

UVEDENÍ DO PROVOZU

1. INSTALACE DO PROFILU

Vložte stmívač do profilu a označte si místo pro vyvrtání otvoru pro šroubek k připojení k proflu. Vrtejte vrtákem 2mm. Použijte přiložený nerezový vrut. Nejprve si pomocí vrutu vyřízněte závit a až poté přišroubujte stmívač, zabráníte tak mechanickému poškození stmívače v případě, že vám při prořezávání závitu sklouzne šroubovák. Neutahujte vrut příliš velkou silou, aby jste nepoškodili plošný spoj, nebo neukroutili vrut.

Je nutné mezi profil a stmívač vložit nějakou izolační podložku (papír, oboustranná lepicí páska), aby nedošlo ke zkratu mezi profilem a elektronikou napájecím případně výstupním napětím.

Když máte stmívač přišroubovaný, nalepte LED pásek nejlépe tak, aby se mírně překrýval se stmívačem. Můžete pak LED pásek připájet přímo ke stmívači bez použití drátových propojek.

Z druhé strany pak připájejte napájecí kabel. Při pájení napájecích vodičů věnujte prosím zvýšenou pozornost tomu, aby se napájení nepropojilo se vstupem senzoru. Důležitá je také volba správného napájecího vodiče od zdroje ke stmívači. Platí jednoduché pravidlo, čím kratší a čím větší průřez, tím lepší.

Příliš dlouhé a tenké napájecí vodiče mohou negativně ovlivňovat detekci doteku. Nepoužívejte k pájení žádná agresivní tavidla, kontakty jsou zlacené a zpravidla postačí tavidlo obsažené v trubičkovém cínu. Pokud přesto tavidlo použijete, očistěte po pájení plošný spoj od zbytků tavidla, nejlépe rozpouštědlem na bázi alkoholu. **Pájejte výhradně mikropáječkou. Trafopáječka může stmívač poškodit!**

Po instalaci do profilu a úspěšném odzkoušení doporučujeme plošný spoj stmívače přetřít ochranným lakem na osazené plošné spoje, který ochrání elektroniku stmívače před vlhkostí.