

Multifunkční tlačítkový ovladač pro LED pásy na 230V/DC

Jedná se o modul, který je uzpůsoben pro ovládání aplikací s led pásy na 230V/DC. Modul je určen pro instalaci do vhodného krytu a připojení k napájecímu napětí, ovládacímu tlačítku a přívodu od LED pásu.

Nemá vlastní tlačítko, ale má připravené kontakty pro připojení tlačítka. Ovládání modulu je krátkým nebo dlouhým stiskem tlačítka. Dle nastaveného režimu dojde k sepnutí, vypnutí nebo upravení parametrů. Zapnutí i vypnutí probíhá plynule, rychlost nelze měnit. Můžete ovšem měnit rychlost prolínání, blikání, čas sepnutí a intenzitu. Všechny nastavené parametry si modul pamatuje i při odpojení napájení. Modul si pamatuje i poslední provozní stav - pokud byl před odpojením napájení zapnut - po znovupřijetí bude zapnut a opačně.

Provoz modulu je možný ve 4 režimech nastavitelných pomocí DIP spínačem.

- 1.- Režim spínače ON/OFF s nastavením intenzity** - Krátkým stiskem zapnutí nebo vypnutí, po zapnutí a znovu stisknutí tlačítka a jeho přidržení modul postupně začne snižovat a zvyšovat intenzitu. Tlačítko uvolněte po dosažení požadované intenzity.



Nastavení DIP spínače

- 2.- Režim plynulého prolínání** - Připojené LED se plynule rozsvěćují a pohasínají - Krátkým stiskem zapnutí nebo vypnutí, Přidržení tlačítka můžete prolínání zrychlit nebo zpomalit. Při zapnutém výstupu znovu stiskněte tlačítko a přidržte. LED začnou blikat a čas se prodlužuje. Po uvolnění tlačítka LED zhasnou. Znovu krátce stiskněte tlačítko a LED začnou prolínat pomaleji. Pokud chcete čas zkrátit při vypnutém stavu stiskněte tlačítko a přidržte LED začnou blikat a čas se zkracuje. Po uvolnění LED zhasnou. Znovu krátce zmáčkněte tlačítko a LED začnou prolínat rychleji.



Nastavení DIP spínače

- 3.- Režim blikáče** - Připojené LED po zapnutí blikají, pomocí tlačítka můžete blikání zrychlit nebo zpomalit. Krátkým stiskem zapnutí nebo vypnutí, přidržení tlačítka můžete blikání zrychlit nebo zpomalit. Při zapnutém výstupu znovu stiskněte tlačítko a přidržte. LED začnou blikat a čas se prodlužuje. Po uvolnění tlačítka LED zhasnou. Znovu krátce stiskněte tlačítko a LED začnou blikat pomaleji. Pokud chcete čas zkrátit při vypnutém stavu stiskněte tlačítko a přidržte, LED začnou blikat a čas se zkracuje. Po uvolnění LED zhasnou. Znovu krátce zmáčkněte tlačítko a LED začnou blikat rychleji.



Nastavení DIP spínače

- 4.- Režim zpožděného vypnutí** - Krátkým stiskem zapnete nebo vypnete. Pokud po zapnutí ve Vámi nastaveném čase LED nevypnete automaticky se po uplynutí této doby led vypnou. Čas lze nastavit v rozmezí 50s - 15min. Nastavení provedete pokud při zapnutém výstupu znovu stiskněte tlačítko a přidržte. LED začnou blikat a čas se prodlužuje. Po uvolnění tlačítka LED zhasnou. Pokud chcete čas zkrátit při vypnutém stavu stiskněte tlačítko a přidržte, LED začnou blikat a čas se zkracuje. Po uvolnění LED zhasnou.



Nastavení DIP spínače

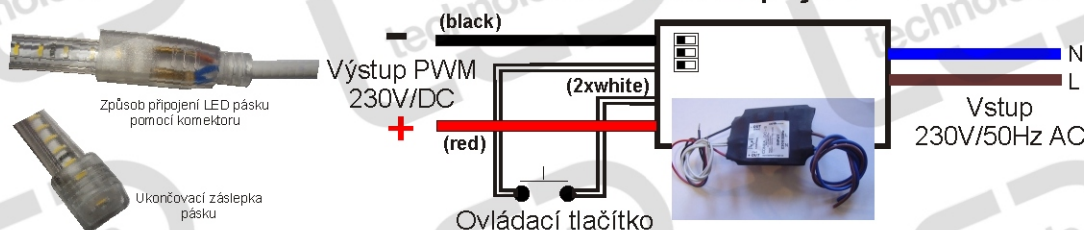
Nastavení času u jednotlivých režimů si odzkoušíte (každé bliknutí prodlužuje cca o 1s) opakováním nastavovacího postupu tak, aby jste nastavili co nejlépe Vámi požadovaný efekt. Pokud při nastavování LED zůstanou svítit dosáhli jste max. nebo min. možného rozsahu. Při nastavování dodržte mezi jednotlivými stisky tlačítka časovou prodlevu cca 4s.



Základní technické parametry:

Napájecí napětí: 230V/50Hz AC
Výstupní napětí: 230V/DC
Výstupní proud: max 2A/460W
Rozsah regulace: 0-100%
Počet funkcí: 4
Rozměry: 73 x 51 x 20mm
Přívodní kabely - délka 180mm
Spotřeba v pohotovostním režimu: 0,07W

Schéma zapojení



Důležité upozornění - Modul se připojuje přímo na síťové napětí a je nutné ho umístit do vhodného krytu. Při neodborné manipulaci může dojít k úrazu elektrickým proudem. Montáž proto svěřte osobě s odbornou způsobilostí. Manipulaci a zapojení zásadně provádějte při vypnutém napájecím napětí. Připojení do sítě doporučujeme přes samostatný jistič a při instalaci v exteriéru přes proudový chránič. Před připojením zkontrolujte zapojení a věnujte pozornost LED pásu zda v místě lankových přívodů nejsou po zastržení vlasové otřepty, které mohou způsobit zkrat a zničení modulu.