

Element



Uživatelská příručka



Obsah

Bezpečnostní informace
Krok 1 - Instalace
Krok 2 - Zapojení kabelů 4
Tabulka 1.0 Použití termostatu5
Krok 3 - Montáž termostatu 6
Krok 4 - Počáteční nastavení7
Vítejte v termostatu Element
Jak rychle změnit teplotu
Jak rychle změnit režim 8
Vytápění
Jak nastavit program9
Útlumová teplota9
Jak nastavit v manuálním režimu10
Jak nastavit dočasné přepsání10
Monitorování energie11
SmartGeo11
Nastavení
Oznámení a chybové kódy14
Řešení problémů14
Řešení problémů s WiFi15
Technické informace16
Záruka

Bezpečnostní informace

- Termostat musí instalovat kvalifikovaný elektrikář. Vyžaduje stálé napájení střídavým napětím 230 V z obvodu chráněného proudovým chráničem RCD 30 mA nebo RCBO v souladu s platnými elektroinstalačními předpisy.
- Během instalace odpojte termostat od hlavního přívodu. Zajistěte, aby byly vodiče zcela zasunuty do svorek a zajištěny, volné prameny by měly být ořezány, protože by mohly způsobit zkrat.
- Termostat instalujte na místě s vhodnou cirkulací vzduchu. Neměl by být vedle okna/dveří, na přímém slunečním světle ani nad jiným zařízením, které vytváří teplo (např. radiátorem nebo televizorem).
- Zajistěte, aby vzdálenost mezi routerem a termostatem nebyla příliš velká. Tím zajistíte, že bezdrátové připojení nebude po instalaci podléhat problémům s dosahem nebo rušením.
- V případě instalace v koupelně MUSÍ být termostat namontován mimo zóny 0, 1 a 2. Pokud to není možné, musí být instalován v sousední místnosti a ovládat místnosti pouze pomocí podlahového čidla.
- Termostat a jeho obal nejsou hračky; nedovolte dětem, aby si s nimi hrály. Malé součásti a obal představují nebezpečí dávením nebo udušením.
- Termostat je vhodný pouze pro vnitřní použití. Nesmí být vystaven vlhkosti, vibracím, mechanickému zatížení nebo teplotám mimo stanovené hodnoty.
- Z bezpečnostních a licenčních důvodů (CE / UKCA) nejsou povoleny neoprávněné změny a / nebo úpravy termostatu.



Krok 1 - Instalace

Odpojte termostat od síťového napájení.



Uvolněte displej podle obrázku.



Odpojte displej od napájecí základny.



Nainstalujte elektrickou krabičku hlubokou 50 mm na preferované místo termostatu. Protáhněte vodiče (topná rohož / kabel, napájení a snímače) skrz krabičku a vše zapojte do svorek.

VAROVÁNÍ!

Termostat musí být nainstalován kvalifikovaným elektrikářem v souladu s aktuálním vydáním předpisů o elektroinstalaci.

POZNÁMKA: U zátěží nad 10 A by měl být průřez vodiče minimálně 2,5 mm²





🛄, Konvenční 🕜 Elektrické podlahové topení 🚺 Teplovodní podlahové vytápění

2* Doporučuje se, když je termostat MIMO vytápěnou místnost

5** Doporučeno, když je termostat VE ve vytápěné místnosti

1



Vložte upevňovací šrouby do montážních otvorů základny a utáhněte.

2	Γ		Wari	mup		
			1.50			
		×	^	\sim	~	

Znovu nasaďte přední kryt, dokud neuslyšíte "cvaknutí". Obnovte napájení termostatu.



Při nastavování systému postupujte podle ikon na obrazovce.





Stáhněte si aplikaci MyHeating.



Otevřete aplikaci My Heating a naskenujte QR kód na ochranném krytu obrazovky termostatu nebo na zadní straně displeje. Nastavení dokončete podle pokynů v aplikaci.





Jak rychle změnit teplotu

Zmáčkněte 🔨 / 💙 pro změnu cílové teploty.

Pokud je v režimu program, nastaví se dočasné přepsání teploty až do dalšího topného období. Viz "Jak nastavit dočasnou změnu teploty".

Pokud je v manuálním režimu , nastaví stálou cílovou teplotu. Viz "Jak nastavit do manuálního režimu"

Jakmile je cílová teplota nastavena nad aktuální teplotu podlahy/vzduchu, zobrazí se indikátor vytápění (•) v pravém horním rohu.

Jak rychle změnit režim

Volba režimu umožňuje změnu režimů vytápění z manuálního režimu, programového režimu nebo jednoduché vypnutí vytápění.





Vytápění

Jak nastavit program

Nastavení programu znamená, že lze naprogramovat komfortní teploty v nastavených časech během dne. Dny lze programovat jednotlivě, všechny dny stejně nebo všední dny jako blok a víkendy jako blok.



Jak nastavit v manuálním režimu

Nastavení do manuálního režimu znamená, že lze nastavit pevnou cílovou teplotu, které má termostat dosáhnout. Termostat bude tuto teplotu udržovat, dokud nebude zvolen jiný provozní režim nebo teplota.



Nastavte dobu ručního režimu.

Jak nastavit dočasné přepsání

Nastavením dočasného přepisu se nastaví cílová teplota, která přepisuje aktuální program vytápění až do dalšího topného období nebo po nastavenou dobu.



Nastavte dobu trvání přepisu.

Monitorování energie



Jak funguje monitorování energie

Termostat se učí, jak používáte topný systém a jak dům reaguje na vytápění a počasí. Pomocí aplikace MyHeating bude monitorování energie zobrazovat množství energie spotřebované za určité časové období. To se vypočítá z výkonu systému vynásobeného účinností a dobou chodu.

Musí být zadán systémový výkon topného systému a v některých případech i účinnost. O tyto informace požádejte instalačního technika nebo výrobce systému

SmartGeo

09:10 1	WARMUP	smart	* -
Demo	ton Kim	7	
Smart(SmartGe tempera needed	Seo [™] Active to [™] has calculated ture so this location and always runnin	I the most efficient on is warm when g efficiently.	
Daily u 130 kWł	isage n £14.3	10	+
Bathro	oom		
Targetin	g 18.3 [×]	25 () °C

Jak SmartGeo funguje

SmartGeo je jedinečná technologie vyvinutá společností Warmup a zabudovaná do aplikace MyHeating, která využívá pokročilý algoritmus k pochopení nejúčinnějšího nastavení vytápění.

Funguje automaticky; učí se zvyklosti a polohu uživatele prostřednictvím komunikace s chytrým telefonem na pozadí a snižuje teplotu, když je uživatel pryč a zvyšuje ji až na ideální komfortní teplotu v době příchodu uživatele domů.

Smartgeo bude fungovat, když je termostat v režimu programu nebo manuálního chodu. Ve výchozím nastavení je vypnutá. K zapnutí funkce SmartGeo použijte aplikaci MyHeating.

Nastavení

,	warmup 21.0 · ^ ~ junt k		
	Datum a čas		
6-5-2021 13:00	Nastavení aktuálního data a času. Stisknutím tlačítka 🗸 začnete, stisknutím tlačítka 🔨 / 🗸 změníte datum/čas. Stisknutím tlačítka 🗸 potvrďte.		
	Aplikace termostatu		
GF 3	Viz tabulka 1.0 Aplikace termostatu. Stiskněte ⚠️ / ✔ pro změnu aplikace. Stiskněte tlačítko ✔ pro potvrzení		
10K	Změna typu řídicí sondy 1 (5 a 6) . Nastavte čidlo na hodnoty mezi 5, 10, 12, 15, 100K.		
10K	Změna limitu řídící sondy 2 (6 a 7). Nastavte čidlo na hodnoty mezi 5, 10, 12, 15, 100K.		
35.0°	Nastavit limit teploty vzduchu		
35.0°	Nastavit limit teploty podlahy		
-Ò	Nastavit jas displeje		
	Nastavit aktivní jas		
2	Jas v pohotovostním režimu		
2	Jas v nočním pohotovostním režimu		

Ø	Změnit barvu pozadí domovské obrazovky		
	Vyberte barvu pozadí.		
	Funkce otevřeného okna		
×	Funkce detekce otevřených oken je navržena tak, aby vypínala vytápění a šetřila energii, když termostat zjistí, že bylo otevřeno okno nebo dveře.		
	Zámek displeje		
	Zapněte zámek displeje.		
0000	Nastavení kódu zámku displeje.		
G	Vypněte zámek displeje.		
·•	WiFi		
X	Nastavení WiFi		
	Otevřete aplikaci MyHeating a naskenujte QR kód na zadní straně displeje termostatu a dokončete nastavení WiFi.		
٥	Obnovení továrního nastavení		
⊘ ×∕	Tovární nastavení vymaže všechna nastavení a obnoví výchozí nastavení termostatu.		

Oznámení a chybové kódy

\bigcirc	Je třeba nastavit datum a čas.		Topení vypnuto
	Byla spuštěna funkce otevřeného okna.		Displej uzamčen
Ċ	Dočasné přepsání povoleno	2 -	Chyba snímače P2 (6 a 7)
R.	Povolený prázdninový režim (Nastavuje se v aplikaci MyHeating)		Čidlo P1 (5 a 6) není připojeno / je poškozeno nebo je závada snímače vnitřního vzduchu
	Ochrana proti mrazu povolena (Nastavuje se v aplikaci MyHeating)	<u>;</u>	WiFi není nastavena

Odstraňování problémů

Displej je prázdný	Napájení	(Nutný elektrikář) Elektrikář musí ověřit, zda je termostat napájen a zda je správně zapojen.		
	Kontrola (5 a 6) / Chyba snímače vpitřního	 Podívejte se na tabulku 1.0 a ujistěte se, že byla vybrána správná aplikace termostatu. 		
	vzduchu	2. (Nutný elektrikář) Elektrikář ověří,		
2 🦺	Chyba limitu snímače (6 a 7)	zda bylo člalo správne zapojeno. Pokud je zapojeno správne zmusí elektrikář zkontrolovat odpor čidla pomocí multimetru. Při teplotách mezi 20 °C a 30 °C by měl být odpor čidla naměřen v rozmezí 8 až 12 K ohmů.		
		Pokud elektrikář zjistí závadu a termostat se nachází ve vytápěné místnosti, pak jej lze nastavit do režimu "Vzduch".		
		Nastavení do režimu "snímaní teploty vzduchu" viz tabulka 1.0 Použití termostatu.		
		Pokud "" zůstává i po nastavení do režimu snímání teploty vzduchu bude nutné termostat vyměnit.		
Topení se zapíná dříve, než je naprogramováno	Adaptivní učení (brzký start) Zapnuto	Adaptivní učení (Včasný start) využije historická data vytápění/chlazení pro danou denní dobu, historické venkovní teploty a předpovědi venkovních teplot k určení doby zahájení vytápění pro dosažení komfortní teploty na začátku komfortního období. Funguje pouze v programovém režimu.		
Symbol chyby WiFi	WiFi není nastavena	 Stáhněte si a otevřete aplikaci MyHeating Odpojte termostat od zdi Naskenujte QR kód na zadní straně displeje Umístěte termostat zpět na zeď a zapněte jej Termostat bude v režimu párování po dobu 1 minuty. Aplikace by se měla automaticky připojit k telefonu Postupujte podle pokynů v aplikaci 		
	WiFi odpojena	Postupujte podle výše uvedeného kroku a zkuste se znovu připojit k síti Wi-Fi.		
		Pokud se termostatu stále nedaří připojit, přečtěte si část Řešení problémů s WiFi.		
Ikona hodin	Čas a datum nejsou nastaveny	Připojte termostat k síti WiFi nebo nastavte čas a datum v nabídce nastavení.		

Řešení problémů s WiFi

Než začnete postupovat podle níže uvedeného průvodce řešením problémů, zkontrolujte následující:

- 1. Heslo je chráněno WPA2.
- Router je nastaven na pásmo 2,4 GHz. (802.11 b, g, n, b / g smíšené, b / g / n smíšené)

POZNÁMKA: Chcete-li změnit kteroukoli z výše uvedených položek, přečtěte si příručku k routeru.



Model	RSW-01-XX-YY
Provozní napětí	230 V AC: 50 Hz
Třída ochrany	Třída II 🔲
Max. zatížení	16A (3680 W)
Jmenovité impulzní napětí	4000V
Automatická akce	100 000 cyklů
Odpojení znamená	Тур 1В
Stupeň znečištění	2
Max. teplota okolí	0 - 40°C
Relativní vlhkost	80%
Stupeň krytí IP	IP33
Rozměry (smontované)	90 x 115 x 39 mm
Velikost obrazovky	3,5 palce
Senzory	Vzduch a podlaha (okolní prostředí)
Typ senzoru	NTC10k 3 m dlouhý (lze prodloužit až na 50m)
Provozní frekvence	2401 - 2484MHz
Max. vysílaný vysokofrekvenční výkon	20dBm
Hloubka instalace	Doporučeno: 50 mm hluboká krabička Minimum: 35 mm hluboká krabička
Kompatibilita	Elektrické, vodní podlahové topení. Max. 16A (3680W) Systémy ústředního vytápění (kombinované a systémové kotle se spínačem pod napětím, vstup 230V AC)
Třída Er-P	IV
Záruka	12 let
Schválení	BEAB



POZNÁMKA: Společnost Warmup plc tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu RSW-01-XX-YY odpovídá směrnici RED 2014/53 / EU a předpisům o rádiových zařízeních z roku 2017. Prohlášení o shodě Ize nahlédnout naskenováním QR kódu nebo návštěvou

www.literature.warmup.co.uk/doc/element.





Pokyny pro likvidaci.

Zařízení nelikvidujte společně s běžným domovním odpadem! Elektronické zařízení musí být likvidováno na místních sběrných místech pro odpadní elektronická zařízení v souladu se směrnicí o odpadních elektrických a elektronických zařízeních.

Záruka

Společnost Warmup plc zaručuje, že tento výrobek bude při běžném používání a servisu po dobu dvanácti (12) let od data zakoupení spotřebitelem, pokud je nainstalován s topným kabelem/rohoží Warmup, bez vad v dílenském zpracování nebo materiálech.



Pokud se během záruční doby zjistí, že je výrobek vadný, Program Warmup jej podle vlastního uvážení opraví nebo vymění. Pokud je produkt vadný, prosím buď;

Vraťte jej s prodejním dokladem nebo jiným dokladem o nákupu na místo, kde byl zakoupen, nebo

kontaktujte Warmup. Společnost Warmup určí, zda by měl být produkt vrácen nebo vyměněn.

Dvanáctiletá (12) záruka platí pouze pokud je produkt registrován u Warmup do 30 dnů po nákupu. Registraci lze provést online na www.warmup.cz

Tato záruka se nevztahuje na náklady na demontáž nebo opětovnou instalaci a neplatí, pokud Warmup prokáže, že závada nebo nesprávná funkce byla způsobena nedodržením pokynů v příručce, nesprávnou instalací nebo poškozením, ke kterým došlo, když byl produkt v držení spotřebitele. Výhradní odpovědnost společnosti Warmup spočívá v opravě nebo výměně produktu za podmínek uvedených výše. Pokud je termostat nainstalován s topným kabelem/rohoží od jiného výrobce než od společnosti Warmup, bude na něj platit tříletá (3) záruka. Tato záruka se nevztahuje na žádný související software, jako jsou aplikace nebo portály.

WARMUP NENESE ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA ZTRÁTU NEBO POŠKOZENÍ JAKÉHOKOLIV DRUHU, VČETNĚ NÁHODNÉHO NEBO ZA NÁSLEDNÉ ŠKODY VYPLÝVAJÍCÍ, PŘIMO NEBO NEPŘÍMO, Z JAKÉHOKOLI PORUŠKI ŽÁRUKY, VÝSLOVNĚ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, NEBO JAKÉKOLI JINÉ PORUCHY TOHOTO PRODUKTU. TATO ZÁRUKA JE POUZE VÝSLOVNOU ZÁRUKOU FIRMY WARMUP, KTERÁ TENTO PRODUKT VYROBÍ. TRVÁNÍ JAKÝCHKOLI PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK, VČETNĚ ZÁRUK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO KONKRĚTNÍ ÚČEL, JE TÍMTO OMEZENO NA DOBU TRVÁNÍ TÉTO DVANÁCTILETÉ ZÁRUKY.

Tato záruka nemá vliv na zákonná práva.

Warmup



Warmup CZ

www.warmup.cz cz@warmup.com **T:** 420 228 880 520

Warmup plc

www.warmup.co.uk uk@warmup.com T: 0345 345 2288 F: 0345 345 2299

Warmup GmbH

www.warmupdeutschland.de de@warmup.com T: 008000 - 345 0000 F: 04431 - 948 70 18

Warmup plc = 704 Tudor Estate = Abbey Road = London = NW10 7UW = UK Warmup GmbH = Ottostraße 3 = 27793 Wildeshausen = DE