

Návod ke konfiguraci

WiFi modulu Premium

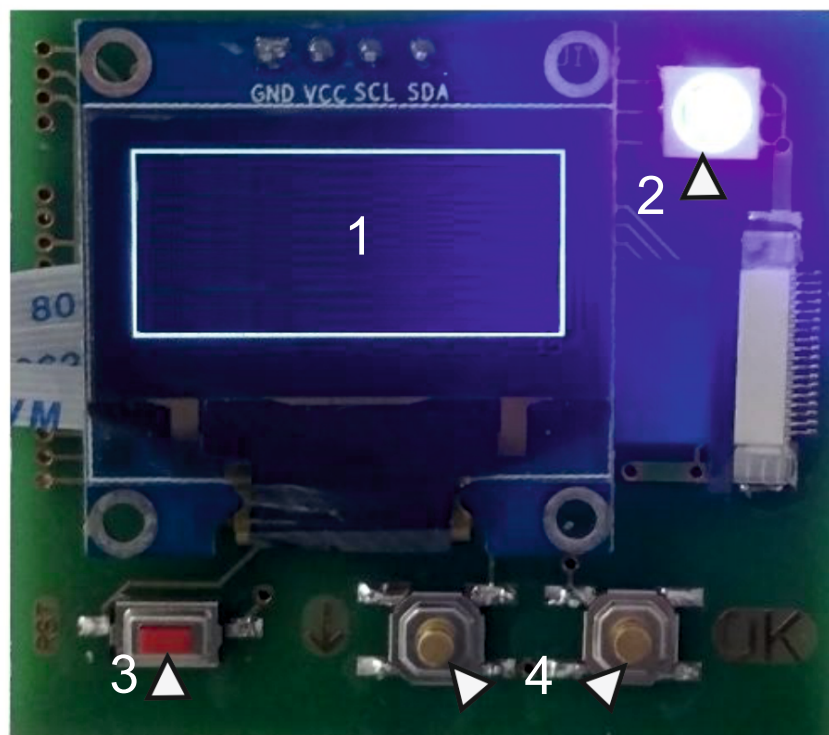
pro klimatizace

a tepelná čerpadla GREE



- Děkujeme za koupi WiFi modulu Premium pro klimatizace a tepelná čerpadla GREE. Před uvedením zařízení do provozu si prosím pečlivě přečtete tuto příručku a uschovejte ji pro pozdější použití.
- Pokud jste příručku ztratili, kontaktujte svého místního prodejce nebo navštivte webové stránky gree.at a sekci Návod, případně kontaktujte výrobce TD metal s.r.o. na info@tdmetal.cz
- TD metal s.r.o. si vyhrazuje právo interpretace této příručky, která se může stát předmětem změny z důvodu technologického vývoje produktu, a to bez dalšího upozornění.

1. Náhled WiFi modulu



1. Displej
2. LED indikátor
3. Tlačítko napájení
4. Tlačítka pro reset modulu

1.1 Displej modulu

- Zobrazuje nastavení provozního módu, teploty, rychlosti ventilátoru a pohybu žaluzií
- V případě jednotek Versati po dokončení konfigurace displej nic neukazuje (zatím ve vývoji)

1.2 LED indikátor

- Modrá - úvodní signál, indikuje vysílání WiFi
- Zelená - indikuje správně nakonfigurovanou síť a připojení ovládacího rozhraní k modulu
- Červená - indikuje chybu zařízení nebo serveru

1.3 Tlačítko napájení

- Použijte v případě poruchy modulu nebo výpadku napájení, stisknutím restartujete WiFi modul.

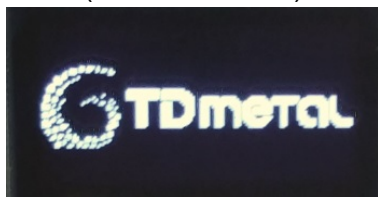
1.4 Tlačítka pro reset modulu

- Současným stisknutím obou tlačítek po dobu 5 sekund provedete resetování modulu, modul vydá 2 zvukové signály (zapípání). Tímto úkonem dojde k odstranění nastavení připojení k WiFi síti a je tedy nutno znovu provést nastavení připojení jednotky k požadované WiFi síti.
- Současným stisknutím obou tlačítek po dobu 15 sekund provedete resetování modulu do továrního nastavení, modul vydá 3 zvukové signály (zapípání). Tímto úkonem dojde krom odstranění nastavení připojení k WiFi síti také k odstranění jednotky a tedy i modulu z přiřazeného účtu a všech informací k ní zaznamenaných (název, historie příkazů atd.).

2. Úvodní konfigurace

Pro konfiguraci WiFi modulu budete potřebovat smartphone, tablet nebo PC s připojením k internetu a možností WiFi příjmu. Modul na jednotce musí být umístěn v dosahu Vaší WiFi sítě.

Po zapnutí klimatizace nebo tepelného čerpadla se na displeji WiFi modulu zobrazí postupně loga GREE a TD metal, poté modul začne pracovat v módu WIFI AP (Access Point) a zobrazí se jeho SSID (název WiFi sítě) - GreeFixxxx, dle náhledu níže.



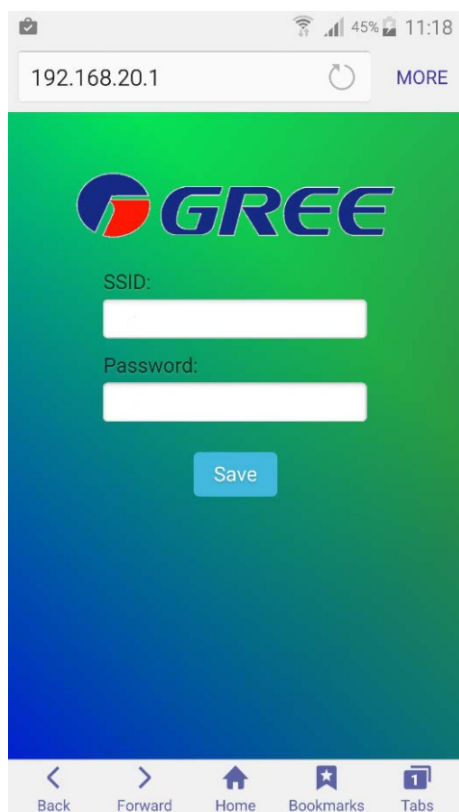
Video tutoriál najdete také na YouTube: youtu.be/4U9Y-j7pa38

Na svém zařízení vyhledejte WiFi síť s daným SSID. Následně se k ní pomocí hesla 12345678 přihlašte.

V této fázi je modul svázán se zařízením, ze kterého jste se poprvé připojili a je nutno dokončit konfiguraci na něm. Žádné jiné zařízení k němu nelze připojit. (V případě potřeby lze tlačítkem napájení (3) modul restartovat a zahájit konfiguraci znovu.)

Otevřete internetový prohlížeč a do adresního řádku zadejte 192.168.20.1

Objeví se přihlašovací stránka Gree WiFi modulu, kde zadejte SSID a heslo místní WiFi sítě, ke které se bude modul připojovat (je nutno dodržet velká a malá písmena v názvu SSID). Potvrďte volbou SAVE. Obrazovka přeskočí na konfiguraci a LED indikátor barevně problikává. Nyní počkejte, až bude průběh konfigurace dokončen na 100%.



Na displeji modulu jsou vypsány informace o konfiguraci a po napojení modulu na Vámi zadanou síť se rozsvítí LED indikátor zeleně, čímž potvrzuje internetové propojení s centrálním serverem a zaregistrování modulu do systému.

3. Založení uživatelského účtu

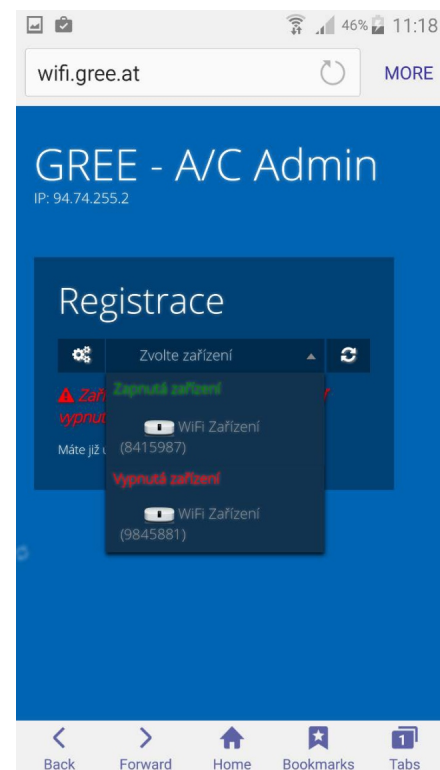
Založení uživatelského účtu a pozdější přihlašování provedete na webové stránce wifi.gree.at, po dokončení konfigurace na ni budete automaticky přesměrováni.

Pro novou registraci vyberte Váš modul v liště "Zvolte zařízení", kde se bude zobrazovat jako "Zapnutá zařízení". Dále zadejte jméno Vašeho účtu, emailovou adresu sloužící k dalšímu přihlašování a heslo.

Po úspěšné registraci se zobrazí na Vašem telefonu náhled ovladače:

- 1) V případě klimatizace je zobrazen bezdrátový ovladač se zvýrazněným tlačítkem LIGHT. Prosím, stiskněte dvakrát tlačítko LIGHT na dálkovém ovladači dodávaném s klimatizací ke spárování modulu a dokončení konfigurace.
- 2) V případě tepelného čerpadla GREE je zobrazen ovladač hydroboxu se zvýrazněným tlačítkem ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ. Prosím, stiskněte toto tlačítko pro spárování s modulem a dokončení konfigurace.

Nyní budete automaticky přesměrováni do ovládacího rozhraní Vašeho účtu.



1) ovladač klimatizace



2) ovladač tepelného čerpadla Versati

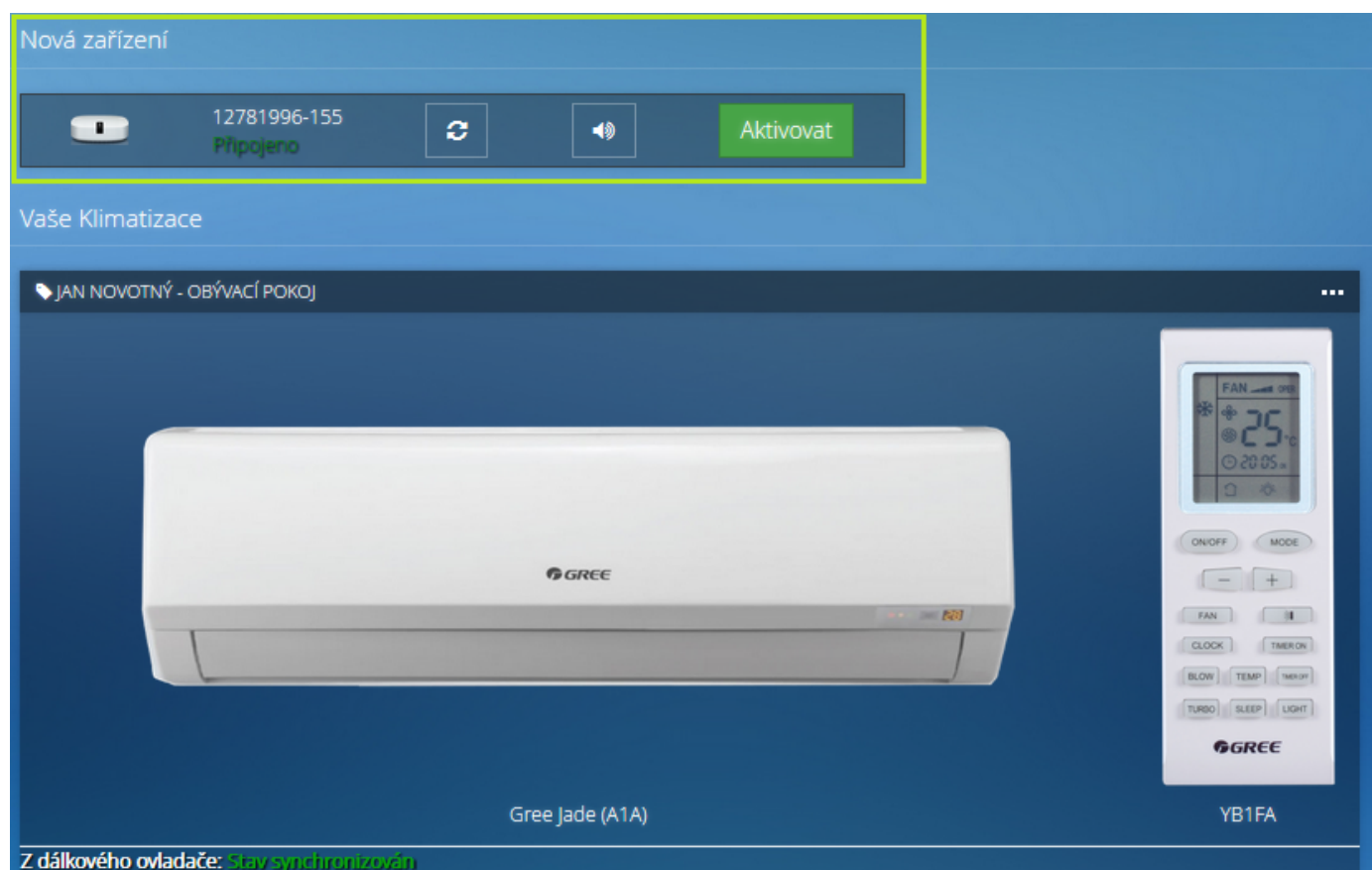


4. Přiřazení další jednotky do existujícího účtu

U dalšího zařízení proveďte úvodní konfiguraci (bod 2), po jejím dokončení se přihlašte do svého účtu na stránce wifi.gree.at

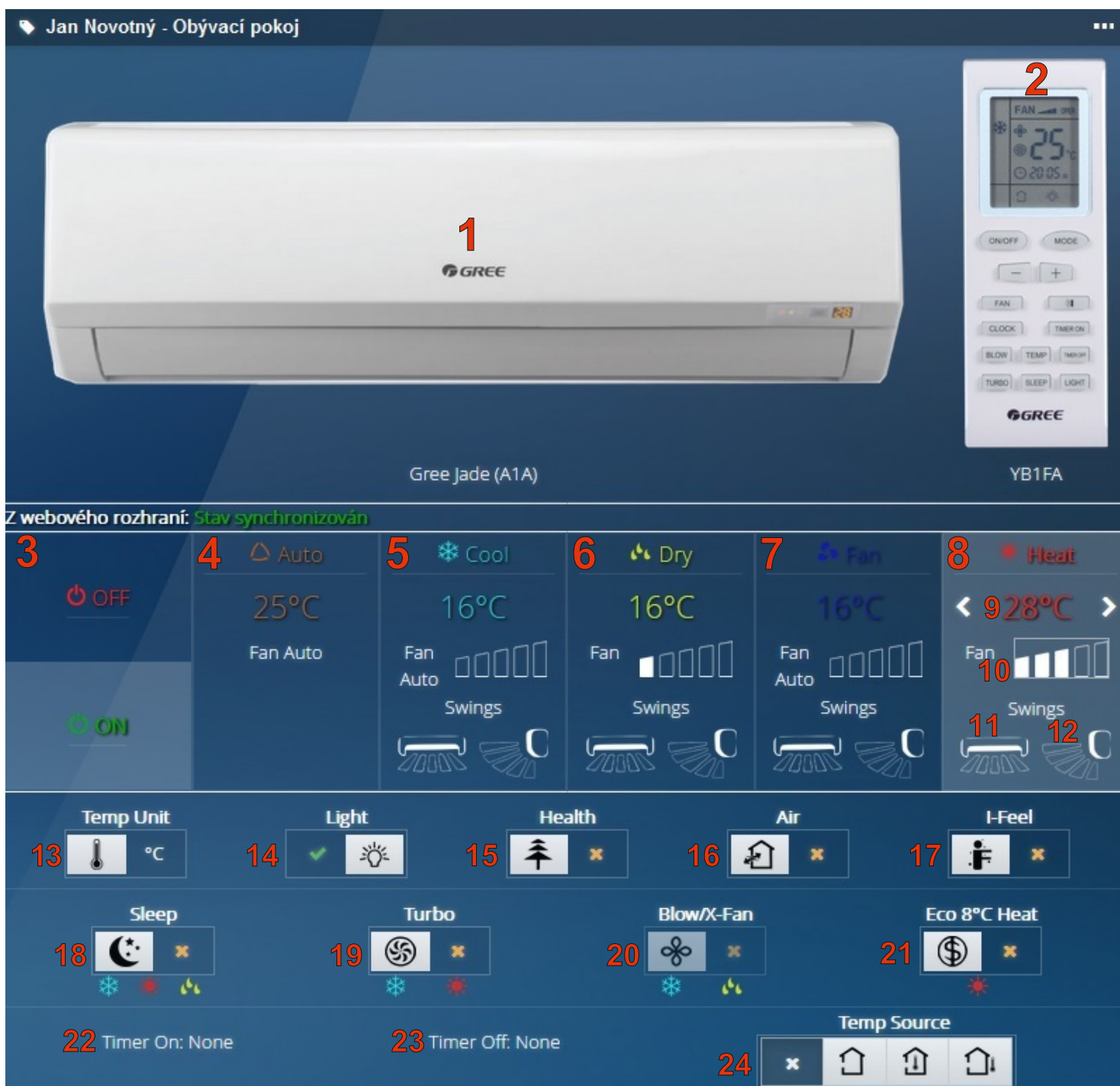
V horní části obrazovky (viz. obrázek níže) uvidíte své nové zařízení čekající na přiřazení k účtu. V případě úspěšné konfigurace se po chvíli zobrazí tlačítko "Aktivovat". Kliknutím na něj se zobrazí dialogové okno pro potvrzení Vaší jednotky příslušným ovladačem podobně jako v bodě 3.

Důležité upozornění: V momentě přiřazení jednotek k účtu musí být Vaše PC / telefon připojeno ke stejné síti (stejný router / výchozí brána)



5. Ovládací rozhraní - klimatizace

V ovládacím rozhraní (viz. obrázek níže) můžete ovládat všechny standardní funkce, kterými jsou klimatizace ve Vašem účtu vybaveny, dle Vašich preferencí.*



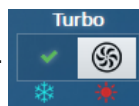
*Pro kompletní výčet a popis funkcí se, prosím, odkažte na produktový list a uživatelskou příručku dálkového ovládání.



Výběr a úpravu módů a dalších funkcí provedete kliknutím myši nebo poklepáním na požadovanou funkci či její symbol.

V případě aktivní pomocné funkce se zobrazuje symbol , v případě neaktivní funkce .

Pod ikonami pomocných funkcí se zobrazují symboly provozních módů, u kterých je možné danou funkci aktivovat.




Např.: mód Turbo lze aktivovat pouze v módech chlazení či topení.



1. Náhled a typ klimatizace
2. Náhled a typ ovladače
3. Provozní status ON (zapnuto) / OFF (vypnuto)
4. Mód Auto - nastavení ventilátoru a teploty při tomto módu nelze měnit, jednotka vybírá vhodný provozní mód dle aktuální teploty
5. Mód COOL (chlazení)
6. Mód DRY (vysoušení)
7. Mód FAN (ventilátor)
8. Mód HEAT (topení)
9. Nastavení požadované teploty (uzpůsobíte pomocí tlačítek  a )
10. Nastavení rychlosti ventilátoru v posloupnosti

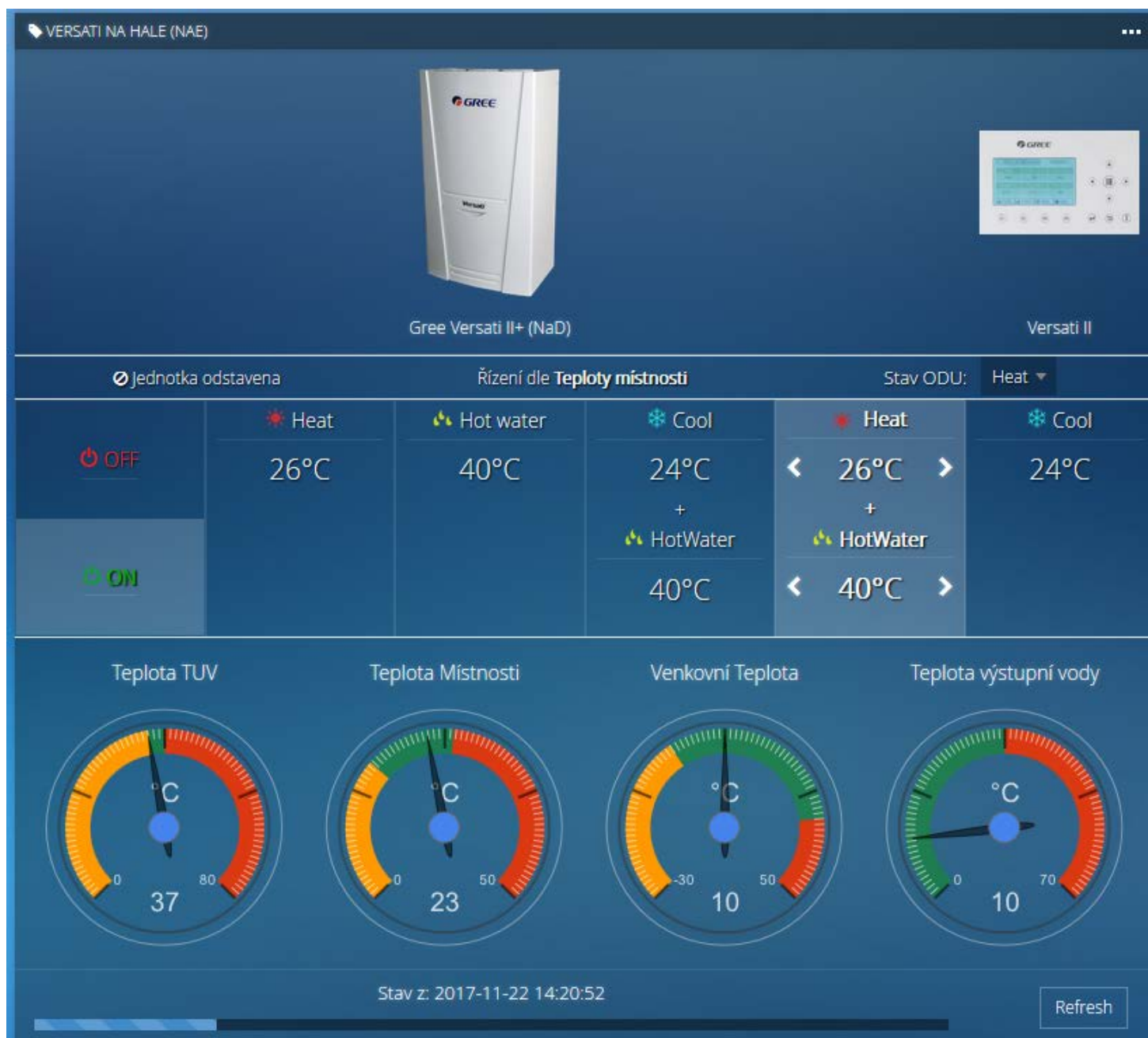


Pozn. Celkový počet rychlostních stupňů se u různých typů klimatizací liší, prosím, odkažte se na konkrétní model

11. SWING - nastavení pohybu lamel pro směřování vzduchu doleva a doprava
12. SWING - nastavení pohybu lamel pro směřování vzduchu nahoru a dolů
13. Jednotka zobrazování teploty ve stupních °C nebo °F
14. LIGHT - osvětlení displeje klimatizace
15. HEALTH - ionizátor
16. AIR - přívod čerstvého vzduchu
17. I FEEL - sledování teploty dálkovým ovladačem pro optimální prostředí přesně v místě, kde se nacházíte
18. SLEEP - funkce spánku, jednotka automaticky uzpůsobuje teplotu pro komfortní spánek
19. TURBO - nejvyšší možná rychlost ventilátoru pro rychlé dosažení požadované teploty v módech COOL nebo HEAT
20. BLOW/X-FAN - po ukončení provozu jednotka osuší ventilátorem výparník za účelem prevence usazování plísní a bakterií
21. ECO 8°C HEAT - vytápění na teplotu 8°C, vhodné např. jako ochrana před zamrznutím
22. TIMER ON - zapnutí jednotky časovačem
23. TIMER OFF - vypnutí jednotky časovačem
24. Typ zobrazované teploty -  nastavená teplota,  vnitřní teplota,  venkovní teplota

6. Ovládací rozhraní - Versati II

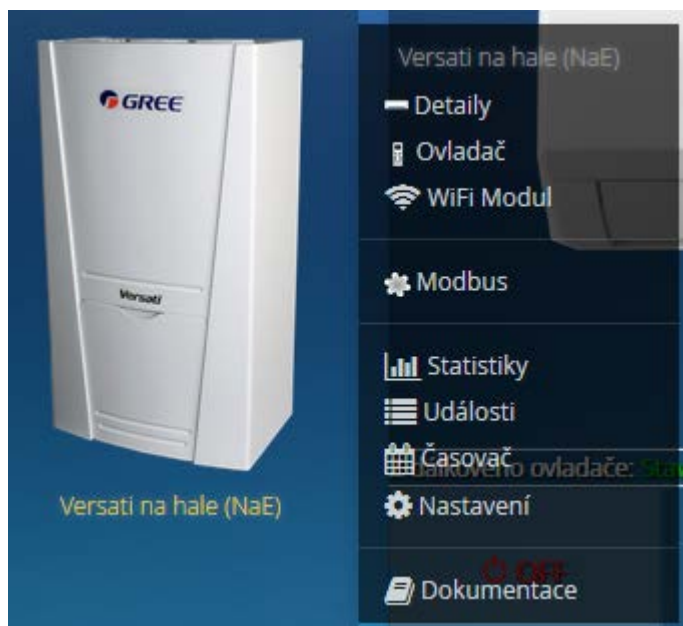
V ovládacím rozhraní (viz. obrázek níže) můžete ovládat standardní funkce, kterými je tepelné čerpadlo Versati vybaveno, dle Vašich preferencí.*



*Časové naprogramování chodu je zatím ve vývoji. Ostatní parametry a sledování hodnot lze provádět přes rozhraní "ModBUS" a "Statistiky", viz. další stránky.

Do rozhraní "ModBUS"* nebo "Statistiky" se dostanete přes kliknutí na obrázek tepelného čerpadla v seznamu Vašich jednotek vlevo, viz. následující obrázek.

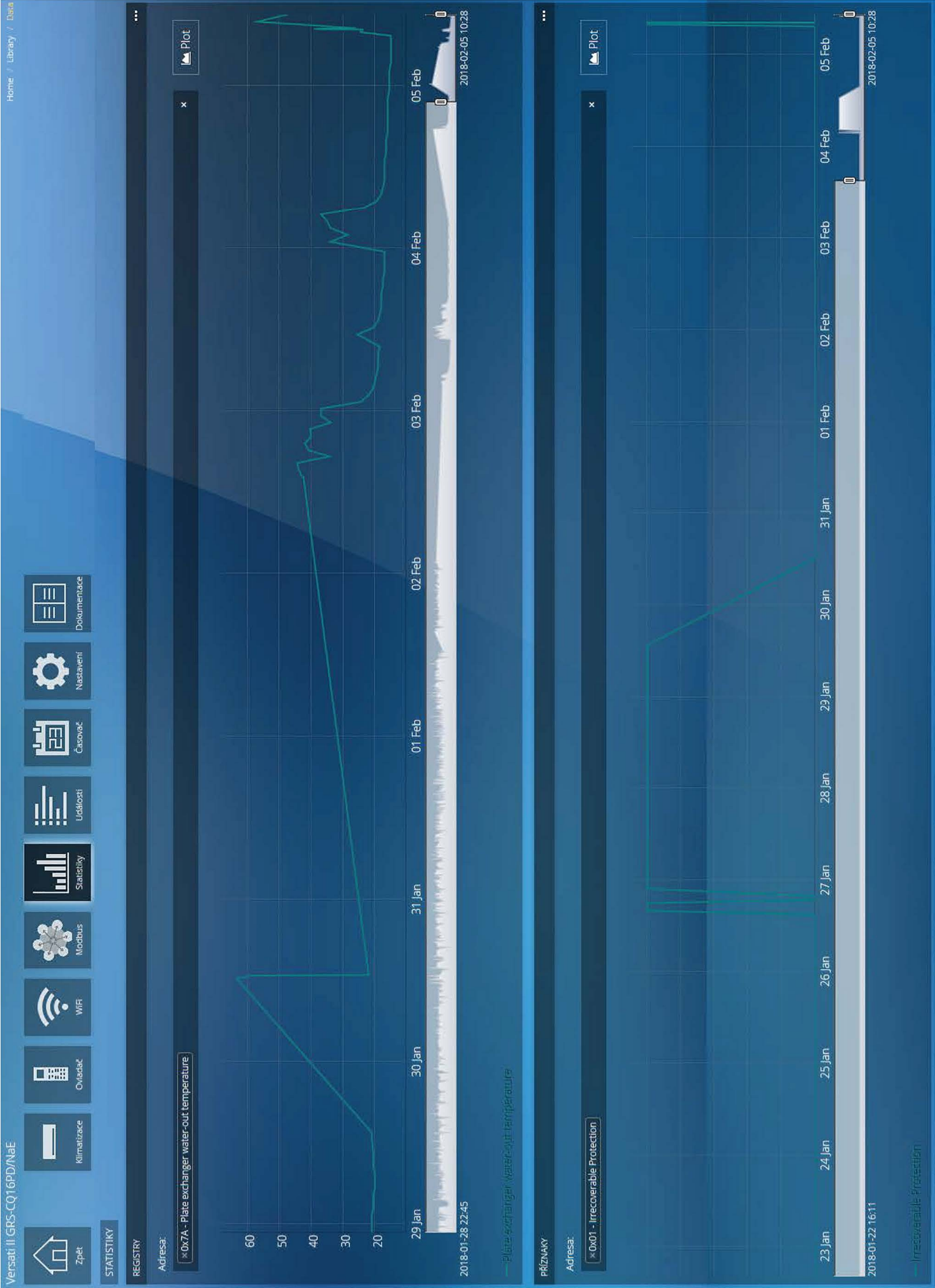
*Rozhraní ModBUS je stále ve fázi vývoje a je určeno pro odborníky nebo servisní techniky.



Rozhraní Statistiky nabízí kompletní výčet údajů ze všech registrů (senzorů) a všech příznaků, viz. obrázek na následující straně.

Stačí zvolit příslušnou "adresu" s odpovídajícím názvem, na obrázku níže např. "0x7A - Plate exchanger water-out temperature" (teplota na výstupu za deskovým výměníkem hydroboxu) a stisknout tlačítko "Plot" pro vykreslení grafu.

V sekci "Příznaky" můžeme vidět jako příklad adresu "0x01 - Irrecoverable Protection" a graf s jejím výskytem.



TD metal s.r.o

Werichova 1, 779 00 Olomouc,
Czech republic PH: +420 585 237 171
Email: info@tdmetal.cz
www.gree.at, www.tdmetal.cz