

FVE Controller – rychlý návod

FVE Controller slouží k nastavení spínání zátěže (bojleru) pomocí vyčítání komunikace střídačů vybraných značek* v síti WI FI, s cloudem provozovatele dálkového dohledu FVE výroby. Doporučený i pro mikrozdroje bez přetoků do sítě.

První zapojení a spuštění

1. Zapojte FVE Controller do napájení.
2. Podržte déle tlačítko na horní straně, než problikne dioda Wi-Fi.
3. V telefonu nebo počítači otevřete seznam Wi-Fi sítí.
4. Připojte se k síti: FVE-Controller, Heslo: fvesetup1
5. Otevřete internetový prohlížeč.
6. Zadejte: <http://192.168.4.1>
7. Vyberte svou domácí Wi-Fi síť.
8. Vyberte typ střídače.
9. Pokud jste neměnili ve střídači TCP port nechte tak jak je.
10. Uložte nastavení.

Zařízení se restartuje a připojí do domácí sítě.

Běžné používání

Po připojení do domácí sítě otevřete v prohlížeči: <http://fve-controller.local>

Zde můžete:

- sledovat stav Gridu (přetok/odběr ze sítě),
- sledovat stav baterie (SoC),
- nastavovat limity regulace,
- ručně zapnout nebo vypnout relé,
- nastavit typ střídače,
- zobrazit diagnostiku a log událostí.

Stránka nejde otevřít?

1. Zkontrolujte, že jste připojeni ke stejné domácí Wi-Fi.
2. Zkuste otevřít: <http://fve-controller.local>
3. Pokud se stránka neotevře, najděte zařízení v seznamu zařízení routeru pod názvem: fve-controller a do prohlížeče zadejte přímo jeho IP adresu.



SOLAR SYSEL s.r.o., Za plovárnou 1000/1, 674 01 Třebíč, +420 602723322, solar@sysel.cz

Obnovení nastavení Wi-Fi

Pokud se zařízení nemůže připojit k uložené domácí Wi-Fi, nastavujte znovu.

Stav LED

- | | |
|-----------------|---|
| 1. Bliká | Režim nastavení Wi-Fi |
| 2. Svítí trvale | Připojeno k domácí síti |
| 3. Nesvítí | Zařízení není připraveno nebo není napájeno |

Změna IP adresy střídače

Pokud se změní IP adresa střídače nebo regulátor neukazuje data z FVE:

1. Otevřete: <http://fve-controller.local>
2. V menu **Nastavení** najdete položku: IP adresa měniče
3. Zadejte aktuální IP adresu střídače (například): 192.168.1.20
4. Klikněte na **Uložit**.
5. Po několika sekundách se obnoví komunikace se střídačem.

Vyhledání IP adresy střídače WIFI DONGLE SOLAX

1. V mobilním telefonu se připojte na WIFI dongle SOLAX (např. SNABKSSHXY5)
Heslo: 12345678
2. Otevřete informace o síti, IP adresa, nebo směšovače
3. Otevřete vyhledanou adresu ve webovém prohlížeči
4. Pokud je správná, otevře se okno pro vložení Jména: a Hesla:
5. Jméno: admin, Heslo: klíč natištěný na těle WIFI dongle SOLAX (SNAXXXX)
4. Otevře se tabulka, kde budete vidět skutečnou IP adresu pro připojení
5. Tuto vložte do aplikace na: <http://fve-controller.local> Řádek: IP adresa měniče – donglu

Vyhledání IP adresy komunikace střídače obecně

- v administraci domácího routeru, port scanner..
 - v aplikaci GoodWe (SolarGo), SOLAX viz popis výše
-

Doporučení

Nastavte střídači v routeru **pevnou (rezervovanou) IP adresu**, aby se jeho adresa neměnila. Doporučený příklad: 192.168.1.20

Pak není potřeba IP adresu střídače ve FVE Controller nikdy měnit.

Na výstup regulátoru připojte jištěnou zátěž 230V/16A max.

Originál potisk na obalu zadní strany zařízení neodpovídá funkci FVE Controller.

*Seznam aktuálně podporovaných značek: GOODWE, SOLAX, GROWATT SPH/TL-X, DEYE/SUNSYNK, HUAWEI SUN, FRONIUS SOLAR APIV1, SOFAR SOLAR HYD/KTL-63, VICTRON GX.