

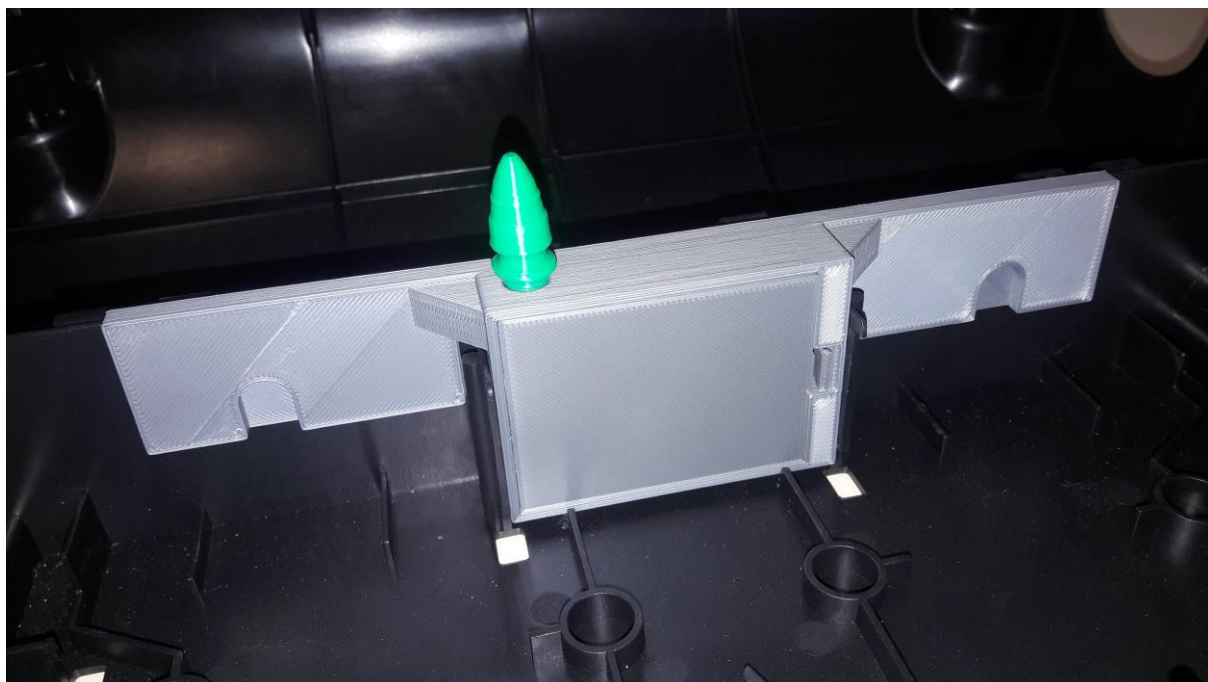
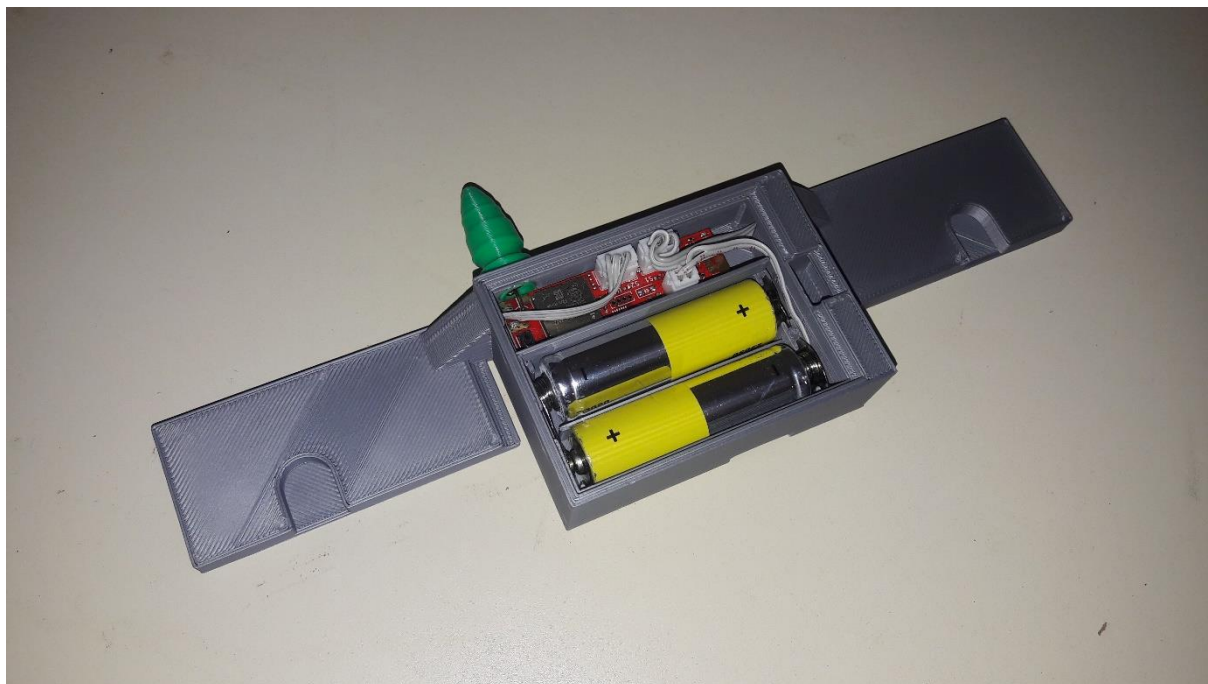


DeraBox LoRa

Uživatelský návod

Jednoduchý návod

Do modulu vložíme baterie, uzavřeme víčkem, a pak jej vsadíme do boxu podle obrázku níže.



Funkce

Modul posílá data automaticky při sklapnutí pasti, pak ještě „keepalive“ po cca 24 hodinách.

Ověření funkce čidel

Pro kontrolu funkce čidel slouží červená LED uvnitř modulu. Problikne při sklapnutí pasti. Vedlejší „neplánovaná“ funkce LED je signalizace slabé baterie, kdy při kontrole čidla problikne dvakrát rychle za sebou.

Registrace modulu

Na modulu je nalepeno číslo, které odpovídá identifikačnímu číslu EUI. Lze jej pak najít ve Vaší aplikaci. Číslo je též napsané na čipu modulu. LoRa moduly bude potřeba přiřadit do sítě CRA podle EUI. To lze provést hromadným importem, každý modul zvlášť nebo přes API. Pak podle služby přiřadit do skupiny a aktivovat posílání dat přes „endpoint“. Po dohodě mohu udělat.

Baterie

Do modulu se vkládají dvě alkalické baterie typu AA. Může se použít jedna nenabíjecí baterie typu LiSOCl₂, ale musí se přeskládat kontakty uvnitř modulu.