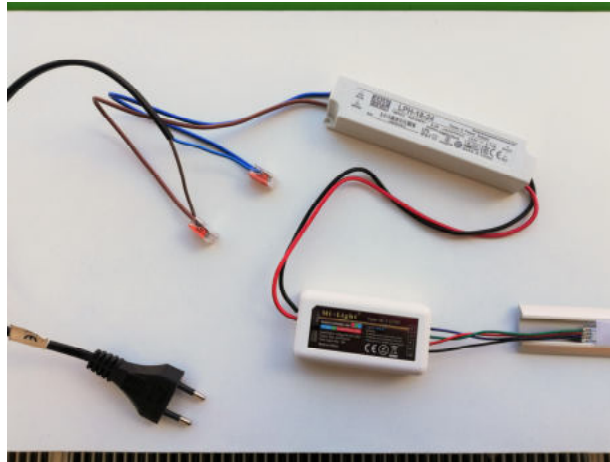


## Uchycení LED profilu a instalace RGB a RGBW

Ke zprovoznění LED pásků je zapotřebí stejnosměrný stabilizovaný zdroj 12V nebo 24V (záleží na provozním napětí LED pásku), ke kterému se připojí LED pásek. Při zapojení LED pásku bez traťu dojde k nenávratnému poškození pásku. Při zapojení je potřeba dbát na dodržení správné polaritě vodičů. Pokud by došlo po delší dobu k prepólování, může dojít k poškození LED.

Na schématu níže vidíte jednoduché zapojení RGB pásku se stmívačem (řídící jednotkou) značky Milight na dál. ovládání. LED stmívač je zapojený mezi zdroj a LED pásek.



### Dvojlinka (kabeláž):

Černý - je u toho kabelu značený jako +  
Červený - na R =RED červená barva  
Zelený - na G =GREEN zelená barva  
Modrý - na B =BLUE modrá barva  
Bílý - na W =WHITE bílá barva pásku

Černý - je u toho kabelu značený jako +  
Červený - na R =RED červená barva  
Zelený - na G =GREEN zelená barva  
Modrý - na B =BLUE modrá barva



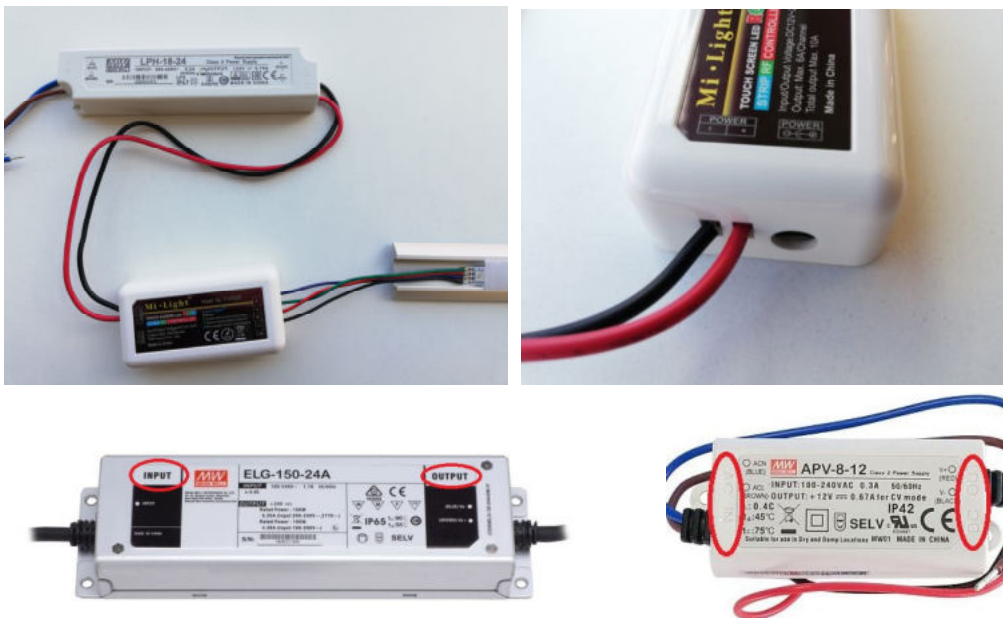
Milight řídící jednotka zapojení - Vstupní napětí: 12-24V DC, zátěž: 10A-120W/240W, stmívání: Ano



Zdroj (trafo) – u zdroje je nutné vždy dodržet vstup (AC IN nebo INPUT) a výstup (DC OUT nebo OUTPUT)

Vstup (AC IN nebo INPUT) – připojení k přívodu nebo flexo šňůry (230V)

Výstup (DC OUT nebo OUTPUT) - připojení k LED pásku se stejným provozním napětím



1. Montáž profilu lepením - Nejrychlejší a nejsnazší způsob montáže, provádí se nejčastěji oboustrannou samolepící páskou nebo montážním lepidlem Mamut. Nejlepší je prvně nalepit pásek do ALU profilu a následně montujete již osazenou lištu s difuzorem.

2. Montáž profilu přišroubováním - Náročnější způsob instalace, jelikož je potřeba předem provést dobré rozměření a předvrtání otvorů do ALU profilu. Výhodou je snadnější případná demontáž svítidla.

3. Montáž profilu pomocí úchytek - Výhodou je snadná instalace, ale nevýhodou je omezená dostupnost úchytek pro všechny typy lišt. Instalace je stejná jako v prvním případě, po osazení lišty páskem a difuzorem nasadíte profil do již předchystaných úchytku.

## **INSTALUJE VŽDY ODBORNĚ ZPŮSOBILÁ OSOBA**

### **Spárování 4-zónového ovladače Milight s přijímačem**

1. Přijímač nebo-li řídicí jednotku připojíme k napájení zasunutím konektoru nebo připojením vodiče do svorkovnice od napájecího zdroje (trafa) – tím dojde na krátkou dobu ke spuštění programovacího módu.
2. Jakmile tento krok provedeme, je nutné neprodleně krátce stisknout zapnutí z jednoho ze 4 požadovaných okruhů, které naleznete ve spodní části ovladače.
3. Pokud se spárování úspěšně podaří, pásek několikrát problikne.
4. Tímto způsobem (bod č. 1 a 2) opakujte přidání i dalších přijímačů.
5. Můžete mít maximálně 4 oddělené okruhy (zóny), které lze ovládat individuálně – tzn. samostatně zapínat/vypínat a samostatně měnit jas a efekty. Do každé této zóny pak můžete přidat až neomezeně přijímačů, které se již vždy budou ovládat společně v rámci dané zóny.
6. Hlavní tlačítko zapnutí/vypnutí v horní části ovladače slouží jako centrální ovládání. Krátkým podržením tlačítka zapnutí dojde k synchronizaci všech zón. Tímto nyní můžete ovládat všechny 4 okruhy (zóny) současně a to včetně nastavení jasu a zapnutí/vypnutí.
7. Pokud budete chtít opět ovládat jednotlivé okruhy samostatně, stačí stisknout tlačítko zapnutí požadovaného okruhu.
8. V případě, že z nějakého důvodu nedojde ke spárování ovladače s přijímačem, opakujte postup bodu č.1 a č.2
9. Odspárování přijímače se provádí tak, že požadovaný přijímač odpojíte od napájení a opětovně připojíte. Jakmile tento úkon provedete, je potřeba 5x rychle a krátce za sebou zmáčknout tlačítko zóny, do které je přiřazen. Pokud odspárování proběhne úspěšně, světlo několikrát rychle za sebou problikne.