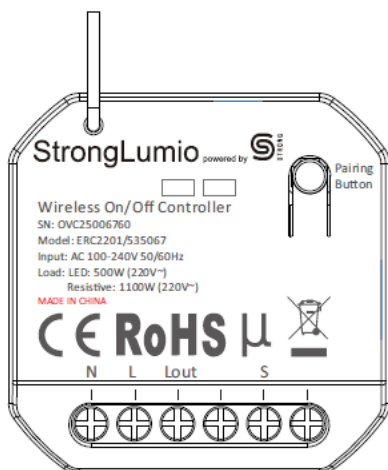




## 535067 StrongLumio kapcsolórelé vezeték nélküli önellátó kapcsolókhoz 230V

### 1. Termékleírás

Ez az eszköz kapcsolóreléként használható, amelyet vezeték nélküli kinetikus kapcsolókkal és hagyományos fali billenőkapcsolókkal is lehet vezérelni. Lehetővé teszi a csatlakoztatott 230 V-os eszközök kapcsolását, de nem támogatja a fényerőszabályozást.

A készüléket kizárólag a jelen használati útmutató szerint használja. Ne szerelje szét és ne módosítsa a terméket semmilyen módon. Csak száraz beltéri környezetben vagy az időjárás hatásától védett helyen használja és tárolja. A készülék nem alkalmas kültéri használatra. A telepítést kizárólag arra jogosult személy végezheti el.

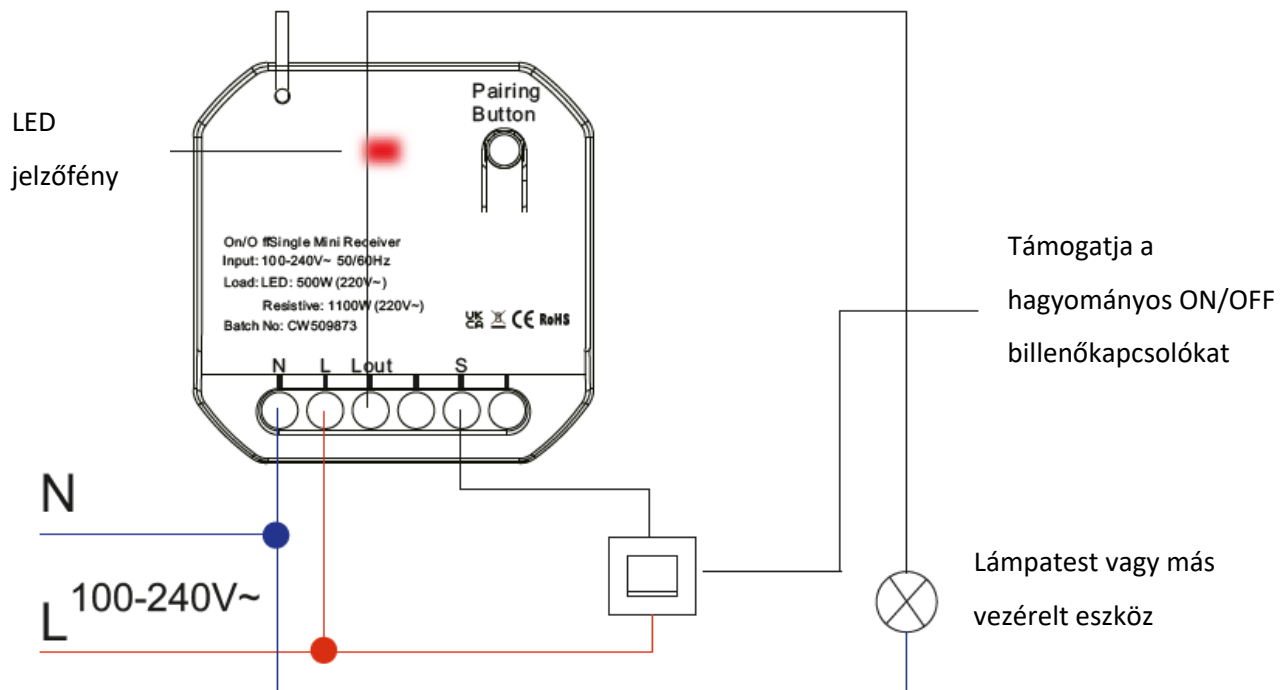
### 2. Műszaki adatok

| Paraméter                        | Érték                               | Paraméter                  | Érték                                    |
|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|
| Modell                           | 535067 / ERC2201                    | Vezeték nélküli frekvencia | RF 433 MHz                               |
| Feszültségtartomány              | 100-240 V; 50/60 Hz                 | Vevő jelszintje            | -110 dBm                                 |
| Fogyasztás kikapcsolt állapotban | <1 W                                | Kimenet                    | Egycsatornás BE/KI (ON/OFF)              |
| Maximális terhelés               | 500 W LED;<br>1100 W egyéb eszközök | Jel hatótávolsága          | 80 m nyílt térben<br>25 m épületen belül |
| Maximális áramerősség            | 5 A                                 | Méretek h×sz×m             | 44x44x22 mm                              |
| Memóriakapacitás                 | Max. 10 kapcsoló                    | Védettségi szint           | IP20                                     |
| Üzemi hőmérséklet                | -20°C ~ +55°C                       | Tanúsítványok              | CE, RoHS                                 |

\*A hatótávolság a gyártó laboratóriumi tesztjei alapján került meghatározásra. Külső tényezők függvényében változhat

### 3. Telepítés és csatlakoztatás

1. Telepítés előtt győződjön meg róla, hogy az áramkör le van kapcsolva.
2. A kapcsolót a bemeneti oldalon nullvezetéssel és fázissal kell csatlakoztatni.
3. A kimeneti oldalon a megfelelő terheléshez szükséges kábelekkel kell bekötni az alábbi séma szerint:



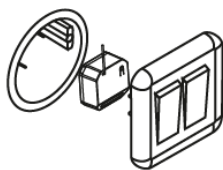
L: Fázisvezeték

N: Nullvezeték

Lout: áziskimenet a lámpa/vezérelt eszköz felé

S: Bemenet hagyományos nyomógombos kapcsolóhoz

#### Lehetséges telepítési helyek:



Elektromos szerelvénydobozban,  
például a kapcsoló mögött



A lámpatest burkolata vagy csatlakozási  
pontja mögött elrejtve

Ha a készülék nyitott mennyezeti térben kerül telepítésre, javasolt egy elosztódoboz használata a véletlen érintkezés elkerülése érdekében.

## 4. Funkciók leírása

### 4.1. Párosítás önellátó kapcsolóval

#### 4.1.1. Párosítás hagyományos vezetékes kapcsolóval

A vevő tápellátásának bekapcsolását követő 2 percen belül 5× gyorsan nyomja meg a csatlakoztatott vezetékes kapcsolót. A lámpa villogni kezd, jelezve a párosítási módot. Ekkor röviden nyomja meg az önellátó kapcsoló gombját. A lámpa villogása megszűnik, és a kapcsoló párosításra kerül. A párosítás nem lehetséges, ha a vevő több mint 2 perce tápellátás alatt van.

#### 4.1.2. Párosítás a vevő párosítógombjával

Nyomja meg és tartsa lenyomva a vevőn lévő gombot kb. 3 másodpercig. A jelzőfény lassan villogni kezd, jelezve a párosítási módot. Ekkor röviden nyomja meg az önellátó kapcsoló gombját. A lámpa villogása megszűnik, és a kapcsoló párosításra kerül. Ismételje meg a folyamatot további kapcsolók hozzáadásához (max. 10).

Ha a vezeték nélküli kommunikáció hatótávolságát növelni kell, használhatja a **"hídkapcsolat" (mesh)** módot egy második vevőegységen. Nyomja meg és tartsa lenyomva a vevőn lévő gombot kb. 7 másodpercig, amíg a jelzőfény gyorsabb villogásra nem vált. Ekkor engedje el a gombot – a jelzőfény 2 másodpercenként 1× villog, jelezve az aktív jelátviteli módot. Ha a második vevőegység párosítva van egy vezeték nélküli kapcsolóval, a jelet továbbítja egy harmadik, hatótávolságon kívüli vevőegységhez. Ebben a módban a továbbító egység saját csatlakoztatott világítását is vezérelheti. A jelátviteli mód leállításához ismételje meg a fenti lépéseket.

### 4.2. A vevő memóriájának törlése

Nyomja meg és tartsa lenyomva a párosítógombot kb. 12 másodpercig, amíg a jelzőfény teljesen ki nem alszik. Ekkor engedje el a gombot – minden párosított kapcsoló törlődik a memóriából.

## 5. Fontos figyelmeztetések

A bekötést kizárólag a használati utasításnak megfelelően szabad elvégezni.

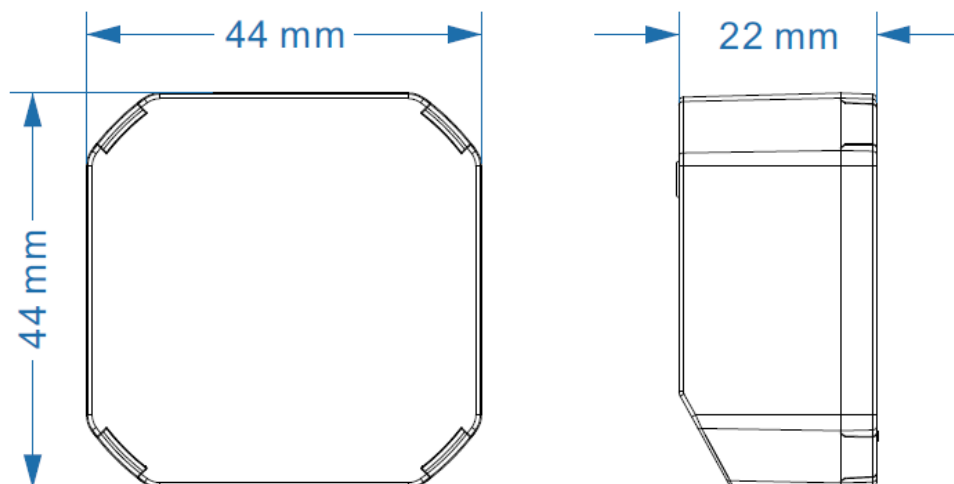
Tartsa be a maximálisan megengedett terhelést – annak túllépése a vevő károsodását okozhatja.

A vevő zárlata maradandó meghibásodáshoz vezethet.

A helytelen telepítésből és használatból eredő károk nem tartoznak a gyártói garancia hatálya alá, és a felhasználó felelősségét képezik.

Áramkimaradás és az áramellátás visszaállása esetén a vevő kikapcsolt állapotban marad az eszköz védelme és az energiafogyasztás csökkentése érdekében.

## 6. Méretek



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

