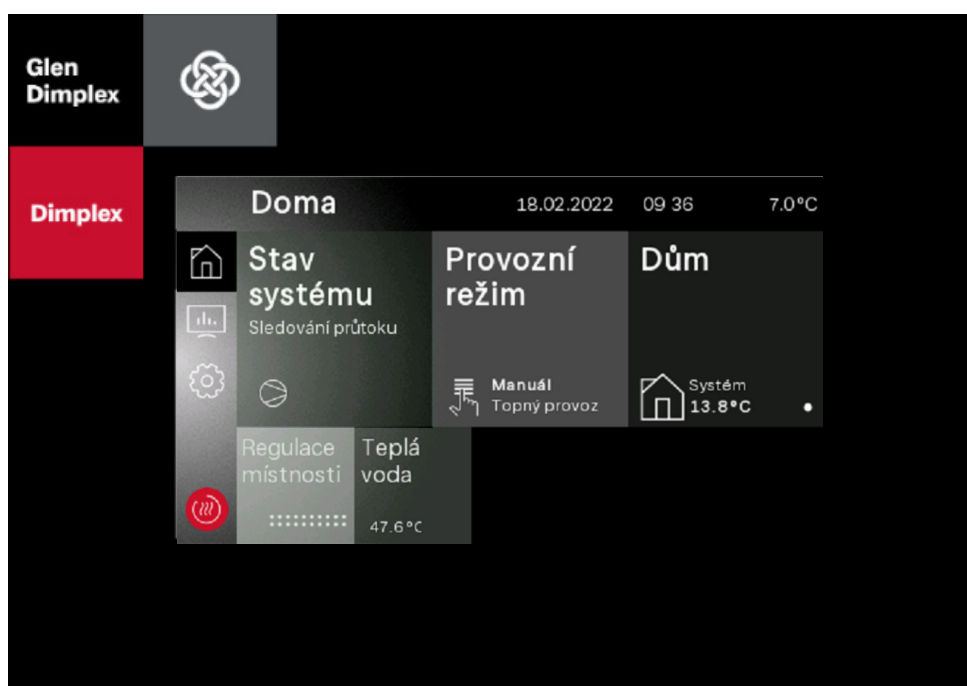




WPM Touch



Zjednodušený návod k obsluze pro uživatele

Manažer tepelného
čerpadla

Návod k použití pro uživatele


OBSAH

Stav systému.....	1
Provozní režimi.....	2
Doma.....	2
Týdenní profil.....	3
Ovládání místností.....	4
Teplá voda.....	4
Provozní údaje.....	4
Doby provozu a tektování.....	5
Vytvořené množství tepla.....	5
Vstupy a výstupy.....	5
Registrace Dimplex Home App	5

Tepelná čerpadla Dimplex jsou vysoce účinné systémy, které po úspěšném Uvedení do provozu specialistou, plně přebírají samoregulační provoz systému.

V těchto stručných pokynech naleznete vysvětlení struktury menu řídicí jednotky vašeho tepelného čerpadla a také přehled všech možností nastavení pro vlastníky systému.

Na pravém horním okraji rámečku displeje naleznete pero. Použijte ho pro snadnější ovládání dotykového displeje.

Více informací o vybraných nabídkách na téměř všech úrovních nabídky můžete použít informační tlačítko vpravo nahoře 



Hlavní menu

V hlavní nabídce naleznete přehled stavu systému tepelného čerpadla a možnosti nastavení nejdůležitějších funkcí. Zobrazují se pouze existující funkce, pokud nemáte např. nainstalovanou přípravu teplé vody, nezobrazí se ani ta.

Nejdůležitější možnosti změn pro uživatele

Změňte provozní režim

→ Vyberte nabídku "Provozní režim". například pro aktivaci prázdninového režimu. Viz strana 2

Změna teploty vytápění a vytvoření týdenních profilů

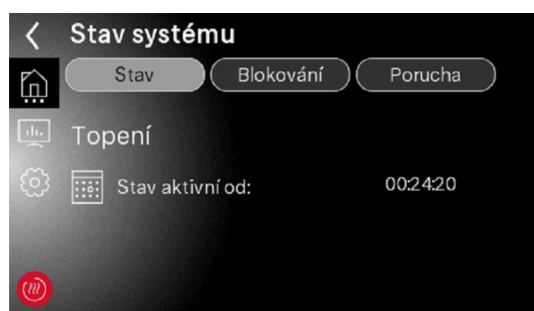
→ Vyberte nabídku "Doma" viz. strana 2.

Změna teploty teplé vody

→ Vyberte nabídku "Teplá voda! viz. strana 4.

Registrace "Dimplex Home App"

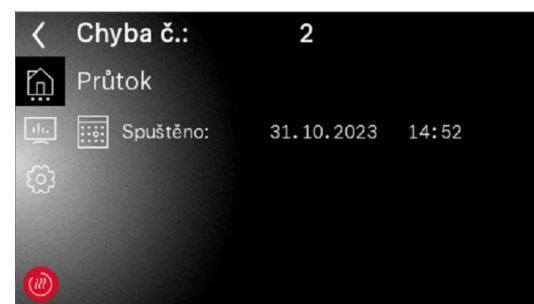
→ vyberte nabídku "Registrace apl. Home



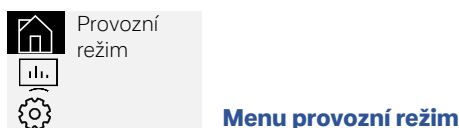
Dlaždice Stav systému poskytuje informace o aktuálním stavu tepelného čerpadla. Nabídky Stav, Blokace a Porucha poskytují informace o aktuálním provozním režimu, blokacích a poruchách tepelného čerpadla.

V nabídkách Blokování a Poruchy lze kliknutím na zprávu zobrazit další informace o zprávě. Zobrazí se posledních deset chybových/blokovacích zpráv.

Nabídka Porucha/Blokace



Pokud dojde k poruše, nebo blokaci, zobrazí se další informace v nabídkách Blokace, nebo Porucha. Zákaznický servis, nebo montážní firma si vaším prostřednictvím vyžádají daný popis poruchy. Dozvíte se také, zda je v tomto případě nutné kontaktovat montážní firmu, nebo zákaznický servis Dimplex.



V závislosti na konfiguraci systému můžete použít dlaždici provozního režimu: *Léto*, *Zima*, *Chlazení*, *Dovolená*, *2.tepelný zdroj*, *Automatika*

Podrobný popis pro odborníky naleznete v příslušném návodu k obsluze. Po výběru provozního režimu můžete nastavit související parametry kliknutím na šipku na pravém okraji.

Chcete-li změnit číselnou hodnotu, klikněte na ni. Jakmile toto vyberete, můžete provést změny pomocí tlačítek plus/minus. V příloze je stručný popis provozních režimů.

Pouze teplá voda (léto) – systém netopí, ale plní požadavek na teplou vodu a bazén (pokud je připojen).

Režim vytápění – systém pracuje v režimu topení.

Provoz chlazení (chlazení) – systém chladí a uspokojuje potřebu teplé vody a bazénu

Dovolená – výběrem období ve dnech se ohřev teplé vody v tomto období deaktivuje. Režim vytápění se sníží, aby se šetřila energie. Po uplynutí doby se přepne zpět do předchozího režimu.

Party – výběrem časového období v hodinách se během tohoto období ignorují blokování teplé vody a omezení režimu vytápění. Po uplynutí doby se přepne zpět do předchozího režimu.

2. tepelný zdroj – tepelné čerpadlo je zablokováno a dodávku tepla a teplé vody zajišťuje příslušný 2. zdroj tepla.

Pozor: 2. zdroj tepla může být stávající kotel nebo přídavné elektrické topné těleso. Při aktivaci 2. provozního režimu zdroje tepla se tepelné čerpadlo zablokuje a vytápění zajišťuje pouze 2. zdroj tepla.

Automatika – systém automaticky přepíná mezi provozními režimy režim topení/pouze teplá voda/ režim chlazení (pokud je k dispozici funkce chlazení) na základě venkovní teploty. K tomu musí být nastavena příslušná mezní teplota pro změnu provozního režimu a doba trvání překročení nebo poklesu teploty.

Kliknutím označte hodnotu, kterou chcete změnit. Jakmile toto vyberete, můžete provést změny pomocí tlačítek plus/minus. Pokud přepnete z jiného provozního režimu do automatického režimu, dojde k automatické změně provozního režimu až po uplynutí nastavené doby překročení nebo podkročení teploty.

Tovární nastavení topení:

Mezní teplota: 20°C

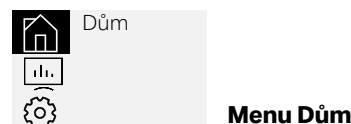
Doba trvání: 1h

Tovární nastavení chlazení:

Mezní teplota: 25°C

Doba trvání: 1h

Čím nižší je nastavená mezní teplota, tím je provoz vytápění energeticky účinnější. Čím lepší je tepelně izolační standard budovy, tím nižší limitní teplotu lze nastavit. Obvyklé nastavení je 10°C v dobře izolovaných novostavbách a 20°C ve stávajících budovách, které nebyly renovovány.



Teplotu můžete zvýšit nebo snížit kliknutím na tlačítka plus/mínus.

To lze provést pro každý topný okruh. (například podlahové vytápění nebo radiátory).


Topný okruh je potrubní systém, kterým je ohřátá voda dopravována do radiátorů a/nebo podlahového vytápění. Topná křivka určuje teplotu topné vody.

Tip: Pro energeticky úsporný provoz doporučujeme v trvale vytápěné místnosti zcela otevřít ventily radiátorů (nastavit max. pokojovou teplotu) a pomocí tlačítek plus/minus nastavit požadovanou pokojovou teplotu.

Tlačítko rychlého ohřevu umožňuje generování maximálního požadavku na teplo po definovanou dobu 20, 40 nebo 60 minut bez změny základního nastavení. Tato funkce je možná pouze ve spojení s prostorovou regulací Dimplex Smart RTC +.

Nastavte týdenní profil

Tip: V praxi je lepší nechat tepelné čerpadlo provozovat bez útlumů. Pokud máte podlahové topení doporučujeme maximální hodnotu útlumů 2-3 K, u radiátorů 3-5 K.

Tlačítko týdenního profilu  vpravo dole vás přenesse na příslušný přehled. Týdenní profil lze použít k nastavení časů, kdy tepelné čerpadlo zvyšuje nebo snižuje teplotu.




Přes symbol hodin  vpravo nahoře se dostanete k týdennímu přehledu



Můžete naprogramovat dvě zvýšení teploty nebo dvě snížení teploty. Příklad: Chcete-li naprogramovat zesílení poprvé, klikněte na 1 vedle textu zesílení.




Nyní se vpravo nahoře objeví symbol pera,  který vás přenesse do nastavení.



Požadovanou hodnotu zesílení můžete určit kliknutím na číslo v části Zesílení. K tomuto účelu se na spodním okraji objeví klávesnice.



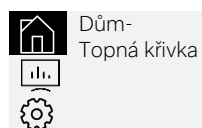
Výběr potvrďte klávesou Enter vpravo dole. Čas začátku a konce navýšení by měl být definován analogicky k tomuto postupu. Jakmile provedete výběr, můžete se vrátit zpět pomocí symbolu zpět. 



Kliknutím na příslušnou lištu lze dny aktivovat (červená/modrá) nebo deaktivovat (šedá).



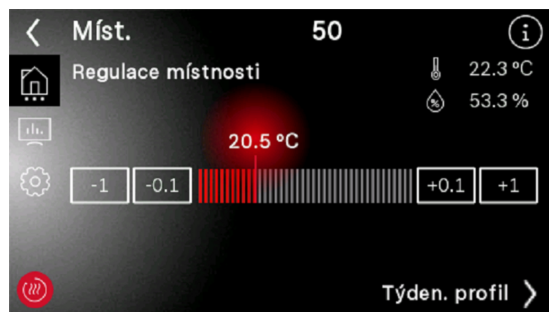
Přes symbol hodin se vrátíte zpět do přehledu časů zvedání a spouštění.



Menu Topná křivka

Pokud máte pokojovou regulaci Dimplex Smart RTC +, můžete nastavit teplotu pro každou místnost zvlášť. Chcete-li to provést, vyberte požadovanou místnost.

Nastaví se pokojová teplota a vytvoří se týdenní profily, jak je popsáno výše.



Menu Teplá voda



Tovární nastavení teploty teplé vody je 50°C. Pokud je individuální požadavek na teplou vodu vyšší, lze cílovou teplotu zvýšit, což vede k vyšším provozním nákladům. Z hygienických důvodů doporučujeme nenastavovat teplotu pod 50°C.

Další informace o tepelné dezinfekci a cirkulaci naleznete v příslušné příručce pro odborníka a v případě potřeby by měly být aktivovány ve spolupráci s odborníkem.



Menu Analitika

Nabídka Provozní data poskytuje následující informace celého systému a souvisejících funkcí.

Symbol dále, na pravém horním okraji je na výběr dalších připojených funkcí. Ruční sledování provozních dat není nutné.

Níže naleznete stručné vysvětlení nejdůležitějších parametrů:

Systém (1. topný okruh)

Topný okruh je potrubní systém, kterým je ohřátá voda dopravována do vašich radiátorů a/nebo podlahového vytápění.

Venkovní teplota – Zaznamenaná venkovní teplota.

Požadavek na vytápění/chlazení – požadavek na vytápění nebo chlazení z důvodu cílové/skutečné odchylky.

Nastavená teplota topení – Automaticky stanovená cílová hodnota teploty.

Skutečná teplota vytápění – Aktuální teplota topné vody

Teplota zpátečky – Teplota vody na vstupu do tepelného čerpadla

Teplota přívodu – Teplota vody na výstupu z tepelného čerpadla

Průtok – Množství topné vody, které proteče tepelným čerpadlem

Senzor vysokého/nízkého tlaku/tlak systému – Zobrazení naměřených tlaků.

Úrovně výkonu – Informace o spínání výkonu tepelného čerpadla naleznete v návodu pro odborníky.



Doby provozu
a
taktování

Menu doby provozu a taktování

IV tomto menu naleznete přehled doby chodu v hodinách a počtu sepnutí kompresoru (cyklů). Reset počítadla lze provést pomocí symbolu. >



Vyrobené
množství-
tepla

Menu Vyrobené množství tepla

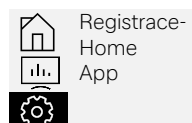
V této nabídce naleznete množství tepla vyrobeného tepelným čerpadlem pro příslušné požadavky. Reset počítadla lze provést pomocí symbolu. >



Vstupy a
výstupy

Menu Vstupy a výstupy

Popis vstupů a výstupů naleznete v pokynech pro specialistu.



Registrace-
Home
App

Registrace aplikace Dimplex Home

Pro vzdálený přístup je k dispozici rozšíření NWPM Touch, které je k dispozici jako speciální příslušenství. Pokud toto volitelné příslušenství není nainstalováno v tepelném čerpadle, registrace není možná a písmo dlaždice je zašedlé. Toto příslušenství lze na přání dovybavit i dodatečně. Za tímto účelem kontaktujte instalačního technika.

Nainstalujte si aplikaci Dimplex Home (k dispozici zdarma ve všech obchodech s aplikacemi) a vytvořte si uživatelský účet výběrem možnosti Registrovat nyní.



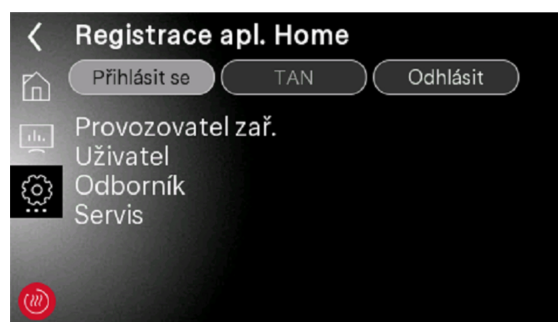
Vyberte položku nabídky Registration Home App v nabídce tepelného čerpadla. Můžete rozlišovat mezi následujícími typy

Provozovatel – majitel. Tento typ uživatele má právo odebrat všechny ostatní uživatele. Provozovatel systému může být pouze jeden.

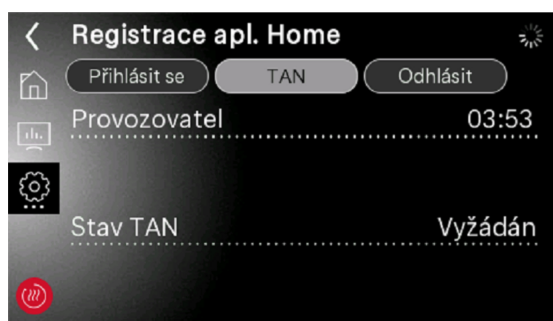
Uživatel – Nemá právo odebírat ostatní.

Instalátor – Pro přístup na úroveň instalatér.

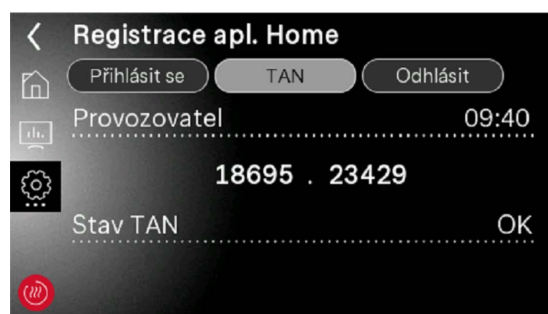
Service – Pro přístup k servisní úrovni.



Po výběru typu uživatele se do čtyř minut zobrazí platné TAN.



Po zadání požadavku TAN se objeví dvoumístná pětimístná sekvence.



Nyní můžete své tepelné čerpadlo připojit k aplikaci Dimplex Home v aplikaci Dimplex Home výběrem symbolu plus.



Zadejte dříve vydané TAN a jméno a připojte systém k APP.



Po přihlášení můžete použít aplikaci Dimplex Home pro přístup k vašemu topnému systému odkudkoli. Funkce vstupu je analogická s ovládáním na zařízení.



Oficiální distributor Glen Dimplex Deutschland pro ČR

ALPHATEC comfort systems s.r.o.
V Přístavu 1585/20, 170 00 Praha 7
E | info@alphatec.cz
W | www.cerpadla-dimplex.cz

Předváděcí a školící centrum Praha

Kolbenova 29, 198 00 Praha 14