

AC Triakový otočný stmívač DREAM

Model: S1-K



Vlastnosti

- Stmívání střídavého proudu, 1 kanálový výstup.
- Stmívání a spínání jednobarevných stmívatelných LED svítidel, tradičních žárovkových a halogenových svítidel.
- Otočný knoflík pro změnu jasu. krátký stisk vypne/zapne svítidlo nebo dlouhý stisk změní jas.
- 256 úrovní - 0-100% plynulé stmívání bez blikání.
- Stmívání náběhové hrany nebo sestupné hrany nastavené přepínačem dip.
- Skvělá kompatibilita s řadou stmívajících RF dálkových ovladačů.
- Ochrana proti přehřátí / přetížení s automatickou obnovou.
- Příjem signálu 2,4 GHz, vzdálenost až 30 metrů.
- Pracujte s ovladačem WiFi po instalaci aplikace APP v systémech IOS a Android.

CE RoHS LVD

Technické parametry

Vstup a výstup	
Vstupní napětí	AC100-240V
Výstupní napětí	AC100-240V
Výstupní proud	Max 1.5A
Výstupní zatížení	150-360W

Stmívání / regulace jasu	
Vstupní signál	Otočné tlačítko + RF 2.4GHz
Dosah signálu	30m
Stupně jasu	256 úrovní
Rozsah regulace	0-100%

Prostředí	
Provozní teplota	-30 °C ~ +55 °C
Teplota pouzdra	+85 °C
Krytí	IP20

Záruka	
Záruka	2 roky

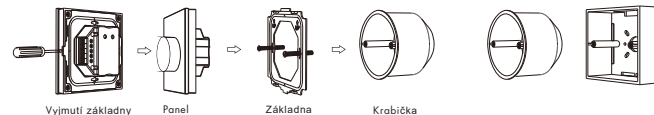
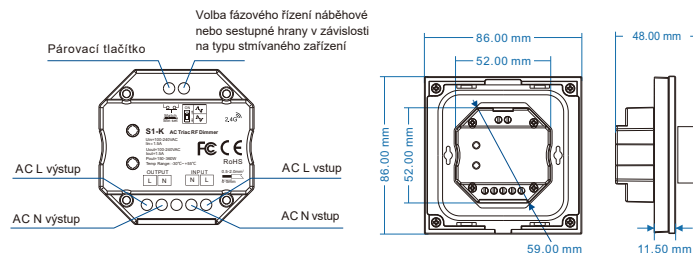
Hmotnost	
Čistá hmotnost	0.181kg
Čistková hmotnost	0.234kg

Standardy / Normy	
EMC	EN 55015:2013
	EN 61547:2009
	EN 61000-3-2:2014
	EN 61000-3-3:2013
LVD (bezpečnost)	EN 61347-2-11:2002 EN 61347-1:2015 EN 62493:2015
Certifikace	CE, EMC, LVD

Kompatibilní typy zařízení

Typ zařízení	Max. zatížení	Poznámka
Stmívací LED lampy	200W @ 220V 100W @ 110V	Vzhledem k různým typům LED žárovek je maximální počet LED žárovek dále závislý na výsledku účinku při připojení ke stmívači.
Triakové regulovatelné zdroje pro LED	200W @ 220V 100W @ 110V	Maximální povolený počet ovladačů je 200 W dělený jmenovitým výkonem na šitku ovladače. Ujistěte se, že nárazový proud není větší než 2krát 65A.
Žárovkové osvětlení, halogenové žárovky	400W @ 220V 200W @ 110V	

Specifikace rozhraní a instalace



Funkce tlačítka

- Stisk: Zapne/vypne svítidlo.

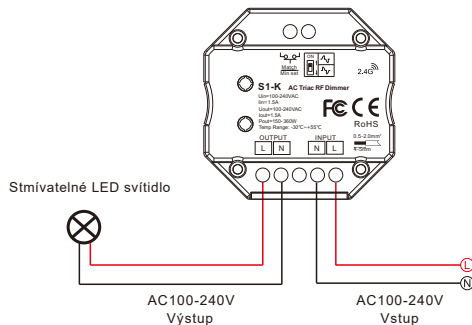
Po zapnutí svítidla:

- Otočení: Otočením tlačítka se nastaví jas, 2.5 otáčky, 50 stupňů.

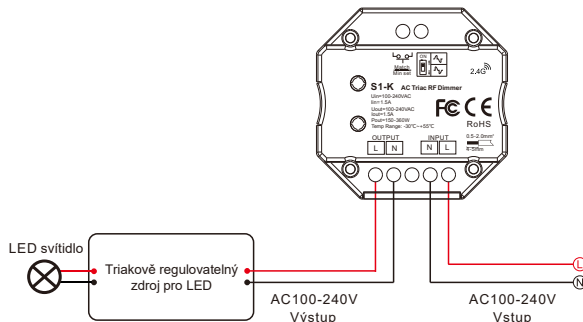
Návod pro zapojení

⚠ Upozornění: Před připojením napájení prosím pečlivě zkontrolujte, zda jsou všechna připojení a polarita vodičů správná a bezpečná, jinak by došlo k poškození ovladače.

- Připojení se stmívatelným LED svítidlem



- Připojení ke triakové regulovatelnému zdroji pro LED

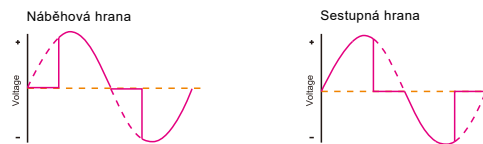
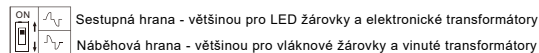


Poznámka:

Při výpočtu maximální počtu lamp nebo zdrojů je nutné použít parametry příkonu nebo vstupního proudu jedné lampy nebo budiče, parametry výstupního výkonu nelze použít. Kromě toho je maximální nárazový proud stmívače 65A, součet nárazového proudu více stmívatelných ovladačů LED by neměl překročit dvojnásobek, jinak by došlo k přetížení a poškození produktu.

Nastavení stmívání náběhové nebo sestupné hrany

Vyberte regulaci náběhové hrany (přední fáze) nebo sestupné hrany (reverzní fáze) podle typu stmívatelného LED světla nebo zdroje.



Způsob řízení měňte pouze při odpojení napájení!

Nastavení jasu

Pro nastavení jasu lze využít dva způsoby:

1. Otáčením tlačítka (vlevo, vpravo) do požadovaného jasu.
2. Pdlžením tlačítka dojde k plynulé regulaci do minima nebo maxima. V požadované intenzitě lze tlačítko pustit a nastavit tak jas.

Párování s dálkovým ovladačem (tři způsoby)

Stmívač S1-K lze spárovat s dálkovými ovladači řady DREAM.

Koncový uživatel si může zvolit vhodné způsoby párování/mazání. Nabízejí se tři možnosti:

Použijte párovací tlačítko

Párování: Krátké stisknutí párovacího tlačítka a okamžité stisknutí tlačítka zapnutí / vypnutí (pro dálkové ovládání jedné zóny) nebo tlačítka konkrétní zóny (pro dálkové ovládání více zón) na dálkovém ovladači.

Odpárování: Stisknutím a podržením párovacího tlačítka po dobu 5s vymažete všechna párování. Kontrolka 5krát blikne, což znamená, že byly smazány všechny spárované ovladače.

Použijte otočné tlačítko

1. Párování: Zapněte a hned vypněte svítidlo, následně zmáčknete tlačítko na 5s, současně zmáčknete on/off na 5s na dálkovém ovladači, pro zónový ovladač on/off pro zónu. LED indikátor 3krát blikne, párování proběhlo úspěšně.

2. Odpárování: Zapněte a hned vypněte svítidlo, následně zmáčknete tlačítko na 10s, dojde k vymazání všech uložených párování. LED indikátor 6krát blikne, odpárování proběhlo úspěšně.

Přerušte napájení

1. Párování: Vypněte přijímač z napájení a znovu ho připojte. Ihned zmáčknete 3x po sobě tlačítko on/off na ovladači jednorázově, nebo zónové tlačítko pro ovladač vícekanálový. Příjmač zabliká 3x, ovladač je spárován.

2. Odpárování: Vypněte přijímač z napájení a znovu ho připojte. Ihned zmáčknete 5x po sobě tlačítko on/off na ovladači jednorázově, nebo zónové tlačítko pro ovladač vícekanálový. Příjmač zabliká 5x, všechny ovladače jsou odpárovány.