



Technický list výrobku

Přijímač pro bezdrátové stmívání ED

RF přijímač EasyDiM 4x5A (12-36VDC) CV

Objednací číslo

SR-2501N

Jednotkový EAN

8595209918734


Obecné informace

| | |
|----------------------|---|
| Název položky | RF přijímač EasyDiM 4x5A (12-36VDC) CV |
| Specifikace výrobku | SR-2501N |
| Typ/popis výrobku | RF přijímač pro stmívání LED /RF receiver |
| Značka/výrobce | SUNRICHER |
| Materiál | Plastic/plast |
| Typ zdroje | LED napájené konstantním napětím |
| Stupeň krytí (IP) | IP20 |
| Barva | Bílá |
| Stmívatelné | Ano |
| Počet kanálů | 4 |
| Nominální napětí (V) | 12 - 36 V |

Elektrické údaje

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Nominální příkon | 4x(60-180) W |
| Maximální proudové zatížení | 4 x 5A A |
| Provozní napětí (V) | 12 - 36 V |
| Typ napětí | DC |
| Nominální proud | 5 A |

Provozní informace

| | |
|---|---------------------|
| Funkce | Stmívání, spínání |
| Průřez vodičů | 1,5 mm ² |
| Stmívatelný rozsah | 1 - 100 % |
| Pracovní teplota pouzdra předřadníku -Tc max. | 75 °C |

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| Provozní poloha | Libovolná |
| Zamýšlený způsob použití | Přijímač-stmívač |
| Bez halogenových látek | Ano |
| Přenos signálu | Radio-frekvenční |
| Dálkové ovládání | Ano |
| Ruční vysílač | Ne |
| Nástěnný vysílač | Ne |
| Vhodné pro spínání | Ano |
| Vhodné pro stmívání | Ano |
| Vhodné pro pohybové senzory | Ne |
| Kvalita materiálu | Termoplast |
| Pracovní teplota okolí | -20/+50 °C |
| Suitable for venetian shutter switch | Ne |
| Okenní vysílač | Ne |
| Suitable for indication element | Ne |
| Počet spínaných zón | 1 |

Způsob montáže nebo použití

| | |
|----------------|-----------|
| Způsob montáže | Na omítku |
|----------------|-----------|

Fyzické údaje

| | |
|----------------------------|------------------|
| Počet vývodů (svorek) | 4 |
| Způsob připojení | Screw/šroubky |
| Rozměry (mm) | 177 x 46 x 20 mm |
| Způsob balení | 1 |
| Rozteč upevňovacích otvorů | 172 mm |
| Povrchová úprava | Bez úpravy |
| Čistá hmotnost výrobku | 110 g |
| Materiál | Plast |
| Barevný odstín RAL | 9001 |
| Průhledné | Ne |
| Typ povrchu | Matný |

EuP parametry

| | |
|--|------|
| Míra předčasných poruch | <1 % |
| Výrobek má být používán jako ovladač světelného zdroje (LED) | Ano |

Bezpečnost

| | |
|----------------------------------|--|
| Třída izolace | Třída III |
| Bezpečnostní pokyny na internetu | www.nbb.cz |

Vyloučení odpovědnosti

Změny údajů bez předchozího upozornění vyhrazeny. Společnost NBB Bohemia s.r.o. nepřebírá odpovědnost za škody způsobené nepřesnou interpretací obsahu na této stránce.

Upozornění

Na základě působnosti Zákona 185/2001 Sb. v platném znění, je tento výrobek zařazen do odpadové skupiny 5.(světelné zdroje a svítidla). Vzhledem ke škodlivým dopadům rtuti na životní prostředí a na lidské zdraví, jsou původci odpadu skupiny 5

(spotřebitelé), povinni použité světelné zdroje odevzdat k recyklaci. Po použití neodhazujte tento výrobek do směsného odpadu. Odevzdejte jej v nejbližší prodejně, sběrném dvoře nebo na jiném místě k tomu určeném, k bezplatné recyklaci. Použité výrobky můžete odevzdávat k recyklaci také v prodejních centrech naší společnosti, nebo na sběrných místech kolektivních recyklačních systémů, nebo městských sběrných dvorech. Ekologická recyklace elektroodpadu je zajištěna prostřednictvím kolektivního systému RETELA (www.retela.cz).

Upozornění

Výpadek jednotlivého LED čipu, odchylka světelného toku a příkonu +/- 10% jakož i odchylka od teploty chromatičnosti +/- 150K jsou v souladu s platnými standardy přípustné a nejsou důvodem k reklamaci.

Popis

RF přijímač-stmívač. 12-36V DC, 4 výstupy 5A, 4x(60-180W). IP20. Konstantní napětí (CV).

RF (radiofrekvenční) přijímač pro jednobarevné stmívání LED zdrojů. Proudové zatížení výstupu 4x5A 4x(60–180W). Určeno pro napájení stejnosměrným konstantním (stabilizovaným) napětím 12–36V. Vhodné pro běžné nevýkonnostní LED čipy (0,1–04 W/čip). SR-2501N spolupracuje s různými typy ovladačů (vysílačů), se kterými se musí spárovat pomocí párovacího tlačítka, které je umístěné přímo na těle přijímače. Výstup zařízení je tvořen čtyřmi samostatnými vývody, které jsou ovládány společně a jsou opatřeny svorkovnicí se šroubky. Vhodný průřez vodiče je 0,5–1,5 mm². Tento přístroj řídí stmívání jedné zóny o 4 samostatných obvodech v rozmezí 0–100% a zajišťuje měkký start při zapnutí.

Spárování s vysílačem:

Zprovozněte vysílač. Odstraňte plastovou vložku umístěnou v prostoru baterie, vložte baterii dle vyznačené polarizace. Baterie je vždy součástí balení.

2) Párování přijímače s vysílačem se provádí tak, že se nejprve 1× krátce stiskne tlačítko „learning key“ na přijímači a ihned poté se stiskne na vysílači tlačítko zóny, ke které chcete přijímač přiřadit. U vysílačů, které mají ovládání zóny na tlačítka ON a OFF, lze stisknout libovolné z nich. U 1 zónových vysílačů stiskneme jediné tlačítko, které je k dispozici.

3) Pokud proces párování proběhl správně, světelný zdroj na výstupu přijímače zabliká – proces párování je u konce a přijímač si uložil ID vysílače do své paměti.

4) Stejným způsobem se párují i všechny ostatní přijímače (pokud jich je v instalaci použito více) se stejným vysílačem. U více kanálových vysílačů můžete spárovat další přijímačena stejnou zónu jako předchozí přijímač, nebo vyberete tlačítko pro jinou zónu, která bude vyhrazena pouze tomuto konkrétnímu přijímači.

Použití : SR-2501N se zapojuje mezi napájecí zdroj se stabilizovaným napětím (driver) a světelný zdroj LED. K dispozici jsou 4 samostatné napěťové výstupy, na každý se může připojit zátěž až 180W. Vhodné pro LED pásy, moduly, svítidla a podobné aplikace.

NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí

<https://www.nbb.cz/> | hotmail@nbb.cz

Copyright © 2024 NBB Bohemia s.r.o. Všechna práva vyhrazena.