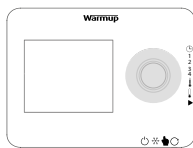
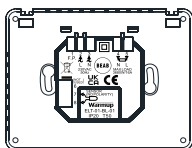


Obsah balení



x1



x1



x2



x1

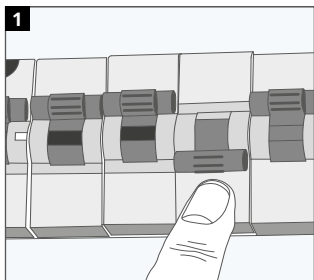
Obsah

Bezpečnostní informace	3
Krok 1 - Instalace	3
Krok 2 - Zapojení kabelů.....	4
Zapojení kabelů - Zatížení nad 16 A	5
Krok 3 - Montáž termostatu.....	6
Vítejte v termostatu tempo	7
Programování	9
Nastavení instalačního programu	12
Řešení problémů	14
Technické specifikace	15
Záruka	16

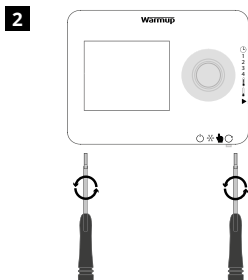
Bezpečnostní informace

- ❑ Instalaci termostatu musí provádět kvalifikovaný elektrikář. Vyžaduje trvalé napájení střídavým napětím 230 V z obvodu chráněného proudovým chráničem RCD 30 mA nebo RCBO v souladu s platnými elektroinstalačními předpisy.
- ❑ Napájení termostatu musí být zajištěno pomocí MCB, RCBO nebo pojistky $\leq 16\text{A}$, která chrání termostat a topné těleso před přetížením.
- ❑ 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).
- ❑ 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.

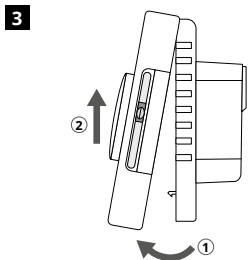
Krok 1 - Instalace



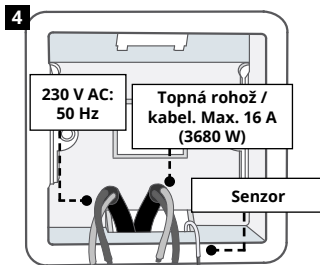
Odpojte termostat od síťového napájení.



Sundejte displej z napájecí základny.



Uvolněte displej podle obrázku.



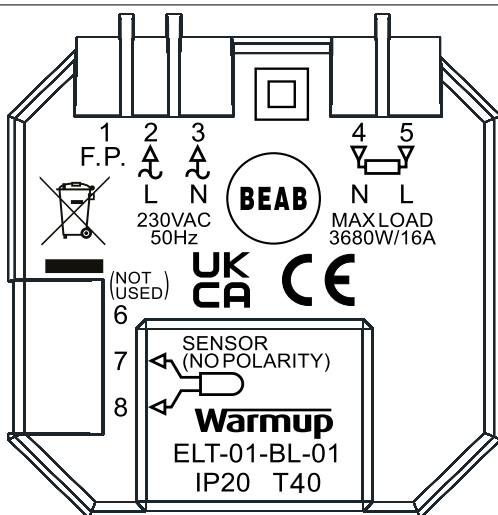
Nainstalujte elektrickou krabici hlubokou 50 mm na preferované místo termostatu. Protáhněte vodiče (topná rohož / kabel, napájení a snímače) skrz krabici a vše zapojte do svorek.

Krok 2 – Zapojení kabelů

VAROVÁNÍ!

tempo musí být instalován kvalifikovaným elektrikářem v souladu s platnými předpisy o elektroinstalaci.

POZNÁMKA: U zátěží nad 10 A by měl být průřez vodiče nejméně 2,5 mm



Elektrické podlahové topení

2 3
L N

fáze a nulový vodič

4 5
N L

Podlahové vytápění; neutrální a živé
Max. zatížení - 16A (3680W)

Teplovodní podlahové topení

2 3
L N

fáze a nulový vodič

4 5
N L

Terminál 4 - Nepoužívá se

Terminál 5 - Zapojte fázi v hlavním elektrorozvaděči

Ústřední topení

2 3
L N

fáze a nulový vodič

4 5
N L

Terminál 4 - Nepoužívá se

Terminál 5 - Zapojte fázi k zónovému ventilu / kotli

U systémů s velmi nízkým napětím nebo bez napětí je nutné použít stykač. Přímé připojení tempo ke kotlům s nízkým napětím nebo bez napětí může způsobit poškození okruhu kotle.

Připojení senzoru

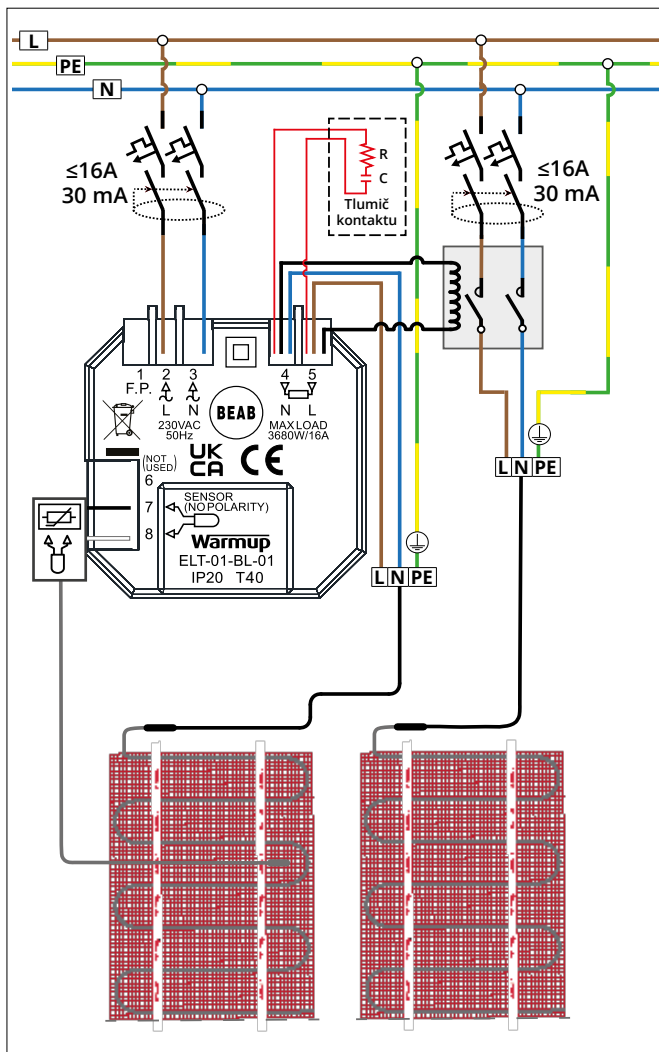
7 & 8 Podlahový senzor (bez polarity)

Fil pilote

1 F.P Připojte se k Fil Pilote (FP) Pouze ve Francii

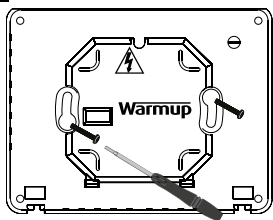
Krok 2 - Zapojení kabelů - Zatížení nad 16 A

Termostaty Warmup jsou dimenzovány na maximální proud 16 A (3680 W při 230 V). Pro spínání zátěže přesahující 16 A je nutné použít stykač.



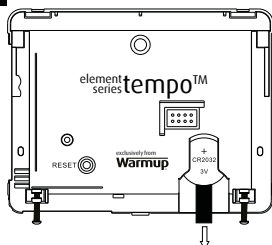
Krok 3 - Montáž termostatu

1



Vložte upevňovací šrouby do montážních otvorů základny a utáhněte.

2

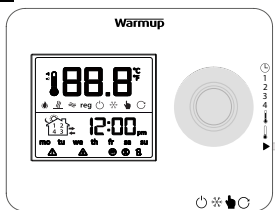


Vyhledejte 3voltovou lithiovou baterii CR2032 na zadní straně předního krytu. Odstraňte plastový pásek pod baterií. Baterie by měla být vždy instalována kladnou stranou "+" směrem ven.



Před výměnou baterie odpojte napájení. Používejte pouze stejný typ baterie, jaký je uveden v této příručce.

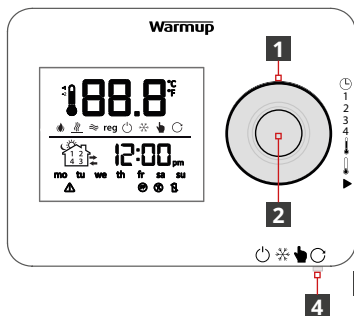
3



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

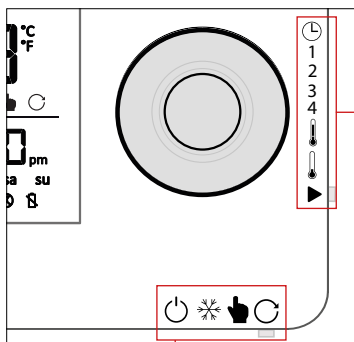
Vítejte v termostatu tempo

Tempo bylo navrženo s ohledem na jednoduchost a jeho programování je velmi intuitivní. Díky posuvníkům a jednoduchému otočnému ovladači je nastavení termostatu rychlé a snadné.



- 1 Otočný ovladač
Otočením ovladače doleva/doprava změňte přírůstek
- 2 Otočné tlačítko
- 3 Programový posuvník
- 4 Posuvník režimu
- 5 Tlačítko Reset
Na zadní straně předního krytu

Ikony na Tempu



	Nastavte čas / den
1	Perioda 1 - Topení ZAPNUTO
2	Perioda 2 - Útlum*
3	Perioda 3 - Topení ZAPNUTO
4	Perioda 4 - Útlum*
	Komfortní teplota
	Útlumová teplota
	Spustit



Pohotovostní režim

Termostat je v pohotovostním režimu a nezadává žádnou teplotu. Je stále připojen k elektrické síti a topný systém není odpojen. Před prováděním jakékoli údržby vždy odpojte systém od elektrické sítě.



Ochrana proti mrazu

Termostat nedovolí, aby teplota klesla pod 5°C (41°F)



Manuální režim

Termostat udržuje pevnou teplotu. Pro změnu cílové teploty stačí otočit otočným ovladačem.

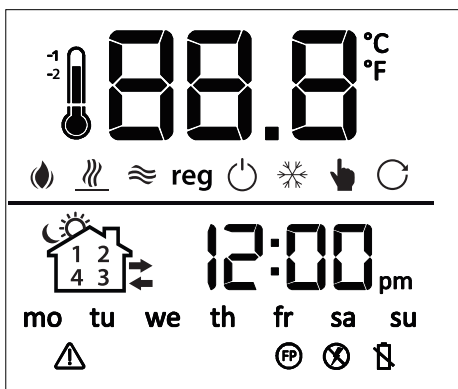


Programový režim

V této poloze termostat spustí nastavený program. Pro dočasné nastavení teploty stačí otočit otočným ovladačem. Tím se nastaví dočasné potlačení a bude zachována pevná teplota až do dalšího plánovaného období programu.

* Periody 2 a 4 jsou časy začátku teploty „útlum“. Teplota „útlum“ je teplota s nižší energetickou účinností, když je mimo topné období. Pokud není požadováno vytápění, nastavte teplotu poklesu na 5°C.

Ikony displeje



88.8 Aktuální teplota podlahy/
vzduchu
*Dočasně také zobrazí nastavenou
teplotu*

12:00_{pm} Hodiny

	Celsia/Fahrenheita		Perioda 1 - Topení ZAPNUTO
	Programový režim		Perioda 2 - Útlum
	Manuální režim		Perioda 3 - Topení ZAPNUTO
	Ochrana proti mrazu		Perioda 4 - Útlum
	Pohotovostní režim	mo - su	Den v týdnu
reg	Režim regulátoru		Chyba podlahového senzoru
	Vzduchový režim		Zobrazí se při dosažení limitu přehřátí
	Režim podlahy		Fil pilote
	Indikátor vytápění		Není k dispozici elektrická síť
	Zobrazí se, když je cílová teplota COMFORT -1/ -2 <i>Když je aktivován fil pilote</i>		Je třeba vyměnit baterii

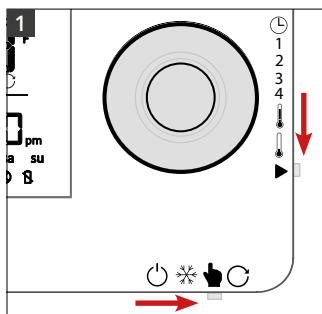
Pokud se na termostatu zobrazí ikona ručního ovládání i programu, termostat je v režimu ručního ovládání a udržuje pevnou teplotu až do dalšího naplánovaného programového období.

V manuálním i programovém režimu při nastavení cílové teploty nebo dočasném přepsání, pokud se s otočným ovladačem 3 sekundy nepohne, teplota jednou zabliká a vrátí se k zobrazení aktuální teploty vzduchu/podlahy

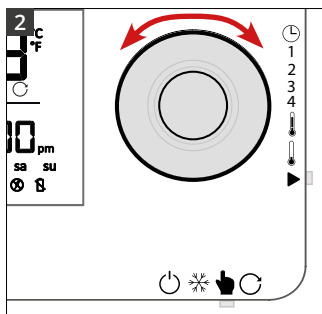
Jak nastavit v manuálním režimu



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.



- Posuňte posuvník režimu do polohy **manuální režim** " ".
- Zkontrolujte, zda je posuvník programu v poloze **spustit** " ".



- Otáčením otočného ovladače ve směru/proti směru hodinových ručiček zvyšujete nebo snižujete cílovou teplotu

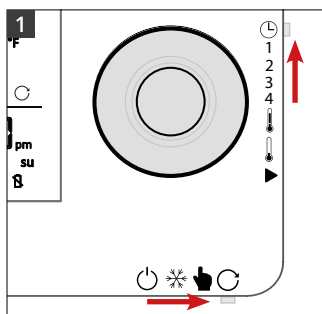
Jak nastavit program



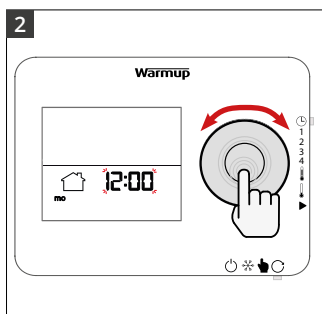
Nastavení programu umožňuje nastavit komfortní teploty v nastavených časech během dne. Tempo umožňuje nastavit 2 programy vytápění.

Dny lze naprogramovat jednotlivě (7denní), všechny dny stejně (1denní) popř. všední dny jako blok a víkendy jako blok (5-2).

- Tempo je standardně nastaveno na (5-2). Toto nastavení lze změnit, když je posuvník programu na ikoně nastaveného času / dne " " a poté stisknete a podržte otočné tlačítko po dobu 5 sekund.



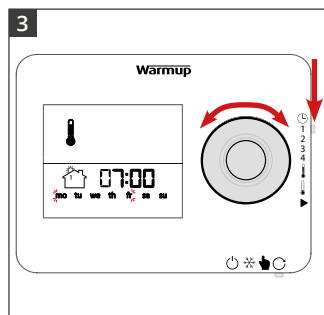
- Posuňte posuvník režimu do polohy **režim programu** " ".
- Posuňte posuvník režimu programu na ikonu nastaveného času / dne " ".



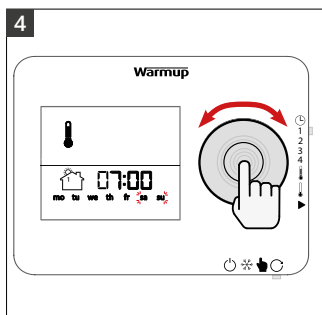
- Aktuální čas nastavíte otáčením otočného ovladače ve směru hodinových ručiček / proti směru hodinových ručiček.
- Chcete-li nastavit aktuální den v týdnu, stiskněte otočné tlačítko a poté otočte otočným ovladačem.

- Přesunutím posuvníku programu do další polohy se zadané hodnoty uloží.

Jak nastavit program

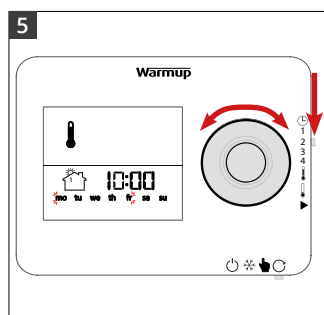


- Posuňte posuvník programu do polohy "1".
- Otáčením otočného ovladače nastavte čas začátku pro „Periodu 1 - Topení zapnuto“ po-pá.

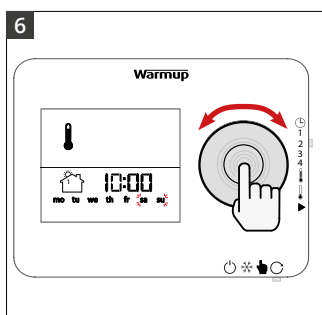


- Stiskněte otočné tlačítko pro naprogramování „Perioda 1 - Topení zapnuto“ pro So-Ne.
- Otáčením otočného ovladače nastavte čas spuštění "Perioda 1 - Zapnuté vytápění pro so-ne".

 Stisknutím a podržením otočného tlačítka po dobu 3 sekund zkopírujete čas spuštění na další den.



- Posuňte posuvník programu do polohy "2".
- Otáčením otočného ovladače nastavte čas začátku pro „Periodu 2 - útlum“ pro pondělí až pátek.

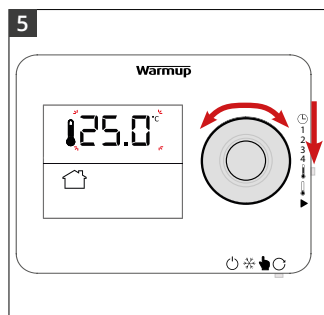


- Stisknutím otočného tlačítka naprogramujete "Perioda 2 - útlum" pro so-ne.
- Otáčením otočného ovladače nastavte čas začátku pro „Perioda 2 - Útlum“ pro So-Ne.

 Posuňte posuvník na "3" a poté na "4" a opakujte kroky 3 až 6 pro období 3 a 4.

 Pokud je vyžadován pouze jeden plán vytápění, nastavte časy spuštění pro období 2 a 3 stejně. Období 1 a 4 pak budou časy zapnutí topení a útlumu.

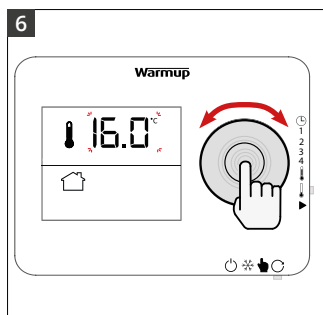
Jak nastavit program



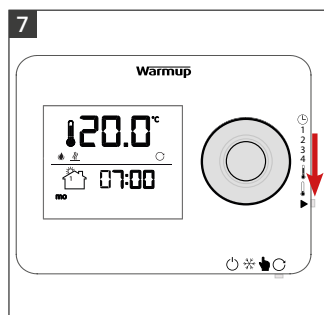
- Posuňte posuvník programu na ikonu komfortní teploty "🏠".
- Otáčením otočného ovladače nastavte požadovanou komfortní teplotu.

 Komfortní teploty poběží v periodách 1 a 3 - Topení ZAPNUTO
Útlumové teploty poběží v periodách 2 a 4 - Útlum

 Teplota „útlum“ je teplota s nižší energetickou účinností, když je mimo topné období.



- Posuňte posuvník programu na ikonu útlumu teploty "🏠↓".
- Otáčením otočného ovladače nastavte požadovanou teplotu útlumu.

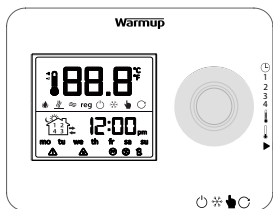


- Posuňte posuvník programu do polohy **spustit** "▶".
- Termostat nyní spustí naprogramovaný plán vytápění.

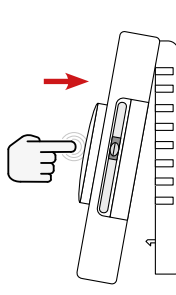
Nastavení instalačního programu

Instalační nastavení by měl nastavit technik a je nepravděpodobné, že by bylo nutné během životnosti produktu toto nastavení měnit. Pokud je nutné zadat nastavení instalačního programu, postupujte podle níže uvedených kroků.

1



2



- Ujistěte se, že je do zařízení přiváděno napájení termostatu.
- Vyměňte přední kryt z napájecího modulu.
- Stiskněte a podržte otočné tlačítko a přitom znovu nasadte přední kryt na napájecí modul.

i Jakmile jste v nastavení instalačního technika, otočením otočného ovladače změňte výběr a stisknutím otočného tlačítka potvrďte a přejděte k dalšímu kroku. Chcete-li ukončit režim instalačního programu, projděte všechny kroky instalačního programu.

#	Nastavení nakonfigurováno	Výchozí	Displej
1	Změna formátu hodin (12 hodin / 24 hodin)	24H	12 H 24 H
2	Změna jednotky měření teploty (°C / °F)	°C	0C 0F
3	Cílová teplota Podlaha/ Vzduch/ Regulátor <i>V režimu regulátoru termostat poběží nastavený počet minut v 10minutovém cyklu.</i>	Podlaha	3 3 3
4	Nastavení typu podlahového senzoru (NTC10K / NTC12K) <i>Aktuální Warmup termostaty používají podlahové senzory NTC10K. Některé starší termostaty Warmup používaly podlahové senzory NTC12K.</i>	10K	10 4 5n
5	Adaptivní učení (zapnuto/vypnuto) <i>Adaptivní učení vypočítá optimální čas zahájení vytápění, aby bylo dosaženo komfortní teploty na začátku komfortního období. Pouze programový režim.</i>	Zapnuto	0n 0F F

Nastavení instalačního programu

#	Nastavení nakonfigurováno	Výchozí	Displej												
6	Fil pilote (pouze Francie) <i>Termostat může poslouchat 6 standardních příkazů fil pilote (pilotní vodič)</i>	Vypnuto	OFF  6 FP ON  6 FP												
7	Nastavení limitu přehřátí pro ochranu podlahy <i>Teplota přehřátí je měřena podlahovým senzorem a lze ji nastavit v rozmezí 25 - 40 °C. Pokud je dosaženo teploty "Přehřátí", ohřev se na 5 minut přeruší</i>	30°C	30.0 °C  7 OH <table><tr><th colspan="2">Doporučené nastavení sondy*</th></tr><tr><td>Vinyl</td><td>27°C / 80°F</td></tr><tr><td>Obklad</td><td>29°C / 84°F</td></tr><tr><td>Kámen</td><td>29°C / 84°F</td></tr><tr><td>Dřevo a laminát</td><td>35°C / 95°F</td></tr><tr><td>Koberec</td><td>40°C / 104°F</td></tr></table> * Úplné pokyny naleznete v dokumentaci k systému podlahového vytápění manuálu a dokumentaci povrchové úpravy podlahy	Doporučené nastavení sondy*		Vinyl	27°C / 80°F	Obklad	29°C / 84°F	Kámen	29°C / 84°F	Dřevo a laminát	35°C / 95°F	Koberec	40°C / 104°F
Doporučené nastavení sondy*															
Vinyl	27°C / 80°F														
Obklad	29°C / 84°F														
Kámen	29°C / 84°F														
Dřevo a laminát	35°C / 95°F														
Koberec	40°C / 104°F														
8	Nastavení hodnoty offsetu (-9 /+9 °C) <i>Kalibrace měření teploty na čidlech termostatu</i>	0°C	0 °C  8 05												
9	Nastavte maximální délku pracovního cyklu v rozmezí 2-10 minut na 10minutový cyklus. <i>POZNÁMKA: Tato možnost je k dispozici pouze v případě, že je instalační krok 3 přepnut do režimu regulátoru (REG).</i>	10	10  4 5n												

Displej je prázdný	(nutný elektrikář) Elektrikář musí ověřit, zda je termostat napájen a zda je správně zapojen.
Termostat neřídí teplotu	Zkontrolujte, zda je posuvník programu v poloze spuštění "►" (nejnižší bod) a aby byl posuvník režimu (dole) v poloze pro ruční ovládání "⬇" nebo "program" "◉".
Topení se zapíná dříve, než je naprogramováno	Adaptivní učení vypočítá optimální čas zahájení vytápění, aby bylo dosaženo komfortní teploty na začátku komfortního období. Funguje pouze v režimu Program. Viz nastavení instalatéra č. 5.
Chyba podlahového senzoru "Δ" / " --- "	(nutný elektrikář) Elektrikář musí ověřit, zda je podlahový senzor správně zapojen. Pokud je zapojení správné, musí elektrikář zkontrolovat odpor podlahového senzoru pomocí multimetru. Při teplotách mezi 20 °C a 30 °C by měl odpor podlahového čidla měřit mezi 8 K ohmy a 12 K ohmy. Pokud elektrikář zjistí závadu a přístroj tempo se nachází v místnosti, která má být vytápěna, lze jej nastavit do režimu "Vzduch". Chcete-li nastavit režim "Vzduch", přejděte do části Senzory a Aplikace v pokročilých nastaveních a vypněte senzor... Pokud „---“ stále zůstává, když je termostat nastaven do režimu vzduch bude nutné ho vyměnit.
Přehřátí " Δ "	Ikona přehřátí znamená, že se podlaha příliš zahřála a vytápění bylo přerušeno. Viz nastavení instalatéra č. 7.
Slabá baterie " ⚡ "	Ikona slabé baterie se zobrazí, když je třeba vyměnit 3voltovou lithiovou baterii CR2032. Aby termostat fungoval, musí být připojen k elektrické síti, není určen pro použití s přerušovaným napájením. Pokud baterie není nainstalována, termostat nebude schopen udržovat čas v případě výpadku napájení.
Nesprávná kalibrace	Termostat by neměl vyžadovat žádnou kalibraci, lze však nastavit odchylku nastavení teploty viz instalační nastavení #8.
Není k dispozici elektrická síť " ⚡ "	(vyžadován elektrikář) Termostat není napájen. Zkontrolujte, zda je napájecí modul termostatu správně nainstalován a zda je připojeno síťové napájení 230V.
Zobrazí se režim regulátoru (Reg)	V tomto režimu se termostat zapne na nastavený počet minut v 10minutovém cyklu. Termostat nepoužívá k regulaci teplotu.
Zobrazí se Fil Pilote (FP)	Termostat může poslouchat 6 standardních příkazů fil pilote (pilotní kabel), (pouze Francie).
Zobrazí se HI nebo LO	Termostat zobrazí „HI“, pokud okolní teplota překročí 40 °C (104 °F), a „LO“, pokud okolní teplota klesne pod 0 °C (32 °F).

Model	ELT-01-XX-01
Provozní napětí	100-240V +/- 15%; 50/60Hz
Třída ochrany	Třída II
Max. zatížení	16 A (3680 W)
Jmenovité impulzní napětí	4000 V
Baterie	Vyměnitelný mincovní článek CR2032
Automatická akce	100 000 cyklů
Odpojení znamená	Typ 1B
Stupeň znečištění	2
Maximální teplota okolí	0 - 40 °C
Relativní vlhkost	80 %
Stupeň krytí IP	IP20
Rozměry	90 x 113 x 23 mm
Velikost obrazovky	45 x 50 mm
Senzory	Vzduch a podlaha (okolní prostředí)
Typ senzoru	NTC10k délka 3 m (lze prodloužit až na 50 m)
Hloubka instalace	Doporučeno: 50 mm hluboká krabice
	Minimum: 35 mm hluboká krabice
Kompatibilita	Elektrické podlahové topení, Teplovodní podlahové topení. Max. zatížení - 16A (3680W) Ústřední topení (kombinované a systémy kotlů se spínačem pod napětím, vstup 230 V AC)
Třída Er-P	IV
Záruka	3 roky
Schválení	BEAB



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.

Odpadní baterie musí být ze zařízení vyjmuty a zlikvidovány odděleně v souladu s místními předpisy o ochraně životního prostředí. Před vyjmutím baterie vždy odpojte termostat od elektrické sítě.

Pokud dojde k úniku z baterie, nasadte si butylkaučukové rukavice a baterii opatrně seberte a vložte do plastového kontejneru k likvidaci. Rozlitou kapalinu odstraňte pomocí absorpčního materiálu a uložte k likvidaci.

Společnost Warmup plc poskytuje záruku na tento výrobek, že při běžném používání a servisu po dobu tří (3) let od data zakoupení spotřebitelem. Po tuto dobu bude bez závad na zpracování nebo materiálech. Pokud se kdykoli během záruční doby zjistí, že je výrobek vadný, společnost Warmup jej podle svého uvážení opraví nebo vymění.



Pokud je produkt vadný, prosím buď;

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

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

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.

WARMUP NENESE ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA ZTRÁTU NEBO POŠKOZENÍ JAKÉHOKOLIVDRUHU, VČETNĚ NÁHODNÉHO NEBO ZA NÁSLEDNÉ ŠKODY VYPLÝVAJÍCÍ, PŘÍMO NEBO NEPŘÍMO, Z JAKÉHOKOLI PORUŠENÍ ZÁRUKY, VÝSLOVNÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, NEBO JAKÉKOLI JINÉ PORUCHY TOHOTO PRODUKTU. TATO ZÁRUKA JE POUZE VÝSLOVNOU ZÁRUKOU FIRMY WARMUP, KTERÁ TENTO PRODUKT VYROBÍ. TRVÁNÍ JAKÝCHKOLIPŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK, VČETNĚ ZÁRUK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL, JE TÍMTO OMEZENO NA DOBU TRVÁNÍ TÉTO TŘÍLETÉ ZÁRUKY.

Tato záruka nemá vliv na zákonná práva.

Warmup®



Warmup CZ

www.warmup.cz
cz@warmup.com

T: +420 228 880 520

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

Warmup - OM - Tempo_ELT-01 - V1.1 2023-10-17_CZ