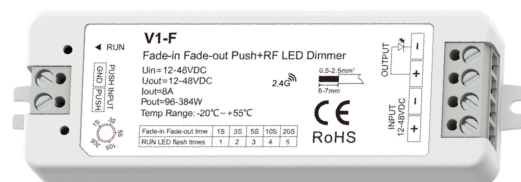


# Jednokanálový RF přijímač s funkcí časové korekce zapnutí a vypnutí



katalogové číslo: 061076

- LED stmívač Fade-in Fade-out s hladkým efektem náběhu pro měkký start a zastavení.
- Rychlost náběhu lze nastavit pomocí knoflíkového potenciometru, volitelné 1 S, 3 S, 5 S, 10 S, 20 S.
- Připojte pomocí samonastavitelného kovového tlačítka nebo tlačítkového spínače a získáte funkci zapnutí/vypnutí a stmívání v rozsahu 0–100 %.
- Tlačítkový vstup může akceptovat buď pozitivní nebo negativní spouštěč.
- Kompatibilní s volitelným jednozónovým nebo vícezónovým dálkovým ovládačem stmívání RF 2.4G.
- Ochrana proti přehřátí / přetížení / zkratu, automatická obnova.

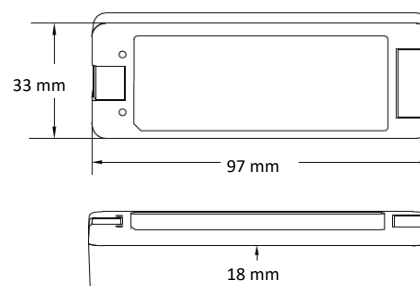


CE RoHS

## Technické parametry

Vstup a výstup		Údaje o stmívání		Bezpečnost a EMC	
Vstupní napětí	12–48 VDC	Vstupní signál	RF 2,4 GHz + funkce Push Dim	EMC standard	EN IEC 55015/EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3
Vstupní proud	8 A	Kontrolní vzdálenost	30 m (bezbariérový prostor)	Bezpečnostní standard	EN 61347-1/-2
Výstupní napětí	12–48 VDC	Stupnice šedi stmívání	4096 (2 <sup>12</sup> ) úrovní	Rádiová zařízení	ETSI EN 300 440
Výstupní proud	1CH, 8 A	Rozsah stmívání	0–100 %	Certifikace	CE RoHS
Výstupní výkon	96–384 W	Stmívací křivka	Logaritmičká	<b>Prostředí</b>	
Typ výstupu	Konstantní napětí	Frekvence PWM	2000 Hz (výchozí)	Provozní teplota	Teplota okolí: -20 °C ~ +55 °C
<b>Záruka a ochrana</b>		<b>Balení</b>		Teplota pouzdra (max.)	Teplota pouzdra: +85 °C
Záruka	5 let	Velikost	d 114 x š 38 x v 26 mm	Stupeň IP	IP20
Ochrana	automatické obnovení, zkrat, přehřátí, přetížení	Celková hmotnost	0,053 kg		

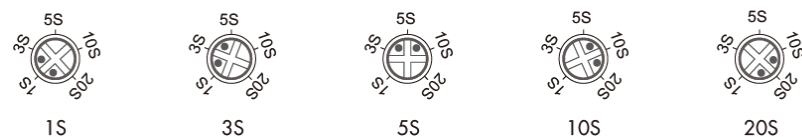
## Mechanická konstrukce a instalace



## Rychlost náběhu/dobíhání světla

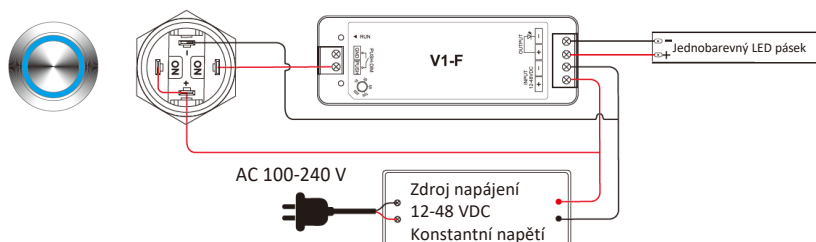
Otočením knoflíku přepínáte rychlost náběhu, když je rychlost náběhu nastavena na 1/3/5/10/20 s, LED indikátor RUN bude blikat 1/2/3/4/5krát.

(Poznámka: Tovární výchozí čas náběhu/dobíhání je 1 s.)

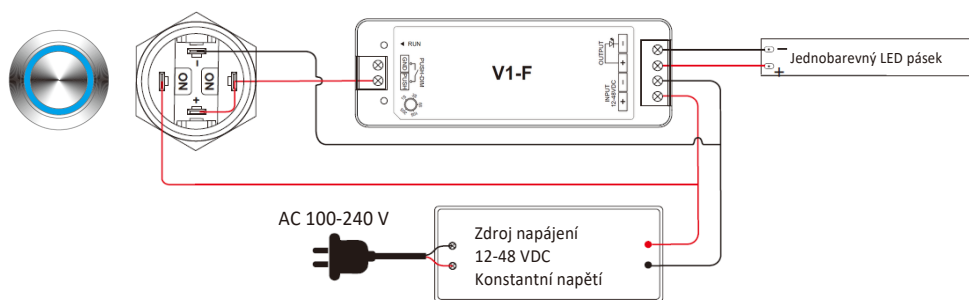


## Schéma zapojení

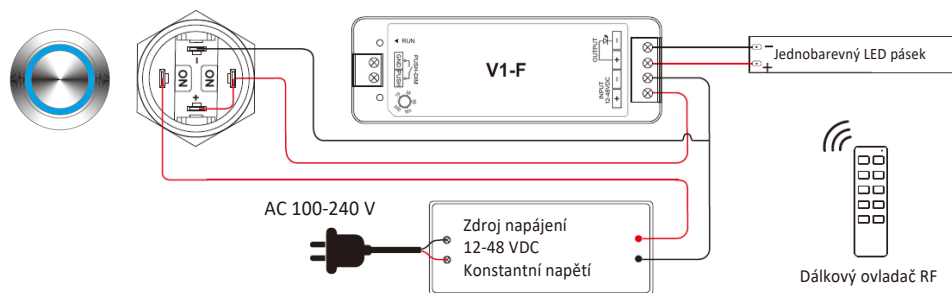
- Připojte se pomocí samoresetovacího kovového tlačítka, pozitivní spouštěcí vstup. Stiskněte tlačítko pro přepnutí nebo nastavení jasu, indikátor tlačítka se vždy rozsvítí.



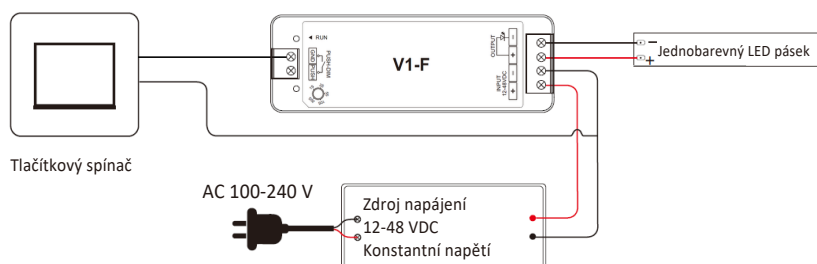
- Připojte se pomocí samoresetovacího kovového tlačítka, pozitivní spouštěcí vstup. Stiskněte tlačítko pro přepnutí nebo nastavení jasu, indikátor tlačítka se rozsvítí po stisknutí.



- Připojte se pomocí samoblokovacího kovového tlačítka. Stiskněte tlačítko pro zapnutí nebo vypnutí přijímače, indikátor tlačítka se rozsvítí po stisknutí. Použijte volitelně RF dálkový ovladač pro nastavení jasu.



- Připojte se spínacím panelem, záporný spouštěcí vstup. Stisknutím panelu přepněte nebo upravte jas.



## Spárování dálkového ovladače

Spárování:

Vypněte napájení, poté zapněte napájení.

Okamžitě třikrát krátce stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí (jednozónový dálkový ovladač) nebo tlačítko zóny (vícezónový dálkový ovladač) na dálkovém ovladači.

Když kontrolka třikrát zabliká, znamená to, že spárování bylo úspěšné.

Zrušení:

Vypněte napájení, poté zapněte napájení.

Okamžitě pětkrát krátce stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí (jednozónový dálkový ovladač) nebo tlačítko zóny (vícezónový dálkový ovladač) na dálkovém ovladači.

Když kontrolka pětkrát zabliká, znamená to, že všechny spárované dálkové ovladače byly zrušeny.

## Funkce Push Dim

Dodávané rozhraní Push-Dim umožňuje jednoduchou metodu stmívání pomocí běžně dostupných neblokovacích (momentálních) nástěnných spínačů nebo kovového tlačítka.

- **Krátké stisknutí:**  
Zapnutí nebo vypnutí světla.
- **Dlouhé stisknutí (1–6 s):**  
Stiskněte a podržte pro bezestupňové stmívání, S každým dalším dlouhým stisknutím se úroveň světla pohybuje opačným směrem.
- **Paměť stmívání:**  
Při vypnutí a opětovném zapnutí se světlo vrátí na předchozí úroveň stmívání, a to i při výpadku napájení.
- **Synchronizace:**  
Pokud je k jednomu tlačítkovému spínači připojen více než jeden přijímač, proveďte dlouhý stisk po dobu delší než 10 s, při kterém se systém synchronizuje a všechna světla ve skupině se ztlumí až na 100 %. To znamená, že ve větších instalacích není potřeba žádný další synchronizační vodič. Doporučujeme, aby počet přijímačů připojených k jednomu tlačítkovému spínači nepřesáhl 25 kusů. Maximální délka vodičů od tlačítkového spínače k přijímači by neměla být větší než 20 metrů.

## Stmívací křivka

