

NIBE ENERGY SYSTEMS

Komunikace s TČ pomocí modulu SMS 40 a
NIBE Mobile App



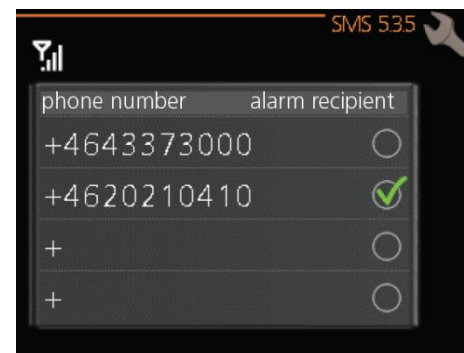
NIBE SMS 40 a NIBE Mobile App



NIBE ENERGY SYSTEMS
NIBE Mobile App

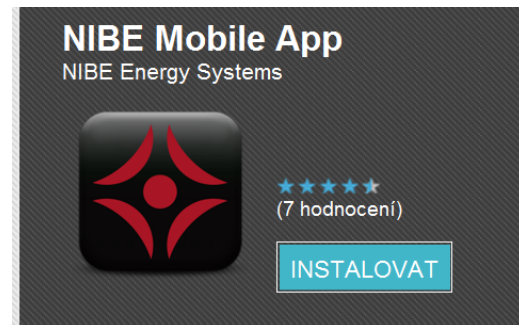
Komunikační jednotka NIBE SMS 40

- příslušenství SMS 40 umožňuje řídit a monitorovat na dálku Vaše tepelné čerpadlo
- v tepelném čerpadle lze nadefinovat až 4 oprávněné uživatele pro dálkový přístup k nastavení tepelného čerpadla
- každý z oprávněných uživatelů může pomocí textových SMS zpráv zjišťovat stav tepelného čerpadla a pomocí jednoduchých příkazů provádět základní provozní změny (např. změnu provozního módu, aktivovat dočasné zvýšení teplé vody, aktivovat/deaktivovat prázdninový režim aj.)
- v případě instalace 9V baterie do modulu SMS 40 zašle modul zprávu o stavu tepelného čerpadla i případě výpadku napájecího napětí



NIBE Mobile App

- pokud máte Váš mobilní telefon vybavený operačním systémem Android lze dálkové ovládání Vašeho tepelného čerpadla ještě více usnadnit
- na obrazovce Vašeho mobilního telefonu vidíte stejné symboly jako na displeji Vašeho tepelného čerpadla a informace se stávají srozumitelnějšími
- při nastavení aplikace do módu „pokročilý“ lze rozšířit množství informací na desítky dat, která lze využít pro i pro detailní odečítání a nastavení parametrů = **servis tepelného čerpadla na dálku**



NIBE ENERGY SYSTEMS

NIBE Mobile App

NIBE Mobile App

Co potřebujete pro ovládání Vašeho tepelného čerpadla pomocí aplikace NIBE Mobile App :

- tepelné čerpadlo NIBE s novým ovládacím panelem (barevný LCD displej, software verze 1177 a vyšší) – v současnosti TČ NIBE Fxx45,F370,F470, F750
- předplacenou SIM kartu
- modul NIBE SMS 40 s verzí software 33 a vyšší
- mobilní telefon s operačním systémem Android

Získání aplikace NIBE Mobile App :

- založte si účet Google na <https://www.google.com/accounts/NewAccount>
- zdarma stáhněte aplikaci z <https://market.android.com/search?q=nibe&so=1&c=apps> a uložte ve Vašem telefonu

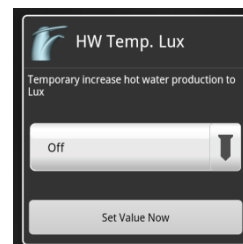
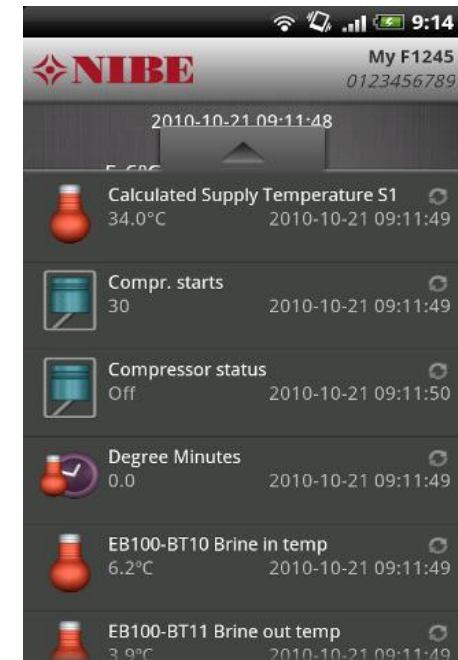
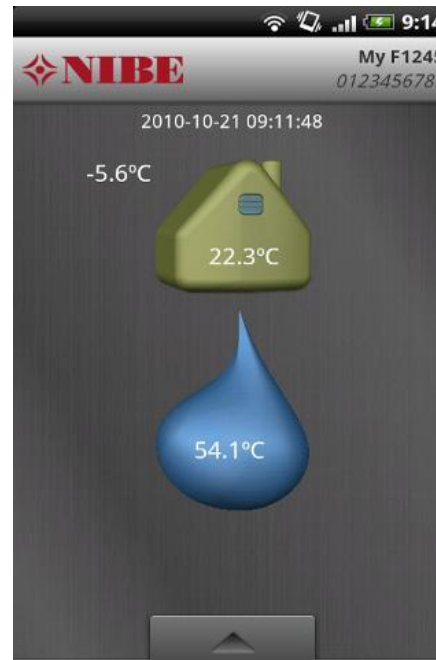


NIBE ENERGY SYSTEMS
NIBE Mobile App

NIBE Mobile App – základní obrazovka

Základní obrazovka:

- poskytne rychlý přehled o stavu Vašeho tepelného čerpadla
- informace o teplotách (vně/uvnitř domu), informace o módu (např. Extra) a teplotě TV
- aktualizace hodnot: poklepání na pozadí obrazovky, potvrzení a odeslání SMS
- změna teplot: poklepání na ikonu domu/TV, změna teploty /módu TV/ a odeslání SMS
- další základní informace a změny nastavení
- potažením spodního pole nahoru se zobrazí další provozní hodnoty TČ, které lze aktualizovat (teploty primární/sekundární okruh, vypočtená teplota, stupněminuty, provozní údaje kompresoru a j.)



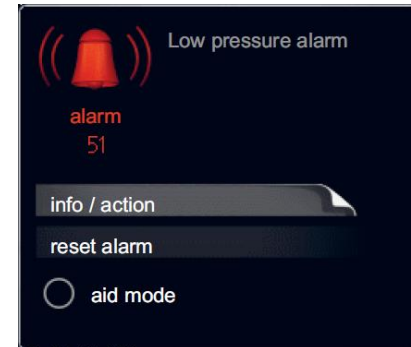
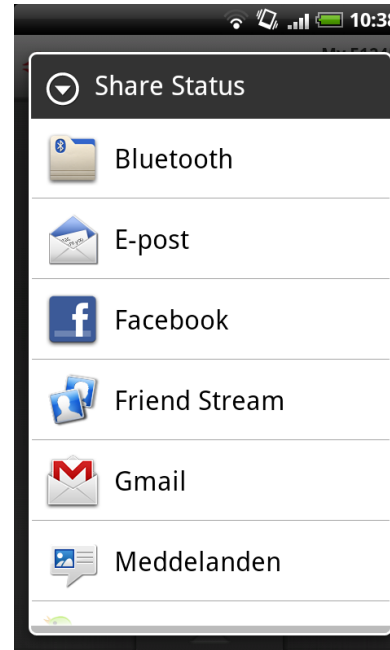
NIBE Mobile App – základní obrazovka

Sdílení:

- stav tepelného čerpadla – po aktualizaci stavu TČ můžete sdílet data přes různé komunikační kanály

Alarmy:

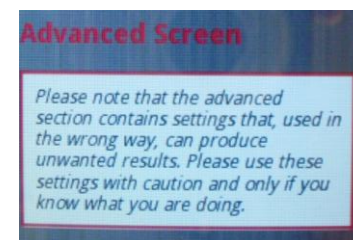
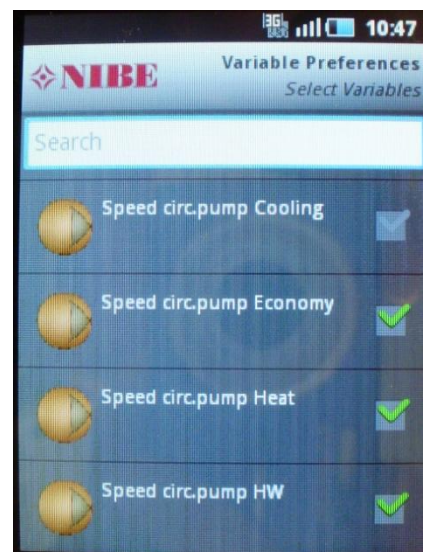
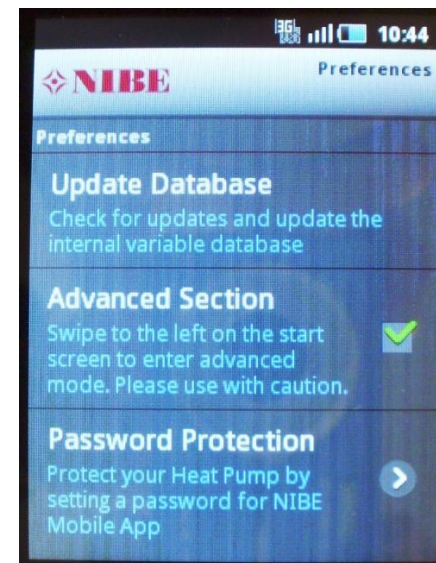
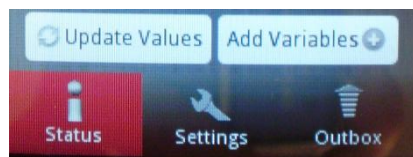
- pokud je Vaše tepelné čerpadlo nastaveno na zasílání zprávy v případě alarmových stavů můžete tyto zprávy přijímat na Vaší aplikaci – na mobilním telefonu se automaticky objeví upozornění na příchozí zprávu alarmu
- po vyhodnocení alarmové zprávy z TČ můžete provést zasláním SMS zprávy dálkový „reset“ alarmu tepelného čerpadla. Pokud reset alarmu TČ úspěšně proběhne zpráva o chybovém stavu TČ se z Vašeho mobilního telefonu automaticky odstraní



NIBE Mobile App – pokročilé nastavení

Pokročilé nastavení pro ovládání TČ:

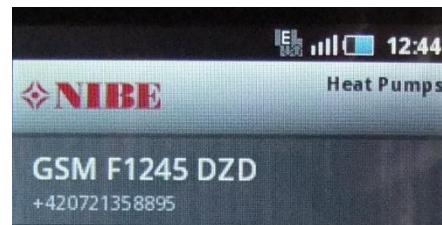
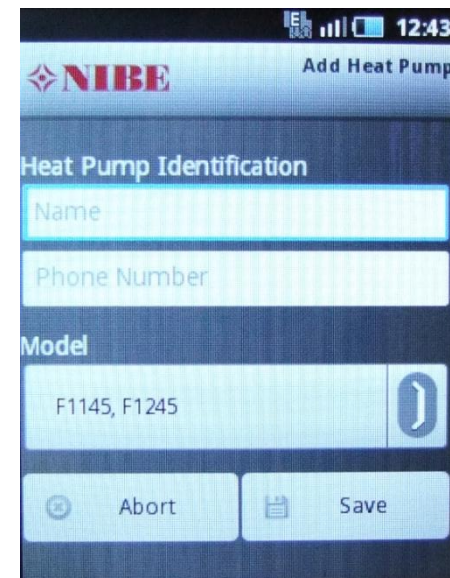
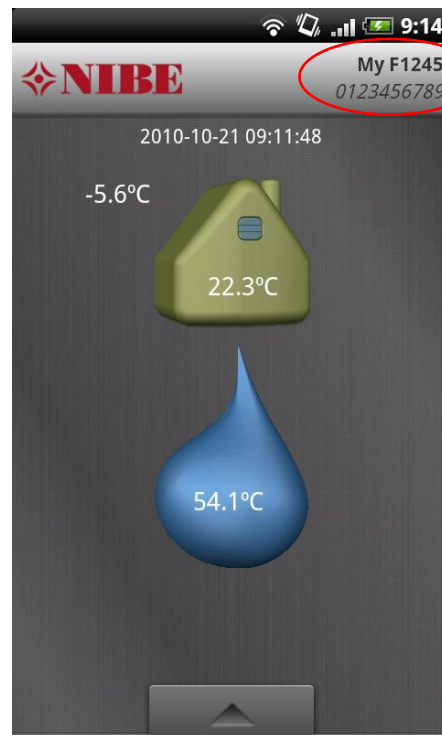
- umožňuje nastavení většiny parametrů regulace TČ a vybrat až z 80 dat, které informace jsou pro Vás důležité – ideální nástroj pro tzv. servis na dálku
- z důvodu ochrany tepelného čerpadla před možným poškozením způsobeným neodborným nastavením je nutné pokročilé nastavení v telefonu povolit. Lze také zvýšit ochranu zvolením hesla pro přístup do aplikace
- po otevření okna pokročilého nastavení můžete volit v tabulce pro 3 různé kategorie proměnných. Jejich výběrem, přesunutím do „outboxu“ a odesláním do TČ můžete aktualizovat a měnit parametry provozu tepelného čerpadla „Outbox „šetří Vaši peněženku – jednou SMS zprávou aktualizujete více parametrů



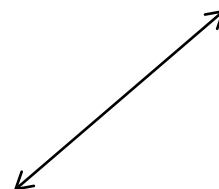
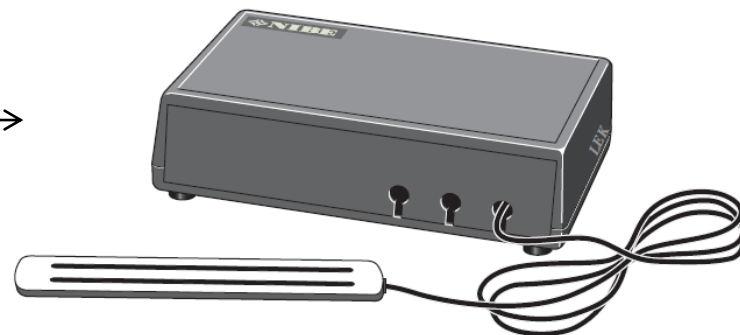
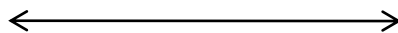
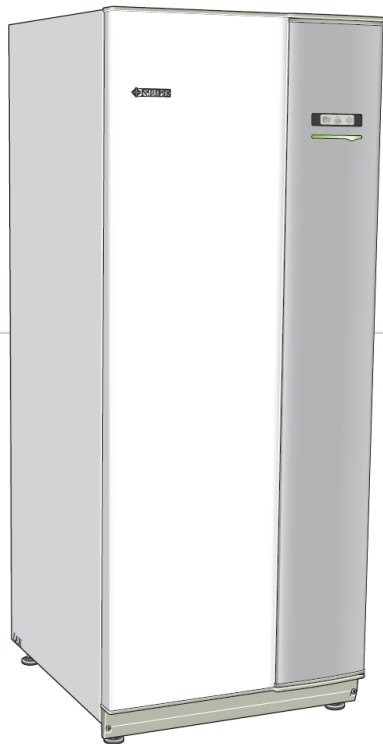
NIBE Mobile App – pokročilé nastavení

Ovládání více tepelných čerpadel:

- do databáze aplikace lze navolit více tepelných čerpadel
- při komunikaci s tepelným čerpadlem vždy vidíte v pravém horním rohu obrazovky jméno tepelného čerpadla s kterým aplikace právě komunikuje
- poklepáním na lištu se jménem tepelného čerpadla lze upravit název /změnit telefonní číslo nebo přidat /odebrat další tepelné čerpadlo



TČ NIBE + SMS40 + Android = regulace v jednom prstu



NIBE ENERGY SYSTEMS
NIBE Mobile App

