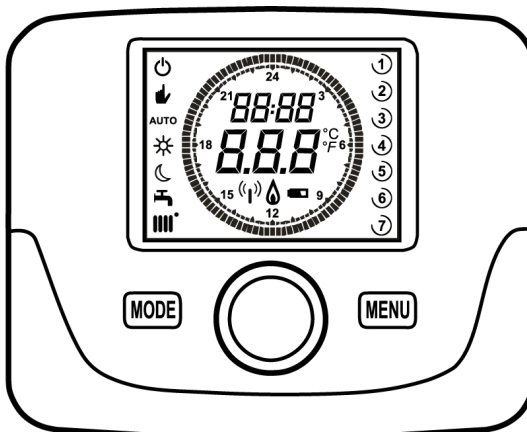
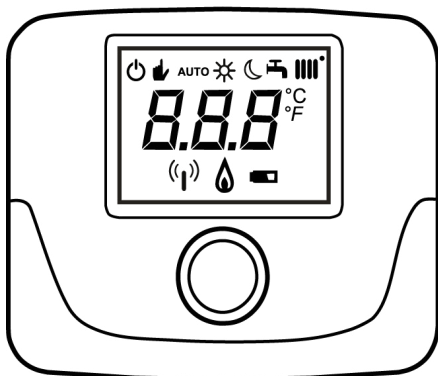




it	KIT UNITÀ AMBIENTE E INTERFACCIA A LED
	PER IL CONTROLLO DELLA TEMPERATURA AMBIENTE DEL LOCALE
en	KIT ROOM UNIT AND LED INTERFACE
	ROOM TEMPERATURE CONTROL ACCESSORY
de	RAUMGERÄT UND LED-SCHNITTSTELLE
	FÜR DIE ÜBERWACHUNG DER RAUMTEMPERATUR
cs	SADA PROSTOROVÉHO PŘÍSTROJE A ROZHRANÍ LED
	PRO KONTROLU 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	RUIJTEUNIT- EN LEDINTERFACESET
	VOOR DE REGELING VAN DE RUIJTETEMPERATUUR IN HET VERTREK

Vážený zákazník,

naša spoločnosť sa domnieva, že Váš nový výrobok uspokojí všetky Vaše požiadavky. Kúpa nášho výrobku je zárukou splnenia všetkých Vašich očakávaní: tzn. dobré fungovanie a jednoduché racionálne použitie.

To, čo od Vás žiadame je, aby ste tento návod neodložili skôr, ako si prečítate všetky pokyny v ňom uvedené, uvedené pokyny obsahujú užitočné informácie pre správnu a účinnú údržbu Vášho výrobku.

Naša spoločnosť si z dôvodu neustáleho zlepšovania svojich výrobkov vyhradzuje právo kedykoľvek a bez predchádzajúceho upozornenia upraviť údaje uvedené v tejto dokumentácii. Táto dokumentácia má len informatívny charakter a nesmie byť použitá ako zmluva vo vzťahu k tretím osobám.

Zariadenie môžu používať deti staršie ako 8 rokov a osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo rozumovými schopnosťami, alebo neskúsené a neinformované osoby za predpokladu, že sú pod dozorom alebo boli poučené o príslušnom bezpečnom použití zariadenia a pochopili nebezpečenstvá, ktoré z jeho používania vyplývajú. Deti sa nesmú so zariadením hrať. Čistenie a údržbu, ktorej vykonávanie musí byť zabezpečované používateľom, nesmú vykonávať deti bez dozoru.

OBSAH

1.	ÚVOD	43
2.	VŠEOBECNÝ POPIS	43
	ZOBRAZENIE PORÚCH	44
3.	INŠTALÁCIA NA STENU	44
3.1	DRÔTOVÝ IZBOVÝ PRÍSTROJ (WIRED).....	44
	DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE.....	44
3.2	BEZDRÔTOVÝ IZBOVÝ PRÍSTROJ (WIRELESS) ().....	45
3.2.1	PRÍPADOVÝ IZBOVÝ PRÍSTROJ WIRELESS KOTLU	45
	DIAGNOSTIKA	46
4.	POPIS PRVKOV PRÍSLUŠENSTVA	46
4.1	MODULAČNÝ CHRONOTERMOSTAT	46
	TLAČIDLO REŽIM	47
	STANDBY	47
	VYKUROVANIE	47
	TÚV (AK JE AKTIVOVANÝ).....	47
	TLAČIDLO MENU	48
	POSTUP PRE NASTAVENIE DÁTUMU A ČASU	48
	POSTUP PRE PROGRAMOVANIE ČASOVÝCH PÁSEM	48
4.1.2	FUNKCIE INŠTALATÉRA	49
	NASTAVENIE PROTOKOLU KOMUNIKÁCIE OPEN THERM (OT)	49
4.1.3	ZOBRAZENIE VONKAJŠEJ TEPLoty	50
4.1.4	NASTAVENIE KLIMATICKÝCH KRIVIEK OTC (KT)	50
4.2	MODULAČNÝ TERMOSTAT	50
4.2.1	FUNKCIE UŽÍVATEĽA	51
4.2.2	FUNKCIE INŠTALATÉRA	51
5.	OPIS VÝROBKU	51

1. ÚVOD

Izbový prístroj je určený na kontrolu teploty miestnosti, ktorú chcete vykúriť. Vykonáva funkciu modulačného klimatického regulátora, pričom je schopný regulovať prírodnú teplotu kotla tak, aby došlo k dosiahnutiu želanej teploty v miestnosti pri najvyššom výkone. Pri programovateľnej verzii (chronotermostat) tiež môžete nastaviť časové pásma určené na naprogramovanie prevádzkového obdobia vykurovacieho okruhu a produkcie TUV, ak sa tu nachádza akumulácia.

2. VŠEOBECNÝ POPIS

Pri použití izbového prístroja sú k dispozícii dve menu a nasledujúce funkcie:

MENU UŽÍVATEĽA (kapitola 4.1.1)

- Nastavenie teploty.
- Požadovaná teplota miestnosti (komfort).
- Útlmová teplota miestnosti (ak je aktivovaná inštalatérom).
- Teplota TUV (ak je aktivovaná inštalatérom).
- Časové pásma (len pre chronotermostat).
- Časové programovanie v režime vykurovania a v režime TUV.
- Denné alebo týždenné programovanie (nastaviteľné inštalatérom). Ak je programovanie denné, opakuje sa každý deň v týždni.
- 3 vopred nakonfigurované časové programy k dispozícii užívateľa.
- Indikácia teploty prostredia.
- Prevádzka v režime vykurovania (VYP / Útlm / Komfort / Auto).
- Prevádzka v režime TUV (ZAP / VYP).
- Standby.
- Dátum a čas.

MENU INŠTALATÉRA (kapitola 4.1.2)

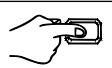
- Vyrovnanie (offset) teploty prostredia.
- Aktivácia / deaktivácia teploty.
- Aktivácia / deaktivácia TUV.
- Typ časového programovania pre TUV.
- Aktivácia pripojenia wireless (ak je k dispozícii).
- Nastavenie zobrazenej mernej jednotky.
- Nastavenie úrovne protimrazového režimu.
- Voľba krivky OTC.
- Aktivácia/Deaktivácia snímača prostredia a modulácie.
- Nastavenie maximálnej teploty vykurovania.

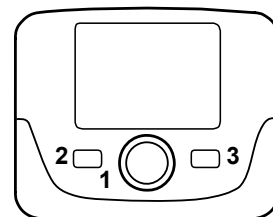
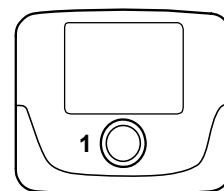
TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- Elektrické napájanie: O.T. (protokol Open Therm) pre vysieláč a batérie typu AA LR06 pre prijímač.
- Izolačná trieda II
- Frekvencia prenosu 868 MHz (rádiová verzia WIRELESS (l)) - NEPREDPOKLADÁ SA NA TRHU V USA/KANADE
- Teplota prevádzky od +0°C do +40°C
- Typológia kábla: 2x0,75 mm² - Maximálna dĺžka 50 m



Na dočasnú zmenu požadovanej teploty prostredia stačí  ovládač, zvoliť si novú hodnotu a pre potvrdenie. Táto zmena ostane aktívna počas celého prebiehajúceho časového pásma.

SYMBOLY IZBOVÉHO PRÍSTROJA		
	Otočte ovládač (1)	
	Stlačte ovládač (1)	
	REŽIM / MENU (2) / (3)	Stlačte príslušné tlačidlo pre vstup do príslušných menu (len pre izbový prístroj CHRONOTERMOSTAT)

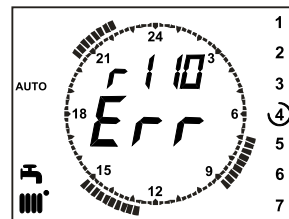


ZOBRAZENIE PORÚCH

PORUCHY ZOBRAZENÉ NA DISPLEJI PRIESTOROVÉHO PRÍSTROJA

Poruchy zobrazené na displeji sú označené nápisom **E r r** a číslom (kód poruchy). Pre kompletný zoznam porúch odkazujeme na návod kotla. Ak sa na displeji priestorového prístroja zobrazí symbol **r**, porucha si od používateľa bude vyžadovať **RESET**.

Na **RESETOVANIE** kotla ☹️ pokiaľ sa nezobrazí rSt potom 🖐️ ovládač. V prípade opakovaných zobrazení poruchy kontaktujte autorizovaný technický servis.



3. INŠTALÁCIA NA STENU

Existujú dve verzie izbového prístroja - základná a programovateľná. Základná verzia má menšie rozmery a nie je vybavená časovým programovaním. Izbové prístroje môžu byť tzv. wired (s drôti) alebo wireless (bezdrôtová).

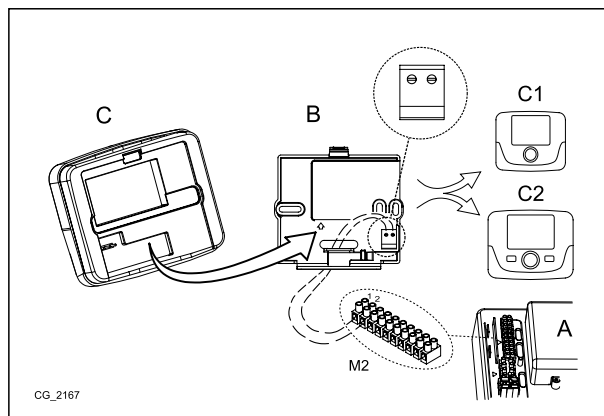


Keď je pripojený, izbový prístroj kontroluje kotol, s výnimkou Funkcie kominár, Funkcie prvé spustenie a Funkcie prispôsobenie spaľovania (viď aj pokyny v návode na použitie a obsluhu kotla). Menu Informácie o kotle nie je z izbového prístroja dostupné.

3.1 DRÔTOVÝ IZBOVÝ PRÍSTROJ (WIRED)

Pred montážou príslušenstva si prečítajte aj pokyny uvedené v návode na použitie kotla. Uistite sa, že prvok príslušenstva zodpovedá nainštalovanému modelu kotla. Postup je nasledovný:

- Odpojte kotol od napájacej siete.
- Prevlečte dva káblíky vychádzajúce zo svorkovnice **M2** alebo iného terminálu Open Therm (OT) na kotli **Ado** otvoru základne **B**, ktorú nainštalujete na stenu.
- Pripojte káblíky **1- 2** (nepolarizované) svorkovnice kotla **A** ku svorkám svorkovnice základne **B**.
- Upevnite základňu **B** na stenu pomocou hmoždínok a skrutiek dodaných spolu s príslušenstvom.
- Položte priestorový prístroj **C1/C2** na základňu upevnenú na stenu tak, že nebudete vyvíjať nadmernú silu.
- Pripojte kotol ku zdroju elektrického napájania a uistite sa o zapnutí izbového prístroja.



*V prípade, že sa na displeji zobrazí porucha **E 83**, došlo ku komunikačnému problému medzi kartou kotla a obslužnou jednotkou. Pravdepodobne došlo k skratu na kábloch. Neumiestňujte káble v blízkosti zdrojov tepla, vysokého napätia a magnetických polí.*

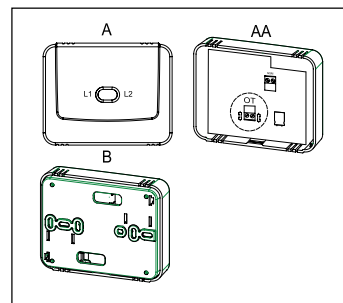
DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

RÁDIOVÁ VERZIA (WIRELESS) SA NEPREDPOKLADÁ NA TRHU V USA/KANADE.

3.2 BEZDRÔTOVÝ IZBOVÝ PRÍSTROJ (WIRELESS) ((i))

Pred inštaláciou základne **WIRELESS**⁽ⁱ⁾ (bezdrôtová) na stenu odporúčame vykonať TEST s cieľom overiť kvalitu signálu v zvolenom bode. Postup pri vykonávaní testu je takýto:

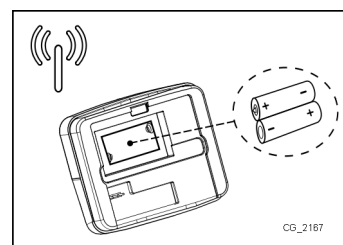
- pre vstup do menu na konfiguráciu parametrov (držte stlačené po dobu asi 6 sekúnd);
- v protismere hodinových ručičiek dovtedy, kým sa nezobrazí parameter tSt;
- pre voľbu parametra tSt: nápis „VYP“ bliká;
- a zvolíte nápis „ZAP“
- na zahájenie testu. Dĺžka trvania testu je 8 minút. Počas tohto časového obdobia sa na displeji zobrazí číselná hodnota (aktualizovaná každú sekundu) zahrnutá medzi 0=žiadny signál a 4=výborný signál. Odporúčame umiestniť jednotky tak, aby ste získali signál zahrnutý medzi hodnotami 3 a 4.
- na predčasné prerušenie funkcie.



Postup pri inštalácii základne wireless (bezdrôtová) je takýto:

- Prevlečte dva kábelky vychádzajúce zo svorkovnice **M2** alebo iného terminálu Open Therm (OT) na kotli do otvoru základne **B**, ktorú nainštalujete na stenu.
- Pripojte kábelky **1-2** (nepolarizované) svorkovnice kotla ku svorkovnici vysielacej jednotky **AA** (svorka je označená nápisom „OT“ - viď obrázky vedľa).
- Upevnite základňu **B** na stenu pomocou hmoždínok a skrutiek dodaných spolu s príslušenstvom.
- Položte vysielaciu jednotku **AA** na základňu **B** upevnenú na stene tak, že nebudete vyvíjať nadmernú silu.
- Zapojte kotol do zdroja elektrického napájania.

Verzia **WIRELESS**⁽ⁱ⁾ (bezdrôtová) je napájaná 2 batériami typu **AA LR06** (súčasť súpravy), ako je uvedené na nasledujúcom obrázku. Keď sa na displeji objaví symbol , teoretické nabitie batérie bude trvať približne 1 mesiac a potom sa izbový prístroj vypne. Nepoužívajte dobíjacie batérie.

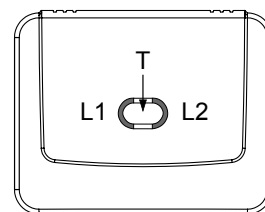


V prípade dlhšieho pobytu mimo domova odporúčame vymeniť použité batérie za nové.

3.2.1 PRÍSPÔSOBENIE IZBOVÉHO PRÍSTROJA WIRELESS KOTLU

Za účelom komunikácie s kotlom musí základňa rozpoznať izbový prístroj **WIRELESS** (bezdrôtový). Postup je nasledovný:

- pre vstup do konfiguračného menu parametrov (držte stlačené po dobu 6 sekúnd), pokiaľ sa neobjaví symbol **HC1 VYP**;
- v protismere hodinových ručičiek dovtedy, kým sa nezobrazí parameter **SnC**;
- pre voľbu parametra **SnC**: nápis „VYP“ bliká;
- o jednu polohu, na displeji sa zobrazí nápis „ZAP“ (táto fáza trvá 60 sekúnd);
- Skôr než budete pokračovať, vezmite základňu **WIRELESS** (led L1 bude rýchlo blikáť) tlačidlo **T** a držte ho stlačené dovtedy, kým led L1 nevydá dlhotrvajúce bliknutie (základňa začne vyhľadávať izbový prístroj, čo bude trvať asi 10 sekúnd);
- Vráťte sa k izbovému prístroju a pre potvrdenie. Dôjde k odpočítavaniu od č. 4, na konci stlačte ovládač 1 a potom tlačidlo 3 pre opustenie.



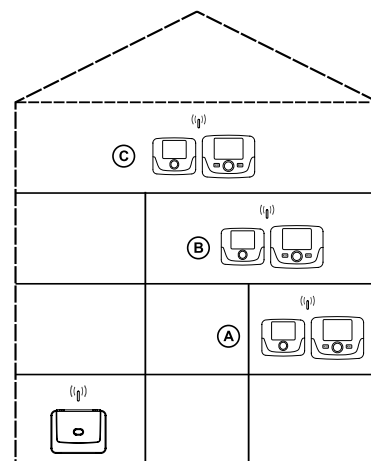
Ak bolo poradie vykonané správne, na displeji sa zobrazí nápis „Koniec“, stlačte ovládač, izbový prístroj teraz komunikuje s kotlom. V opačnom prípade sa na displeji zobrazí nápis „Err“ a je nevyhnutné zopakovať celý postup.



V prípade, ak sa na displeji zobrazí porucha E 85, došlo ku komunikačnému problému medzi základňou WIRELESS a izbovým prístrojom. Priblížte izbový prístroj k základni. Neumiestňujte prístroj v blízkosti zdrojov tepla, vysokého napätia a magnetických polí. Keď sa na displeji znázorní porucha E85, základňa WIRELESS sa aj naďalej bude snažiť o spojenie s izbovým prístrojom každých 15 minút (počas tejto fázy bude symbol (i) blikáť). V prípade potreby zopakujte synchronizačný postup opísaný v kapitole 3.2.1.



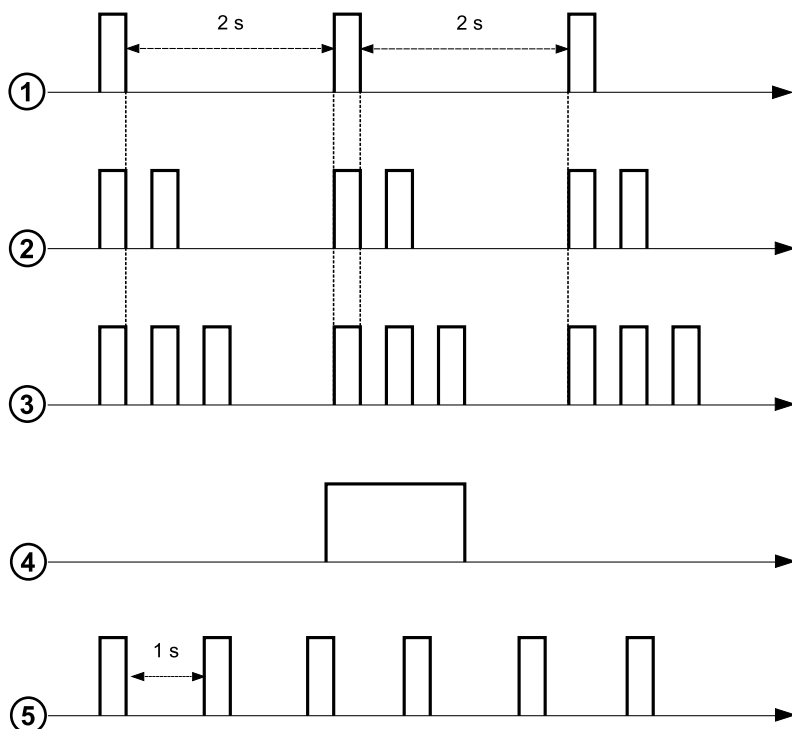
Izbový prístroj WIRELESS⁽ⁱ⁾ (bezdrôtový) musí byť prepojený na základňu „Rozhranie s dvoma led“, ktorá je súčasťou súpravy. Maximálna vzdialenosť medzi rozhraním s dvoma led a izbovým prístrojom závisí od typu domácnosti. Pri všeobecnom modeli domu môžete postupovať podľa pravidiel tri spadajúceho medzi poschodia a steny tak, ako je uvedené na obrázku dole (príklad A: 1 poschodie + 2 steny; príklad B: 2 poschodia + 1 stena; príklad C: tri poschodia bez stien).



DIAGNOSTIKA

Pozorujúc spôsob blikania kontroliek led L1 a L2 (obrázok hore) môžete overiť správnu prevádzku príslušenstva. Diagnostika je rozdelená do 5 rôznych signalizácií:

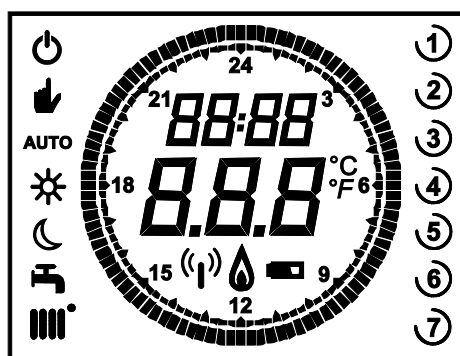
- 1) **jeden blesk, po ktorom nasleduje dvojsekundová pauza kontrolky led L1:** bežná prevádzka;
- 2) **dva blesky, po ktorých nasleduje dvojsekundová pauza kontrolky led L1:** neexistuje spojenie (káblové) medzi kotlom a vysielačou jednotkou.
- 3) **tri blesky, po ktorých nasleduje dvojsekundová pauza kontrolky led L1:** žiadna komunikácia (bezdrôtová) medzi vysielačou jednotkou a izbovým prístrojom.
- 4) **jednorazové jednosekundové bliknutie kontrolky led L2:** keď dochádza k úprave nejakého parametru.
- 5) **jednorazové jednosekundové bliknutie kontrolky led L1:** fáza „vázby“ izbového prístroja ku kotlu.



4. POPIS PRVKOV PRÍSLUŠENSTVA

4.1 MODULAČNÝ CHRONOTERMOSTAT

Legenda SYMBOLOV			
	Vypnuté: vykurovanie a TUV deaktivované (je aktívna len protimrazová ochrana)		Batéria vybitá (len pre verziu Wireless)
	Režim prevádzky: MANUÁLNY		°C / °F
AUTO	Režim prevádzky: AUTOMATICKÝ (časové pásma)		1..7
	Režim prevádzky: komfortná teplota prostredia		
	Režim prevádzky: útlmová teplota prostredia		
	Režim prevádzky: TUV aktivovaný		
	Režim prevádzky: vykurovanie aktivované		
	Prenos dát (len ak je pripojené zariadenie WIRELESS)		
	Zapnutý horák		



Pred použitím prvku príslušenstva je treba nastaviť dátum a čas podľa opisu v kapitole 4.1.1 „Postup pre nastavenie dátumu a času“.

4.1.1 FUNKCIE UŽÍVATEĽA

Tlačidlo REŽIM

Stlačením tohto tlačidla môžete zmeniť režim prevádzky kotla: **STANDBY** - **VYKUROVANIE** - **TÚV** (ak je aktivovaný).

STANDBY

- **REŽIM** na displeji symbol začne blikať.
- ovládač a potom pre nastavenie „ZAP“ alebo „VYP“ (ZAP = všetko aktivované - VYP = všetko deaktivované).
- ovládač pre potvrdenie.
- **MENU** pre opustenie funkcie.

PREVÁDZKOVÉ REŽIMY PRI STANDBY	
VYP	Všetko deaktivované. Funkcia protimrazovej ochrany je aktivovaná.
ZAP	Izbový prístroj je aktivovaný v súlade s nastavenými prevádzkovými režimami.



Funkcia protimrazovej ochrany prostredia (ICE kapitola 4.1.2) je aktívna, ak je aktivovaná.

VYKUROVANIE

- **REŽIM** na displeji symbol začne blikať.
- o jednu polohu : symbol začne blikať.
- ovládač a potom pre posun prevádzkovými režimami vykurovania tak, ako je opísané v nasledujúcej tabuľke.
- ovládač pre potvrdenie.
- **MENU** pre opustenie funkcie.

PREVÁDZKOVÉ REŽIMY PRI VYKUROVANÍ	
AUTO	Teplota miestnosti, ktorú chcete vykúriť, závisí od nastaveného časového pásma
	Teplota miestnosti, ktorú chcete vykúriť, je ÚTLMOVÁ
	Teplota miestnosti, ktorú chcete vykúriť, je KOMFORTNÁ
VYP	Vykurovanie je deaktivované



Počas žiadosti o teplo v režime vykurovania bude symbol blikať.

TÚV (ak je aktivovaný)

- **REŽIM** potom ovládač o dve polohy: symbol začne blikať.
- ovládač a potom pre aktiváciu (ZAP) alebo deaktiváciu (VYP) výroby teplej úžitkovej vody.
- **MENU** pre opustenie funkcie.

PREVÁDZKOVÉ REŽIMY PRI TÚV	
ZAP	TÚV aktivovaný
VYP	TÚV deaktivovaný
ECO	TÚV aktivovaný v prevádzke s nastavenými časovými pásmami (táto funkcia je prevádzkovaná len na príslušných kotloch vybavených zásobníkom)



Počas žiadosti o teplo v režime vykurovania bude symbol blikať.

Tlačidlo MENU

Stlačením tohto tlačidla môžete zmeniť hodnoty teploty v režime vykurovania a TUV, a nastaviť časové programovanie (ČAS a DEŇ).

- MENU potom ovládač pre posun medzi parametrami, ktoré chcete upraviť (viď nasledujúcu tabuľku).
- ovládač pre voľbu parametru, ktorý chcete upraviť a ktorý začne blikať.
- ovládač pre zmenu hodnoty, a potom ten istý ovládač pre potvrdenie.
- MENU pre opustenie funkcie.

MENU NASTAVENIA		
	Nastavenie KOMFORTNEJ teploty prostredia	SCON
	Nastavenie ÚTLMOVEJ teploty prostredia	SrEd
	Nastavenie teploty TUV	SdHU
Časové pásmo	Časové programovanie vykurovacieho okruhu	PCH
Časové pásmo	Časové programovanie okruhu TUV	PdHU
ČAS – DEŇ	Nastavenie	

POSTUP PRE NASTAVENIE DÁTUMU A ČASU

Postup pre nastavenie dátumu a času príslušenstva je tento:

- MENU
- pre voľbu času a potom , čas začne blikať.
- pre zmenu času a pre potvrdenie. Minúty začnú blikať, vykonajte ten istý postup opísaný vyššie.
- pre voľbu dňa, potom zopakujte postup opísaný v predchádzajúcom bode.
- MENU pre opustenie funkcie.

POSTUP PRE PROGRAMOVANIE ČASOVÝCH PÁSEM

Existujú dve rôzne verzie priestorového prístroja. Jedna je vybavená denným a týždenným časovým programovaním a druhá je vybavená iba denným časovým programovaním. Pri oboch verziách sú k dispozícii tri časové pásma **Pr1**, **Pr2**, **Pr3** určené na programovanie prevádzky kotla v režime vykurovania a TUV. Postup pre uvedené dve doplnkové verzie je nasledujúci:

TÝŽDENNÉ PROGRAMOVANIE

- MENU
- ovládač, pokiaľ sa nezobrazí **PCH** potom ten istý ovládač a počkajte, kým čísla týždňa (na pravej strane displeja) nezačnú blikať.
- ovládač pre nastavenia dňa (alebo skupín dní) v týždni, potom stlačte ten istý ovládač pre potvrdenie (zvolený deň alebo dni sú zakrúžkované).
- Nápis **Pr** bliká, potom pre nastavenie čísla (od **Pr1** do **Pr3**) požadovaného časového pásma.
- Na displeji sa objaví nápis **On1**, ovládač pre nastavenie času zapnutia kotla časového pásma 1.
- ovládač a zopakujte postup opísaný v predchádzajúcom bode pre nastavenie vypnutia kotla časového pásma 1 (**VYP**).
- ovládač a zopakujte postup opísaný v bode 3.
- MENU pre návrat do predchádzajúceho menu a pokračovanie.

DENNÉ PROGRAMOVANIE

- MENU
- ovládač po voľbu **Pr** potom ovládač a pre nastavenie čísla (od 1 do 3) požadovaného časového pásma, ovládač pre potvrdenie.
- Na displeji sa zobrazí nápis **On1**, OK pre nastavenie času zapnutia kotla časového pásma 1.
- pre nastavenie ovládača v smere hodinových ručičiek o jednu polohu a zopakujte postup uvedený v bode 3 pre nastavenie vypnutia kotla časového pásma 1 (**VYP**).
- pre nastavenie a zopakujte postup opísaný v **bodoch 3 a 4**.
- MENU pre návrat do predchádzajúceho menu a pokračovanie.

4.1.2 FUNKCIE INŠTALATÉRA

Pre vstup do **MENU INŠTALATÉRA** MODULAČNÉHO CHRONOTERMOSTATU  a držte stlačený ovládač po dobu asi 6 sekúnd. Parametre v nasledujúcej tabuľke sú zobrazené  ovládač.

Parameter	Hodnota z výroby	Popis
RtE	ZAP	Aktivuje POUŽÍVATEĽA na nastavenie útlmovej teploty prostredia (ZAP/VYP)
Dh	ZAP	Aktivuje POUŽÍVATEĽA na nastavenie teploty TÚV a časového programovania (ZAP/VYP)
rEL	dhP	Nastaví typ použitia TÚV: 24h : TÚV je stále aktívny CHP : TÚV je aktivovaný podľa časového programovania vykurovania dhP : TÚV je aktivovaný podľa časového programovania TÚV
oFS	0.0(°C)	Nastaví offset (vyrovnanie) snímača teploty prostredia. Slúži na opravu hodnoty teploty načítanej čidlom prostredia v prípade, že sa odlišuje od skutočnej teploty (-3.0...+3.0).
Un	°C	Zvolí mernú jednotku teploty (°C/°F).
SoFt	-	Zobrazí softvérovú verziu.
Ot-S	0(Auto)	Nastavenie typu protokolu Open Therm (OT) . 0 = hodnota z výroby (Plug&Play).
oSt	VYP	Aktivácia zobrazovania vonkajšej teploty °C/°F (s pripojeným vonkajším čidlom) . 0 = hodnota z výroby 22 = aktivácia
ICE	VYP	Aktivácia/Deaktivácia funkcie protimrazovej ochrany prostredia (od +4°C po útlmovú teplotu prostredia). VYP = deaktivovaná 4°C = nastaviteľná
OtC	1.5	Nastavenie krivky kt vonkajšieho čidla (0.1 – 9.0).
rtS	ZAP	Aktivácia (ZAP) / Deaktivácia (VYP) čidla prostredia .
MOd	ZAP	Aktivácia (ZAP) / Deaktivácia (VYP) modulácie teploty prostredia.
ULt	MaxCH	Nastavenie maximálnej hodnoty prírodnej teploty vykurovania (MaxCH).
tSP	1	Vstup do menu parametrov karty „Pxx“.
SnC	VYP	Synchronizácia priestorového prístroja s kotlom (len verzia WIRELESS). Pri synchronizácii priestorového prístroja s prvkom príslušenstva wireless (vysielač) postupujte podľa nasledujúcich pokynov: • Stláčajte tlačidlo vysielačnej jednotky dovtedy, kým nebude ľavá kontrolka LED svietiť stálym svetlom. • Aktivujte funkciu SnC priestorového prístroja voľbou ZAP, potom  ovládač a následne tlačidlo „MENU“ pre opustenie.
tSt	VYP	Test vysielania rádia (len verzia WIRELESS). Funkcia trvá 8 minút, alebo pokiaľ nestlačíte ovládač (tlačidlo OK). Displej zobrazí čísla od 1 do 4 (1 =25% - 4 =100%).
End	-	Pre návrat na počiatočnú obrazovku.

NASTAVENIE PROTOKOLU KOMUNIKÁCIE OPEN THERM (OT)

Funkciou parametra **Ot-S** (uvedený v tabuľke) je nastaviť typ protokolu OT použitého v systéme a je možné ho nakonfigurovať tromi spôsobmi:

Ot-S = 0 (Plug&Play): prvok príslušenstva automatickým spôsobom rozpozná akýkoľvek typ protokolu komunikácie, ktorý je naňho napojený. V prípade, že obe zariadenia používajú protokol Plug&Play, systém automaticky použije protokol B&P.

Ot-S = 1 (B&P): pri tejto konfigurácii je treba pripojiť prvok príslušenstva k systému s tým istým protokolom B&P alebo s protokolom Plug&Play.

Ot-S = 2 (Ot ŠTANDARD): pri tejto konfigurácii je treba pripojiť prvok príslušenstva k systému s tým istým protokolom Ot ŠTANDARD alebo s protokolom Plug&Play.

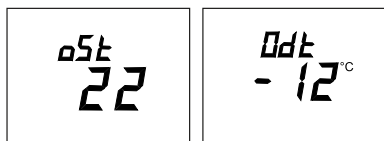
POZNÁMKA: v prípade neuskutočnenej komunikácie Open Therm (OT) sa na displeji objaví blikajúci nápis „Und“ (vid' tabuľku porúch v návode kotla).

4.1.3 ZOBRAZENIE VONKAJŠEJ TEPLoty

Napojením vonkajšieho čidla na kotol je možné na displeji chronotermostatu zobraziť vonkajšiu teplotu vyjadrenú v °C (alebo °F). Pre zobrazenie vonkajšej teploty zmeňte parameter **oSt** tak, ako je opísané v nasledujúcej časti:

- vstúpte do **MENU INŠTALATÉRA** tak, ako je opísané v odseku 4.1.2 a zvolte si parameter **oSt**.
- 🕒 ovládač, pokiaľ sa nezobrazí „22“, potom ⏸ pre potvrdenie.

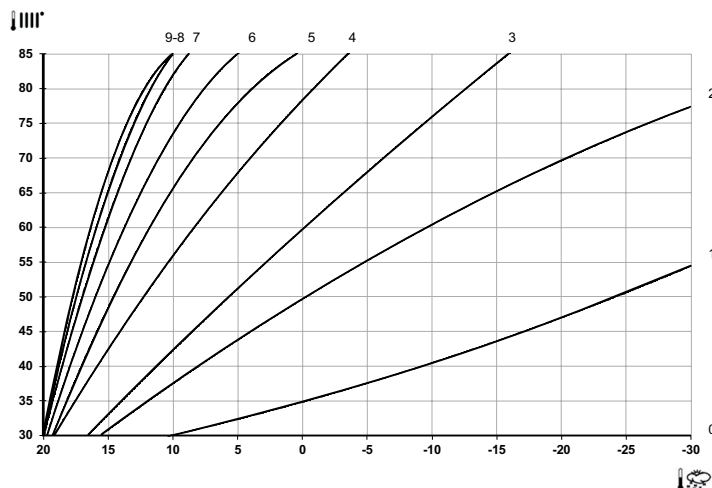
Postup je teraz ukončený, na zobrazenie vonkajšej teploty „Odt“ 🕒 ovládač (hodnota vonkajšej teploty sa zobrazí na 5 sekúnd).



4.1.4 NASTAVENIE KLIMATICKÝCH KRIVIEK Otc (kt)

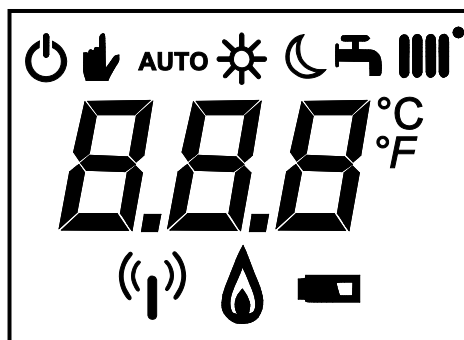
Pre nastavenie klimatickej krivky zmeňte parameter **Otc** podľa nasledujúceho postupu:

- vstúpte do **MENU INŠTALATÉRA** tak, ako je uvedené v odseku 4.1.2 a zvolte si parameter **Otc**.
- 🕒 ovládač na voľbu krivky, potom ⏸ pre potvrdenie



4.2 MODULAČNÝ TERMOSTAT

Legenda symbolov		
	Vypnuté: vykurovanie a TUV deaktivované (je aktívny len protimrazový režim)	
	Režim prevádzky: MANUÁLNY	
AUTO	Nie je podporovaný pre tento prvok príslušenstva	
	Režim prevádzky: TUV aktivovaný	
	Režim prevádzky: vykurovanie aktivované	
	Prenos dát (len ak je pripojené zariadenie WIRELESS)	Batéria vybitá (len pre verziu Wireless)
	Horák zapnutý	°C / °F Merná jednotka



4.2.1 FUNKCIE UŽÍVATEĽA

NASTAVENIE REŽIMOV PREVÁDZKY

Pre nastavenie režimu prevádzky kotla postupujte takto:

-  na jednu sekundu, symbol  začne blikať.
-  pre voľbu vykurovacieho okruhu  alebo TÚV  potom  pre potvrdenie.
- Pre okruh TÚV nastavte „ZAP“ pre jeho aktiváciu a „VYP“ pre jeho deaktiváciu.
- Pre vykurovací okruh  pre nastavenie požadovaného režimu.



Prevádzkový režim AUTO je viditeľný, ale funkcia sa na tomto izbovom prístroji nepredpokladá.

ZMENA NASTAVENIA TEPLOTY

Pre zmenu maximálnych hodnôt teploty (setpoint) prevádzky kotla pri vykurovaní a TÚV (ak je aktivovaný) postupujte takto:

-  na tri sekundy: displej zobrazí nastavenie **KOMFORTNEJ**   teploty (SCH).
-  hodnota začne blikať
-  pre zmenu hodnoty teploty, potom  pre potvrdenie.
- Pre opustenie funkcie , pokiaľ sa nezobrazí nápis „Koniec“ potom .

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené nastavenia teploty, ktoré môžete zmeniť:

MENU NASTAVENIA	
 	Nastavenie KOMFORTNEJ teploty prostredia (SCH)
	Nastavenie teploty TÚV (dHU)
Koniec	Vyjsť z funkcie

4.2.2 FUNKCIE INŠTALATÉRA

Funkcie sú rovnaké ako tie, ktoré sú opísané v tabuľke v kapitole 4.1.2 (nie sú podporované nasledujúcimi verziami: rE - rEL - oSt - oSp - tLr). Pre vstup do menu **INŠTALATÉR** postupujte takto:

-  na šesť sekúnd: na displeji sa zobrazí **HC** (prvá hodnota tabuľky v kapitole 4.1.2).
-  hodnota začne blikať
-  pre zmenu hodnoty, potom  pre potvrdenie.
-  pre posun zoznamom parametrov uvedených v tabuľke kapitoly 4.1.2.
- Pre opustenie funkcie , pokiaľ sa nezobrazí nápis „Koniec“ potom .

5. OPIS VÝROBKU

Opisu výrobku pre kontrolné zariadenia teploty

* _ **		
Trieda		V
Príspevok k energetickej účinnosti vykurovania prostredia	%	3

* - ** : odkazujeme na údaje uvedené na štítku zariadenia.