Instalace WiFi Aplikace pro Displej 7™ WiFi, Displej Elegant +™ WiFi a Displej Moon™ Wi-Fi

1) Restartujte si mobil (smartfón) aj rooter Vaší Wi-Fi a připojte se k dané síti. Stáhněte a nainstalujte si Wi-Fi aplikaci. V obchode play hledejte **Room heat** anebo skenujte bar code:





2) Klikněte na ikonu:



Room heat

Android App

🌰 🖬 🖻 🧰 🕅 📶 📶 97% 🖬 17:26				
< Add a new device				
Add a new device to the WIFI network				
WIFI Name: NovakWiFi				
WIFI Password: 123vmi				
✓ Display password				
<u> «Possible causes of wifi connection failure»</u>				
Start Connection				

3) Přejděte na "**Configure**" a napište jméno a heslo Vaší WiFi. **Teď máte připravený mobil**. Odložte připravený mobil bokem. Až po zapnutí WiFi modulu na termostatu dle bodu 4) stiskněte "**Start Connection**" pro zahájení párování s termostatem.

Možné chyby, proč se později termostat nespáruje s WiFi routerem (Possible causes of Wifi connection failure):

a) Zkontrolujte, jestli je Váš mobil připojený k WiFi routeru, na kterém chcete spárovat termostaty. Není možné párovat s Wi-Fi 5G.
b) Router WiFi jméno <u>nesmí obsahovat mezeru nebo zvláštní znaky</u> jako minus (-), podtržítko (_) nebo japonštinu. Takže jen velkou a malou anglickou abecedu bez háčků a čárek <u>a čísla</u>.
c) WiFi musí mít heslo. Max. 32 znaků, nesmí obsahovat mezeru nebo zvláštní znaky jako minus (-), podtržítko (_) nebo japonštinu. Takže jen velkou a malou anglickou abecedu bez háčků a čárek <u>a čísla</u>.

d) Termostat párujte podle dalších bodů tohoto návodu **od bodu 4**.

(Po úspěšném spárovaní se objeví zpráva: **EasyConfig Succes...** a po neúspěšném párovaní: **Failed to add new equipment**.).



5) Stiskněte **9krát** tlačítko "(****), až se dostanete na parametr "**FAC**".



the "O" - buildoo 9 times until appears the "FAC"



6) Když se objeví parametr "**FAC**", tak tlačítkem "^(A)" nastavte "10", nebo nejlépe "32".

Tímto zapnete modul WiFi na termostatu a termostat bude připraven na párování s routerem a mobilem.

Když vyměníte router, nebo přesunete termostat do jiné nemovitosti, postup opakujte.

7) Po nastavení parametru "FAC" na hodnotu "32" stiskněte "🕛 ", čímž **vypnete termostat.**



The WFi icon beging flashing

8) Stiskněte a podržte tlačítko "O" a pak současně "O". A rychle pusťte oba tlačítka.

Ikona WiFi začne rychle blikat a později bude blikat pomaleji v pravém horním rohu.

Termostat je připravený na párování s mobilem a vybraným routerem.





9) Už máte připravený mobil. Přejděte na "**Configure**" a napište jméno a heslo Vaší WiFi. Na termostatu bliká ikona WiFi.

Stiskněte "**Start Connection**" pro zahájení párování s termostatem. Po úspěšném spárovaní se objeví zpráva: **EasyConfig Succes...** a po neúspěšném párovaní: **Failed to add new equipment**. I když se objeví hláška o neúspěšném párování <u>klikněte dole</u> na "**Search**". Když je tam nový termostat, tak se přeci spároval. (Bylo to jenom krátké přerušení Internetového spojení se vzdáleným ,,*cloud*, serverem.)

Možné chyby, proč se termostat nespároval s WiFi (Possible causes of Wifi connection failure): a) Zkontrolujte, zda je Váš mobil připojený k WiFi routeru, na kterém chcete spárovat termostaty. Není možné párovat s WiFi 5G.

b) Router WiFi jméno **nesmí obsahovat mezeru nebo zvláštní znaky jako minus (-), podtržítko (_) nebo japonštinu**. <u>Jen velkou a malou</u> <u>anglickou abecedu</u> bez háčků a čárek <u>a čísla</u>.

c) WiFi musí mít heslo. Max. 32 znaků, nesmí obsahovat mezeru nebo zvláštní znaky jako minus (-), podtržítko (_) nebo japonštinu. Takže jen velkou a malou anglickou abecedu bez háčků a čárek <u>a čísla</u>.

10) Zkontrolujte, jestli Aplikace spárovala nový termostat s WiFi routerem. Klikněte dole na "Search".



Spárované termostaty – Probe Device list

Klikem na jakýkoliv termostat se dostanete na další obrazovku:

Moje termostaty - My Thermostat's

-		© 🔋 D 💷 📶 87%	16:08
Edit	My Therm	iostat's	S
1	OBYVÁK Displej 7 34:ea:34:a5:5e:aa	PV 23.5°C SV 24.0°C	<u>چ</u>
1	HALA Displej el. 34:ea:34:a5:5e:8b	PV 23.0°C SV 15.0°C	<u>چ</u>
	Search	Configur	e

11) Obrazovka: Moje termostaty – My Thermostat's

V levém horním rohu je Edit – možnost přejmenovat termostat.

V pravém horním rohu je **ikona** – aktualizovat stav termostatů.

PV znamená **aktuální teplota** 23,5 °C – Present Value 23.5°C.

SV znamená **nastavená teplota** 24,0 °C – Set Value 24.0°C.

Vlevo dole je **Search** – klikem zjistíte spárované termostaty. Poté zpátky na tuto obrazovku, stačí kliknout na jakýkoliv termostat. V pravém dolním rohu je **Configure** pro přidání dalšího termostatu (popsané výše v bodě 3).







12) Když je v levém horním rohu Edit, je možno upravit termostat.

Vždy nainstalujte aplikaci na všechny mobily a spárujte termostaty se všemi mobily v rodině. <u>Až poté přejmenujte termostaty</u>.

Podržte dlouze vybraný termostat.

Edit thermostat – Uprav termostat.

34:ea:34ae5:5e:aa – číslo termostatu.

Modify current thermostat – Přejmenuj aktuální termostat.

Lock current thermostat – Uzamkni termostat.

Delete current thermostat – Smaž aktuální termostat.

Klik na: Modify current thermostat – Přejmenuj aktuální termostat.

Vždy přejmenujete termostat ve všech mobilech.

Modify current thermostat – **Přejmenuj aktuální termostat**. Vždy přejmenujete termostat ve všech mobilech.

Klikněte na originální jméno termostatu: HVAC. Přejmenujte termostat podle místnosti, abyste se později dobře orientovali, který termostat nastavujete: Obývák, Hala, Kuchyň atd. Cancel: Zrušit přejmenovávání. Done: Potvrdit přejmenování termostatu.

13) Postup jak přidat termostaty na nový mobil

Novým mobilem skočte v aplikaci na **Search**. Načte si všechny aktivní termostaty. Pak klikněte na vybraný termostat, který chcete přidat do nového mobilu. Postup opakujte.

V případě, že opakovaně zapínáte WiFi modul termostatu. <u>Vždy</u> při párování termostatu s mobilem se <u>Vám termostat opětovně</u> <u>přejmenuje na originální jméno HVAC</u> a to ve všech mobilech.

14) Klikněte na **Edit** a změní se na **Move** – možnost přesunout termostat. Uspořádejte si pokoje podle libosti.

Dotkněte se vybraného termostatu a přesuňte ho nahoru nebo dolů. Tak si upravíte posloupnost termostatů ve Vašem domě nebo v několika domech. Počet domů, resp. pokojů na zeměkouli je neomezený.

Poté klikněte na **Move** a přejděte do **Edit** – možnost upravit termostat (popsáno výše).

15) Ovládání termostatu: klikněte na jakýkoliv termostat.



-	ଡି 🔋 🖬 📶 📶 86% 🗎 16:11				
<	Set Wee	ek Program Data	\mathcal{C}		
Loop:		12345,67			
Working day Program data set:					
-Q	Period 1:	5:00	22.0°C		
	Period 2:	7:30	20.0°C		
	Period 3:	12:00	20.0°C		
	Period 4:	12:30	20.0°C		
5	Period 5:	15:00	22.0°C		
6	Period 6:	22:00	19.0℃		
Weekend Program data set:					
-XX-	Period 1:	6:00	23.0°C		
(6	Period 6:	23:00	20.0°C		

	🞑 🕼 52% 🛢 13:02
< Advanced Data S	etting \sub
Sensor mode set(sen):	In-s control
Floor temp set(osv):	42°C
Floor temp ctrl diff(dif):	1℃
Room temp set max(svh):	35°C
Room temp set min(svl):	5°C
Room temp adjust(adj):	0.0°C
Antifreeze set(fre):	Open
Power memory(pon):On/Off	Off

16) Ovládání termostatu pojmenovaného OBYVÁK Displej 7. Vpravo nahoře je ikona – kliknutím Aktualizuje údaje. 23,5 °C = naměřená teplota v místnosti. Delší bílá čárka = jaká je nastavená teplota na termostatu. TEMP. SET TO = nastavená teplota na termostatu 22,0 °C. Ext. sensor Temp:28°C = teplota v podlaze externího snímače. Ikona bílý plamen = netopí, červený plamen = topí. **Šipky** dolů nebo nahoru = sniž / zvyš ručně nastavenou teplotu. 16:11 Monday = čas a den. Monday – pondělí, Tuesday – úterý, Wednesday – středa, Thursday – čtvrtek, Friday – pátek, Saturday – sobota, Sunday – neděle. Lišta termostatů pro rychlý výběr – Obývák, Hala atd. **Ikona hodiny** = synchronizuje čas v termostatu s internetem. **Ikona zámek v zelené** barvě = Tlačítka odemknutá. Ikona zámek v červené barvě = Tlačítka zamknutá = Dětský zámek. 0-24 čas týdenní program. Žluté/oranžové čárky=úsporná/komfortní °C Ikona Power – zapni / vypni termostat. **Ikona Automatic** – týdenní program, klikem změna na ruční režim. Ikona Senior – servisní nastavení parametrů.

17) <u>Podržte prst</u> na pásu žlutých čárek **0–24 čas** týdenní program – přechod na obrazovku:

Set Week Program Data = **Nastavení týdenního programu.** Loop = **výběr pracovních dnů v týdnu:** 1–5, 1–6, 1–7 bez víkendu.

Working day Program data set: **Nastavení** periody, času a °C v týdnu. Pro nastavení zvolené periody klikněte na čas nebo teplotu. Nastavte a klikněte na **OK**, nebo zrušit.

Weekend Program data set = **Nastavení časů a teplot na víkend**. Pro nastavení zvolené periody klikněte na čas nebo teplotu. Nastavte a klikněte na **OK**, nebo zrušit.

18) <u>Podržte</u> Ikona Senior = (viz 16) servisní nastavení parametrů.
Advanced Data Setting = Pokročilé nastavení parametrů.
Sensor mode set (sen) = Výběr snímačů In-s control – pokojový snímač, Out-s Control – kabelový, In-s control Out-s Control – oba.
Floor temp set (ovs) = Max. teplota v podlaze v kabelovém snímači.
Floor temp ctrl diff (dif) = tolerance teploty v podlaze.

Room temp set max (svh) = **Maximální nastavení teploty na displeji**. Room temp set min (svl) = **Minimální nastavení teploty na displeji**. Room temp adjust (adj) = **Kalibrace teploty s domácím teploměrem**.

Antifreeze set (fre) = **Protimrazová ochrana**. Open – zapnutá, Close – vypnutá. Power memory (pon) Off/On = **Off** (Doporučeno) – Po výpadku elektřiny je termostat ve stavu jako před výpadkem, **On** – po výpadku elektřiny je termostat vypnutý.



19) **Přiklad stavu** termostatů v různých domech a státech.

Termostat je umístěný na Slovensku v obci Kúty. Ovládáme ho přes Internet Cloud (ikona obláčku). Termostat je zapnutý.

Termostat je umístěný v Česku ve městě Valtice. Ovládáme ho přímo přes router, protože se tam nacházíme. Termostat je zapnutý.

Termostat je umístěný v Česku ve městě Valtice. Ovládáme ho přímo přes router, protože se tam nacházíme. Termostat je vypnutý.

		g D 🔳 14	55% 🛢 15:17
Edit	My Therm	ostat's	\mathcal{C}
	Kúry office D7	PV -	-•c
	34:ea:34:81:11:d5	SV -	°° U
	Kúry office DE	PV	-°C
	34:ea:34:81:15:8e	SV -	°° U
	Valtice Displej7	PV	-°C (*)
	34:ea:34:81:13:af	SV -	чс ()
	Valtice DisplejE	PV -	-•c (*)
	34:ea:34:81:19:c2	SV -	чс ()
	Model Displej 7	PV	-•c
	34:ea:34:a5:5e:aa	SV -	^{••} с U
	Model Displej E	PV	-°C (*)
	34:ea:34:a5:5e:8b	SV -	•°c 🕛
	Search Configure		igure

Když se termostaty neaktualizují delší dobu:

Šipky zobrazují termostaty, které se aktualizují a načítají.

Máte na mobilu slabé nebo nestabilní připojení k internetu nebo datové síti. Termostaty se Vám nenačtou.

Řešení: Přesuňte se k silnější WiFi a stabilnějšímu připojení.

Router, na kterém jsou termostaty spárované, je nefunkční. **Řešení:** Odpojte router z elektřiny a opět ho zapojte.

Internet nefunguje na spárovaném routeru. **Řešení:** Chvilkový výpadek, počkejte. Dlouhodobě: Kontaktujte Vašeho internetového technika.

Termostat nebo termostaty jsou mimo signál spárovaného routeru. **Řešení:** Přemístěte router tak, aby každý termostat měl signál WiFi. Nebo vyměnit router za silnější. Nebo ať Váš internetový technik přidá další router, ale jako SWITCH (zesilovač) do blízkého okolí, kde se termostaty neaktualizují. Příklad: do horního patra domu.



20) Zkontrolujte sílu Wi-Fi signálu každého termostatu.

Stáhněte si zadarmo aplikaci do mobilu z obchodu. Pro vyhledávání zadejte: Wi-Fi analyser. Pomocí aplikace, například Wi-Fi analyser, si zkontrolujte každé umístění termostatu, jestli má od routeru <u>dostatečný Wi-Fi signál</u>.

V případě, že přemístíte termostaty, nebo vyměníte router, termostaty vymažte z **My Thermostat's** a také (Klikněte na Search) z **Probe Device List** a všechno zopakujte od bodu 2).

Každý termostat řady **Displej™** se dá taky ovládat <u>ručně dotykem</u>.

Gratulujeme. Užívejte si ovládání Vašeho vytápění mobilem.