



## Technický list výrobku

Bezdrátové stmívání LED

## RF přijímač EasyDiM 4x350 mA CC

Objednací číslo  
**SR-2502N**

Jednotkový EAN  
**8595209918826**



### Obecné informace

Název položky	RF přijímač EasyDiM 4x350 mA CC
Specifikace výrobce	EasiDim
Typ/popis výrobku	RF přijímač pro stmívání LED /RF receiver
Varianta výrobku/model	Internal/vnitřní
Značka/výrobce	SUNRICHER
Materiál	Plastic/plast
Typ zdroje	LED napájené konstantním proudem
Stupeň krytí (IP)	IP20
Barva	Bílá
Počet kanálů	4
Nominální napětí (V)	12 - 36 V

### Elektrické údaje

Nominální příkon	4x(4,2-12,6 W
Maximální proudové zatížení	4x 0,35A A
Provozní napětí (V)	12 - 36 V
Typ napětí	DC

### Provozní informace

Ovládání vypínačem	Ano
Funkce	Stmívání, spínání
Stmívatelný rozsah	0 - 100 %
Pracovní teplota pouzdra předřadníku -Tc max.	75 °C
Provozní poloha	Libovolná

Zamýšlený způsob použití	<b>Přijímač-stmívač</b>
Bez halogenových látek	<b>Ano</b>
Přenos signálu	<b>Radio-frekvenční</b>
Dálkové ovládání	<b>Ano</b>
Ruční vysílač	<b>Ne</b>
Nástěnný vysílač	<b>Ne</b>
Vhodné pro spínání	<b>Ano</b>
Vhodné pro stmívání	<b>Ano</b>
Vhodné pro pohybové senzory	<b>Ne</b>
Kvalita metariálu	<b>Termoplast</b>
Pracovní teplota okolí	<b>-20/+50 °C</b>
Suitable for venetian shutter switch	<b>Ne</b>
Okenní vysílač	<b>Ne</b>
Suitable for indication element	<b>Ne</b>
Počet spínaných zón	<b>4</b>

### **Způsob montáže nebo použití**

Způsob montáže	<b>Built-in/vestavný</b>
Způsob montáže	<b>Na omítku</b>

### **Fyzické údaje**

Rozměry (mm)	<b>177 x 46 x 20 mm</b>
Způsob balení	<b>1</b>
Rozteč upevňovacích otvorů	<b>172 mm</b>
Povrchová úprava	<b>Bez úpravy</b>
Čistá hmotnost výrobku	<b>110 g</b>
Materiál	<b>Plast</b>
Barevný odstín RAL	<b>9001</b>
Průhledné	<b>Ne</b>
Typ povrchu	<b>Matný</b>

### **EuP parametry**

Míra předčasných poruch	<b>&lt;1 %</b>
-------------------------	----------------

### **Bezpečnost**

Třída izolace	<b>Třída III</b>
Bezpečnostní pokyny na internetu	<b><a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a></b>

### **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](http://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 350 mA, 4x(4,2-12,6W). IP20. Konstantní proud (CC)

RF (radiofrekvenční) přijímač pro jednobarevné stmívání LED zdrojů. Proudové zatížení výstupu 4x350 mA, 4x(4,2 – 12,6W). Určeno pro napájení stejnosměrným konstantním (stabilizovaným) proudem. Vhodné pro vysoce výkonové LED čipy (>1W/čip). SR-2502N spolupracuje s různými typy ovladačů (vysílačů), se kterými se musí párovat 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 mm<sup>2</sup>. Tento přístroj řídí stmívání jedné zóny o 4 oddělených 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.

**NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí**  
<https://www.nbb.cz/> | [hotmail@nbb.cz](mailto:hotmail@nbb.cz)

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