

Bezpečnostní ustanovení:

Montáž se smí provádět pouze v suchém vnitřním prostředí

Regulace musí být dle místních předpisů oddělitelná obou pólovým dělicím zařízením od sítě (zástrčka/zásuvka nebo 2pólový jistič).

Před instalaci nebo elektrickým zapojením musí být regulace plně odpojena od napětí a před zapojením jištěna. Nikdy nezaměňujte nízkonapěťové připojení pro čidla s přípoji 230V. V tomto případě je možné trvalé poškození přístroje a čidel, včetně nebezpečí úrazu vysokým proudem.

Solární soustavy dosahují vysokých teplot, proto vzniká nebezpečí požáru nebo popálenin. Dbejte pozornosti při montáži teplotních čidel!!

Z bezpečnostních důvodů, smí soustava zůstat v ručním režimu jenom pro testovací účely. V tomto režimu se nehlídají žádné maximální teploty ani funkce čidel.

Bezproblémový provoz nebude možný, pokud regulace nebo připojené prostředky vykazují viditelná poškození, nejsou plně funkční nebo byly uskladněny delší dobu v nevhovujících podmínkách. Pokud se toto stane, je nutné tyto zařízení odpojit z provozu a zabezpečit jejich rychlou výměnu.

Maximální indukční zatížení pro výstupy čerpadlo 1,2 je 195W.

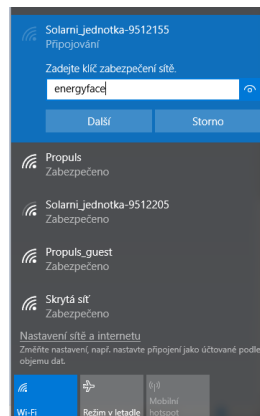
Maximální zatížení pro výstupy ventilů 1,2 je 20W.

Před instalací je nutné mít prostudovaný montážní manuál.

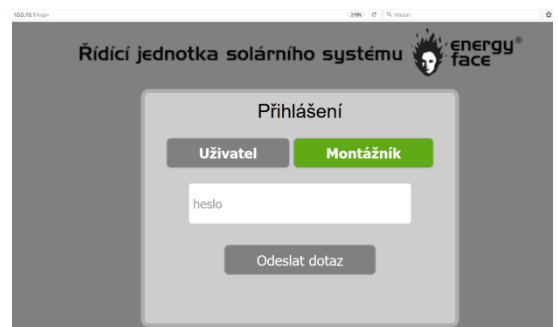
Rychlé připojení:

Lokální přístup:

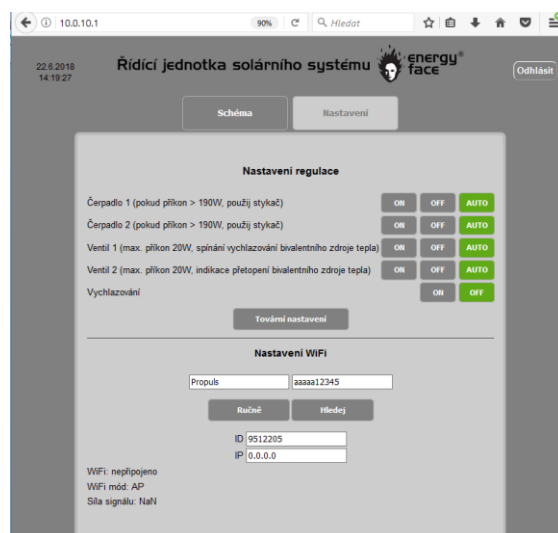
1. Odkryjeme vrchní víko regulace a s WiFi switch nastavíme takto: AP=ON; STA=OFF.
2. Pomocí telefonu nebo notebooku se připojíme k WiFi, kterou vysílá regulace např. Solarni_jednotka-xxxxxxx (písmena xxx značí unikátní identifikační číslo, které slouží jako přihlašovací údaje na portálu vzdáleného přístupu www.energyface.eu. Viz níže kapitola „Vzdálený přístup“). **Heslo k WiFi: energyface**



3. Otevřeme internetový prohlížeč (např. Opera,Firefox,Safari atd...)
4. Do adresního řádku napište: 10.0.10.1
Uživatel se přihlásí kliknutím na tlačítko „Uživatel“
Montážník se přihlásí kliknutím na tlačítko Montážník a následně zadá heslo.
Přihlašovací údaje pro montážníka jsou uvedeny v montážním návodu.



- Klikněte na kartu „Nastavení“ (pro rozšířené nastavení je třeba být přihlášen pomocí přihlašovací údajů s rozšířenou pravomocí, které jsou uvedeny v montážním návodu kap. 4.3).
- V nastavení WiFi vyhledejte vaši WiFi síť a zadejte platné heslo. Jméno WiFi můžete napsat i ručně, editováním textového pole „jméno“ (název WiFi) a „heslo“ (heslo WiFi). Tlačítkem „Ručně“ dojde k uložení.



Vzdálené připojení:

- Odkryjeme vrchní víko regulace a switch WiFi nastavíme takto: AP=ON; STA=ON.
- Pokud byl pokus o připojení úspěšný, regulační jednotka začne komunikovat se vzdáleným přístupem na www.energyface.eu
- Do přihlašovací tabulky zadejte ID svého zařízení (je napsané na kartonové krabici, ve kterém regulace byla dodána, též je součástí názvu WiFi solární jednotky např. Solární_Jednotka-123456, v tomto případě je ID regulace 123456.) Jako heslo napište: 1234.



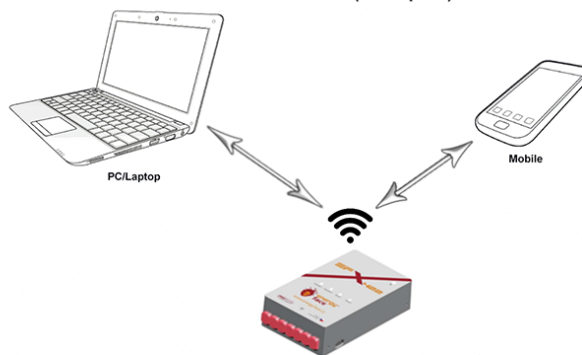
Řešení problému

- Mé zařízení nevidí síť Solarni_Jednotka-xxxxxxx
Možné řešení: Zkontrolujte, zda WiFi switch má polohu AP=ON. Pokud problém setrvává, odpojte regulaci od napájení po dobu alespoň 10s. Zkuste zapnout a vypnout vaše připojení WiFi na našem zařízení.
- Jsem připojený k regulaci, ale po zadání adresy 10.0.10.1 , není nic nalezeno.
Možné řešení: Zkontrolujte, zda nedošlo k odpojení WiFi spojení mezi vašim zařízením a regulací. Pokud je nestabilní připojení v režimu STA=ON, může docházet k častým výpadkům při připojení v režimu AP=ON.
Problém může vyřešit přepnutí WiFi switch na režimy AP=ON; STA=OFF nebo zlepšení pokrytí domácí WiFi.
- Jsem připojený k regulaci, přihlásil jsem se v přihlašovací tabulce, na obrazovce se mi již několik minut točí kolečko a nic dalšího se neděje.
Možné řešení: Pravděpodobně používáte starý webový prohlížeč, který nepodporuje komunikaci Websocket. Použijte jiný webový prohlížeč nebo si aktualizujte stávající.

Režimy WiFi

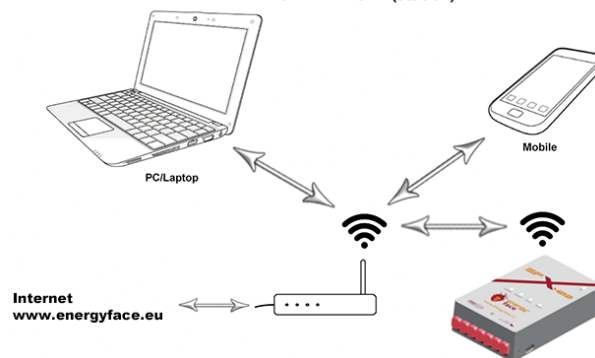
Režimy WiFi se nastavují pomocí dip switchu, který je umístěn na desce plošného spoje

Režim WiFi AP (access point)



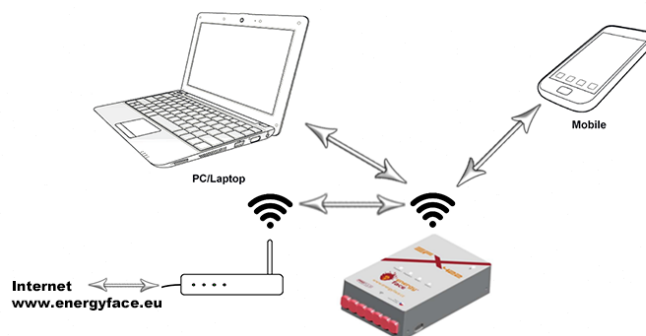
WiFi switch je nastaven na hodnoty: STA=OFF,AP=ON
url: 10.0.10.1

Režim WiFi STA (station)



WiFi switch je nastaven na hodnoty: STA=ON,AP=OFF
url: www.energyface.eu

Režim WiFi STA+AP (station + access point)



WiFi switch je nastaven na hodnoty: STA=ON,AP=ON

Režim WiFi OFF



WiFi switch je nastaven na hodnoty: STA=OFF,AP=OFF

Zjednodušené vnitřní zapojení

