

it	KIT UNITÀ AMBIENTE E INTERFACCIA A LED PER IL CONTROLLO DELLA TEMPERATURA AMBIENTE DEL LOCALE
en	KIT ROOM UNIT AND LED INTERFACE ROOM TEMPERATURE CONTROL ACCESSORY
de	RAUMGERÄT UND LED-SCHNITTSTELLE FÜR DIE ÜBERWACHUNG DER RAUMTEMPERATUR
cs	SADA PROSTOROVÉHO PRÍSTROJE A ROZHRANÍ LED PRO KONTROLU TEPLOTY V MÍSTNOSTI
sk	SÚPRAVA IZBOVÉHO PRÍSTROJA A ROZHRANIA LED NA KONTROLU TEPLOTY V MIESTNOSTI
hu	BELTÉRI EGYSÉG LED-ES INTERFÉSZ KÉSZLET A HELYISÉG KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLETÉNEK VEZÉRLÉSÉHEZ
fr	KIT APPAREIL D'AMBIANCE ET INTERFACE À LEDS POUR LE CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE AMBIANTE
nl	RUIMTEUNIT- EN LEDINTERFACESSET VOOR DE REGELING VAN DE RUIMTETEMPERATUUR IN HET VERTREK
es	UNIDAD DE AMBIENTE PARA EL CONTROL DE LA TEMPERATURA AMBIENTE DEL LOCAL
pt	UNIDADE AMBIENTE PARA O CONTROLO DA TEMPERATURA AMBIENTE DO LOCAL

Vážený zákazníku,
naše společnost se domnívá, že nás nový výrobek uspokojí všechny Vaše požadavky. Koupě našeho výrobku je zárukou splnění všech Vašich očekávání: tzn. dobré fungování a jednoduché racionální použití.
Žádáme Vás, abyste tento návod neodkládal, ale naopak ho pozorně přečetl, obsahuje užitečné informace pro správnou a účinnou údržbu Vašeho výrobku.

Naše společnosti z důvodu neustálého zlepšování svých výrobků vyhrazuje právo modifikovat kdykoli a bez předchozího upozornění údaje uvedené v této dokumentaci. Tato dokumentace má pouze informativní charakter a nesmí být použita jako smlouva ve vztahu k třetím osobám.

Zařízení mohou používat děti starší než 8 let a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, anebo nezkušené a neznalé osoby za předpokladu, že jsou pod dohledem anebo byly poučeny o bezpečném použití zařízení a pochopily nebezpečí, která vyplývají z jeho použití. Děti se nesmí se zařízením hrát. Cištění a údržbu, jejichž provádění musí zajišťovat uživatel, nesmí provádět děti bez dohledu.

OBSAH

1.	ÚVOD	33
2.	VŠEOBECNÝ POPIS	33
	ZOBRAZENÍ ZÁVAD	34
3.	INSTALACE NA ZEĎ	34
3.1	DRÁTOVÝ PROSTOROVÝ PŘÍSTROJ	34
	DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ	34
3.2	BEZDRÁTOVÝ PROSTOROVÝ PŘÍSTROJ („WIRELESS“)	35
3.2.1	PŘIZPŮSOBENÍ BEZDRÁTOVÉHO PROSTOROVÉHO PŘÍSTROJE (WIRELESS) KE KOTLI	35
	DIAGNOSTIKA	36
4.	POPIS PRVKŮ PŘÍSLUŠENSTVÍ	36
4.1	MODULAČNÍ CHRONOTERMOSTAT	36
	TLAČÍTKO REŽIM	37
	STAND BY	37
	TOOPENÍ	37
	TV (JE-LI AKTIVOVANÝ)	37
	TLAČÍTKO MENU	38
	POSTUP PRO NASTAVENÍ DATA A ČASU	38
	POSTUP PRO PROGRAMOVÁNÍ ČASOVÝCH PÁSEM	38
4.1.2	FUNKCE INSTALATÉRA	39
	NASTAVENÍ PROTOKOLU KOMUNIKACE OPEN THERM (OT)	39
4.1.3	ZOBRAZENÍ VNĚJŠÍ TEPLITOTY	40
4.1.4	NASTAVENÍ KLIMATICKÝCH KŘIVEK OTC (KT)	40
4.2	MODULAČNÍ TERMOSTAT	40
4.2.1	FUNKCE UŽIVATELE	41
4.2.2	FUNKCE INSTALATÉRA	41
5.	LIST VÝROBKU	41

1. ÚVOD

Prostorový přístroj kontroluje teplotu místnosti, kterou si přejete zatopit. Provádí funkci modulačního klimatického regulátoru a je schopný reguloval přívodní teplotu kotle tak, aby byla dosažená požadovaná teplota prostředí díky co nejvyššímu výkonu. U programovatelné verze (chronotermmostat) lze také nastavit časová pásma pro naprogramování doby provozu topného okruhu a produkce teplé vody (nachází-li se tu sběrač).

2. VŠEOBECNÝ POPIS

Při použití prostorového přístroje jsou k dispozici dvě menu a následující funkce:

MENU UŽIVATELE (kapitola 4.1.1)

- Nastavení teploty.
- Požadovaná teplota místnosti (komfortní).
- Útlumová teplota místnosti (je-li aktivovaná instalatérem).
- Teplota TUV (je-li aktivovaná instalatérem).
- Časová pásma (pouze pro chronotermmostat).
- Časové programování v režimu topení a režimu TUV.
- Denní a týdenní programování (nastavitelné instalatérem). Je-li programování denní, musíte jej zopakovat každý den v týdnu.
- 3 předem nakonfigurované časové programy k dispozici uživatele.
- Indikace teploty prostoru.
- Druh provozu při topení (Vyp / Útlumový / Komfortní / Auto).
- Druh provozu v režimu TUV (Zap / Vyp).
- Standby.
- Datum a čas.

MENU INSTALATÉRA (kapitola 4.1.2)

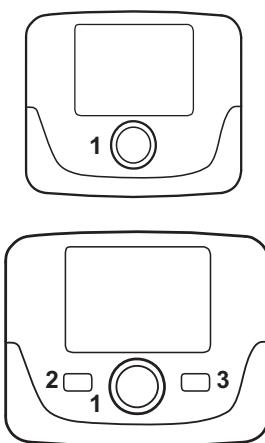
- Vyrovnaní (offset) teploty prostoru.
- Aktivace / deaktivace teploty.
- Aktivace / deaktivace TUV.
- Typ časového programování pro TUV.
- Aktivace bezdrátového připojení (je-li k dispozici).
- Nastavení znázorněné měrné jednotky.
- Nastavení protizárazové úrovně.
- Volba křivky OTC.
- Aktivace/Deaktivace čidla prostředí a modulace.
- Nastavení maximální teploty topení.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- Elektrické napájení: O.T. (protokol Open Therm) pro vysílač a baterie typu AA LR06 pro přijímač.
- Izolační třída II
- Frekvence přenosu 868 MHz (rádiová verze WIRELESS (W)) - NEPŘEDPOKLÁDÁ SE NA TRZÍCH V USA/KANADĚ
- Teplota provozu od +0°C do +40°C
- Typologie kabelu: 2x0,75 mm² - Maximální délka 50 m

 Pro dočasnou změnu požadované teploty prostředí stačí  ovladač pro volbu nové hodnoty a  pro potvrzení. Tato změna zůstane aktivní během celé probíhající časové doby.

SYMBOLY PROSTOROVÉHO PŘÍSTROJE	
	Otočte ovladač (1)
	Stiskněte ovladač (1)
	REŽIM / MENU (2) / (3) Stiskněte příslušné tlačítko pro vstup do příslušných menu (pouze pro prostorový přístroj CHRONOTERMOSTAT)

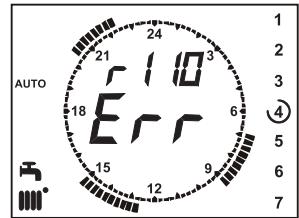


ZOBRAZENÍ ZÁVAD

ZÁVADY ZOBRAZENÉ NA displeji prostorového přístroje

Závady znázorněné na displeji jsou označené nápisem **E rr** a číslem (kód závady). Pro kompletní seznam závad odkazujeme na návod kotle. Dojde-li na displeji prostorového přístroje k zobrazení symbolu **r**, závada si ze strany uživatele bude vyžadovat **RESET**.

Pro **RESETOVÁNÍ** kotle  dokud se nezobrazí rSt poté  ovladač. V případě opakujícího se znázorňování závady kontaktujte autorizovaný technický servis.



3. INSTALACE NA ZEĎ

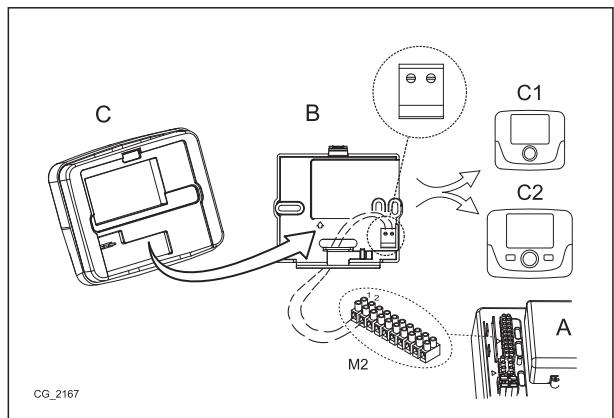
Existují dvě verze prostorového přístroje, základní a programovatelná verze. Základní verze je menší a není osazena časovým programováním. Prostorové přístroje existují v drátovém (s kabely) anebo bezdrátovém (bez drátu) provedení.

 **Je-li prostorový přístroj připojený, kontroluje kotel, s výjimkou Funkce kominík, Funkce první spuštění a Funkce přizpůsobení spalování (viz také pokyny návodu na obsluhu kotle). Z prostorového přístroje nelze dosáhnout menu Informace o kotli.**

3.1 DRÁTOVÝ PROSTOROVÝ PŘÍSTROJ

Před provedením montáže příslušenství si přečtěte také pokyny návodu na použití kotle. Ujistěte se, že příslušenství odpovídá nainstalovanému modelu kotle. Postup je následující:

- Odpojte kotel z elektrického napájení.
- Převeďte dva kably pocházející ze svorkovnice **M2** nebo z jiného terminálu Open Therm (OT) na kotli **A**, do otvoru na základně **B**, kterou zavěsíte na zeď.
- Připojte kably **1- 2** (nepolarizované) svorkovnice kotle **A** ke svorkám svorkovnice základny **B**.
- Upevněte základnu **B** na zeď pomocí hmoždinek a šroubů dodaných spolu s příslušenstvím.
- Položte prostorový přístroj **C1/C2** na základnu upevněnou na zdi; nevyvíjejte přitom nadměrnou sílu.
- Připojte kotel k elektrickému napájení a ujistěte se, že se prostorový přístroj zapne.



 **V případě, že se na displeji objeví závada E 83, došlo ke komunikačnímu problému mezi kartou kotle a obslužní jednotkou. Pravděpodobně došlo ke zkratu na kabelování. Neumístujte kably do blízkosti zdrojů tepla, vysokého napětí a magnetických polí.**

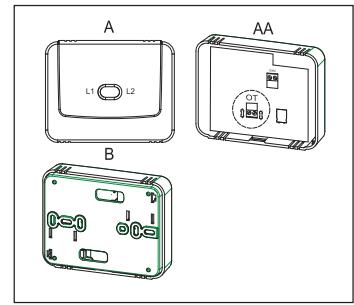
DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

RÁDIOVÁ VERZE (WIRELESS) SE NEPŘEDPOKLÁDÁ NA TRZÍCH V USA/KANADĚ.

3.2 BEZDRÁTOVÝ PROSTOROVÝ PŘÍSTROJ ((P))

Před instalací základny **WIRELESS** ((P)) (bezdrátová) na zeď doporučujeme provést TEST s cílem ověřit kvalitu signálu ve zvoleném místě. Postup pro zahájení testu je následující:

- pro vstup do konfiguračního menu parametrů (držte stisknuté po dobu cca 6 sekund);
- v protisměru hodinových ručiček, dokud se nezobrazí parametr tSt;
- pro volbu parametru tSt: nápis „**Vyp**“ bliká;
- a zvolte nápis „**Zap**“
- pro zahájení testu. Test probíhá po dobu 8 minut. Během této doby bude displej znázorňovat číselnou hodnotu (aktualizovanou každou sekundu) v rozmezí 0=žádný signál a 4=vynikající signál. Doporučujeme umístit příslušné jednotky tak, aby byl dosažen signál v rozmezí 3 a 4.
- pro předčasné přerušení funkce.

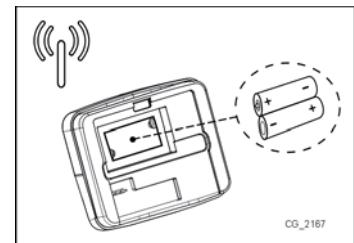


Postup pro instalaci bezdrátové základny (wireless) je následující:

- Převedte dva kabely pocházející ze svorkovnice **M2** nebo z jiného terminálu Open Therm (OT) na kotli, do otvoru na základně **B**, kterou zavěsite na zeď.
- Připojte kabely **1-2** (nepolarizované) svorkovnice kotle ke svorce vysílací jednotky **AA** (svorka je označena nápisem „**OT**“ - viz obrázek vedle).
- Upevněte základnu **B** na zeď pomocí hmoždinek a šroubů dodaných spolu s příslušenstvím.
- Položte vysílací jednotku **AA** na základnu **B** upevněnou na zdi; nevyvíjejte přitom nadměrnou sílu.
- Připojte kotel k elektrickému napájení.

Verze **WIRELESS** ((P)) (bezdrátová) je napájená pomocí 2 baterií typu **AA LR06** (součást sady), jak je uvedeno na následujícím obrázku. Když se na displeji objeví symbol , dobítí má teoretickou délku trvání přibližně 1 měsíc a poté se prostorový přístroj vypne. Nepoužívejte dobíjecí baterie.

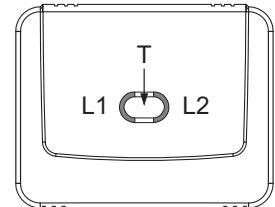
Budete-li se dlouhodobě zdržovat mimo domova, doporučujeme vyměnit použité baterie za nové.



3.2.1 PŘIZPŮSOBENÍ BEZDRÁTOVÉHO PROSTOROVÉHO PŘÍSTROJE (WIRELESS) KE KOTLI

Pro komunikaci s kotlem musí základna rozpoznat prostorový přístroj **WIRELESS** (bezdrátový). Postup je následující:

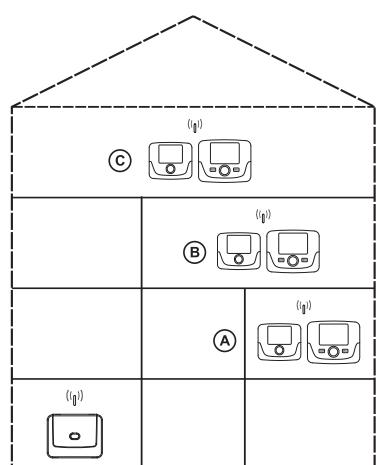
- pro vstup do konfiguračního menu parametrů (držte stisknuté po dobu 6 sekund), dokud se neobjeví symbol **HC1 Vyp**;
- v protisměru hodinových ručiček, dokud se nezobrazí parametr **SnC**;
- pro volbu parametru **SnC**: nápis „**Vyp**“ bude blikat;
- o jednu polohu, na displeji se objeví nápis „**Zap**“ (tato fáze bude trvat 60 sekund);
- Dřív než budete pokračovat, uchopte základnu **WIRELESS** (led L1 bude rychle blikat) tlačítko **T** a držte ho stisknuté, dokud led L1 nevydá dlouhé bliknutí (základna začne a během cca 10 sekund bude vyhledávat prostorový přístroj);
- Vraťte se k prostorovému přístroji a pro potvrzení. Dojde k zahájení odpočítávání od č. 4, na konci stiskněte ovladač 1 a poté tlačítko 3 pro opuštění.



Došlo-li ke správnému provedení pořadí, na displeji se objeví nápis „**Konec**“, stiskněte ovladač, nyní prostorový přístroj komunikuje s kotlem. V opačném případě se na displeji objeví nápis „**Err**“ a celý postup musíte zopakovat znovu.

Objeví-li se na displeji závada E 85, došlo ke komunikačnímu problému mezi bezdrátovou základnou **WIRELESS** a prostorovým přístrojem. Přiblížte prostorový přístroj k základně. Neumísťujte přístroj do blízkosti zdrojů tepla, vysokého napětí a magnetických polí. Objeví-li se na displeji závada E85, bezdrátová základna **WIRELESS** se bude i nadále snažit o spojení s prostorovým přístrojem každých 15 minut (během této fáze bude symbol blikat). Je-li to nezbytné, zopakujte synchronizační postup uvedený v kapitole 3.2.1.

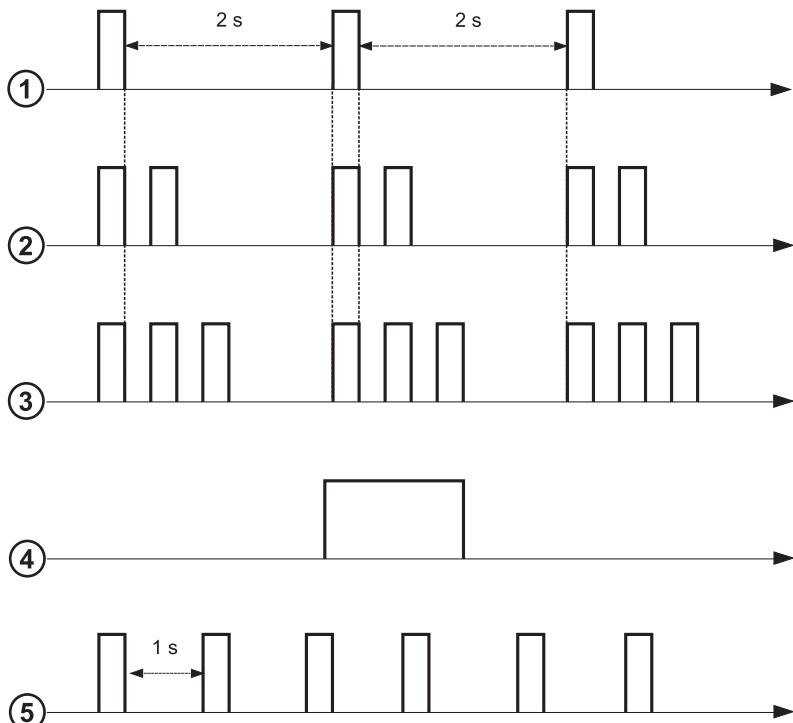
Prostorový přístroj **WIRELESS** ((P)) (bezdrátový) musíte připojit na základnu „Rozhraní se dvěma led“, která je součástí sady. Maximální vzdálenost mezi rozhraním se dvěma led a prostorovým přístrojem závisí na typu domácnosti. Pro obecný model domácnosti lze postupovat podle pravidla tří patér a zdí, jak je uvedeno na obrázku níže (příklad A: 1 patro + 2 zdi; příklad B: 2 patra + 1 zed; příklad C: tři patra beze zdí).



DIAGNOSTIKA

Pozorujíc způsob, kterým kontrolky led L1 a L2 (obrázek výše) blikají, můžete ověřit správný provoz příslušenství. Diagnostiku lze rozdělit do 5 různých signifikací:

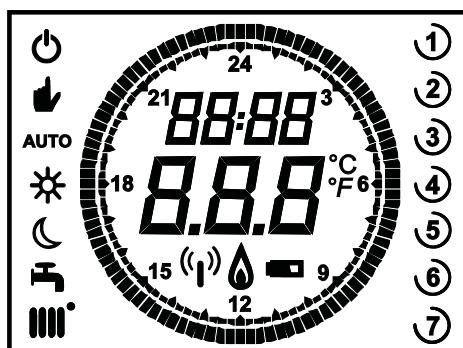
- 1) jedno zablýskání, po kterém následuje dvousekundová pauza kontrolky led L1: běžný provoz;
- 2) dvě zablýskání, po kterých následuje dvousekundová pauza kontrolky led L1: neexistuje spojení (kabelové) mezi kotlem a vysílací jednotkou.
- 3) tři zablýskání, po kterých následuje dvousekundová pauza kontrolky led L1: žádná komunikace (bezdrátová) mezi vysílací jednotkou a prostorovým přístrojem.
- 4) jedno jediné bliknutí kontrolky led L2 v délce 1 sekundy: když dochází ke změně některého parametru.
- 5) jedno nepřetržité bliknutí kontrolky led L1 v délce 1 sekundy: fáze „připojení“ prostorového přístroje na kotel.



4. POPIS PRVKŮ PŘÍSLUŠENSTVÍ

4.1 MODULAČNÍ CHRONOTERMOSTAT

Legenda SYMBOLŮ	
	Vypnuty: topení a TUV deaktivované (aktivní je pouze protimrazová ochrana)
	Režim provozu: MANUÁLNÍ
	Režim provozu: AUTOMATICKÝ (časové pásmo)
	Režim provozu: komfortní teplota prostředí
	Režim provozu: útlumová teplota prostředí
	Režim provozu: TUV aktivovaný
	Režim provozu: topení aktivované
	Přenos dat (pouze když je připojené zařízení WIRELESS)
	Zapnutý hořák



	Baterie je vybitá (pouze pro verzi Wireless)
	Měrná jednotka
	Dny v týdnu. Jsou vždy viditelné, zakroužkovaný je aktuální den (pouze pro přístroje s týdenním programováním).

Před použitím prvku příslušenství nastavte datum a čas tak, jak je uvedeno v kapitole 4.1.1 „Postup pro nastavení data a času“.

4.1.1 FUNKCE UŽIVATELE

Tlačítko REŽIM

Stisknutím tohoto tlačítka lze upravit režim provozu kotle: **STANDBY - VYTÁPĚNÍ - TV** (je-li aktivované).

STAND BY

- **REŽIM** na displeji symbol začne blikat.
- ovladač, poté pro nastavení „**Zap**“ nebo „**Vyp**“ (Zap = všechno je aktivované - Vyp = všechno je deaktivované).
- ovladač pro potvrzení.
- **MENU** pro opuštění funkce.

PROVOZNÍ REŽIMY VE STANDBY	
Vyp	Všechno je deaktivované. Protizámraková funkce je aktivována.
Zap	Prostorový přístroj je aktivován v souladu s nastavenými provozními režimy.

Protizámraková funkce prostředí (ICE kapitola 4.1.2) je aktivní, je-li aktivována.

TOPENÍ

- **REŽIM** na displeji symbol začne blikat.
- o jednu polohu : symbol začne blikat.
- ovladač, poté pro posun v režimech provozu topení, jak je uvedeno v následující tabulce.
- ovladač pro potvrzení.
- **MENU** pro opuštění funkce.

DRUHY PROVOZU V REŽIMU TOPENÍ	
AUTO	Teplota místnosti, kterou chcete zatopit, závisí na nastaveném časovém pásmu
	Teplota místnosti, kterou chcete zatopit, je ÚTLUMOVÁ
	Teplota místnosti, kterou chcete zatopit, je KOMFORTNÍ
Vyp	Topení je deaktivované

Během žádosti o teplo v režimu topení bude symbol blikat.

TV (je-li aktivovaný)

- **REŽIM** poté ovladač o dvě polohy: symbol začne blikat.
- ovladač, poté pro aktivaci (**Zap**) nebo deaktivaci (**Vyp**) produkce teplé užitkové vody.
- **MENU** pro opuštění funkce.

PROVOZNÍ REŽIMY V TUV	
Zap	TUV aktivovaný
Vyp	TUV deaktivovaný
EKO	TUV aktivovaný v provozu s nastavenými časovými pásmeny (tuto funkci lze aktivovat pouze na příslušných kotlech osazených akumulací)

Během žádosti o teplo v režimu topení bude symbol blikat.

Tlačítko MENU

Stisknutím tohoto tlačítka lze upravit hodnoty teploty vytápění a TUV, a nastavit časové programování (ČAS a DEN).

- **MENU** poté ovladač pro posun mezi parametry, které chcete upravit (viz následující tabulku).
- ovladač pro volbu parametru, který chcete upravit, a který začne blikat.
- ovladač pro změnu hodnoty, poté stejný ovladač pro potvrzení.
- **MENU** pro opuštění funkce.

MENU NASTAVENÍ		
	Nastavení KOMFORTNÍ teploty prostoru	SCON
	Nastavení ÚTLUMOVÉ teploty prostoru	SrEd
	Nastavení teploty TV	SdHU
Časové pásmo	Časové programování topného okruhu	PCH
Časové pásmo	Časové programování okruhu TV	PdHU
ČAS - DEN	Nastavení	

POSTUP PRO NASTAVENÍ DATA A ČASU

Postup pro nastavení dne a času příslušenství je následující:

- **MENU**
- pro volbu času, poté čas začne blikat.
- pro změnu času a pro potvrzení. Minuty začnou blikat, provedte stejný postup uvedený v předcházejícím postupu.
- pro volbu dne, poté zopakujte postup uvedený v předcházejícím bodě.
- **MENU** pro opuštění funkce.

POSTUP PRO PROGRAMOVÁNÍ ČASOVÝCH PÁSEM

Existují dvě různé verze prostorového přístroje. Jedna je vybavena denním a týdenním časovým programováním a druhá verze je vybavena pouze denním časovým programováním. U obou verzí jsou k dispozici tři časová pásmá **Pr1**, **Pr2**, **Pr3** pro programování provozu kotle v režimu topení a režimu TUV. Postup pro dvě doplňkové verze je následující:

TÝDENNÍ PROGRAMOVÁNÍ

- **MENU**
- ovladač, dokud se neznázorní **PCH** poté stejný ovladač a počkejte, dokud čísla týdnu (na pravé straně displeje) nezačnou blikat.
- ovladač pro nastavení dne (nebo skupin dnů) týdne, poté stiskněte stejně tlačítko pro potvrzení (zvolený den nebo dny budou zakroužkované).
- Nápis **Pr** bliká, poté pro nastavení čísla (od **Pr1** do **Pr3**) požadovaného časového pásmá.
- Na displeji se objeví nápis **On1**, ovladač pro nastavení času spuštění kotle časového pásmá 1.
- ovladač a zopakujte postup uvedený v předcházejícím bodě pro nastavení vypnutí kotle časového pásmá 1 (Vyp).
- ovladač a zopakujte postup uvedený v **bodě 3**.
- **MENU** pro návrat do předcházejícího menu a pokračování.

DENNÍ PROGRAMOVÁNÍ

- **MENU**
- ovladač do volby **Pr** poté ovladač a pro nastavení čísla (od 1 do 3) požadovaného časového pásmá, ovladač pro potvrzení.
- Na displeji se objeví nápis **On1**, **OK** pro nastavení času spuštění kotle časového pásmá 1.
- pro nastavení ovladače ve směru hodinových ručiček o jednu polohu a zopakujte postup uvedený v **bodě 3** pro nastavení vypnutí kotle časového pásmá 1 (Vyp).
- pro nastavení a zopakujte postup uvedený v **bodech 3 a 4**.
- **MENU** pro návrat do předcházejícího menu a pokračování.

4.1.2 FUNKCE INSTALATÉRA

Pro vstup do **MENU INSTALATÉRA** MODULAČNÍHO CHRONOTERMOSTATU  a držte stisknutý ovladač po dobu cca 6 sekund. Parametry v následující tabulce jsou znázorněné  ovladač.

Parametr	Hodnota z výroby	Popis
RtE	Zap	Aktivuje UŽIVATELE k nastavení útlumové teploty prostředí (Zap/Vyp).
Dh	Zap	Aktivuje UŽIVATELE k nastavení teploty TUV a časového programování (Zap/Vyp).
rEL	dhP	Nastaví typ použití TUV: 24h: TUV je pořád aktivovaný. CHP: TUV je aktivovaný podle časového programování topení. dhP: TUV je aktivovaný podle časového programování TUV.
oFS	0.0(°C)	Nastaví offset (vyrovnání) čidla teploty prostoru. Slouží na opravu hodnoty teploty načtené čidlem prostředí v případě, že se tato hodnota liší od skutečné teploty (-3.0...+3.0).
Un	°C	Zvolí měrnou jednotku teploty (°C/°F).
SoFt	-	Znázorní softwarovou verzi.
Ot-S	0(Auto)	Nastavení typu protokolu Open Therm (OT). 0 = hodnota z výroby (Plug&Play)
oSt	Vyp	Aktivace znázornění vnější teploty °C/°F (s připojeným vnějším čidlem). 0 = hodnota z výroby 22 = aktivace
ICE	Vyp	Aktivace/Deaktivace funkce protimrazové ochrany prostředí (od +4°C po útlumovou teplotu prostředí). Vyp = deaktivovaná 4°C = nastavitelná
OtC	1.5	Nastavení křivky kt vnějšího čidla (0.1 – 9.0).
rtS	Zap	Aktivace (Zap) / Deaktivace (Vyp) čidla prostředí.
MOd	Zap	Aktivace (Zap) / Deaktivace (Vyp) modulace teploty prostředí.
ULt	MaxCH	Nastavení maximální hodnoty přívodní teploty topení (MaxCH).
tSP	1	Vstup do menu parametrů karty „Pxx“.
SnC	Vyp	Synchronizace prostorového přístroje s kotlem (pouze verze WIRELESS). Pro synchronizaci prostorového přístroje s bezdrátovým prvkem příslušenství (vysílač) postupujte podle následujících pokynů: <ul style="list-style-type: none">• Stiskněte tlačítko vysílací jednotky, dokud se levá kontrolka led  nerozsvítí stálým světlem.• Aktivujte funkci Snc prostorového přístroje volbou Zap, poté  ovladač a následně tlačítko „MENU“ pro opuštění.
tSt	Vyp	Test rádiového přenosu (pouze verze WIRELESS). Funkce trvá 8 minut, nebo dokud nestisknete ovladač (tlačítko OK). Na displeji se objeví čísla od 1 do 4 (1=25% - 4=100%).
End	-	Pro návrat na počáteční obrazovku.

NASTAVENÍ PROTOKOLU KOMUNIKACE OPEN THERM (OT)

Funkcí parametru **Ot-S** (uvedený v tabulce) je nastavit typ protokolu OT použitého v systému a lze ho nakonfigurovat třemi způsoby:

Ot-S = 0 (Plug&Play): prvek příslušenství rozezná automatickým způsobem jakýkoliv typ protokolu komunikace, který je na něj připojený. Používají-li oba zařízení protokol Plug&Play, systém automaticky použije protokol B&P.

Ot-S = 1 (B&P): u této konfigurace je třeba připojit prvek příslušenství k systému se stejným protokolem B&P anebo s protokolem Plug&Play.

Ot-S = 2 (Ot STANDARD): u této konfigurace je třeba připojit prvek příslušenství k systému se stejným protokolem Ot STANDARD anebo s protokolem Plug&Play.

POZNÁMKA: v případě neuskutečněné komunikace Open Therm (OT) se na displeji objeví blikající nápis „**Und**“ (viz tabulku závad v návodě kotle).

4.1.3 ZOBRAZENÍ VNĚJŠÍ TEPLITY

Připojením vnějšího čidla ke kotli lze na displeji chronometru zobrazit vnější teplotu vyjádřenou ve °C (nebo °F). Pro zobrazení vnější teploty změňte parametr **oSt** tak, jak je uvedeno v následující části:

- vstupte do **MENU INSTALATÉRA** tak, jak je uvedeno v odstavci 4.1.2, a zvolte si parametr **oSt**.
-  ovladač, dokud se neznázorní „22“, poté  pro potvrzení.

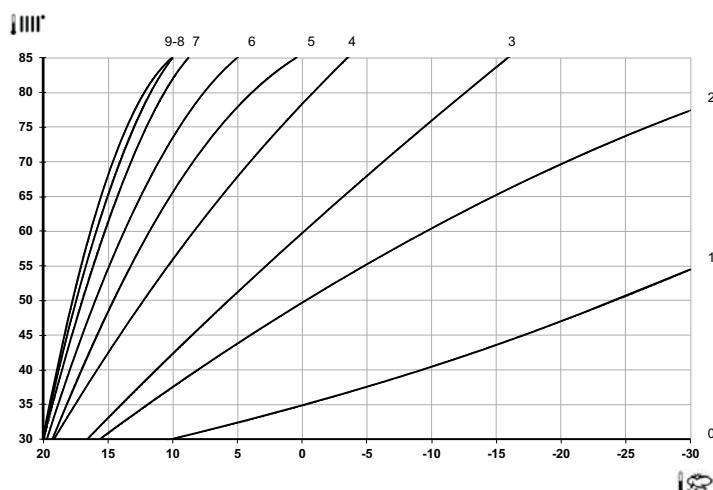
Postup je nyní ukončený, pro zobrazení vnější teploty „**Odt**“  ovladač (hodnota vnější teploty se znázorní po dobu 5 sekund).



4.1.4 NASTAVENÍ KLIMATICKÝCH KŘIVEK Otc (kt)

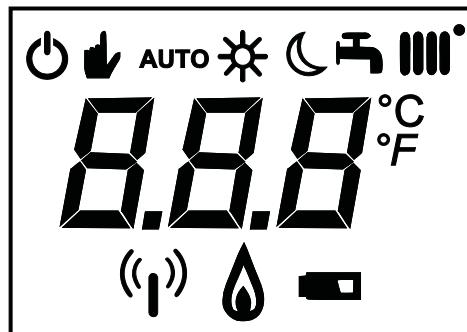
Pro nastavení klimatické křivky změňte parametr **Otc** tak, jak je uvedeno v následující části:

- vstupte do **MENU INSTALATÉRA** tak, jak je uvedeno v odstavci 4.1.2, a zvolte si parametr **Otc**.
-  ovladač pro volbu křivky, poté  pro potvrzení.



4.2 MODULAČNÍ THERMOSTAT

Legenda symbolů	
	Vypnutý: topení a TUV deaktivované (aktivní je pouze protimrazový režim)
	Režim provozu: MANUÁLNÍ
AUTO	Není podporovaný pro tento prvek příslušenství
	Režim provozu: TUV aktivovaný
	Režim provozu: topení aktivované
	Přenos dat (pouze když je připojené zařízení WIRELESS)
	Zapnutý hořák
	Baterie je vybitá (pouze pro verzi Wireless)
	Měrná jednotka
	Měrná jednotka



4.2.1 FUNKCE UŽIVATELE

NASTAVENÍ REŽIMŮ PROVOZU

Pro nastavení režimu provozu kotle postupujte následovně:

- na jednu sekundu, symbol začne blikat.
- pro volbu topného okruhu nebo TUV poté pro potvrzení.
- Pro okruh TUV nastavte „**Zap**“ pro jeho aktivaci a „**Vyp**“ pro jeho deaktivaci.
- Pro topný okruh pro nastavení požadovaného režimu provozu.

Druh provozu AUTO lze vidět, ale funkce se u tohoto prostorového přístroje nepředpokládá.

ZMĚNA NASTAVENÍ TEPLITRY

Pro změnu maximálních hodnot teploty (setpoint) provozu kotle v režimu topení a TUV (je-li aktivovaný) postupujte následovně:

- na tři sekundy: displej znázorní nastavení **KOMFORTNÍ** teploty (SCH).
- hodnota začne blikat
- pro změnu hodnoty teploty, poté pro potvrzení.
- Pro opuštění funkce dokud se neobjeví nápis „**Konec**“, poté .

V následující tabulce jsou uvedené hodnoty nastavení, které lze upravovat:

MENU NASTAVENÍ	
	Nastavení KOMFORTNÍ teploty prostoru (SCH)
	Nastavení teploty TUV (dHU)
Konec	Vyjít z funkce

4.2.2 FUNKCE INSTALATÉRA

Funkce jsou stejné jako v tabulce v kapitole 4.1.2 (nejsou podporované následující verze: rtE - rEL - oSt - oSp - tLr). Pro vstup do menu **INSTALATÉR** postupujte následovně:

- na šest sekund: displej znázorní **HC** (první hodnota tabulky v kapitole 4.1.2).
- hodnota začne blikat
- pro změnu hodnoty, poté pro potvrzení.
- pro posun seznamem parametrů uvedených v tabulce kapitoly 4.1.2.
- Pro opuštění funkce dokud se neobjeví nápis „**Konec**“, poté .

5. LIST VÝROBKU

BAXI – Prostorový přístroj		
Třída		V
Příspěvek k energetické účinnosti topení prostředí	%	3

Tabulka listu výrobku pro kontrolní zařízení teploty