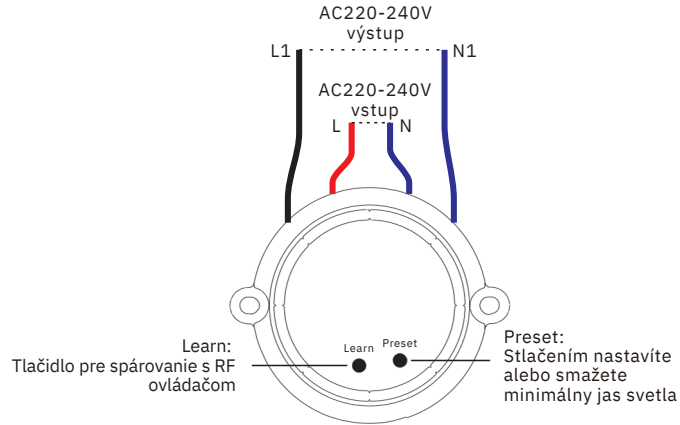


# RF diaľkovo ovládaný stmievač LED osvetlenie 230V SR-1009SAC

Pred inštaláciou sa uistite, že je odpojené napájanie. Prístroj udržiajte v suchom a čistom prostredí. Inštaláciu môže vykonávať iba kvalifikovaná obsluha. V prípade poškodenia výrobku s ním ďalej nemanipulujte a reklamujte ho. Inštalujte produkt podľa návodu. Zapojujte iba do vyznačených konektorov podľa návodu.

## Funkcie



## Technické údaje

Prevádzkové frekvencie	434/869,5/916,5MHz
Napájacie napätie	220-240VAC 50 Hz
Výstupný prúd	0,45A
Výstupný výkon	LED - 100W
Rozmery (š x v x h)	46,5 x 45,5 x 19,5 mm
IP krytie	IP20

## Vlastnosti

- Stmievanie a pozvoľné zapnutie a vypnutie pomocou RF technológie
- Ovládanie jednej zóny jednofarebných LED, halogénových a podobných svetiel
- Možnosť nastavenia hraničnej hodnoty pre najnižší jas
- Stmievanie pomocou technológie Trailing edge dimming
- Dosah prijímača až 20m pri ovládaní RF technológiou
- Možnosť spárovať až s 8 ovládačmi
- Kompatibilný so všetkými univerzálnymi ovládačmi série RF
- Jednoduchá inštalácia do univerzálnej elektroinštalačnej krabíčky KU68

## Párovanie s RF ovládačom

**Krok 1:** Zapojte RF prijímač podľa schémy zapojenia (jeden prijímač je možné spárovať s maximálne 8 ovládačmi). Zapojte ovládač podľa schémy zapojenia alebo montáže.



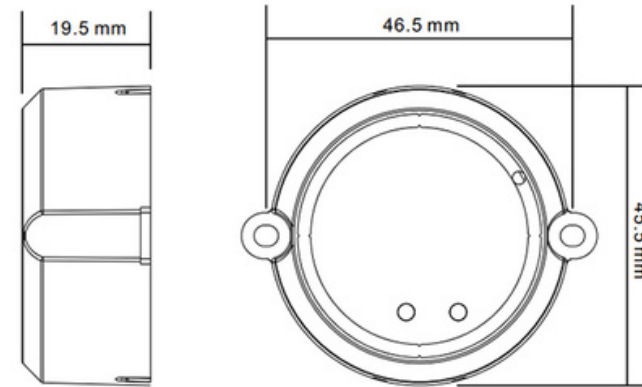
**Krok 2:** Stlačte tlačidlo "Learn" na RF prijímači alebo 3x za sebou prijímač vypnite a zapnite

**Krok 3:** Spárujte s ovládačom podľa návodu na použitie

## Odpárovanie

Stlačte a podržte tlačidlo "Learn" na RF prijímači na aspoň 3 sekundy, kým LED svetlo dvakrát nezabliká. Potom je odpárovanie úspešné

## Rozmery



## Nastavenie minimálnej hodnoty jasu

Nastavte jas svetla podľa vášho požiadavku a podržte tlačidlo "Min. Set". Svetlo NEzabliká, to je znakom úspešného nastavenia. Potom je možné regulovať jas medzi touto nastavenou hodnotou a maximálnym jasom.

## Zmazanie minimálnej hodnoty jasu

Nastavte jas na maximum a podržte tlačidlo "Min. Set". Svetlo zabliká a tým je nastavenie zmazané.

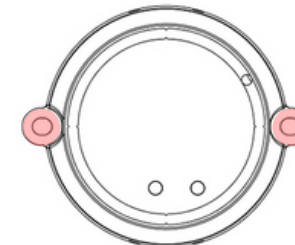
## Upozornenie

Nastavenie jasu je možné v rozsahu od 1-100%. Nastavenie v najnižších hladinách (do 10%) i napriek dobrej technológii môže spôsobiť blikanie. Odporúčame nastaviť jas vo vyšších hodnotách.

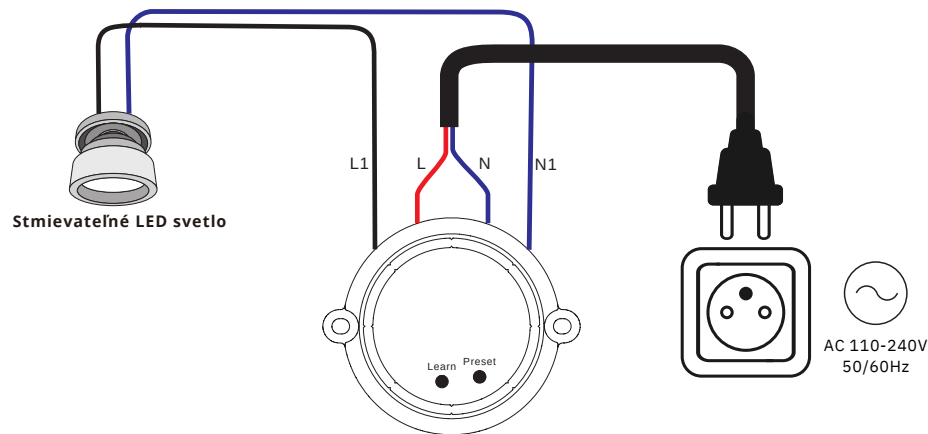
## Montáž

V okrajoch zariadenia sa nachádzajú otvory pre pevné uchytenie pomocou závitky M3.

Káble odporúčame spojiť s ďalšími káblami pomocou konektorov alebo ich spolu spajkovať.

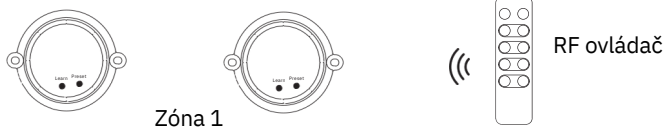


## Schéma zapojenia

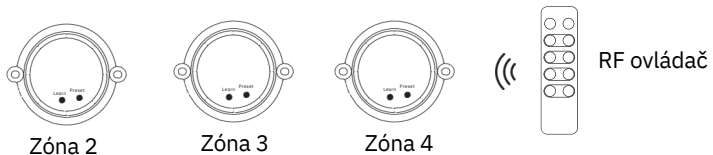


## Možnosti párovania viacerých prijímačov

1) Viacero prijímačov na jednu zónu napr. miestnosť



2) Nastavte každý prijímač na inú zónu napr. miestnosti



## Poznámky k zapojeniu

Prijímač používa stmievanie s postupným spínaním na konci (Trailing Edge Dimming). Uistite sa, že pripojené svetlo podporuje tento druh stmievania. Pozrite sa do návodu na použitie alebo sa poraďte s výrobcom.

Porovnání druhov svetla ako záťaže			
Symbol	Typ záťaže	Maximálna záťaž	Poznámka
	Stmievateľné LED svetlá	100W @ 230V	Vzhľadom k rôznym konštrukciám LED lúč je maximálny počet LED lúč ďalej závislý na výsledku účinku pri pripojení na stmievači.
	Stmievateľné LED driver	100W @ 230V	Maximálny povolený počet driverov je 200W delené výkonovým menovitým štítkom driveru
	Žiarovky a halogénové žiarovky	100W @ 230V	
	Nízke napätie halogénového osvetlenia s elektronickými transformátormi	100W @ 230V	

## Bezpečnostné upozornenie

Zariadenie môžu inštalovať iba oprávnené osoby. Pred inštaláciou sa uistite, že máte potrebné znalosti k jeho správnejmu zapojeniu. Nikdy nevykonávajte pripájanie pod napätím a pred spustením overte, či je všetko pripojené správne a bezpečne. Zariadenie nerozoberajte a ani ho nemodifikujte, hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom. Nepoužívajte zariadenie vo vlhkom prostredí alebo pri teplotách, ktoré môžu spôsobiť kondenzáciu vody vo vnútri. Kondenzácia vo vnútri a z vonkajšej strany predstavuje riziko skratu zariadenia alebo úrazu elektrickým prúdom. Ak je zariadenie vlhké, nepoužívajte ho, kým celkom nevyschne. Inštaláciu a používanie vykonávajte iba pri izbovej teplote.

## Likvidácia starého elektrického a elektronického zariadenia

Uvedený symbol na výrobku a jeho príslušenstve, obale alebo na pôvodných dokumentoch označuje, že s výrobkom nesmie byť nakladané ako s bežným odpadom. Po ukončení životnosti produktu prosím odovzdajte výrobok na príslušné zberné miesto podľa platných zákonov vo vašej krajine. Prosím nevyhadzujte staré elektrické ani elektronické zariadenia súčasne s bežným komunálnym odpadom. Narábanie s odpadom sa riadi Zákonom č. 79/2015 Z.z. a Smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2012/19/EU (OEEZ) v platnom znení.

## Prehlásenie o zhode

Výrobok bol navrhnutý a vyrobený v zhode s harmonizačnými právnymi predpismi Európskej únie, a to so Smernicami č.: 2014/53/EU (RED), 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC) a 2011/65/EU (RoHS), ktoré platia v závislosti na použití produktu.

Tento výrobok spĺňa všetky technické a bezpečnostné požiadavky uvedených smerníc. Prehlásenie o zhode a ďalšia dokumentácia je k dispozícii na e-shope dodávateľa alebo je možné ju vyžiadať na zákazníckej podpore.

Dodávateľ pre SK: Luxifer SK s.r.o. | Osadná 2, 831 03, Bratislava | [www.klusprofile.sk](http://www.klusprofile.sk) | [info@klusprofile.sk](mailto:info@klusprofile.sk)