Uživatelský manuál

# **TnG-Air Smart**

# 1. Úvodní přihlašovací stránka

Webové rozhraní TnG-Air Smart se nachází na adrese <u>https://tngsmart.cz</u>. Pro přihlášení do systému z úvodní obrazovky (obrázek č. 1) stiskněte tlačítko "Přihlásit se" v pravém horním rohu. Po přesměrování na přihlašovací stránku zadejte Vaše údaje pro vstup do systému (obrázek č. 2).

ThG-Air <sup>®</sup> Kontakt	→ Přihlásit se
TnG Smart je nová služba pro Váš smart home.	
Vracíte se ze zimní dovolené a chcete se vrátit do vyhřáteho domu? Vaše postel je příliš pohodlná na výšili teplotu? Pomocí Vašeho chytrého telefonu nebo notebooku můžete vše jednoduše na	a to, abyste stavit.
Dalši informace o TnG Air»	



ThG-Air <sup>*</sup> <sup>kontakt</sup>		♣] Přihlásit se
	Prosím přihlašte se	
	Novak	
	Zapamatui si mě?	
	Přihlásit se	

Obrázek č. 2 – Přihlašovací stránka



#### 2. Rozcestník

Po přihlášení do systému budete přesměrováni na rozcestník (obrázek č. 3). Zde můžete zvolit, zdali chcete změnit nastavení termostatu či tepelného čerpadla. Pro nastavení tepelného čerpadla stiskněte tlačítko "Upravit" v pravém horním okně, pro nastavení termostatu stiskněte tlačítko "Upravit" v levém horním okně.

🕻 TnG		akt Manuál				Vítejte, Jan Novak !	Odhlásit se
<b>\$</b>			Termostat	S		Tepelr	ié čerpadlo
Popis Teplota v místnosti	Obývák 23.7°C	26.9°C 20.0°C 12.0°C 18:00:12 00:26:40	18:18:35 Upravit	Popis Teplota vody	Kotelna 4.9°C	10.6°C 1.0°C 18:00:12 00:26:40	18:18:35 Dravit
Fotovoltaická elekt	ráma není instalován		Solární panely	Baterie neicou in	stalovány		Baterie
		a.		Datene nejsoù in.	statovany.		
		\$	Upravit			🔅 u	pravit

Obrázek č. 3 – Rozcestník



#### 3. Nastavení tepelného čerpadla

Pro zapnutí či vypnutí funkcionality tepelného čerpadla stiskněte tlačítko v příslušném nastavení. Je-li vytápění do domu/bojleru/bazénu zapnuto, tlačítko je zelené. Je-li vytápění do domu/bojleru/bazénu vypnuto, tlačítko je šedé. Pro zaslání nového nastavení tepelnému čerpadlu stiskněte tlačítko "Potvrdit nastavení" (obrázek č. 4).

- Zelené tlačítko indikuje stav "Zapnuto" (On)
- Šedé tlačítko indikuje stav "Vypnuto" (Off)

	Vítejte, Jan Novak ! Odhlásit se
Kotelna	
Vytápění domu     Ohřev bojleru       ON/OFF     ON/OFF       Více nastavení     Více nastavení	Venkovní teplota Teplota vody na výst Teplota bojleru
Potvrdit nastavení	18:00:12 00:20:40 00:00:00 11:33:20 18:31:36
	and the second s
	18:00:12 00:26:40 06:00:00 11:33:20 18:31:36
	Od kdy: Do kdy:
	14.11.2020 18:32         15.11.2020 18:32

Obrázek č. 4 – Základní nastavení tepelného čerpadla

Chcete-li změnit rozšířené nastavení tepelného čerpadla, stiskněte tlačítko "Více nastavení" v požadované sekci. Toto tlačítko je dostupné pouze pokud je vytápění v dané sekci zapnuto.

#### a) Rozšířené nastavení vytápění domu

V rozšířeném vytápění domu je možné nastavit režim vytápění, kde volíte mezi možnostmi:

- Konstantní
- Ekvitermní
- Konstantní PID (pro termostat Honeywell)
- Ekvitermní PID (pro termostat Honeywell)

V rozšířeném nastavení vytápění domu je možné nastavit rychlost sepnutí bivalence – Boost. Výchozí hodnota je OFF (vypnuto), je možné nastavit 5 minut, 10 minut nebo 15 minut. Dále je možné povolit nebo zakázat senzor případně přepnout čerpadlo do nouzového režimu.



Při režimu vytápění "Konstantní" nebo "Konstantní PID" se nastavuje teplota výstupní vody.

Kotelna			
Vytápění domu	6	Ohřev bojleru	Ohřev bazénu
ON/OFF Více nastavení	ON/OFF	ce nastavení	ON/OFF Vice nastaveni
Režim vytápění Konstantní ~			
Výstupní °C: 48°C +			
15 MIN V Senzor			
Nouzový režim			
	Potvro	lit nastavení	

Obrázek č. 4a – Rozšířené vytápění domu při konstantním režimu



Při režimu "Ekvitermní" nebo "Ekvitermní PID" je možné nastavit teploty výstupní vody pro +20 °C, +10 °C, +0 °C, -10 °C, -20 °C (obrázek č. 4b).

Kotelna					
Vytápěr	ní domu	٥	Ohřev bojleru	Ohřev	/ bazénu
ON/OFF		ON/OFF		ON/OFF	
Vice nastave	ení	Vi	ce nastavení	Vice nasta	avení
Režim vytápění					
Ekvitermní	~				
Ekvitermní +20°C					
– 25°C	+				
Ekvitermní +10°C	_				
– 47°C	+				
Ekvitermní 0°C					
- 34°C	+				
44°C	<b>F</b>				
Ekvitermní -20°C					
– 48°C	+				
Boost					
15 MIN	~				
Senzor					
Nouzový režim					
		Poture	lit nastavení		

Obrázek č. 4b – Rozšířené vytápění domu při ekvitermním režimu



# b) Rozšířené nastavení ohřevu bojleru

V rozšířeném nastavení ohřevu bojleru je možno nastavit teplotu vody v bojleru (obrázek č. 4c), povolit nebo zakázat senzor a povolit případně zakázat používání bivalentního zdroje (Boost).

Kotelna			
Vytápění domu	٥	Ohřev bojleru	Ohřev bazénu
ON/OFF	ON/OFF		ON/OFF
Více nastavení	Vi	ce nastavení	Více nastavení
	Teplota	50°C +	
	Senzor		
	Boost		
	Potvro	dit nastavení	

Obrázek č. 4c – Rozšířené vytápění bojleru



### c) Rozšířené nastavení ohřevu bazénu

V rozšířeném nastavení ohřevu bazénu je možno nastavit teplotu vody v bazénu (obrázek č. 4d) případně povolit nebo zakázat používání bivalentního zdroje (Boost).

Kotelna		
Vytápění domu ON/OFF Více nastavení	Ohřev bojleru ON/OFF Více nastavení	Ohřev bazénu ON/OFF Více nastavení Teplota
	Potvrdit nastavení	Boost

Obrázek č. 4d – Rozšířené vytápění bazénu

#### Poznámka

Tento režim není dostupný u čerpadel řady HM (monobloky).



Pokud zapnete funkcionalitu čerpadla (například zapnete vytápění bojleru ze stavu Off na stav On), budou přednastaveny výchozí hodnoty. Prosím nastavte dané hodnoty dle vašich požadavků. Na webové stránce se zpráva o výchozím nastavení zobrazí také.

Po zaslání nového nastavení tepelnému čerpadlu se změní toto tlačítko na "Nastavení odesláno". Dokud tepelné čerpadlo nepotvrdí nové nastavení, nebude možné nastavení čerpadla měnit (obrázek č. 5). Potvrzení nastavení může trvat několik minut.

Kotelna	
Vytápění domu <ul> <li>Ohřev bojieru</li> <li>ON/OFF</li> <li>Více nastavení</li> </ul> <ul> <li>ON/OFF</li> <li>Více nastavení</li> </ul>	Venkovní teplota         Teplota vody na výst         Teplota bojleru           53.2°C
potvrzení.	
	<b>18:00:12</b> 00:26:40 06:00:00 11:33:20 <b>18:54:36</b>
	Od kdy: Do kdy:
	14.11.2020 18:55

Obrázek č. 5 – Nepotvrzené předchozí nastavení



## 4. Nastavení termostatu v základním režimu

Teplotu termostatu v základním režimu je možné nastavit pomocí tlačítek " + " a " - ". V tomto režimu bude udržována teplota ve dne i v noci. Teplota se nastavuje s přesností půl stupně Celsia. Pro zaslání nového nastavení stiskněte tlačítko "Potvrdit nastavení" (obrázek č. 6).

TNG-AIT <sup>*</sup> Kontakt	Manuál	Vítejte, Jan Novak I Odhlásit se
0		
Denní režim		Teplota v místnosti
Popis	Obývák	●Teplota
Teplota v mistnosti	23,8 °C	20°C
24	1.0 °C	14*C 19:00:13 00:26:40 06:00:00 11:33:20 19:15:36
		Od kdy: Do kdy:
		<b>14.11.2020 19:16 15.11.2020 19:16</b>
Denní/Noční režim		Potvrdit nastavení

Obrázek č. 6 – Nastavení teploty termostatu v základním režimu

Po zaslání nového nastavení tepelnému čerpadlu se změní toto tlačítko na "Nastavení odesláno". Dokud tepelné čerpadlo nepotvrdí nové nastavení, nebude možné nastavení čerpadla měnit (obdobně jako obrázek č. 5).

#### 5. Nastavení termostatu v režimu Nočního útlumu

Termostat je možné nastavit do režimu nočního útlumu. V tomto režimu je možné nastavit, v jakých dnech a hodinách má být udržována konkrétní teplota. Pro aktivaci tohoto rozšířeného režimu stiskněte tlačítko "Denní/Noční režim" (obrázek č. 7).



# a) Denní režim

Denní režim má zpravidla vyšší komfortnější teplotu. Teplota pro denní hodiny se nastavuje v záložce "Denní režim" – symbol sluníčka (obrázek č. 7).

ThG-Air <sup>*</sup> Kontak	t Manuál		Vítejte, Jan Novak ! Odhlásit :	se
عر ی 🗘				
Denní režim		Teplota v místnosti		
Popis	Obývák	25.9°C	• Teplota	
	24.0 °C	20°C 14°C 19:00:13 00:26:40	06:00:00 11:33:20 <b>19:1</b>	5:36
		Od kdy:	Do kdy:	
		14.11.2020 19:16	15.11.2020 19:16	
Denní/Noční režim			Potvrdit nastavení	

Obrázek č. 7 – Denní režim



# b) Noční režim

Noční režim má zpravidla nižší teplotu vhodnou pro spánek. Teplota pro noční hodiny se nastavuje v záložce "Noční režim" – symbol měsíce (obrázek č. 8).

TNG-AIR <sup>®</sup> Konta	kt Manuál		Vítejte, Jan Novak ! Odhlásit se
بر ی ې			
Noční režim		Teplota v místnosti	
Popis	Obývák	25.9°C	Teplota
Teplota v místnosti	23,8 °C	2020-11-14 22:00:1 20°C	
	21.0 °C	14°C 19:00:13 00:26:40	06:00:00 11:33:20 <b>19:15:3</b> 6
		Od kdy:	Do kdy:
		14.11.2020 19:16	15.11.2020 19:16
Denní/Noční režim		Pc	otvrdit nastavení

Obrázek č. 8 – Noční režim



#### c) Nastavení útlumu pro dny a hodiny

Nastavení útlumu pro jednotlivé dny v týdnu a hodiny v rámci dnů lze nastavit v poslední záložce "Nastavení" – symbol klíče. Při stisknutí hodinového okna v rámci dne se změní barva (obrázek č. 9). Pro odeslání nastavení stiskněte tlačítko "Potvrdit nastavení".



13 Tmavě modrá barva značí "Noční režim"



Obrázek č. 9 – Nastavení teploty pro jednotlivá časová okna



#### 6. Profil

Váš uživatelský profil je možné shlédnout po kliknutí na "Vítejte, Uživateli!" v pravém horním rohu. Zde najdete Vaše detailní informace včetně možnost změny hesla. Pro změnu Vašich kontaktních údajů či změně preferovaného jazyka stiskněte tlačítko "Upravit údaje >>". Pro změnu hesla stiskněte tlačítko "Změnit heslo >>" (obrázek č. 10).

ThG-Air <sup>®</sup> Kontakt	Manuál	Vite	ejte, Jan Novak !	Odhlásit se
L			Detaily	uživatele
Uživatelské jméno:	Jan Novak			
Jméno:	Jan			
Příjmení:	Novak			
Telefonní číslo:				
Email:	jan.novak@test.cz			
Adresa:	Česká Republika; Ostrava; Havlíčkovo nábřeží 1167; 702 00			
Preferovaný jazyk:	Czech			
Upravi	t údaje >>	Změnit heslo »		

Obrázek č. 10 – Uživatelský profil



# 7. Změna hesla

Pro změnu Vašeho hesla pro vstup do systému je nutné zadat heslo stávající, nové heslo a taktéž potvrzení nového hesla. Heslo má následující omezení:

- Celková délka alespoň 6 znaků
- Minimálně tři z následujících pravidel:
  - Alespoň jedno velké písmeno
    - Alespoň jedno malé písmeno
    - Alespoň jedna číslice
    - Alespoň jeden z následujících znaků: !, @, #, \$, %, ^, &, \*, \_, ~

Pro změnu hesla stiskněte tlačítko "Změna hesla" (Obrázek č. 11).

	Vítejte, Jan Novak ! Odhlásit se			
	Změna hesla			
Současné heslo*				
Heslo* Heslo	Potvrďte heslo*			
Změna hesla				



Pro jakékoliv další informace prosím volejte na číslo +420 737 238 768, nebo napište email na info@tng-air.cz.

Vaše **TnG-Air.Cz** 

