

RFID správa uživatelů přes mobilní aplikaci

Pokud je nabíjecí stanice vybavena RFID čtečkou, je možné přidávat RFID Mifare čipy, karty, které komunikují na frekvenci 13,56MHz. Následně je možné odečítat kolik který uživatel odebral kWh, případně vidět historii nabíjení.

Pro nastavení je zapotřebí mít nainstalovanou aplikaci IoTMeter dostupnou zdarma na Google play i Appstore. Ovládání aplikace IoTMeter a připojení k domácí wi-fi naleznete v návodu dané nabíjecí stanice.

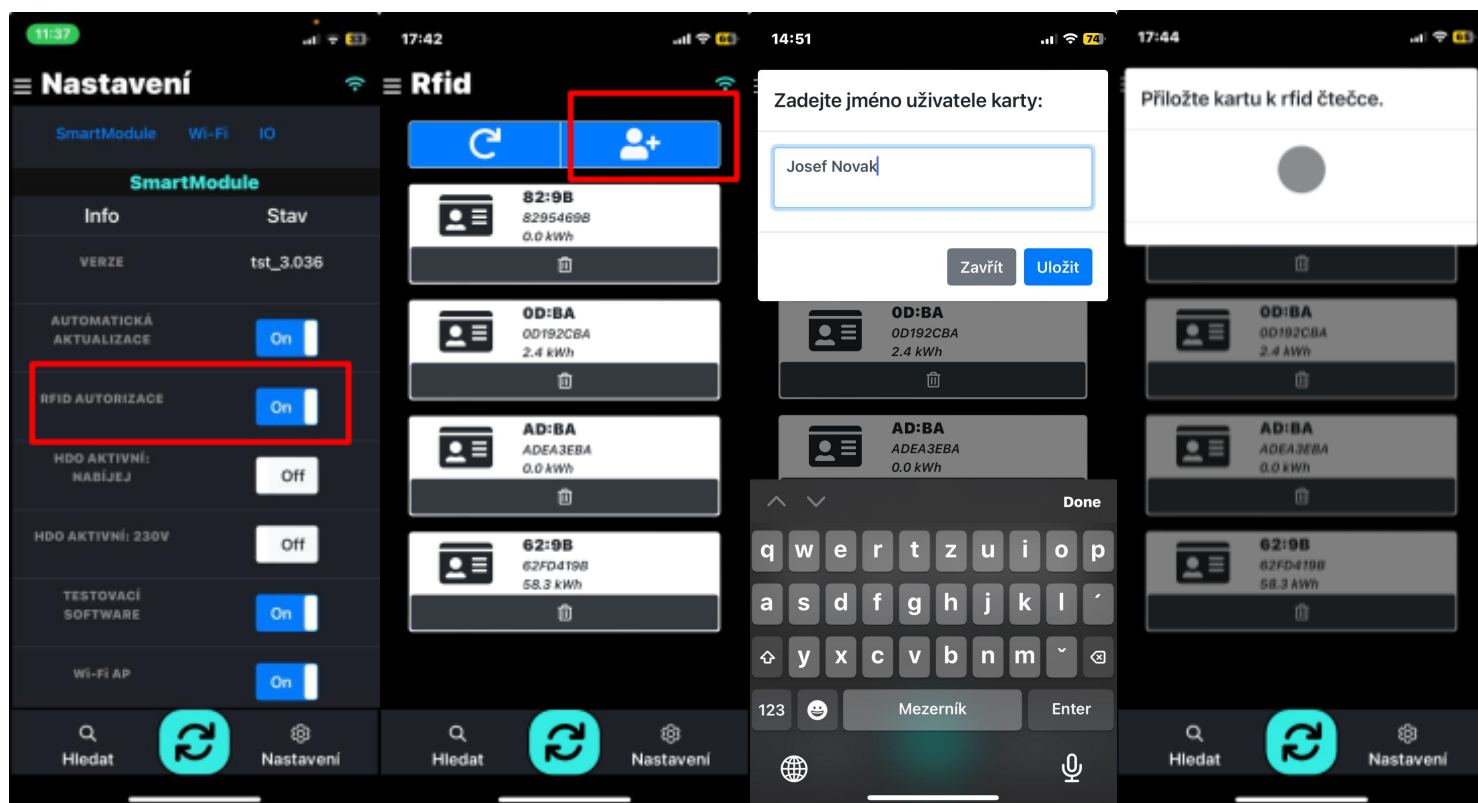
Pro provoz nabíjení skrze RFID mějte vždy stanici připojenou k zabezpečení Wi-fi sítě.



Nastavení RFID autorizace a přidávání uživatelů

Pokud chcete aby nabíjení bylo podmíněno autorizací uživatele pomocí čipu/karty povolte autorizaci a přidejte karty a uživatele následovně:

- přejděte do karty "Nastavení" ujistěte se, že máte "ON" RFID AUTORIZACE
- pro přidání RFID karet/čipů přejděte do karty RFID a klikněte na symbol +
- nejprve zadejte jméno uživatele a potvrďte "uložit"
- objeví se nápis "přiložte kartu k rfid čtečce" čtečka několikrát pípne, nápis zmizí a uživatel a jeho ID karty by se měl objevit v seznamu níže.



Zahájení nabíjení a odčítání energie

- připojte automobil k nabíjecí stanici
- jděte do karty přehled, zde by měl být uživatel “_”
- přiložte rfid čip, který je v databázi k nabíjecí stanici
- Uživatel, kterému náleží tato rfid by se měl, zobrazit a nabíjení by mělo započít.
- Nabíjení lze ukončit znovu načtením té stejné karty

Aktuální uživatel je autorizován až do chvíle, kdy je vozidlo připojeno k nabíjecí stanici. Až po odpojení uživatel zmizí a energie kterou odebral, se objeví v kartě RFID u jeho karty/čipu.

Zároveň se objeví v kartě historie záznam o nabíjení. Do záznamu se uloží i čas začátku nabíjení. V historii se uchovává posledních 20 záznamů o nabíjení s principem fronty.

Pokud je nastavena “RFID AUTORIZACE” na “OFF” nabíjení začne automaticky bez autorizace čipem a záznam v historii se objeví jako uživatel “Anonym”

