

Postup pro aktivaci a konfiguraci síťového nabíjení baterie pro systémy Alpha ESS

Úvod

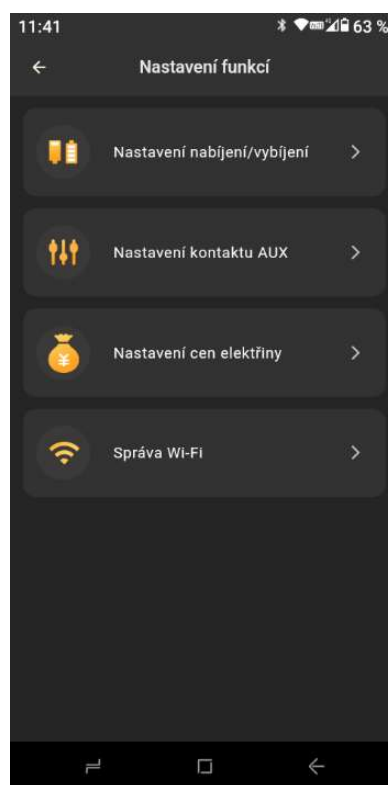
Tento návod popisuje, jak správně nastavit nabíjení bateriového úložiště ze sítě (tzv. grid charging) u fotovoltaického systému Alpha ESS. Nastavení umožňuje využívat levnější tarify elektřiny nebo zajistit dostatečnou kapacitu baterie v době, kdy není dostatek solární energie.

Krok 1: Přístup do nastavení systému Alpha ESS

1. Přihlaste se do uživatelského rozhraní Alpha ESS. To lze provést přes webový prohlížeč nebo mobilní aplikaci Alpha ESS.
2. Zadejte své uživatelské jméno a heslo. Pokud údaje neznáte, kontaktujte svého dodavatele nebo instalační firmu.

Krok 2: Přejděte do sekce „Nastavení nabíjení“

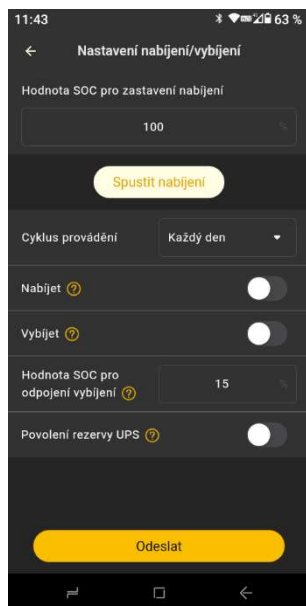
1. Na hlavní obrazovce přejděte do nastavení



2. V hlavním menu vyhledejte sekci „Nastavení nabíjení/vybíjení“

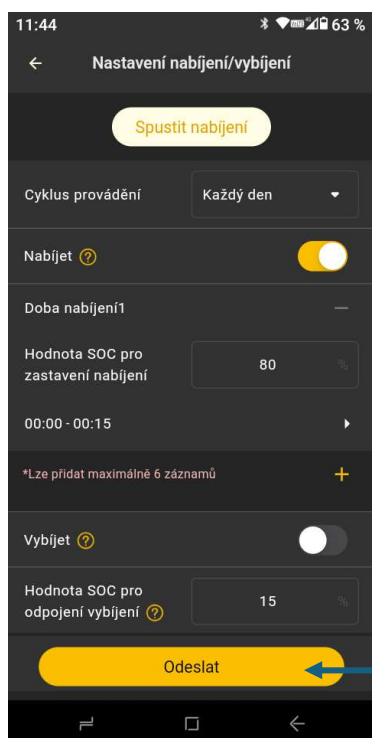
Krok 3: Aktivace nabíjení ze sítě

1. Aktivujte přepínač nebo zaškrtněte políčko „Nabíjet.“



Krok 4: Nastavení časového rozvrhu nabíjení a limitů nabíjení

1. Zvolte cyklus nabíjení Každý den/Týdně (ve zvolený den)
2. V části nastavení určete časový interval, kdy má být nabíjení ze sítě povoleno (například v době nízkého tarifu – NT).
3. Zadejte počáteční a koncový čas (např. od 00:00 do 06:00).
4. Nastavte maximální úroveň nabití baterie (SOC) ze sítě (například do 80 % kapacity).
****Doporučení výrobce systému je nabíjet na 100% alespoň jednou za dva týdny.****
5. Uložte nastavení.



Krok 6: Kontrola a monitoring

1. Zkontrolujte, zda je nastavení aktivní a systém správně nabíjí baterie v nastaveném čase.
2. Průběžně sledujte nabíjecí cykly v aplikaci Alpha ESS nebo na webovém portálu.

Nejčastější otázky (FAQ)

- Co dělat, když se nabíjení ze sítě nespustí?
- Zkontrolujte, zda je správně nastaven časový plán a zda je aktivována funkce nabíjení ze sítě. Pokud problém přetrvává, restartujte systém nebo kontaktujte technickou podporu.
- Je možné nastavit více časových intervalů?
- Některé verze systému Alpha ESS umožňují nastavit více časových oken pro nabíjení. Zkontrolujte možnosti ve vašem rozhraní.

Závěr

Správné nastavení nabíjení ze sítě umožní efektivnější využití vašeho FVE systému Alpha ESS a sníží vaše náklady na elektrickou energii. Vždy postupujte podle oficiální dokumentace vašeho konkrétního modelu a v případě nejasností kontaktujte odborníka.