását. A CCT szabályozásához többgombos kapcsolóval kell párosítani.

A készüléket kizárólag a használati útmutatóban leírtaknak megfelelően használja. A terméket semmilyen módon ne szerelje szét, és ne módosítsa. A készüléket csak száraz, beltéri környezetben, vagy időjárás hatásoktól védett helyen használja és tárolja. A készülék kültéri használatra nem alkalmas.

#### 1.1. Bekötés és telepítés



Ajánlott telepítés: 86 mm-es szabványos villanszerelő dobozba vagy felületre szerelve.

## 2. Műszaki adatok

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
Megnevezés	546641 / ERC2402	Vezeték nélküli frekvencia	RF 433 MHz
Tápfeszültség	12V/24V DC	Jel hatótávolsága	80 m akadály nélkül, 30 m épületen belül
Bemeneti áram	2x max 3A	Készenléti fogyasztás	≤1 W
Kimeneti áram	2x max 3A	Kimenetek száma	2, egyszerre vezérelve
Fényerő-szabályozás	Ygen, PWM, 0-100 %	Memória	Max 10 kapcsoló
Üzemi hőmérséklet	-20 °C ~ +55 °C	Védettségi fokozat	IP20
Üzemi páratartalom	5%-85% RH	Tanúsítványok	CE, RoHS

## 3. Funkcióleírás

### 3.1. Párosítás kinetikus kapcsolóval

Tartsa lenyomva a vevőegység gombját kb. 3 másodpercig, amíg a piros jelzőfény lassan villogni nem kezd (1x másodpercenként) – ez jelzi a párosítási módot. Ekkor röviden nyomja meg egyszer a kapcsoló gombját – a párosítás megtörténik. A kapcsoló rövid megnyomásával a fényt be- vagy kikapcsolhatja. Hosszú nyomva tartással folyamatosan szabályozhatja a fényerőt. Ajtókapcsoló párosítása esetén az alap fényerő 100%-ra, gombkapcsoló esetén 50%-ra áll be.

### 3.2. Fényerő- és színhőmérséklet-szabályozás

Egygombos kapcsolóval a fény be- és kikapcsolható, valamint a fényerő szabályozható, de a fehér színhőmérséklet (CCT) nem módosítható.

Többgombos kapcsoló esetén a párosításkor használt szélső gomb a be-/kikapcsolásra és fényerő-szabályozásra szolgál, míg az ellentétes oldali gomb a színhőmérsékletet állítja. Háromgombos kapcsolónál a középső gomb inaktív.

#### 3.2.1. Egygombos vezérlés

- Rövid nyomással a fény be- vagy kikapcsolható.
- Hosszú nyomással a fényerő fokozatosan állítható.
- Az első hosszú nyomás növeli, a következő csökkenti a fényerőt (váltakozva).
- Ajtókapcsolóval párosítva a fény a dugattyú felengedésekor kapcsol be.
- Ha a fényerő 0%-ra van állítva, újraindítás után automatikusan 5%-ra áll vissza.
- CCT szabályozás nem lehetséges.

#### 3.2.2. Kétegombos vezérlés CCT-szabályozással

- A párosításkor használt gomb rövid nyomásával be-/kikapcsolhatja a fényt.
- Ugyanezen gomb hosszú nyomásával a fényerőt állíthatja.
- Az ellenkező gomb hosszú nyomásával a fehér fény színhőmérsékletét (CCT) szabályozhatja.

- Az irány mindkét esetben megfordul, ha újra hosszan megnyomja a gombot.
- Rövid nyomás a CCT gombon előre beállított lépésekben változtatja a színhőmérsékletet.

Példa: ha a bal oldali gombbal történt a párosítás, az a be-/kikapcsolást és a fényerőszabályozást végzi, míg a jobb oldali a CCT-t állítja.

### 3.2.3. Ajtókapcsoló párosítása

A vevő párosítható ajtókapcsolóval is – röviden nyomja meg a kapcsolót a párosítási mód alatt. A fény az előző beállítások szerint kapcsol be, a fényerő és színhőmérséklet más párosított kapcsolóval szabályozható. Ha több ajtókapcsoló van párosítva, a fény az első ajtó kinyitásakor bekapcsol, és az utolsó bezárásakor kikapcsol.

## 3.3. Áramkimaradás utáni memória

Ha a készüléket lekapcsolják az áramról, újra bekapcsolás után kikapcsolt állapotban marad, de megőrzi az előző beállításokat.

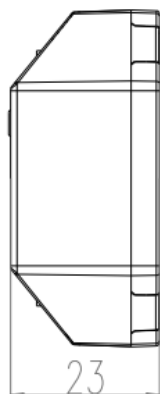
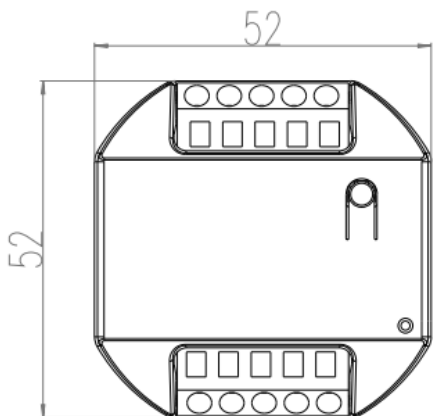
## 3.4. Éjszakai mód

Kikapcsolt fény mellett tartsa lenyomva a kapcsoló gombját 2 másodpercig – a fény 2%-os fényerővel bekapcsol, függetlenül a memóriában tárolt értéktől. Rövid nyomással újra kikapcsolható. A normál bekapcsolás visszaállítja az előző beállításokat – az éjszakai mód nem módosítja a memóriát.

## 3.5. Memória törlése

Tartsa lenyomva a párosító gombot kb. 6–8 másodpercig. A jelzőfény lassú villogásról gyorsra vált, majd kialszik – ekkor engedje el a gombot. Minden párosított kapcsoló törlődik a memóriából.

## 4. Méretek (mm)



Gyártó: Démos trade, a.s.  
Škrobálkova 630/13  
718 00 Ostrava-Kunčičky  
Czech Republic

