

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 HELYSÉG KÖRNYEZETI HŐMÉRSEKLETÉNEK VEZÉRLÉSÉHEZ
fr	KIT APPAREIL D'AMBIANCE ET INTERFACE À LEDS POUR LE CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE AMBIANTE
nl	RUIMTEUNIT- EN LEDINTERFACESET 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

Tisztelt Ügyfelünk!
Társaságunk meg van győződve arról, hogy az új kezéjén minden igényét ki fogja elégíteni. A termékünk megvásárlása biztosítja minidre azt, amire Ön elvárja: jó működési, egyszerű és racionális használatot. Azt kérjük, Önök ne felejtse felre a jelen kézikönyvet, amíg el nem olvasta: a termék helyes és hatékony használatához számos információt tartalmaz.

Vallalatlunk a terméket folyamatosan fejlesztő és fenntartja a jogot arra, hogy a jelen dokumentációban megadott adatokat bármikor, előzetes értesítés nélkül módosítsa. A jelen dokumentáció információs jellegű és nem tekinthető harmadik féllel szembeni szerződésnek.

A készüléket használhatják legalább 8. életévüket betöltött gyermekek és csökkentett fizikai, érzelmi vagy szellemi képességgel rendelkező, továbbá nem elégséges tapasztalattal vagy a szükséges ismerettel nem rendelkező személyek azzal a feltétellel, hogy azt felügyelet alatt végzik, vagy miután kiképezték őket a készülék biztonságos használatára vonatkozóan, illetve megértették az abbi származó veszélyeket. A gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A használó által végzendő tisztítást és karbantartást nem végezhetik gyermekek felügyelet nélkül.

TARTALOMJEGYZÉK

1.	ELŐSZÓ	53
2.	ÁLTALÁNOS LEÍRÁS	53
3.	RENDELÉSEK MEGJELENÉSE	54
3.1	FELTÉTELEK	54
3.2	VEZETÉK NÉLKÜL BELTÉRI EGYSÉG	54
3.2.1	VEZETÉK NÉLKÜL BELTÉRI EGYSÉG ILESZTÉSE A KAZANHOZ	54
3.2.2	VEZETÉK NÉLKÜL BELTÉRI EGYSÉG ILESZTÉSE A KAZANHOZ	54
4.	DIAGNOSZTIKA	55
4.1	ARTIZSOK LEÍRÁSA	56
4.1.1	MODULÁCIÓS KRONOTERMOZTÁT	56
4.1.2	MODE GOMB	57
4.1.3	STAND BY	57
4.1.4	FÜTÉS	57
4.1.5	HASZNÁLATI MELEGVÍZ (HAKTUALTAK)	57
4.1.6	MENU GOMB	57
4.1.7	A DÁTUM ÉS IDŐ BEÁLLÍTÁSÁHOZ SZÜKSÉGES ELJÁRÁS	58
4.1.8	AZ ÓRASÁVOK PROGRAMOZÁSI MŰVELETE	58
4.1.9	SZERELŐ FUNKCIÓK	58
4.1.10	OPEN THERM (OT) KOMMUNIKÁCIÓS PROTOKOLL TÍPUS BEÁLLÍTÁSA	59
4.1.11	AKU SÓ HŐMÉRŐKÉLLET MEGJELENÉSE	59
4.1.12	KILAGOBBRE BEÁLLÍTÁS OTC (KT)	60
4.1.13	MODULÁCIÓS TERMOZTÁT	60
4.2	HASZNÁLATI FUNKCIÓK	60
4.2.1	SZERELŐ FUNKCIÓK	61
4.2.2	TERMIK VÁRTVA	61
5.		61

1. ELŐSZÓ
A beltéri egység a fűtendő helyiség hőmérsékletét szabályozó tartozék. A modulációs klímaszabályozó a kazán előremenő fűtési víz hőmérsékletét szabályozza úgy, hogy a helyiség kívánt hőmérséklete a lehető legnagyobb hatékonysággal legyen elérhető. Az időzített változhatatlán (kronotermostábil) időtartományokat lehet megadni a fűtési kör, vízmelegítő esetében a használati melegvíz előállítás működési időközöknek programozására.

2. ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

A beltéri egység használatánál két menü és az alábbi funkciók állnak rendelkezésre:

FELHASZNÁLÓI MENÜ (4.1.1. fejezet)

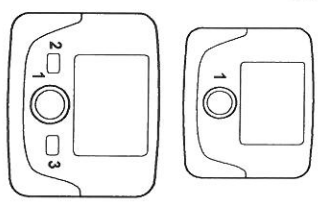
- Hőmérséklet szabályozás.
- A helyiség kívánt hőmérséklete (Komfort).
- A helyiség csökkentett hőmérséklete (ha a szerelő aktiválja).
- Használati melegvíz hőmérséklet (ha a szerelő aktiválja).
- Időszakok (csak a kronotermostábilnál).
- A fűtés és használati melegvíz előállítás időprogramozása.
- Napi vagy heti programozás (a szerelő állíthatja be). Ha napi programozást használunk, akkor a program a hét minden napján ismétlődik.
- 3 előre beállított időprogram áll a használati rendelkezésre.
- A helyiség hőmérsékletének felülvizsgálata.
- Fűtés működési mód (KI / Csökkentett / Komfort / Auto).
- Használati melegvíz működési mód (BE / KI).
- Készenlét.
- Dátum és idő.

SZERELŐI MENÜ (4.1.2. fejezet)

- Környezeti hőmérséklet eltolás.
 - Hőmérséklet aktiválás / kikapcsolás.
 - Használati melegvíz aktiválás / kikapcsolás.
 - Időprogramozás típusa a használati melegvízhez.
 - A vezetékek nélküli (wireless) csatlakozás aktiválása (ha van).
 - A kijelzett mértékegység beállítása.
 - Fagyvédő szintfelenek beállítása.
 - OTC görbe kiválasztása.
 - Beltéri hőmérőkérelő és moduláció engedélyezése/letiltása.
 - Maximális fűtési víz/hőmérséklet beállítása.
- MŰSZAKI JELLEMZŐK**
- Elektronos lapellátás: O.T. (Open Therm protokoll) a jeladóhoz és AA LR06 típusú elemek a varókészülékhez.
 - Szigetelési osztály: II
 - Rádiófrekvencia 868 MHz (WIRELESS radio változat (i)) - NEM IRÁNYOZTAK ELŐ AZ U.S.A./KANADAI PIACRA
 - Üzemi hőmérséklet: +0°C-tól +40°C-ig
 - Kábel fájtája: 2x0,75 mm² - Maximális hosszúság: 50 m

II A kívánt környezeti hőmérséklet ideiglenes módosításához először a gombot az új értéket beállításhoz és a megerősítéshez. Ez a módosítás a folyamatosan lévő Grassv egysége alatt aktív marad.

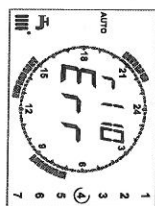
BELTÉRI EGYSÉG SZIMBÓLUMAI	
	Fogassza el a gombot (1)
	Nyomja meg a gombot (1)
	Nyomja meg a gombot a hozzá tartozó menübe történő belépéshez (csak KRONOTERMOZTÁT beltéri egységnek)



RENDELLENSÉGEK MEGJELENÍTÉSE

A BELTÉRI EGYSÉG KIJELZŐJÉN MEGJELENÍTETT RENDELLENSÉGEK
A kijelzőn megjelenített hibákat az **Err** kódszám (hibakód) jelzi. A rendellemségek teljes listáját a kazán kézikönyvében vagy a hivatkozású, Ha a Beltéri Egység kijelzőjén megjelenik az **Err** szimbólum, a rendellemség a használt részértel **ÚRRÁINDÍTÁST** igényel.

A kazán **ÚRRÁINDÍTÁSÁHOZ** amíg meg nem jelenik a rSt, majd **Err** azt. Ha gyakran jelenik meg hibadüzenet a kijelzőn, forduljon a termék szervizelésére jogosult szakszervizek valamelyikéhez.



3. FALRA SZERELÉS

Kétféle beltéri egység létezik, az alap változat és a programozható változat. Az alapváltozat kisebb méretű és nem rendelkezik időprogramozható lehetőséggel. A beltéri egységek lehetséges vezetékesek (vired) vagy vezeték nélküliek (wireless).

II Amennyiben a kazánhoz kapcsolódó beltéri vezérlőegység, akkor ez vezérli a kazánt, kivéve a kéfényesprő, az első begyűjtés és az égéstermék szabályozás üzemmódokat (lásd a kazán használati útmutatóját is). A kazán információkat a beltéri vezérlőegységről nem elérhető.

3.1 VEZETÉKES BELTÉRI EGYSÉG

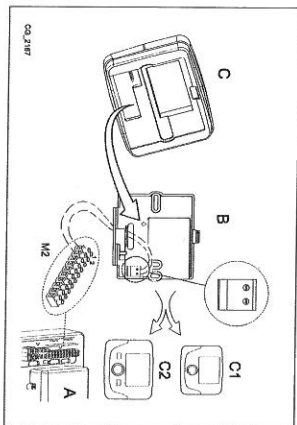
Mielőtt a tartozék szerelésébe kezdene, olvassa el a kazán kézikönyvében feltüntetett útmutatókat is. Győződjön meg arról, hogy a tartozék a felszerelt kazán modelljének megfelelő-e. Ehhez az alábbi eljárást kell követni:

- Szakítsa meg a kazán elektronos tápellátását.
- Vezesse át az M2 kapcsolódó, vagy más a kazánban lévő Open Therm (OT) A végtelemből származó két vezetékkel a falra rögzítendő B alappat nyílásán.
- Csatlakoztassa a kazánkapocsát A (nem polarizált) 1-2 vezetékkel az alappat B kapcsolódókapocsához.
- Rögzítse a B alappatot a falra, a tartozékkal adott tipik és csavarok segítségével.
- Illesse a C1/C2 beltéri egységet a falra rögzített alappatra ügyelve arra, hogy ne végezze túl nagy erővel a műveletet.
- Helyezze elektronos tápellátás alá a kazánt, és győződjön meg arról, hogy a beltéri egység bekapcsol-e.

II Amennyiben a kéfényprő az E83 hibakód jelenik meg a kazán és a vezérlőegység közötti kommunikációs probléma áll fenn, valószínűleg rövidtárat van a vezetékekben. A vezeték ne végezse hőforrás, nagyteljesítményű kábel vagy mágneses mező közelében.

FONTOS

A RADIO VÁLTOZATOT (WIRELESS) NEM IRÁNYOZTÁK ELŐ AZ U.S.A./KANADAI PIACRA.



3.2 VEZETÉK NÉLKÜLI BELTÉRI EGYSÉG (4)

A WIRELESS (4) (Vezeték nélküli) fal alappat telepítése előtt ajánlatos egy TESZTET végezni, melyet megkövetel a kiválasztott helyen lévő jel minőségéről. A teszt indításához szükséges eljárás az alábbi:

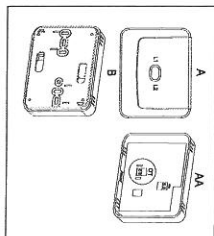
- a paraméter konfigurációs menühoz való féréshez (tartsa benyomva kb. 6 másodpercig);
- az óra járatásával ellenőrizze irányba a rSt paraméter megjelenését;
- a rSt paraméter beállításához az "Off" kódszám villog;
- és állítsa be az "On" kódszámot;
- a teszt időtartama 8 perc, és ezen idő alatt a kijelző egy 0-nincs jel és 4=kiinduló jel közötti számértéket jelenít meg (másodpercenként frissítve). Ajánlatos úgy ellenőrizni az egységeket, hogy 3 és 4 közötti jelet biztosítson.
- a funkció idő előtti megszakításához.

A wireless (vezeték nélküli) alppat telepítéshez szükséges eljárás az alábbi:

- Vezesse át az M2 kapcsolódó, vagy más a kazánban lévő Open Therm (OT) végtelemből származó két vezetékkel a falra rögzítendő B alappat nyílásán.
- Csatlakoztassa a kazán kapocsát a 1-2 (nem polarizált) vezetékkel az AA adóegység kapocsához (a kápcsat az "OT" rövidítés jelzi - lásd az oldalt lévő ábrát).
- Rögzítse a B alappatot a falra, a tartozékkal adott tipik és csavarok segítségével.
- Illesse az AA adóegységet a B falra rögzített alappatra ügyelve arra, hogy ne végezze túl nagy erővel a műveletet.
- Helyezze elektronos energiaellátás alá a kazánt.

A WIRELESS (4) (Vezeték nélküli) változat 2 AA LR06 (a készletben található) elemmel működik az alábbi ábra négyzetében illusztráltaknak megfelelően. Amikor a kijelzőn megjelenik a jelzés **Err**, a töltés elvileg még kb. 1 hónapra elég mielőtt a beltéri egység kikapcsolna. Ne használjon felültehető elemeket.

! Ha huzamosabb ideig nem tartózkodik otthon, javasoljuk, hogy cserélje ki a használt elemeket új elemekre.

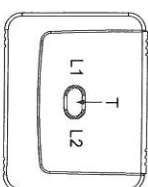


3.2.1 A VEZETÉK NÉLKÜLI BELTÉRI EGYSÉG ILLESZTÉSE A KAZÁNHOZ

A kazánnál történő kommunikációhoz az adóegységnek fel kell ismernie a WIRELESS (vezeték nélküli) beltéri egységet. Az eljárás az alábbi:

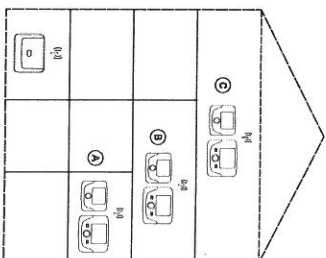
- a paraméterek konfigurációs menüjéhez féréshez (tartsa benyomva 6 másodpercig), amíg a **HCl** OFF jelzés fel nem tűnik;
- az OT paraméter kiválasztásához az "OFF" felirat villog;
- az SMC paraméter kiválasztásához az "OFF" felirat villog;
- egy lépéssel a kijelzőn ekkor az "On" felirat jelenik meg (ez a tázis 60 másodpercig tart);
- a továbblépés előtt vegye fel a WIRELESS adóegységet (az L1 led gyorsan villog) a T gombot és tartsa benyomva addig, amíg az L1 led egy hosszú villogást nem szűkíti (az adóegység kb. 10 másodpercig keresi a beltéri egységet);
- Térjen vissza a beltéri egységhez, majd a gombot a jóváhagyáshoz. Visszaszámolás kezdődik a 4 számról, ennek végén nyomja be az 1-es nyomógombot, majd a 5-ös gombot a kilépéshez.

Amennyiben a műveletsort helyesen végezte el, a kijelzőn az "End" felirat jelenik meg, nyomja meg a gombot, ekkor a beltéri egység és a kazán közötti kommunikáció lezajlott. Ellenkező esetben a kijelzőn az "Err" felirat jelenik meg, ekkor a teljes műveletsor újabb elvégzése szükséges.



II Amennyiben a kéfényprő az E 85 hibakód jelenik meg, a WIRELESS adóegység és a beltéri vezérlőegység közötti kommunikációs probléma áll fenn. A beltéri vezérlőegységet helyezze közölsébe az adóegységhez. Az egységet helyezze hőforrás, nagyteljesítményű vagy mágneses mező közelébe. Amikor a kijelzőn az E85 rendellemség jelenik meg, a WIRELESS adóegység megpróbál a beltéri egységgel újra összekapcsolódni úgy, hogy 15 percenként kísérletet eszközöl az iránt (ezen fázis alatt a jel villog). Amennyiben szükséges, ismételje meg a 3.2.1 pontban ismertetett szinkronizálási műveletet.

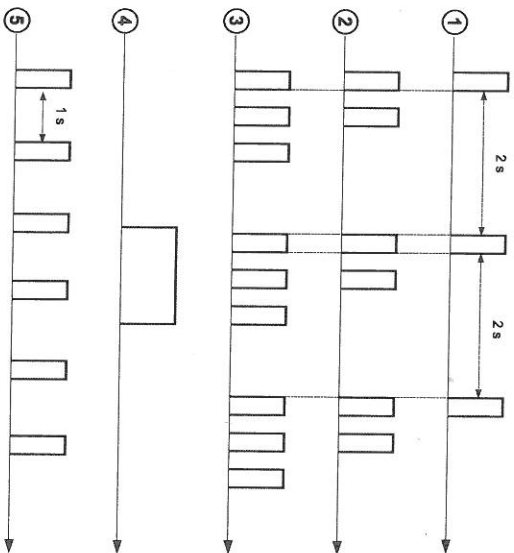
A WIRELESS (4) (Vezeték nélküli) egységet a készletben található "Két Led-es Interfész" alapegységhez kell csatlakoztatni. A két led-es interfész és a beltéri egység közötti maximális távolság a lakóhelyiség típusától függ. A ház általános modelljéhez a hátrasszabályr lehet követni a szintet és a falak tekintetében az alul/levo ábrán illusztráltaknak megfelelően (A példa: 1 szint + 2 fal; B példa: 2 szint + 1 fal; C példa: három szint; falak nélküli).



DIAGNOSZTIKA

Az L1 és L2 led-ek (lásd a fenti ábrát) villogásának módját megfigyelve ellenőrizheti, hogy a készülék megfelelően működik-e. A diagnosztika 5 különböző jelzést tartalmaz:

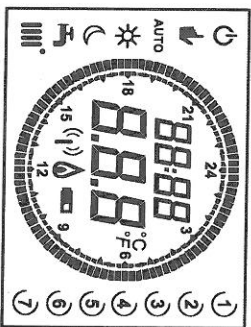
- 1) az L1 led két másodperces időközönként villog: normál működés;
- 2) az L1 LED két másodperces szünet után ketőt villog: nincs szinkronizálás (vezeték) a kazán és a jelkövető egység között;
- 3) az L1 LED két másodperces szünet után három villog: nincs kommunikáció (vireless) a jelkövető egység és a beltéri egység között;
- 4) az L2 led csak egyszer villog fel 1 másodpercre: ha egy paramétert módosított;
- 5) az L1 led egyszer villog fel, folyamatosan 1 másodpercre: a beltéri egység és a kazán „illesztése”.



4. A TARTOZÉKOK LEÍRÁSA

4.1 MODULÁCIÓS KRONOTERMOSZTÁT

SZIMBÓLUMOK magyarázata	
	Kikapcsolva, fűtés és használati melegvíz kikapva (csak a fagyvédő aktív)
	Működési mód MANUÁLIS
	Működési mód AUTOMATIKUS (órásavok)
	Működési mód komfort környezeti hőmérséklet
	Működési mód csökkentett környezeti hőmérséklet
	Működési mód használati melegvíz aktív
	Működési mód fűtés aktív
	Adatkiválasztás (csak ha a WIRELESS egység csatlakoztatva van)
	Begyűjtött égő



i A tartozék használatát előtt be kell állítani a dátumot és az időt a 4.1.1. A dátum és idő beállításának menüje "fejlesztés alatt" ismeretanyag szerinti.

4.1.1 HASZNÁLÓI FUNKCIÓK

MODE gomb

Ezzel a gombbal a kazán működési módját lehet módosítani: **STANDBY** - FŰTÉS - HASZNÁLATI MELEGVÍZ (ha van).

STANDBY

- a MODE gombot a kijelzőn a jelzés elkezd villogni.
- a gombot majd a "Be", vagy pedig a "K" beállításához (Be= teljesen aktíválva - K=teljesen kikapva).
- a gombot a megérősítéshez.
- a MENŰT a funkcióból való kilépéshez.

STANDBY MŰKÖDÉSI MÓDOK

OFF (K)	Minden kikapva, Fagyvédő funkció aktíválva.
On (Be)	A beltéri egység a beállított működési mód szerint működik.

i A fagyvédelem üzemmód (4.1.2 pont) aktív, amennyiben engedélyezték.

FŰTÉS

- a MODE gombot a kijelzőn a jelzés elkezd villogni.
- egy állással: a jelzés elkezd villogni.
- a gombot, majd a fűtési működési módok futtatásához az alábbi táblázatban leírtak alapján.
- a gombot a megérősítéshez.
- a MENŰT a funkcióból való kilépéshez.

FŰTÉS MŰKÖDÉSI MÓDOK	
AUTO	A fűtendő helyiség hőmérséklete a beállított órásavó függ
	A fűtendő helyiség hőmérséklete CSÖKKENTETT
	A fűtendő helyiség hőmérséklete KOMFORT
OFF (K)	Fűtés kikapva

i Fűtés üzemmódban hidigény esetén a jel villog.

HASZNÁLATI MELEGVÍZ (ha aktiválták)

- MODE majd a gombot két állással: a jelzés elkezd villogni.
- a gombot majd azt a használati melegvíz előállítás aktiválásához (BE) vagy kikapásához (K).
- MENŰ gombot a funkcióból történő kilépéshez.

HASZNÁLATI VÍZ MŰKÖDÉSI MÓDOK	
Be	Bekapcsolt használati meleg víz, az REL (24h-CHP-Dhp) paraméter beállításától függ - 4.1.2. fejezet táblázat.
KI	Használati melegvíz kikapva
ECO	Bekapcsolt használati meleg víz, de az órásvok mindig "K" (OFF) állapotra vannak állítva.

i Fűtés üzemmódban hidigény esetén a jel villog.

MENÜ gomb

Ezzel a gombbal lehet módosítani a fűtés és használati melegvíz hőmérséklet értékét és beállítani az időprogramozást (ORA és NAPI).

- a MENÜ gombot majd a módosítandó paraméterek futtatásához (lásd az alábbi táblázatot).
- a gombot a módosítandó paraméter kiválasztásához, mely elkezd villogni.
- a gombot az érték módosításához, majd azt a megerősítéshez.
- a MENÜT a funkcióból való kilépéshez.

BEÁLLÍTÁSOK MENÜ		
	KOMFORT beltéri hőmérséklet beállítása	SCON
	CÖKKENTETT beltéri hőmérséklet beállítása	SFED
	Használati meleg víz hőmérsékletének beállítása	SdHU
	Fűtési kör időbeállítása	PCH
	Használati meleg víz időbeállítása	PdHU
	Idő - NAP	Beállítás

A DÁTUM ÉS IDŐ BEÁLLÍTÁSÁHOZ SZÜKSÉGES ELJÁRÁS

A nap és az idő beállításának menete a következő:

- a MENÜT
- az idő beállításához, majd az idő elkezd villogni.
- az idő módosításához, majd a jóváhagyáshoz. A percek elkezdnek villogni. A fent leírt eljárást ismételve meg.
- a nap kiválasztásához, majd ismételve meg az előző pontban leírt eljárást.
- a MENÜT a funkcióból való kilépéshez.

AZ ÓRASÁVOK PROGRAMOZÁSI MŰVELETE

Két különböző beltéri egység változhat létezik: az egyik napi és heti óras programozással, míg a másik csak napi óras programozással rendelkezik. Működési változatnál három órasáv Pr1, Pr2, Pr3 áll rendelkezésre a kazán fűtési és használati melegvíz működésének programozásához. A két tartozék változatnál az eljárás az alábbi:

HETI

- a MENÜT
- a gombot a PCH megjelenítéséig, majd azt és várja meg, hogy a hét napjainak számai (a kijelző jobb oldalán) elkezdjenek villogni.
- a gombot a hét napjának (vagy nap csoportjának) beállításához, majd nyomja be azt a jóváhagyáshoz (a beállított nap vagy napok bekarikázására kerülnek).
- A Pr1 kirrás villog, tehát a kívánt órasáv számának beállításához (Pr1 és Pr3 között).
- A kijelzőn az OnT kirrás jelenik meg, a gombot a kazán 1. órasávjának bekapcsolási idejének beállításához.
- a gombot és ismételve meg az előző pontban ismertetett eljárást a kazán 1. órasávjának kapcsolásának (OFF) beállításához.
- a gombot és ismételve meg a 3. / pontban ismertetett eljárást.
- a MENÜT az előző menühoz történő visszalépéshez és a továbblépéshez.

NAPI

- a MENÜT
- a gombot addig, amíg a Pr beállításra nem kerül, majd a gombot és a kívánt órasáv (1 és 3 között) számának beállításához a gombot a jóváhagyáshoz.
- A kijelzőn az OnT kirrás jelenik meg, OK a kazán 1. órasávjának bekapcsolási idejének beállításához.
- a gomb óra látszatának megfelelő egy fokozattal történő előfordításához és ismételve meg a 3. pont alatti eljárást a kazán 1. órasávjának kapcsolásának (OFF) beállításához.
- a beállítás és ismételve meg a 3. és 4. pontban ismertetett eljárást.
- a MENÜT az előző menühoz történő visszalépéshez és a továbblépéshez.

4.1.2 SZERELŐI FUNKCIÓK

A MODULÁCIÓS TERMOZTAT SZERELŐI MENÜHEZ féréshez és tartsa benyomva a gombot kb. 6 másodperc. Az alábbi táblázatban a paraméterek a gomb jeleníthetők meg.

Paraméter	Gyárt értéki	Leírás
RE	BE	A HASZNÁLÓNAK a csökkentett környezeti hőmérséklet (BE/KI) szabályozását engedélyezi.
Dh	BE	A HASZNÁLÓNAK a használati melegvíz hőmérsékletének és az időprogramnak (BE/KI) a szabályozását engedélyezi.
REL	dHP	24h: a használati melegvíz mindig aktív CHP: a használati melegvíz, a teljes időprogramjának megfelelően aktív dHP: a használati melegvíz, a használati melegvíz időprogramjának megfelelően aktív A környezeti hőmérséklet érzékelő offstát állítja be. A környezeti szonda által beolvasott hőmérséklet érték javítását szolgálja, ha az a lényeges hőmérsékleti érték (3.0...+3.0).
oFS	0,0(°C)	A hőmérséklet mértegyeséget állítja be (°C/°F).
Un	°C	A hőmérséklet változati jeleníti meg.
SOFT	-	A szöveg változati jeleníti meg.
Or-S	0(Auto)	Open Therm (OT) protokoll típus beállítása. 0 = gyárt érték (Plug&Play) Külső Hőmérséklet °C/°F megjelenítés aktiválás (Csatlakoztatott Külső szondával). 22 = aktiválás 0 = gyárt érték
oSt	KI	Beltéri fagyvédő funkció aktiválva/kikapva (+4°C-nál alacsonyabb környezeti hőmérséklettel). OFF = kikapva 4°C = beállítható
ICE	KI	A külső szonda KI gorbólénekek beállítása (0 1 - 9 0).
OrC	1.5	Beltéri szonda aktiválása (BE) / kikapása (KI).
rS	BE	Beltéri hőmérséklet moduláció aktiválása (BE) / kikapása (KI).
MOD	BE	Beltéri hőmérséklet moduláció aktiválása (BE) / kikapása (KI).
ULt	MaxCH	Fűtési oldalirányú hőmérséklet maximális értékének beállítása (MaxCH).
ISP	912	Belepés az alapter paraméterek menübe "Pxx".
SnC	KI	A beltéri egység kazánnál történő összerangolása (csak WIRELESS változat) A beltéri egység wireless (jelátviteli) egységgel történő összerangolásához kövesse az alábbi utasításokat: • Tartsa benyomva a jelátviteli egység gombját, amíg a bal oldali led világossá és égve marad. • Aktiválja a beltéri egység Snc funkcióját az BE bekapcsolásával majd a gombot azt követően pedig a "MENU" billentyűt a kilépéshez.
ISi	KI	Rádió adó teszt (csak WIRELESS változat). A funkció 8 percig tart, vagy amíg nem nyomja be a gombot (OK nyomógomb), a kijelzőn számok jelennek meg 1-vid 4-g(1=25% - 4=100%).
End	-	A kezdeti képernyő megjelenítéshez történő visszalépés.

OPEN THERM (OT) KOMMUNIKÁCIÓS PROTOKOLL TÍPUS BEÁLLÍTÁSA

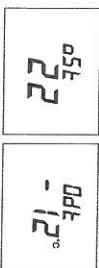
A táblázatban feltüntetelt) Or-S paraméter funkciója a rendszerben használt OT protokoll típus beállítása és három módon konfigurálható:
Or-S = 0 (Plug&Play): a tartozék automatikusan felismer bármilyen hozzá csatlakoztatott kommunikációs protokoll típust. Ha mindkét egység a Plug&Play protokollt használja, a rendszer automatikusan a B&P protokollt fogja használni.
Or-S = 1 (B&P): ebben a konfigurációban a tartozékok egy hasonló B&P protokollal, vagy Plug&Play protokollal rendelkező rendszerekkel csatlakoztatható.
Or-S = 2 (OT STANDARD): ebben a konfigurációban a tartozékok egy hasonló OT STANDARD protokollal, vagy Plug&Play protokollal rendelkező rendszerekkel csatlakoztatható.
MÉGJEGYZÉS: Open Therm (OT) kommunikáció hiányában a kijelzőn a villogó "Und" kirrás tűnik fel (lásd a kazán használati utasításának rendelkezéseit a táblázat).
Működési változatnál három órasáv Pr1, Pr2, Pr3 áll rendelkezésre a kazán fűtési és használati melegvíz működésének programozásához. A két tartozék változatnál az eljárás az alábbi:

4.1.3 A KÜLSŐ HŐMÉRSEKLET MEGJELENÍTÉSE

A Külső Szonda Kazánhoz csatlakoztatásával a Körtermosztát kijelzőjén meg lehet jeleníteni a külső hőmérsékletet °C (vagy °F) mérőegységgel. A Külső Hőmérséklet megjelenítéséhez az alábbiak szerint módosítsa az **oSt** paramétert:

- lépjen a **SZERELŐI MENÜBE** a 4.1.2 fejezetben ismertetettek szerint és állítsa be az **oSt** paramétert.
- a gombot a "22" megjelenítésig, majd a jóváhagyáshoz.

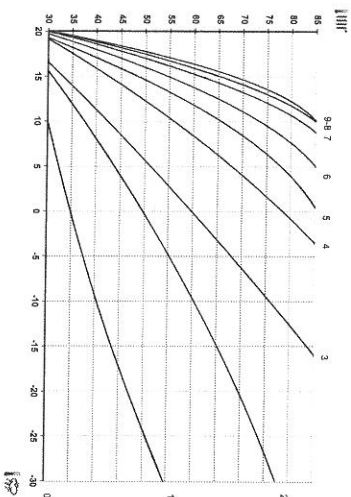
Az eljárás véget ért, a külső hőmérséklet „OdF” megjelenítéséhez a gombot (a külső hőmérséklet 5 másodpercig kerül megjelenítésre).



4.1.4 KLIMAGÖRBE BEÁLLÍTÁS Otc (Kt)

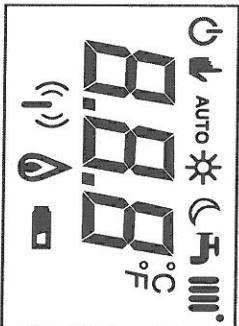
A klímagörbe beállításához módosítsa az **Otc** paramétert az alábbiakban ismertetettek szerint:

- lépjen a **SZERELŐI MENÜBE** a 4.1.2 fejezetben ismertetettek szerint, és állítsa be az **Otc** paramétert.
- a gombot a görbe beállításához, majd a megerősítéshez.



4.2 MODULÁCIÓS TERMOSZTÁT

Szimbólumok magyarázata	
	Kikapcsolva: fűtés és használati melegvíz kikaparva (csak a kazán fagyvédő aktív)
	Működési mód: MANNUÁLIS
	Ennél a tartozékra nincs
	Működési mód: használati melegvíz aktív
	Működési mód: fűtés aktív
	Adatárvétele (csak ha a WIRELESS egység csatlakoztatva van)
	Begyűjtött egő



	Leműlt elem (csak a Wireless változatnál)
	Mértékegység

4.2.1 HASZNÁLÓI FUNKCIÓK

A MŰKÖDÉSI MÓDOK BEÁLLÍTÁSA

A kazán működési módjának beállításához az alábbiak szerint járjon el:

- egy másodpercre, az jelzés elkezd villogni.
- a fűtési kör vagy a használati melegvíz beállításához, majd a jóváhagyáshoz.
- A használati melegvíz körrel állítsa be az „On” fokozatot az aktiváláshoz és az „Off” fokozatot a kikapcsoláshoz.
- A fűtési körrel a kívánt módot beállításához.

i Az **AUTO** működési mód **latható, de a funkció nincs elérhető az ezen belüli egységen.**

HŐMÉRSEKLETI ALAPJEL MÓDOSÍTÁS

A kazán fűtési és használati melegvíz (ha aktiválták) működési hőmérséklete maximális értékeinek (alapjel) módosításához az alábbiak szerint járjon el:

- három másodpercre: a kijelző a **KOMFORT** (SCH) hőmérséklet alapjelét tünteti fel.
- az érték elkezd villogni.
- a hőmérséklet érték módosításához, majd a megerősítéshez.
- A funkcióból történő kilépéshez egészen addig, amíg az „End” kirrás fel nem tűnik, majd .

Az alábbi táblázatban a módosítható alapjellek kerülnek feltüntetésre:

BEÁLLÍTÁSOK MENÜ	
<input type="rightarrow"/>	KOMFORT belső hőmérséklet beállítása (SCH)
<input type="rightarrow"/>	Használati melegvíz hőmérséklet beállítás (dHU)
<input type="rightarrow"/>	Kilépés a funkcióból

4.2.2 SZERELŐI FUNKCIÓK

A funkciók a 4.1.2 fejezet táblázatában leírtakkal azonosok (az alábbi változatok nem alkalmazhatók: rE - rEL - oSt - oSp - tLr). A **SZERELŐI** menühoz féréshez az alábbiak szerint járjon el:

- hat másodpercre: a kijelző a HC értéket tünteti fel (a 4.1.2. fejezetben feltüntetett táblázat első értéke).
- az érték elkezd villogni.
- az érték módosításához, majd a megerősítéshez.
- a 4.1.2. fejezetnél a táblázatban feltüntetett paraméterek listájának futtatásához.
- A funkcióból történő kilépéshez egészen addig, amíg az „End” kirrás fel nem tűnik, majd .

5. TERMÉK KÁRTYA

* - **		
Oszlaty		V
Hozzájárulás a környezeti fűtésének energetikai hatékonyságához	%	3

Hőmérséklet-szabályozók termékszáma adatai

* - ** : a készülék adattábláját vegye hivatkozással.