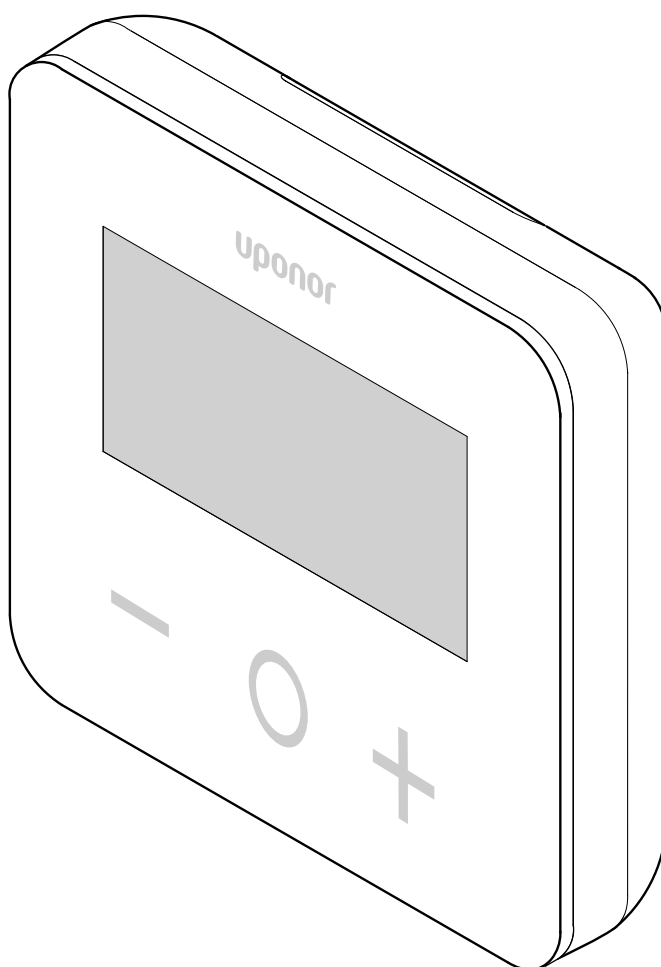


Uponor Base displej termostatu T-27 230V

CZ Návod k instalaci a obsluze



Obsah

1	Bezpečnostní pokyny a prohlášení.....	3
1.1	Bezpečnostní pokyny.....	3
1.2	Správná likvidace tohoto výrobku (odpadní elektrické a elektronické zařízení).....	3
1.3	Autorské právo a prohlášení.....	3
2	Uponor Base displej termostatu T-27 230V – Popis.....	5
2.1	Vlastnosti termostatu.....	5
2.2	Kompatibilita systému.....	5
2.3	Součásti termostatu.....	5
3	Instalace.....	6
3.1	Umístění termostatu.....	6
3.2	Průvodce instalací.....	6
4	Provoz.....	9
4.1	Aktivujte termostat.....	9
4.2	Popis LCD displeje.....	9
4.3	Zobrazení teplot (Comfort/ECO).....	10
4.4	Nastavení požadované teploty (Comfort/ECO).....	10
4.5	Nastavení.....	10
4.6	Režimy topení/chlazení.....	11
4.7	Režim Comfort/ECO.....	11
4.8	Teplota poklesu režimu ECO.....	11
4.9	Volba regulace.....	12
4.10	Horní omezení teploty podlahy.....	12
4.11	Dolní omezení teploty podlahy.....	12
4.12	Kalibrace interního čidla místnosti.....	12
4.13	Kalibrace externího čidla místnosti.....	13
4.14	Funkce uzamčení tlačítek a displeje.....	13
4.15	Verze softwaru.....	14
4.16	Min. hodnota rozsahu nastavení teploty.....	14
4.17	Max. hodnota rozsahu nastavení teploty.....	14
4.18	Hodnota hystereze.....	14
4.19	Resetování továrních nastavení.....	14
5	Odstraňování poruch.....	15
5.1	Chyby měření teploty.....	15
6	Technické údaje.....	16
6.1	Technické specifikace.....	16
6.2	Rozměry.....	16
6.3	Schéma elektrického zapojení.....	16
6.4	Popis nabídky.....	17

1 Bezpečnostní pokyny a prohlášení

1.1 Bezpečnostní pokyny

Bezpečnostní pokyny použité v tomto dokumentu

	Výstraha! Riziko zranění a škod na majetku. Neuposlechnutí těchto varování může způsobit zranění osob a/nebo poškození výrobků a jiného majetku.
	Upozornění! Riziko v podobě poruch. Neuposlechnutí upozornění může způsobit, že výrobek nebude fungovat tak, jak má.
	POZNÁMKA! Důležité informace v dané části návodu.

Společnost Uponor používá bezpečnostní výstrahy v dokumentu k označení zvláštních opatření nutných při instalaci a obsluze jakéhokoli zařízení Uponor.

Bezpečnostní opatření

	POZNÁMKA! Pro bezpečné a správné použití a obsluhu dodržujte pokyny uvedené v tomto dokumentu. Dokumentaci si uschovejte pro budoucí použití.
---	---

Instalační technik a provozovatel souhlasí s tím, že budou dodržovat následující opatření týkající se produktů a zařízení Uponor:

- Přečtěte si a dodržujte pokyny a postupy uvedené v dokumentaci.
- Instalaci musí provádět kvalifikovaný instalační technik v souladu s místními předpisy.
- Společnost Uponor nenese odpovědnost za modifikace svých výrobků a zařízení, které nejsou uvedeny v tomto dokumentu.
- Před zahájením elektroinstalačních prací musíte odpojit veškeré napájení.
- Nevystavujte součásti zařízení Uponor hořlavým výparům nebo plynům.
- K čištění součástí a elektrických zařízení Uponor nepoužívejte vodu.

Společnost Uponor nenese odpovědnost za škody způsobené neuposlechnutím pokynů uvedených v tomto dokumentu nebo porušením příslušného stavebního zákona.

Napájení

	Výstraha! Systém Uponor využívá napájení 230 V~, 50 Hz. V nouzových případech napájení neprodleně odpojte.
---	---

Technická omezení

	Upozornění! Abyste se vyvarovali rušení, vedte datové kabely mimo součásti s napětím přesahujícím 50 V.
---	---

1.2 Správná likvidace tohoto výrobku (odpadní elektrické a elektronické zařízení)

	POZNÁMKA! Platí pro země Evropské unie a další evropské země se systémy separovaného sběru odpadu.
---	--



Tato ikona uvedená na výrobcích, která se vyskytuje také v příslušné dokumentaci, označuje, že zařízení by nemělo být likvidováno společně s domácím odpadem. Recyklujte zodpovědně, abyste podpořili udržitelné využívání zdrojů a předešli možnému újmu na zdraví a/nebo životním prostředí.

Domácí uživatelé musí kontaktovat maloobchodního prodejce, u něhož produkt zakoupili, nebo místní správní orgán, kde jim budou poskytnuty informace o tom, kde a jak mohou daný výrobek recyklovat.

Komerční uživatelé musí kontaktovat svého dodavatele a ověřit si smluvní podmínky stanovené v kupní smlouvě. Tento výrobek nelikvidujte společně s běžným odpadem.

1.3 Autorské právo a prohlášení

Toto je obecná celoevropská verze dokumentu. Tento dokument může zobrazovat produkty, které z technických, právních, obchodních nebo jiných důvodů nejsou dostupné ve vaší lokalitě.

V případě dotazů nebo požadavků navštivte místní webové stránky společnosti Uponor nebo se obraťte na zástupce společnosti Uponor.

Ochranná známka „Uponor“ je registrovaná ochranná známka společnosti Uponor Corporation.

Společnost Uponor připravila tento dokument pouze pro informační účely, obrázky jsou pouze znázorněním produktů. Obsah (text a obrázky) dokumentu je chráněn autorskými právy a ustanoveními mezinárodních zákonů a dohod o autorském právu. Používáním dokumentu souhlasíte s jejich dodržováním. Úprava nebo použití jakékoli části obsahu tohoto návodu pro jiný účel představuje porušení autorského práva společnosti Uponor, její ochranné známky a jiných vlastnických práv.

Tato výluka odpovědnosti se vztahuje např. na přesnost, spolehlivost či správnost dokumentu.

V rámci dokumentu je předpokládáno, že jsou plně dodržovány bezpečnostní pokyny týkající se příslušného výrobku. Následující požadavky se vztahují na výrobek společnosti Uponor (včetně jakýchkoli součástí), jak je uveden v tomto dokumentu.

- Systém (kombinace produktů/výrobků) je vybrán a navržen kvalifikovaným projektantem. Systém je instalován a uveden do provozu licencovaným a/nebo kvalifikovaným instalačním technikem v souladu s pokyny poskytnutými společností Uponor. Byly dodrženy místně platné stavební a instalační předpisy/zákony/nařízení.
- Nebyly překročeny mezní hodnoty teploty, tlaku a/nebo napětí podle informací o výrobku a návrhu/konstrukci.
- Výrobek zůstává na svém původním instalačním místě a nebyl opravován, přemísťován ani do něj nebylo zasaženo bez předchozího souhlasu společnosti Uponor.
- Výrobek je připojen k přívodu pitné vody nebo kompatibilnímu potrubí, topení nebo chladicím systémům schváleným nebo určeným společností Uponor.
- Výrobek není připojen nebo používán s výrobky, díly nebo součástmi nepocházejícími od společnosti Uponor, vyjma těch, které jsou společností Uponor schváleny nebo určeny.
- Výrobek nevykazuje před instalací a při uvádění do provozu známky narušení, špatného zacházení, nedostatečné údržby, nesprávného uskladnění, zanedbání nebo náhodného poškození.

Ačkoli společnost Uponor vynaložila snahu o zajištění přesnosti tohoto dokumentu, nezaručuje ani negarantuje přesnost zde uvedených informací. Společnost Uponor si vyhrazuje právo bez předchozího upozornění měnit sortiment svých produktů a související dokumentace v souladu se svými vnitropodnikovými zásadami neustálého zlepšování a vývoje.

Vždy se ujistěte, že systém nebo výrobek odpovídá platným místním normám a předpisům. Společnost Uponor nemůže a nedokáže zaručit úplnou shodu svého sortimentu a souvisejících dokumentů se všemi místními předpisy, normami nebo pracovními postupy.

Společnost Uponor se zřiká veškerých záruk souvisejících s obsahem tohoto dokumentu, vyjádřených nebo předpokládaných, a to v maximálním povoleném rozsahu, pokud není dohodnuto nebo zákonem stanoveno jinak.

Společnost Uponor není za žádných okolností odpovědná za jakékoli nepřímé, zvláštní, náhodné nebo následné škody/ztráty, které jsou důsledkem použití nebo neschopnosti použití sortimentu výrobků a související dokumentace.

Toto popření odpovědnosti ani žádná ustanovení v tomto dokumentu neomezují žádná zákonná práva spotřebitelů.

2 Uponor Base displej termostatu T-27 230V – Popis



Uponor Base displej termostatu T-27 230 V (termostat T-27) disponuje velkým LCD displejem a kapacitními tlačítky.

Teplota se zobrazuje velkými číslicemi, což umožňuje snadnou čitelnost i z větší vzdálenosti.

Kapacitní tlačítka a sklo na přední straně usnadňují čištění termostatu.

Speciální elektronická jednotka (triak) zajišťuje zcela bezhlučný chod a nejvyšší pohodlí ve všech místnostech.

2.1 Vlastnosti termostatu

Hlavní vlastnosti termostatu:

- Upevnění
 - na stěnu,
 - na standardní evropské spínací krabice / krabice se zapuštěnou montáží.
- Bezhlučné přepínání (triak)
- Může napájet až 5 servopohonů
- Volitelné: K termostatu lze připojit externí čidlo teploty pro měření teploty místnosti nebo podlahy.

Softwarové funkce

Hlavní funkce softwaru termostatu:

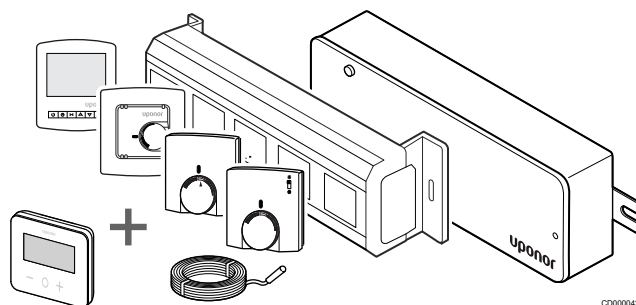
- Omezení teploty
- Možnost připojení podlahového čidla
- Spínače vytápění/chlazení
- Režimy regulace
 - **rt**: teplota v místnosti,
 - **rS**: teplota externího čidla,
 - **rFt**: teplota v místnosti s omezením teploty podlahy.
- Režim Comfort/ECO
- Indikace požadavku na vytápění na displeji
- Kalibrace
- Cvičný chod ventilu – pokud byl servopohon uzavřený více než 3 dny (72 hodin), ventil se na 2 minuty otevře
- Resetování továrních nastavení

2.2 Kompatibilita systému



POZNÁMKA!

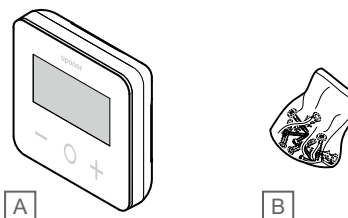
Podrobnější informace, produktovou řadu a dokumentaci naleznete na webových stránkách společnosti Uponor: www.uponor.com/cs-cz.



Termostat T-27 je kompatibilní s nejnovějším systémem regulace Uponor Base 230 V, řídicími jednotkami Uponor Base flexiboard (X-24/X-25/X-26/X-27), propojovací skříňkou Uponor Base X-23 a podlahovým/vzdáleným čidlem Uponor Smatrix S-1XX.

2.3 Součásti termostatu

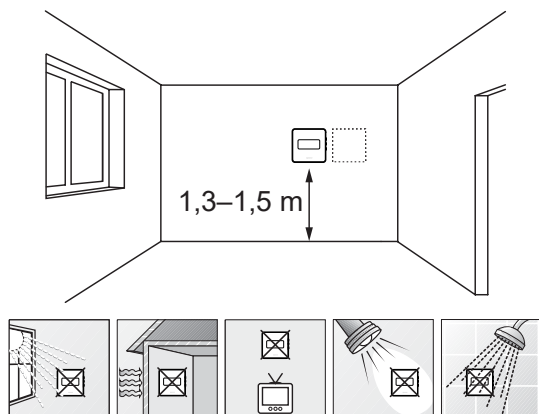
Obrázek níže zobrazuje termostat s jeho součástmi.



Položka	Popis
A	Uponor Base displej termostatu T-27 230V
B	Upevňovací materiál

3 Instalace

3.1 Umístění termostatu

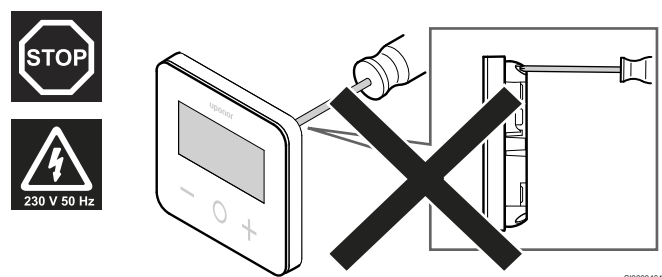


SD0000002

- Vyberte vnitřní stěnu a umístěte zařízení 1,3 m až 1,5 m nad podlahu.
- Dbejte na to, aby termostát nebyl vystaven přímému slunečnímu záření.
- Dbejte na to, aby termostát nebyl zahříván skrze stěny slunečním zářením.
- Dbejte na to, aby se termostát nacházel mimo dosah zdrojů tepla, jako je televizor, elektronická zařízení, krb a reflektory. Správné funkci termostátu mohou bránit také blízké elektrické spotřebiče a nástěnné nebo stolní lampy.
- Dbejte na to, aby byl termostát umístěn mimo dosah zdrojů vlhkosti a stříkající vody (IP30).

3.2 Průvodce instalací

	Výstraha! Termostát využívá napájení 230 V~. Nikdy neotvírejte ani neoddělujte přední kryt od zadní strany termostátu!
	Upozornění! Netlačte silou na displej LCD, protože by mohlo dojít k neopravitelnému poškození.

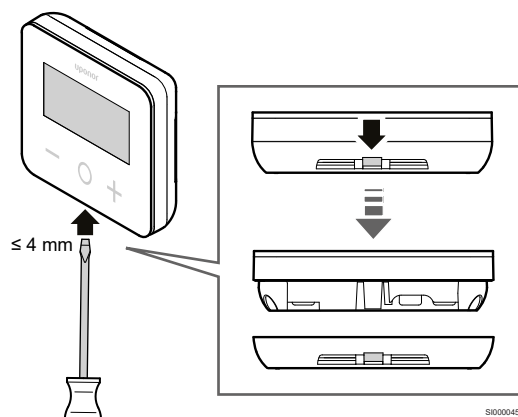


SD0000464

Při instalaci termostátu postupujte takto:

Sejměte zadní plastový kryt

1

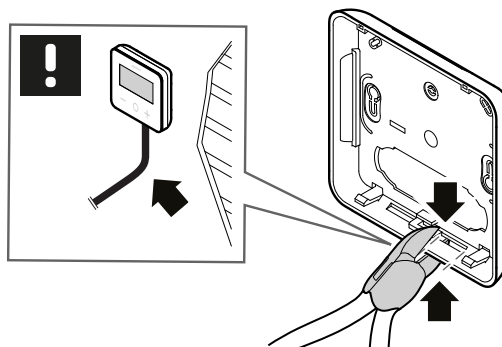


SD0000456

Pomocí plochého šroubováku/nástroje (se šířkou max. 4 mm) sejměte zadní plastový kryt.

V případě potřeby prořízněte plast na zadní straně

2

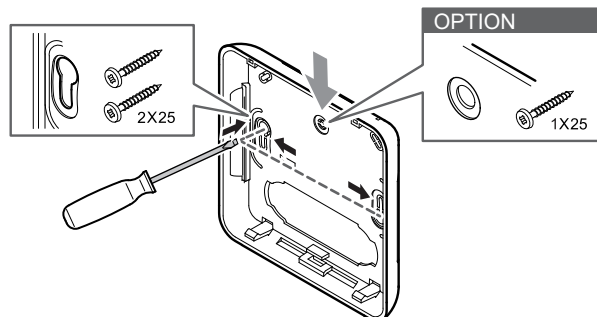


SD0000457

Pokud termostát umísťujete na stěnu a některé z kabelů jsou umístěny na stěně, prořízněte plast na zadní straně.

Odstraňte vylamovací plasty

3



SD0000458

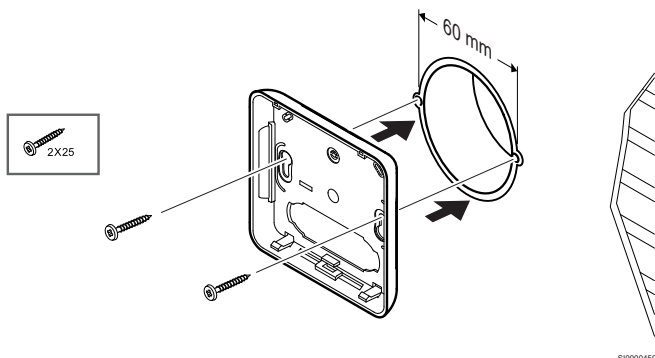
Nástěnná montáž se 2 šrouby: Odstraňte 2 vylamovací otvory pro šrouby v zadním krytu.

Volitelně – nástěnná montáž s 1 šroubem: Odstraňte vylamovací plast ve středovém otvoru zadního krytu.

Přípevněte zadní plastový kryt ve stěně

Montáž na nástěnnou skříň

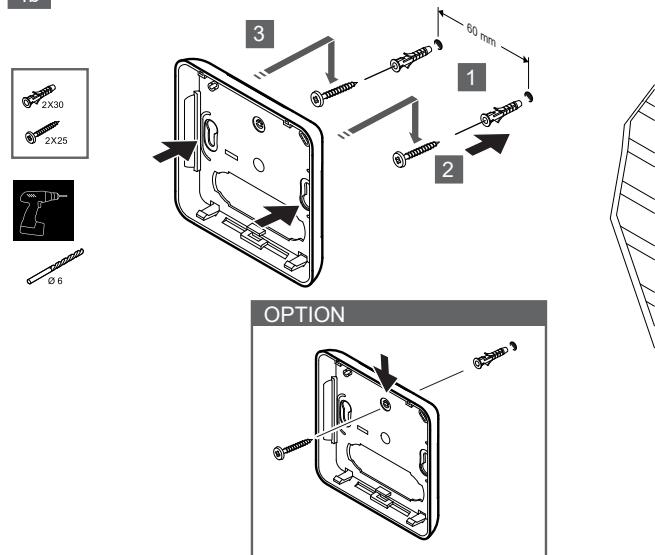
4a



Přípevněte zadní plastový kryt k nástěnné skříni.

Montáž na stěnu

4b



Přípevněte zadní kryt ke stěně pomocí 1 nebo 2 šroubů.

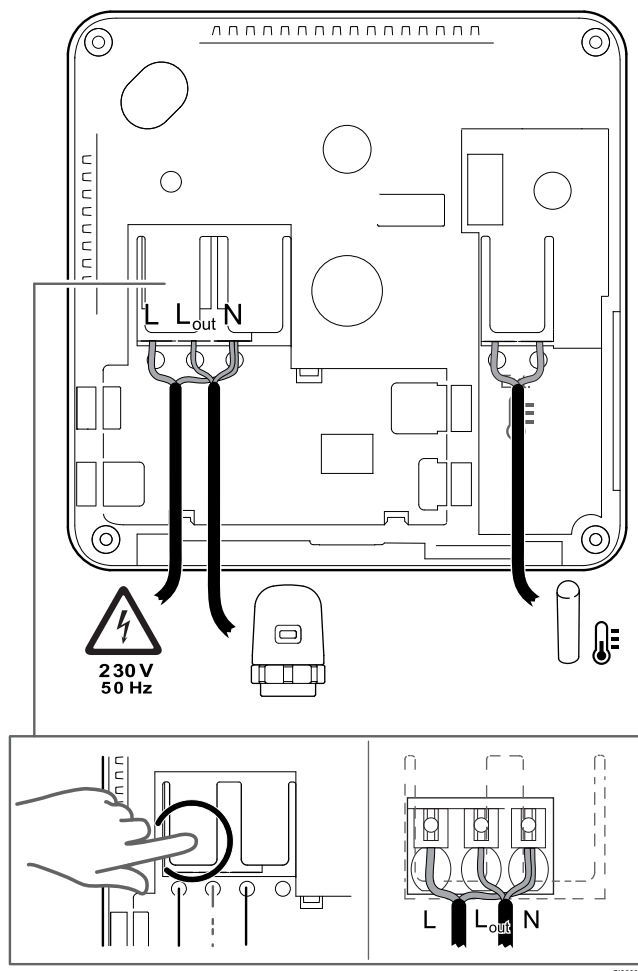
Připojte termostat



POZNÁMKA!

Před prováděním elektrické instalace si přečtěte schéma zapojení v kapitole Technické údaje!

5



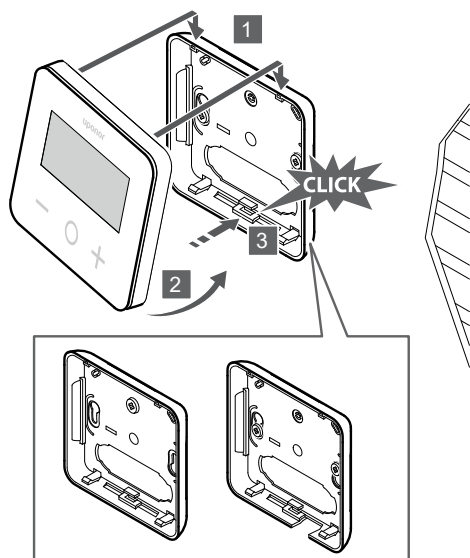
Připojte napájecí kabely k zadní straně termostatu. Volitelně můžete připojit externí čidlo.

Kabely servopohonů můžete připojit přímo k termostatu nebo k samostatné spojovací skříni.

Pro snazší zapojení umožňuje Uponor Base flexiboard X-24/X-25/X-26/X-27 během instalace nebo po ní flexibilní přiřazení jednoho nebo více servopohonů k pokojovým termostatům prostřednictvím voličho spínače.

Přípevněte termostat k zadnímu krytu

6

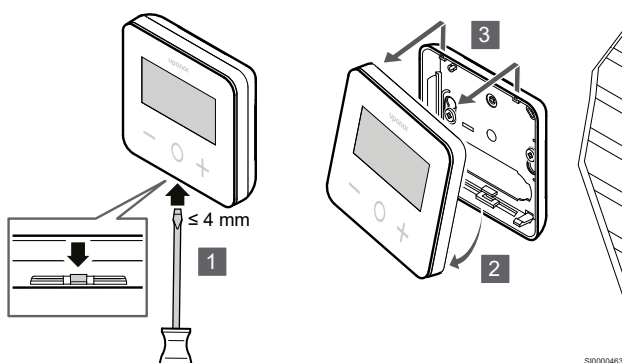


SI0000462

Přípevněte termostat k zadnímu krytu.

1. Přípevněte tělo termostatu k zadnímu krytu zavěšením na 2 háčky v horní části.
2. Jemně zatlačte termostat dolů směrem ke svorkám ve spodní části zadního krytu, dokud neuslyšíte cvaknutí.
3. Termostat je nyní připevněn k zadnímu krytu.

Sejmutí termostatu ze stěny



SI0000463

Stisknutím spon ve spodní části zadního krytu pomocí plochého šroubováku (šířka max. 4,0 mm) termostat uvolníte.

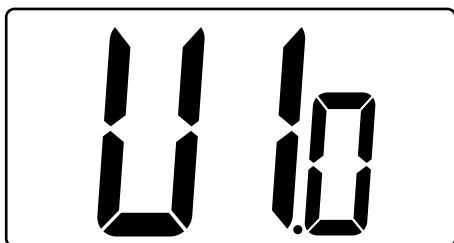
4 Provoz

4.1 Aktivujte termostat



CD0000455

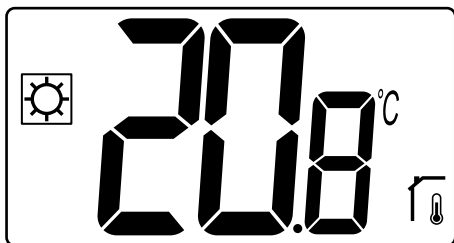
Zobrazení po zapnutí/resetování



CD0000453

Po zapnutí nebo resetování produktu se zobrazí verze softwaru.

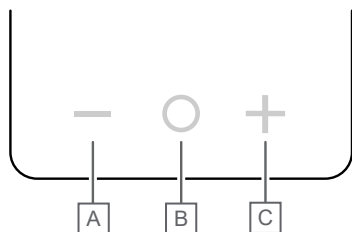
Aktuální režim



CD0000454

Po zapnutí napájení nebo resetování termostatu termostat spustí aktuální režim (Comfort nebo Eco).

Popis tlačítek termostatu



CD0000428

Tlačítko/ikona	Popis
—	Mínus/snížení
O	OK
+	Plus/zvýšení

Stisknutím tlačítka na termostatu T-27 aktivujete úkon přiřazený danému tlačítku.

Tlačítka – a +

Tlačítka – a + se používají k:

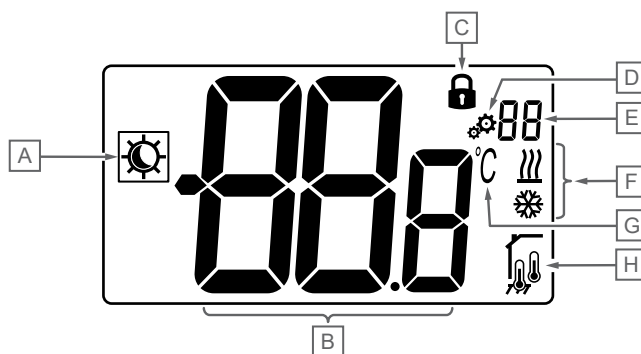
- Nastavení hodnoty teploty
- Přecházení mezi parametry v nabídce nastavení

Tlačítko O (OK)

Tlačítko O (OK) se používá k:

- Zobrazení naměřené teploty
- Přepínání mezi daty aktuálního stavu a hodnotami dostupných čidel připojených k termostatu
- Vstupu a opuštění nabídky nastavení (přidržíte tlačítko přibližně **3 sekundy**)
- Potvrzení nastavení

4.2 Popis LCD displeje



CD0000456

Symboly/ikony

Obrázek zobrazuje všechny možné symboly a znaky, které mohou být zobrazeny na displeji:

Položka	Symbol	Popis
A		Režim Comfort/ECO Viditelný v závislosti na vybraném režimu
B		Teplota Hodnota interního nebo externího čidla teploty
C		Uzamčený displej a tlačítka
D		Nastavení
E		Číslo nabídky nastavení
F		Požadavek vytápění/chlazení na displeji
G		Jedn. teploty
H		Typ měřených údajů a čidlo používané k regulaci systému:

Položka	Symbol	Popis
		Čidlo pokojové teploty (rt)
		Pokojová teplota s externím podlahovým čidlem (rFt)
		Vzdálené čidlo teploty (rS)

Zobrazit text

Následující tabulka obsahuje přehled všech textů na displeji a odkaz na příslušné části, které je popisují.

Zobrazit text	Popis	Číslo nabídky nastavení
00.5 	Teplota poklesu režimu ECO	03
CLd 	Režim chlazení	01
Cmf 	Režim Comfort	02
dls 	Funkce uzamčení tlačítek a displeje	09
Eco 	Režim ECO	02
„Err“ 	Chyba	—
FL.H 	Horní omezení teploty podlahy	05
FL.L 	Dolní omezení teploty podlahy	06
Hot 	Režim vytápění	01
HYS 	Hodnota hystereze	13
MAH 	Maximální teplota Maximální hodnota rozsahu nastavení teploty	12
Min 	Minimální Minimální hodnota rozsahu nastavení teploty	11
Mod 	Režim Režimy topení/chlazení	01
no (ne) 	Kalibrace interního čidla místnosti	07
no (ne) 	Kalibrace externího čidla místnosti	08
rEG 	Volba regulace	04
rES 	Resetování továrních nastavení	—
rFt 	Teplota v místnosti s externím podlahovým čidlem	04
rS 	Vzdálené čidlo	04
rt 	Pokojová teplota	04
U1.0 	Verze softwaru	10
ANO 	Ano	07/08

4.3 Zobrazení teplot (Comfort/ECO)

Následujícím postupem **zobrazíte teploty**:

- Pomocí tlačítek – a + nastavte teplotu.
- Stisknutím tlačítka **O** (OK) zobrazíte teplotu v místnosti a teplotu podlahy (musí být připojeno externí čidlo a regulace nastavena na možnost rFt).

4.4 Nastavení požadované teploty (Comfort/ECO)

Nastavená teplota režimu Comfort/ECO je soustavně sledována.

Následujícím postupem **upravíte nastavenou teplotu**:

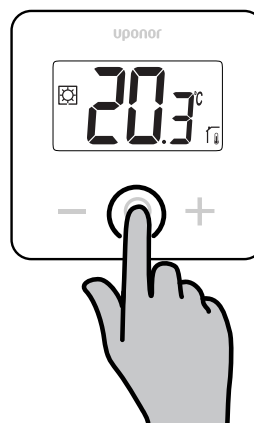
- Stisknutím tlačítka – nebo + zobrazíte aktuálně nastavenou teplotu.
- Opětovným stisknutím tlačítka – nebo + upravíte nastavenou teplotu.
- Stisknutím tlačítka **O** (OK) potvrdíte nastavenou hodnotu teploty.

4.5 Nastavení



POZNÁMKA!

Po 1 minutě nečinnosti v nabídce nastavení se termostat automaticky vrátí do aktuálního režimu.



S00000427

Přehled nabídky nastavení

Následující tabulka obsahuje přehled všech nastavení a odkaz na příslušné části, které je popisují.

Číslo nabídky nastavení	Název	Popis
01	Mod	Režimy topení/chlazení, Strana 11
02	Eco	Režim Comfort/ECO, Strana 11
03	Setback	Teplota poklesu režimu ECO, Strana 11
04	rEG	Volba regulace, Strana 12
05	FL.H	Horní omezení teploty podlahy, Strana 12
06	FL.L	Dolní omezení teploty podlahy, Strana 12
07	no (ne)	Kalibrace interního čidla místnosti, Strana 12
08	no (ne)	Kalibrace externího čidla místnosti, Strana 13
09	dls	Funkce uzamčení tlačítek a displeje, Strana 13

Číslo nabídky nastavení	Název	Popis
10	U1.0	Verze softwaru, Strana 14
11	Min	Min. hodnota rozsahu nastavení teploty, Strana 14
12	MAH	Max. hodnota rozsahu nastavení teploty, Strana 14
13	HYS	Hodnota hystereze, Strana 14
—	rES	Resetování továrních nastavení, Strana 14

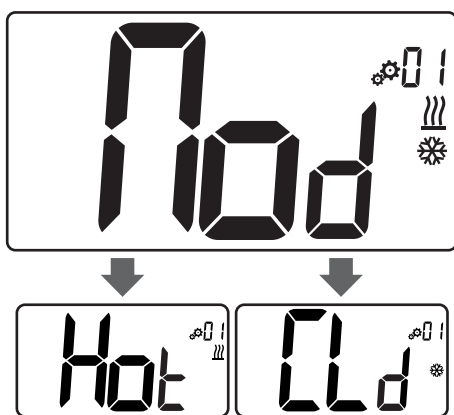
Vstup do nabídky nastavení

Nabídka nastavení je dostupná v režimu Comfort i v režimu Eco.

Následujícím postupem přejdete do nabídky nastavení:

1. Stiskněte tlačítko **O** (OK) a podržte ho **3 sekundy**.
2. Pomocí tlačítek **-** a **+** můžete procházet nabídkou nahoru a dolů.
3. Zvolte požadovanou nabídku stisknutím tlačítka **O** (OK).
4. Změňte hodnotu pomocí tlačítek **-** a **+**.
5. Stisknutím tlačítka **O** (OK) nastavení potvrďte.
6. Stisknutím tlačítka **O** (OK) a jeho podržením po dobu **3 sekund** se vrátíte k aktuálnímu režimu.

4.6 Režimy topení/chlazení

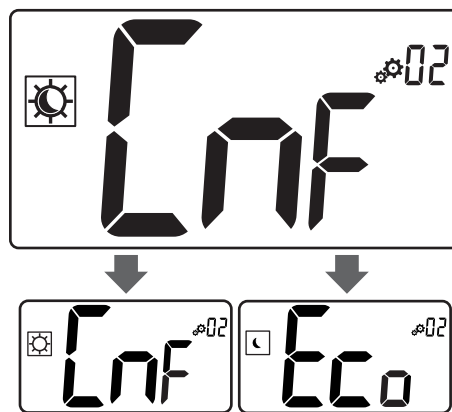


CD0000442

Hodnoty: **Hot/CLd**

Hodnota	Popis
Hot	Režim vytápění (výchozí)
CLd	Režim chlazení

4.7 Režim Comfort/ECO



CD0000437

Hodnoty: **Režim Comfort/ECO**

Hodnota	Popis
CmF	Režim Comfort (výchozí)
Eco	Režim ECO

Režim Comfort

Nastavená hodnota	Krok:	Teplotní rozsah
21 °C	0,5 °C	5,0 °C až 35 °C

Pokud není definováno žádné omezení, podívejte se do nabídky nastavení.

Režim ECO

Nastavená hodnota	Krok:	Teplotní rozsah
17 °C	0,5 °C	5,0 °C až 31 °C

Pokud není definováno žádné omezení, podívejte se do nabídky nastavení.

4.8 Teplota poklesu režimu ECO



CD0000440

Popis	Hodnota
Výchozí hodnota	4 °C
Krok:	0,5 °C
Hodnoty	0 °C až 11 °C

Výpočet nastavené hodnoty teploty ECO

Po změně režimu z Comfort na ECO se jako nastavená hodnota teploty zobrazí tato hodnota:

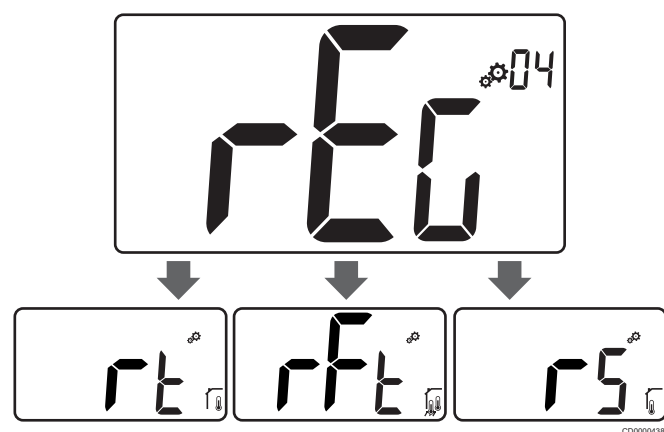
- Nastavená hodnota Comfort – teplota poklesu ECO (při vytápění)

nebo

- Nastavená hodnota Comfort + teplota poklesu ECO (při chlazení)

Po změně režimu z ECO na Comfort se jako nastavená hodnota teploty zobrazí pouze samostatná nastavená hodnota.

4.9 Volba regulace



Popis	Hodnota
Výchozí hodnota	rt
Hodnoty	rt/rFt/rS

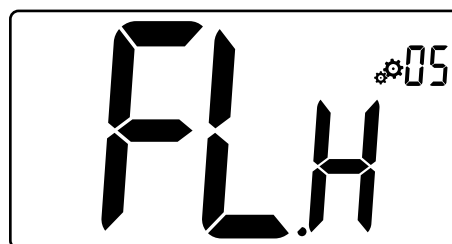
Režim	Symbol	Senzor	Popis
rt		Interní	Vnitřní teplota Teplota v místnosti se měří interním čidlem v termostatu.
rFt		Interní a externí	Vnitřní teplota s omezením podlahové teploty Teplota v místnosti se měří interním čidlem v termostatu a teplota podlahy externím čidlem. Stisknutím tlačítka O (OK) můžete přepínat mezi teplotou v místnosti a teplotou podlahy.
rS		Externí	Teplota vzdáleného čidla Teplota v místnosti nebo podlahy se měří externím čidlem.

4.10 Horní omezení teploty podlahy



POZNÁMKA!

Tato hodnota se zobrazí pouze pokud je parametr **rEG** nastaven na možnost **rFt**.



CD0000443

Popis	Hodnota
Výchozí hodnota	26 °C
Krok:	0,5 °C
Hodnoty	20 °C (nebo FL.L) až 35 °C

4.11 Dolní omezení teploty podlahy



POZNÁMKA!

Tato hodnota se zobrazí a nastaví pouze pokud je parametr **rEG** nastaven na možnost **rFt**.



CD0000446

Popis	Hodnota
Výchozí hodnota	20 °C
Krok:	0,5 °C
Hodnoty	10 °C až 30 °C (nebo FL.H)

4.12 Kalibrace interního čidla místnosti



POZNÁMKA!

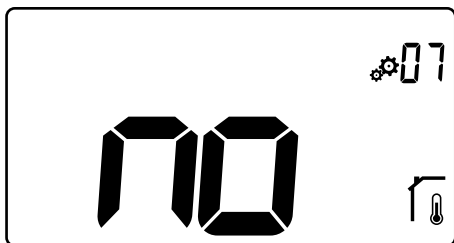
Tato nabídka se zobrazí pouze pokud je parametr **rEG** nastaven na možnost **rt** nebo **rFt**.



POZNÁMKA!

Pokud tlačítka – a + stisknete současně, kalibrace čidla se resetuje.

Zobrazí se hodnota **no**.



CD0000435

Popis	Hodnota
Výchozí hodnota	No (0,0 °C)
Krok:	0,1 °C
Hodnoty	-3,0 °C až 3,0 °C

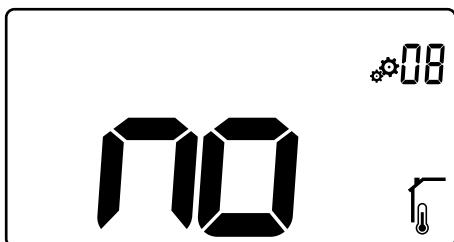
Ukazatel ukáže hodnotu **no** (hodnota korekce je nula) při prvním přechodu do režimu kalibrace. Znamená to, že dosud nebyla provedena kalibrace.

Nastavte hodnotu na teploměru pomocí tlačítek - a + (v krocích po 0,1 °C).

Nastavení se potvrzuje stisknutím tlačítka **O** (OK).

4.13 Kalibrace externího čidla místnosti

!	POZNÁMKA! Tato nabídka se zobrazí pouze pokud je parametr rEG nastaven na možnost rS nebo rFt .
!	POZNÁMKA! Pokud tlačítka - a + stisknete současně, kalibrace čidla se resetuje. Zobrazí se hodnota no .



CD0000434

Popis	Hodnota
Výchozí hodnota	No (0,0 °C)
Krok:	0,1 °C
Hodnoty	-3,0 °C až 3,0 °C

Ukazatel ukáže hodnotu **no** (hodnota korekce je nula) při prvním přechodu do režimu kalibrace. Znamená to, že dosud nebyla provedena kalibrace.

Nastavte hodnotu na teploměru pomocí tlačítek - a + (v krocích po 0,1 °C).

Nastavení se potvrzuje stisknutím tlačítka **O** (OK).

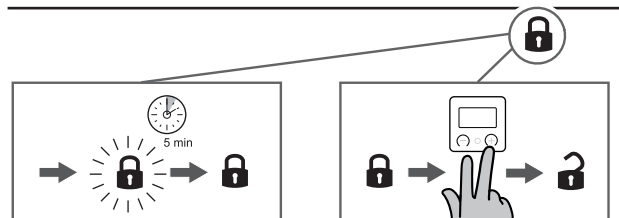
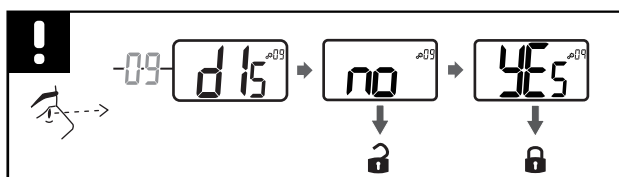
4.14 Funkce uzamčení tlačítek a displeje



CD0000450

Hodnota	Popis
Ano	Aktivace uzamčení displeje a tlačítek
Ne	Deaktivace uzamčení displeje a tlačítek

Funkce uzamčení tlačítek a displeje slouží k uzamčení tlačítek a LCD displeje termostatu.



CD0000433

Uzamčení tlačítek a displeje

Následujícím postupem aktivujete funkci uzamčení displeje a tlačítek termostatu:

1. Stiskněte tlačítko **O** (OK) a podržte ho **3 sekundy**.
2. Procházejte nabídkou směrem nahoru pomocí tlačítka **+**, až dokud se nedostanete k možnosti **09 dis**.
3. Zvolte požadovanou nabídku stisknutím tlačítka **O** (OK).
4. Změňte zobrazenou hodnotu **No** na hodnotu **Yes** pomocí tlačítka **+**.
5. Stisknutím tlačítka **O** (OK) nastavení potvrďte.
6. Stisknutím tlačítka **O** (OK) a jeho podržením po dobu **3 sekund** se vrátíte k aktuálnímu režimu.
7. Ikona zámku na displeji začne blikat.
8. Po 5 minutách nečinnosti ikona zámku přestane blikat a termostat se uzamkne.

Odemknutí tlačítek a displeje

Dočasná deaktivace funkce uzamčení

Následujícím postupem dočasně deaktivujete funkci uzamčení displeje a tlačítek termostatu:

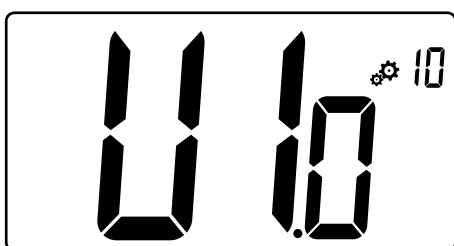
1. Stiskněte tlačítka - a + a podržte je po dobu **5 sekund**. Ikona zámku začne blikat.
2. Proveďte potřebné změny nastavené hodnoty, procházejte nabídkou nastavení a změňte požadované parametry.
3. Po 5 minutách nečinnosti se termostat opět automaticky uzamkne.

Úplná deaktivace funkce uzamčení

Následujícím postupem úplně deaktivujete funkci uzamčení displeje a tlačítek termostatu:

1. Stiskněte tlačítka **- a +** a podržte je po dobu **5 sekund**. Ikona zámku začne blikat.
2. Stiskněte tlačítko **O (OK)** a podržte ho **3 sekundy**.
3. Procházejte nabídkou směrem nahoru pomocí tlačítka **+**, až dočkáte se možnosti **09 dls.**
4. Zvolte požadovanou nabídku stisknutím tlačítka **O (OK)**.
5. Změňte zobrazenou hodnotu **Yes** na hodnotu **No** pomocí tlačítka **+**.
6. Stisknutím tlačítka **O (OK)** nastavení potvrďte.
7. Stisknutím tlačítka **O (OK)** a jeho podržením po dobu **3 sekund** se vrátíte k aktuálnímu režimu.
8. Ikona zámku na displeji zmizí a termostat se odemkne.

4.15 Verze softwaru

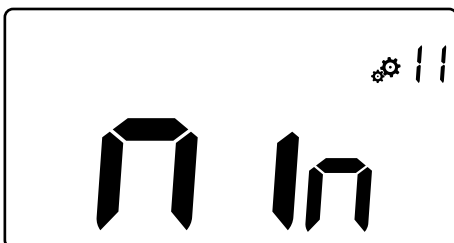


CD0000436

Stisknutím a podržením tlačítka **O (OK)** zobrazíte verzi softwaru a informace o ladění.

Verze softwaru se zobrazí v následujícím formátu: **Vx.x**.

4.16 Min. hodnota rozsahu nastavení teploty



CD0000448

Popis	Hodnota
Hodnota továrního nastavení	5,0 °C
Hodnoty	5,0 °C až 15,0 °C

4.17 Max. hodnota rozsahu nastavení teploty



CD0000447

Popis	Hodnota
Hodnota továrního nastavení	30,0 °C
Hodnoty	20,0 °C až 37,0 °C

4.18 Hodnota hystereze



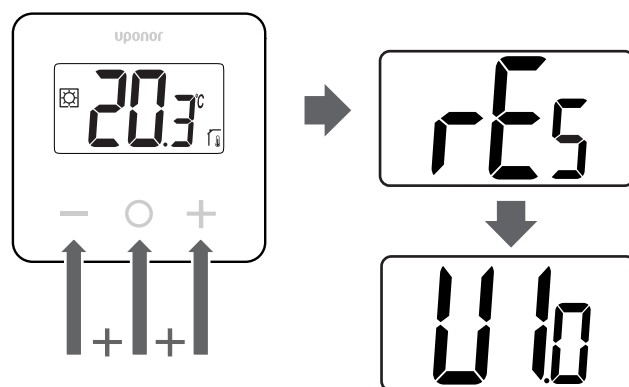
CD0000444

Popis	Hodnota
Výchozí hodnota	0,3 °C
Krok:	0,1 °C
Hodnoty	0,2 °C až 3 °C

Následujícím postupem nastavíte hodnotu hystereze:

1. Nastavte hodnotu hystereze pomocí tlačítek **- a +**.
2. Potvrďte nastavení stisknutím tlačítka **O (OK)**.

4.19 Resetování továrních nastavení



S00000423

Následujícím postupem **resetujete termostat (na tovární nastavení)**:

1. Podržte všechna tři tlačítka **-, O (OK) a +** po dobu **10 sekund**.
2. Termostat se resetuje na výchozí tovární nastavení.

5 Odstraňování poruch

5.1 Chyby měření teploty



POZNÁMKA!

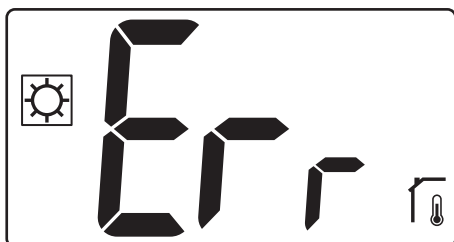
Chybu je možné určit v nastavení regulace (04) pro příslušný režim čidla (rS/r/rFt).

Může se stát, že termostat nebude schopen měřit teplotu v důsledku problémů s připojením čidla teploty.

Pokud je zvolen režim **rS**, na displeji se zobrazí hodnota **Err**.

Abyste mohli pokračovat s využitím interního čidla, změňte režim na **rt** nebo vyměňte externí čidlo.

Interní čidlo (rt)



CD0000445

V režimu **rt** se zobrazuje hodnota **Err** a je vyobrazena ikona interního čidla.

Externí čidlo (rS)



CD0000441

V režimu **rS** se zobrazuje hodnota **Err** a je vyobrazena ikona externího čidla.

Interní a externí čidla (rFt)

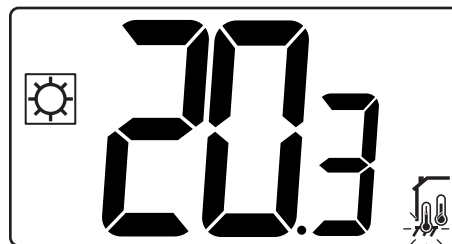
rFt – chyba interního čidla



CD0000487

Pokud **selže interní čidlo**, zobrazí se hodnota **Err** a ikony interního + podlahového čidla.

rFt – chyba externího čidla



CD0000486

Pokud **externí (podlahové) čidlo selže**, termostat začne měřit teplotu interním čidlem.

- Zobrazí se ikona s interním a podlahovým čidlem, avšak podlahové čidlo bude blikat.
- Stiskněte tlačítko **O** (OK) a namísto teploty podlahy se zobrazí hodnota **Err**, přičemž ikona čidla podlahy začne blikat.

6 Technické údaje

6.1 Technické specifikace

Popis	Hodnota
Název produktu	Uponor Base displej termostatu T-27 230V
IP	IP30 (IP: stupeň nepřístupnosti aktivních částí produktu a stupeň vody)
Maximální okolní relativní vlhkost	60 % při 20 °C
Označení	CE, UKCA, EAC
ERP	Třída I
Napájení	230 V~, 50 Hz
Provozní teplota	0 °C až +50 °C
Drátové ovládání	TRIAK 230 V
Skladovací teplota	-20 až +60 °C
Čidlo pokojové teploty (rt)	CTN 10 K při 25 °C
Externí čidlo teploty	CTN 10 K při 25 °C
Barva termostatu	Tělo termostatu RAL 9016 průhledné sklo na přední straně

Shoda s regulačními požadavky

Uponor Base displej termostatu T-27 230V splňuje požadavky následujících směrnic.

- CE
- UKCA
- EAC

Prohlášení o shodě EU/UK

Společnost Uponor tímto prohlašuje, že Uponor Base displej termostatu T-27 230V je ve shodě s relevantními harmonizačními předpisy Společenství. ¹⁾



Plný text prohlášení o shodě EU/UK je dostupný na následující internetové adrese:

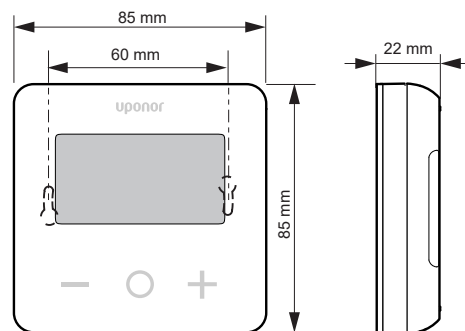
<https://www.uponor.com/doc/1120075>

1) Určené a vyhrazené značky certifikací a shody pro výrobky Uponor naleznete na výrobku.

Další informace o výrobku a pokyny jsou dodávány s výrobkem Uponor. Jsou k dispozici na webových stránkách www.uponor.com/services/download-centre a na dalších webových stránkách společnosti Uponor pro jednotlivé země dostupné v jazyce těchto zemí.

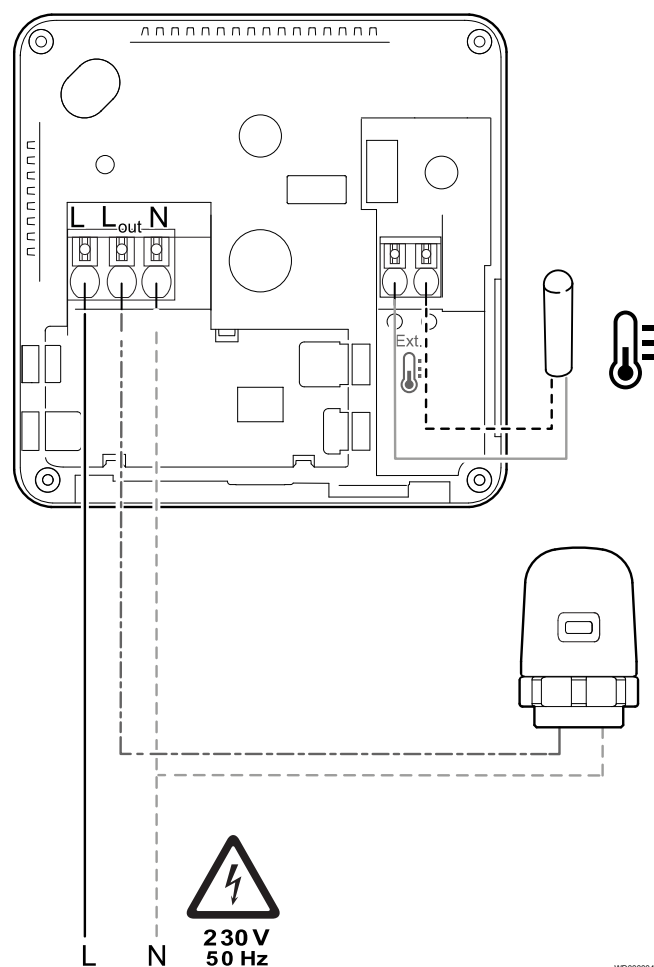


6.2 Rozměry



ZD0000060

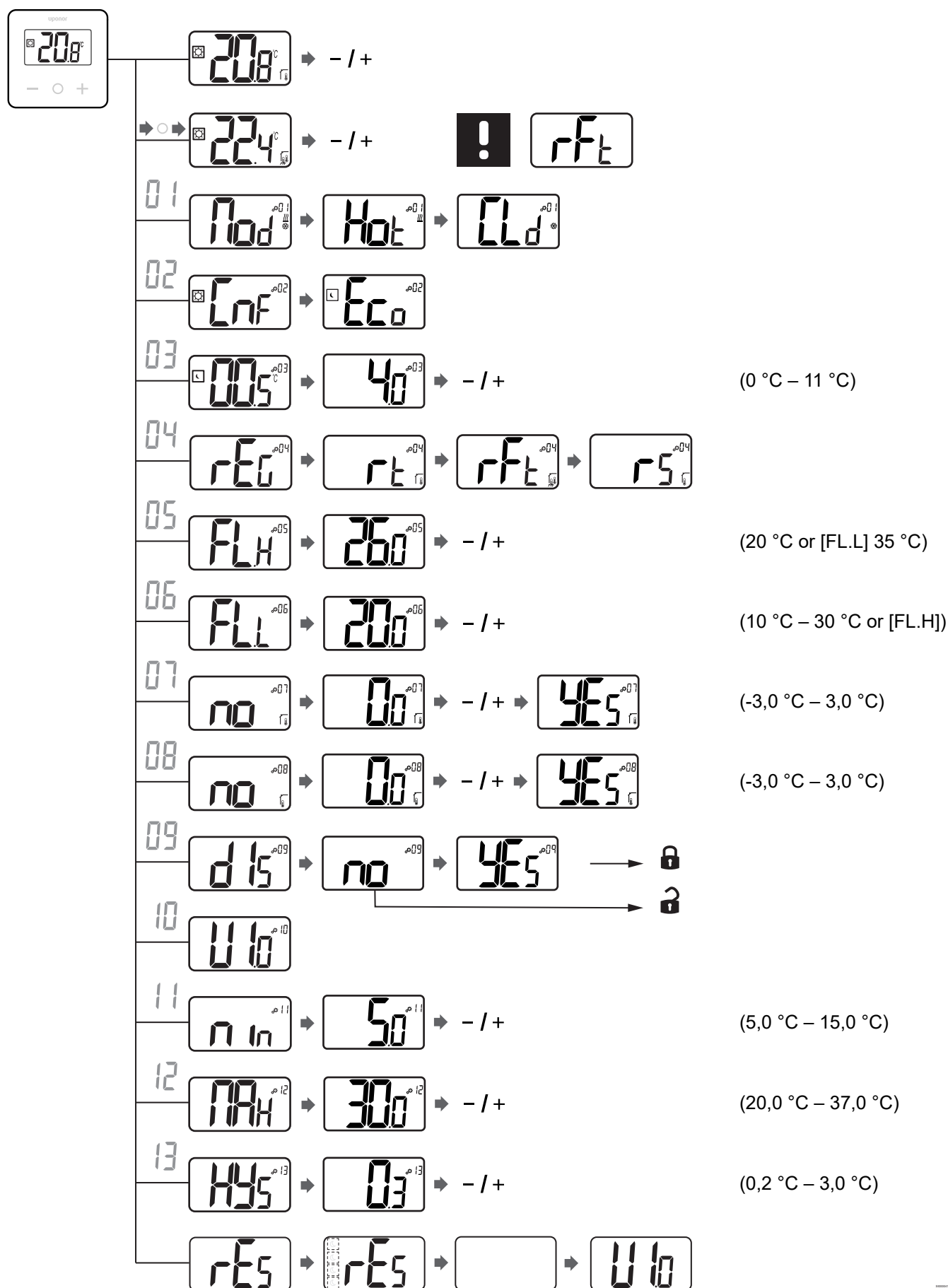
6.3 Schéma elektrického zapojení



WD0000047

Položka	Připojení	Popis
A	L	Napájení
B	L out	Servoovladač
C	N	Neutrální
D		Externí čidlo
E		Externí čidlo

6.4 Popis nabídky





Uponor, s.r.o

Zelený pruh 95/97

140 00 Praha 4 – Braník

1121136 v3_08_2023_CZ

Production: Uponor/ELO

Společnost Uponor si vyhrazuje právo bez předchozího upozornění měnit sortiment svých produktů a související dokumentace v souladu se svými vnitropodnikovými zásadami neustálého zlepšování a vývoje.



www.uponor.com/cs-cz