

Uživatelský manuál FVE

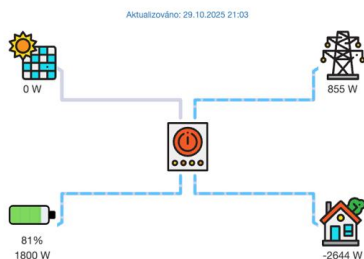
Přihlášení do aplikace naleznete na odkaze: <https://klient.81.cz> Aby bylo možné držet záruku je nutno provozovat výhradně aplikaci od 81 klima a.s.

Přehled

V sekci přehled naleznete informace o výrobě FVE, energie posílané do sítě, kapacitě baterie a spotřebu domu.

Aktualizace aplikace probíhá každých 60 vteřin a ukazuje zprůměrované hodnoty střídače za toto období.

Přehled



Základní parametry měniče

V sekci základní parametry měniče můžete vidět denní stav zakoupené elektřiny, prodané elektřiny, spotřebované elektřiny a vyrobené elektřiny. Součástí tabulky s informacemi je také stav střídače, teplota střídače, prodej vyrobené elektřiny a maximální prodej.

Základní parametry měniče

Dnes zakoupená elektřina:	7.6 kWh	Stav střídače:	normální
Dnes prodaná elektřina:	1.9 kWh	Teplota střídače:	46.9 °C
Dnes spotřebovaná elektřina:	9.7 kWh	Prodej vyrobené elektřiny:	ANO
Dnes vyrobená elektřina:	9.7 kWh	Maximální prodej:	5 kW

Parametry AC měniče

Uváděné parametry se týkají napětí v síti, proudu a výkonu sítě.

Parametry AC měniče

	L1	L2	L3
AC napětí(V):	230.9 V	233.6 V	237.2 V
Proud(A):	-1.1 A	-0.7 A	8.7 A
AC výkon(kW):	-217 W	-124 W	2065 W

Baterie

Informace o baterii a jeho fungování včetně nabití a vybití, napětí, proudu, výkonu, kapacitě, maximální kapacitě a její teplotě.

Baterie se zapíná stlačením tlačítka na přední straně baterie. Provozní teplota baterie musí být 18-30 stupňů celsia. V případě nedodržení nelze uplatnit záruku.

Baterie

Fungování baterie: podle kapacity	Napětí baterie: 52.31 V	Kapacita baterie: 81 %	Teplota baterie: 28.9 °C
Dnes nabití baterie: 6.8 kWh	Proud baterie: 34.48 A	Max kapacita baterie: 10.4 kWh	
Dnes vybití baterie: 1.9 kWh	Výkon baterie: 1800 W	Účinnost nabíjení baterie: 99 %	

Strana sítě, strana zátěže a strana fotovoltaiky

Strana Sítě

	Napětí:	Proud:	Výkon:
Fáze A	232.2 V	1.15 A	284 W
Fáze B	232.4 V	0.8 A	280 W
Fáze C	236 V	8.63 A	291 W

Strana Zátěže

	Napětí:	Proud:	Výkon:
Fáze A	230.5 V	0 A	67 W
Fáze B	233.6 V	0 A	156 W
Fáze C	235.3 V	0 A	2356 W

Strana PV

	Napětí:	Proud:	Výkon:
PV1	11.2 V	0 A	0 W
PV2	0.6 V	0 A	0 W
PV3	0 V	0 A	0 W
PV4	0 V	0 A	0 W

Celkem

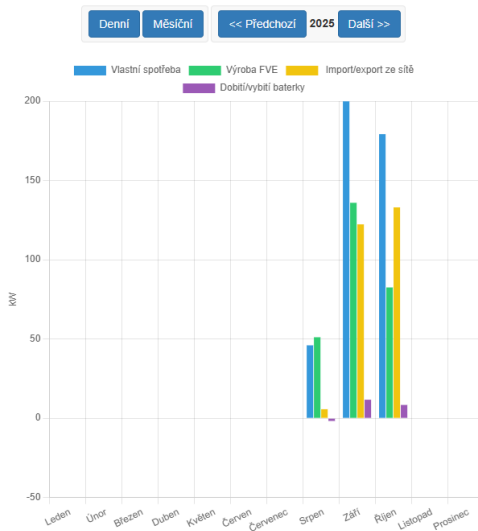
Informace o celkovém výkonu sítě a celkovém výkonu na straně zátěže.

Celkem

Celkový výkon na straně sítě:	Celkový výkon na straně zátěže:
855 W	2644 W

Graf

Ve výchozím stavu je v grafu zobrazen denní stav spotřeby, který si můžete přepnout na měsíční.



Nastavení zásuvky

Elektrárna

Jako první krok je nutné vybrat elektrárnu.

Nastavení zásuvky

Zásuvka 1 ▾

Následně zvolíme zásuvku, kterou chceme nastavovat.

Provoz zásuvky můžeme definovat na základě dvou způsobů:

Spouštět zásuvku pouze při přetoku nad	<input type="text" value="100"/>	W	Při kapacitě baterie	<input type="text" value="80"/>	%	Po dobu alespoň	<input type="text" value="15"/>	min	<input checked="" type="checkbox"/>
Všechny dny	<input type="text" value="v"/>	Od:	<input type="text" value="00:00"/>	Do:	<input type="text" value="00:00"/>	Použít pokud boiler běžel	<input type="text" value="0"/>	min za posl. 24 hodin	<input checked="" type="checkbox"/>

V závislosti na přetoku, při kterém se zásuvka spouští v případě překonání přetoku ve watttech. Musí však být splněné podmínky kapacity baterie v % po stanovenou dobu.

Nebo podle dne a času, kdy si zvolíme v jaké době od kdy do kdy má být zásuvka zapnutá bez ohledu na přetok v provozu. Toto můžeme dále upravovat s podmínkou, že ke spuštění zásuvky nedojde pokud byla v předchozích 24 hodinách v provozu vyplněný čas v minutách.

Kliknutím na modré plus dojde k rozbalení nabídky jednotlivých dní, které mohou být nastaveny dle aktuálních potřeb. Některé dny mohou být z výběru smazány kliknutím na červené mínus u daného dne.

Pondělí									
Od:	<input type="text" value="00:00"/>	Do:	<input type="text" value="00:00"/>	Podmínka:	<input type="text" value="0"/>	min	<input checked="" type="checkbox"/>		
Úterý									
Od:	<input type="text" value="00:00"/>	Do:	<input type="text" value="00:00"/>	Podmínka:	<input type="text" value="0"/>	min	<input checked="" type="checkbox"/>		
Středa									
Od:	<input type="text" value="00:00"/>	Do:	<input type="text" value="00:00"/>	Podmínka:	<input type="text" value="0"/>	min	<input checked="" type="checkbox"/>		
Čtvrtek									
Od:	<input type="text" value="00:00"/>	Do:	<input type="text" value="00:00"/>	Podmínka:	<input type="text" value="0"/>	min	<input checked="" type="checkbox"/>		
Pátek									
Od:	<input type="text" value="00:00"/>	Do:	<input type="text" value="00:00"/>	Podmínka:	<input type="text" value="0"/>	min	<input checked="" type="checkbox"/>		
Sobota									
Od:	<input type="text" value="00:00"/>	Do:	<input type="text" value="00:00"/>	Podmínka:	<input type="text" value="0"/>	min	<input checked="" type="checkbox"/>		
Neděle									
Od:	<input type="text" value="00:00"/>	Do:	<input type="text" value="00:00"/>	Podmínka:	<input type="text" value="0"/>	min	<input checked="" type="checkbox"/>		