

Odrušovač, kryt proti dešti a sněhu

určeno pro CubeSA 60Pro ac

Návod k montáži a provozní doporučení.

Potřebné nástroje:
šroubovák Torx T10 alespoň 8cm délky.

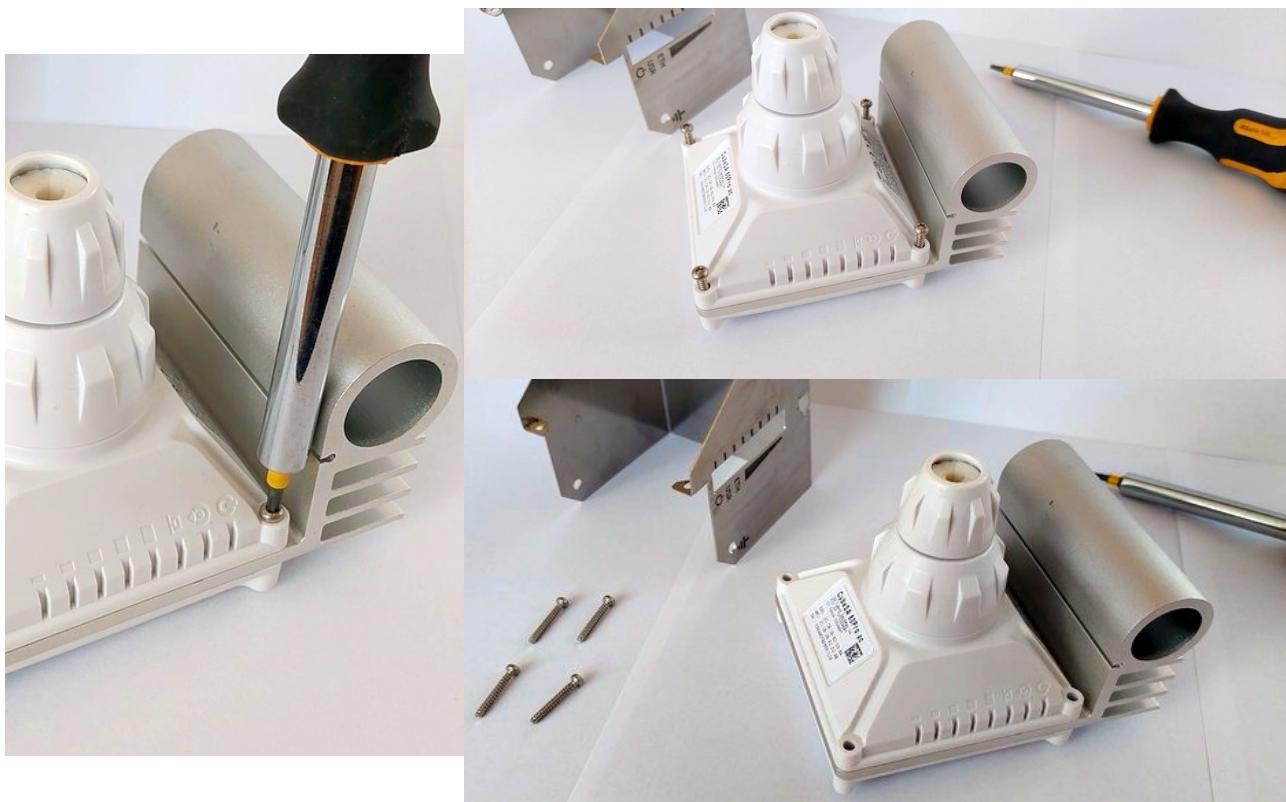


1) Na pracovní desku si připravíme:
Odrušovač – kryt (dále jen kryt),
CubeSA 60Pro ac (dále jen zařízení)
potřebný torx šroubovák.

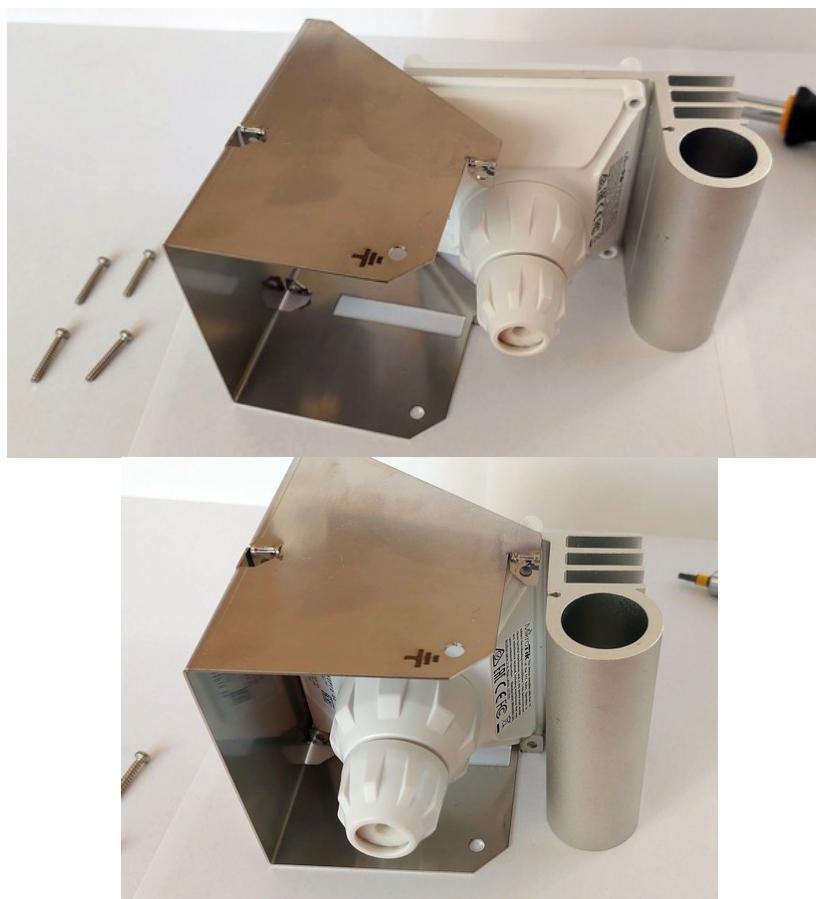


2) Odšroubujeme všechny 4 rohové šrouby na zařízení.

- Nemusíme mít strach, zařízení se nerozpadne, je slepeno.



3) Nasuneme kryt a zkontrolujeme zda nám sedí otvory krytu s otvory v zařízení.



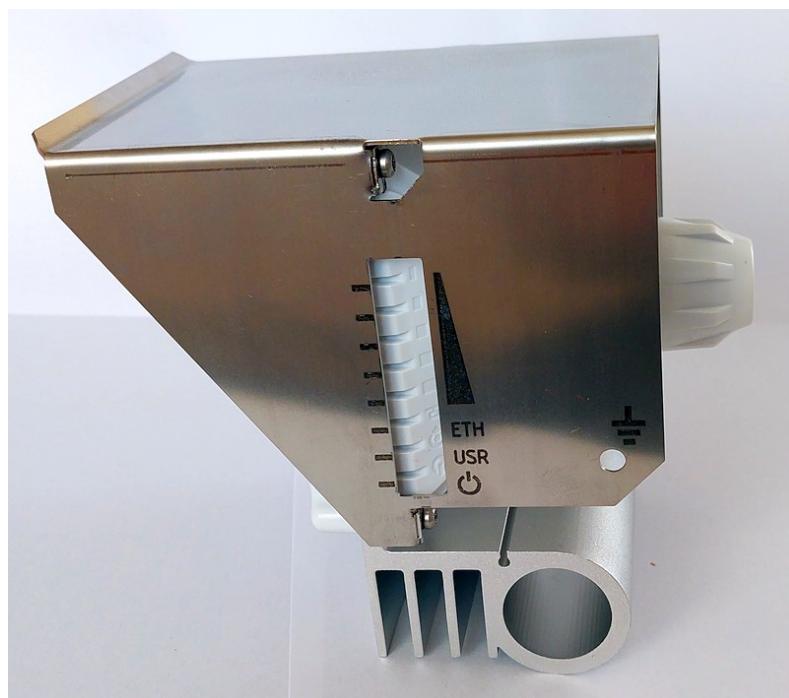
4) Vložíme všechny čtyři šroubky a s citem utáhneme.

- Pokud nechceme aby nám vnitřní plastový sloupek (za který uvnitř šroubek drží) popraskal, musíme šroubek zavést do původního zářezu. To se nejlépe provede tak, že šroubkem otáčíme doleva (povolujeme) a tak dlouho, dokud neucítíme či neuslyšíme jemné cvaknutí/poposkočení šroubku. V ten moment přestaneme otáčet, šroubek právě zaskočil do původní drážky a můžeme ho s klidem a bez zbytečného násilí zašroubovat otáčením vpravo (v plastu tak neřežeme novou drážku).
- Tento osvědčený způsob funguje na jakémkoliv šroubovaném plastovém dílci.



5) Nyní máme sestaveno a můžeme montoval na stožár. Zařízení je při správném utažení průchodky plně vodotěsné (IP 66). Můžeme jej tedy montovat v jakémkoliv poloze. Pokud zařízení zemníte (vřele doporučujeme) je potřeba přizemnit též kryt. K tomu slouží jeden z připravených otvorů.

Přidáním krytu musí být zařízení na sloup montováno chladičem dolů.





Při letních testech za zatažené oblohy bylo naměřeno bezdotykovým teploměrem lehké navýšení teploty chladiče zařízení cca. o $1,5^{\circ}\text{C}$ oproti montáži chladičem vzhůru. Při slunečném dni chladič vykazoval stejné teploty. To si vysvětlujeme zastíněním chladiče vůči slunci.

Další nestandardnost na kterou by jsme rádi upozornili je, že v managementu zařízení mají mitigační údaje zrcadlově prohozené oboje roviny, Nahoru \leftrightarrow Dolů, Levá \leftrightarrow Pravá. To je dáno otočením zařízení.

Při běžných deštích tak není přední aktivní plocha zařízení nijak smáčena, při sněžení pak většina sněhu zůstane nad krytem a neulpí.

Při vánici jako ochranu před lepivým, mokrým, namrzajícím sněhem, i tak doporučujeme použití nástříku WX2100 a to jak na aktivní plochu zařízení, tak i na vnitřní plochu krytu. Díky krytu tento nástřík také mnohem déle vydrží.