



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

Tisztelt Ügyfelünk!

Társaságunk meg van győződve arról, hogy az új kazánja minden igényét ki fogja elégíteni. A termékünk megvásárlása biztosítja mindazt, amit Ön elvár: jó működést, egyszerű és racionális használatot.

Azt kérjük Öntől ne tegye félre a jelen kézikönyvet amíg el nem olvasta: a termék helyes és hatékony használatához hasznos információkat nyújt.

Vállalatunk a termékeit folyamatosan fejleszti 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.

TARTALOMJEGYZÉK

1.	ELŐSZÓ.....	53
2.	ÁLTALÁNOS LEÍRÁS.....	53
3.	FALRA SZERELÉS.....	54
3.1	VEZETÉKES BELTÉRI EGYSÉG.....	54
3.2	VEZETÉK NÉLKÜLI BELTÉRI EGYSÉG ((P)).....	55
3.2.1	A VEZETÉK NÉLKÜLI BELTÉRI EGYSÉG ILLESZTÉSE A KAZÁNHOZ.....	55
	DIAGNOSZTIKA.....	56
4.	A TARTOZÉKOK LEÍRÁSA.....	56
4.1	MODULÁCIÓS KRONOTERMOSZTÁT.....	56
4.1.1	HASZNÁLÓI FUNKCIÓK.....	57
	MODE GOMB.....	57
	STAND BY.....	57
	FŰTÉS.....	57
	HASZNÁLATI MELEGVÍZ (HA AKTIVÁLTÁK).....	57
	MENÜ GOMB.....	58
	A DÁTUM ÉS IDŐ BEÁLLÍTÁSÁHOZ SZÜKSÉGES ELJÁRÁS.....	58
	AZ ÓRASÁVOK PROGRAMOZÁSI MŰVELETE.....	58
4.1.2	SZERELŐI FUNKCIÓK.....	59
	OPEN THERM (OT) KOMMUNIKÁCIÓS PROTOKOLL TÍPUS BEÁLLÍTÁSA.....	59
4.1.3	A KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET MEGJELENÍTÉSE.....	59
4.2	MODULÁCIÓS TERMOSZTÁT.....	60
4.2.1	HASZNÁLÓI FUNKCIÓK.....	60
4.2.2	SZERELŐI FUNKCIÓK.....	60

MAGYAR - hu

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 időzíthető változatnál (kronotermosztát) időtartományokat lehet megadni a fűtési kör, vízmelegítő esetében a használati melegvíz előállítás működési időközzeit 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 aktiválta).
- Használati melegvíz hőmérséklet (ha a szerelő aktiválta).
- Időszakok (csak a kronotermosztátnál).
- A fűtés és használati melegvíz előállítás időprogramozása.
- Napi vagy heti programozás (a szerelő állíthatja be). Ha napi programozást használnak, akkor a program a hét minden napján ismétlődik.
- 3 előre beállított időprogram áll a használó rendelkezésére.
- A helyiség hőmérsékletének feltüntetése.
- 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 / kiiktatás.
- Használati melegvíz aktiválás / kiiktatás.
- Időprogramozás típusa a használati melegvízhez.
- A vezeték nélküli (wireless) csatlakozás aktiválása (ha van).
- A kijelzett mértékegység beállítása.
- Fagyvédő szintjének beállítása.
- OTC görbe kiválasztása.
- Beltéri hőérzékelő és moduláció engedélyezése/letiltása.
- Maximális fűtési víz hőmérséklet beállítása.

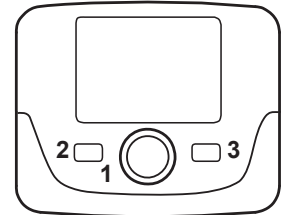
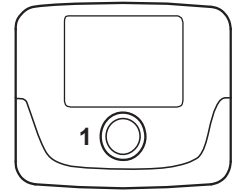
MŰSZAKI JELLEMZŐK

- Elektromos tápellátás: O.T. (Open Therm protokoll) a jeladóhoz és AA LR06 típusú elemek a vevőkészülékhez.
- Szigetelési osztály: II
- Radiofrekvencia 868 MHz (WIRELESS radio változat (1)) - NEM IRÁNYOZTÁK ELŐ AZ U.S.A./KANADAI PIACRA
- Üzemi hőmérséklet: +0°C-tól +40°C-ig
- Kábel fajtája: 2x0,75 mm² - Maximális hosszúság: 50 m



A kívánt környezeti hőmérséklet ideiglenes módosításához elég a gombot az új érték beállításához és a megerősítéshez. Ez a módosítás a folyamatban lévő órásvégéig aktív marad.

BELTÉRI EGYSÉG SZIMBÓLUMAI		
	Forgassa el a gombot (1)	
	Nyomja meg a gombot (1)	
	MÓD / MENÜ (2) / (3)	Nyomja meg a gombot a hozzá tartozó menübe történő belépéshez (csak KRONOTERMOSZTÁT beltéri egységénél)



3. FALRA SZERELÉS

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

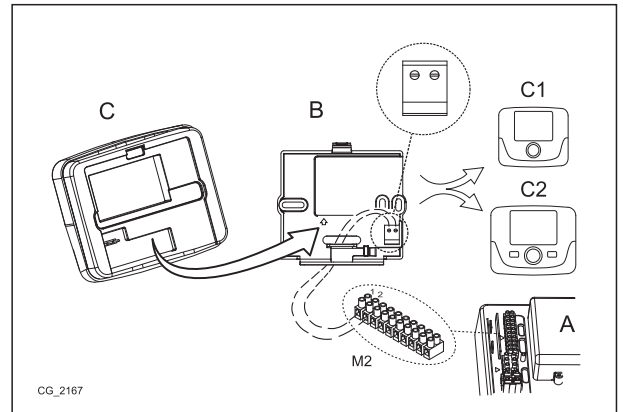


Amennyiben a kazánhoz kapcsolódik beltéri vezérlőegység, akkor ez vezérli a kazánt, kivéve a kéményseprő, az első begyűjtés és az égéstermékek szabályozása üzemmódokat (lásd a kazán használati útmutatóját is). A kazán információk menüpont a beltéri vezérlőegységről nem elérhető.

3.1 VEZETÉKES BELTÉRI EGYSÉG

A tartozék felszerelése előtt tekintse át a kazán kézikönyvének utasításait is. Győződjön meg arról, hogy a tartozék a felszerelt kazán modelljének megfelelően. Az alábbiak szerint járjon el:

- Szakítsa meg a kazán elektromos áramellátását.
- Az **A** jelű kazán **M2** kapocslécéből érkező két vezetékét illessze a falra szerelendő **B** jelű alapzat nyílásába.
- Csatlakoztassa a kazán **M2** kapocslécének 1-2 (nem polarizált) kapcsait a **B** alapegység kapocslécének kapcsaihoz.
- Rögzítse a **B** jelű alapzatot a falhoz a tartozékkal adott tiplikkel és csavarokkal.
- Helyezze a **C1/C2** jelű beltéri egységet a falra rögzített alapzatra, ügyelve arra, hogy ne gyakoroljon rá túl nagy nyomást.
- Helyezze elektromos áramellátás alá a kazánt és győződjön meg arról, hogy a beltéri egység bekapcsol-e.



Amennyiben a képernyőn az E 83 hibakód jelenik meg, a kazán és a vezérlőegység között kommunikációs probléma áll fenn. Valószínűleg rövidzárlat van a vezetékben. A vezetékét ne vezesse hőforrás, nagyfeszültségű kábel vagy mágneses mező közelében.

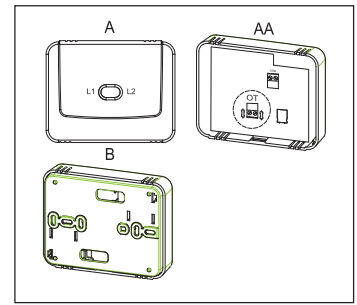
FONTOS

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

3.2 VEZETÉK NÉLKÜLI BELTÉRI EGYSÉG ((η))

Javasoljuk, hogy **WIRELESS** (η) (vezeték nélküli) alapzat falra szerelése előtt a TESZT elvégzésével ellenőrizze a jel minőségét a kiválasztott ponton. A tesztet az alábbiak szerint indíthatja el:

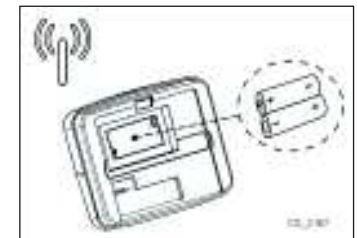
- lépjen be a paraméter konfigurációs menübe (tartsa benyomva körülbelül 6 másodpercig);
- az óra járásával ellentétes irányba, amíg megjelenik a tSt paraméter;
- az tSt paraméter kiválasztásakor: villog az „Off” felirat;
- majd válassza ki az „On” feliratot
- a teszt elindításához. A teszt 8 percig tart, ezalatt a kijelzőn egy 0 (nincs jel) és 4 (ki-tűnő jelszint) közötti szám látható (amelynek értéke másodpercenként frissül). Célszerű az egységeket úgy elhelyezni, hogy 3-as vagy 4-es értéket kapjunk.
- a művelet idő előtti megszakítása.



A wireless (vezeték nélküli) alapzat felszerelésének menete a következő:

- A kazán **M2** kapcsolójából érkező két vezetékkel illesse a falon elhelyezendő **B** jelű alapzat nyílásába.
- Csatlakoztassa a kazán M2 jelű kapcsolójának **1-2** vezetékét az **AA** jelű adóegységhez (a kapcsolókat az „OT” jel jelöli (lásd az oldalsó ábrát)).
- Rögzítse a **B** jelű alapzatot a falhoz a tartozékkal adott tiplikkel és csavarokkal.
- Helyezze az **AA** jelű jeltovábbító egységet a falra rögzített **B** jelű alapzatra, ügyelve arra, hogy ne gyakoroljon rá túl nagy nyomást.
- Csatlakoztassa a kazánt az elektromos hálózathoz.

A **WIRELESS** (η) (vezeték nélküli) változat 2 **AA LR06** (a készletben található) elemmel működik az alábbi ábra négyzetében illusztráltaknak megfelelően. Amikor a kijelzőn megjelenik a jelzés a töltés elvégzése még kb. 1 hónapra elég mielőtt a beltéri egység kikapcsolna. Ne használjon feltölthető elemeket.

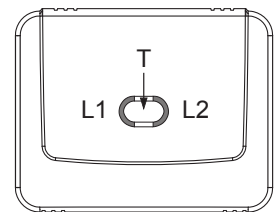


Ha huzamosabb ideig nem tartózkodik otthon, javasoljuk, hogy cserélje ki a használt elemeket új elemekre.

3.2.1 A VEZETÉK NÉLKÜLI BELTÉRI EGYSÉG ILLESZTÉSE A KAZÁNHOZ

A kazánal 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 **HC1 OFF** jelzés fel nem tűnik;
- az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg az **SnC** paraméter meg nem jelenik;
- az **SnC** paraméter kiválasztásához: az „OFF” felirat villog;
- egy lépéssel, a kijelzőn ekkor az „On” felirat jelenik meg (ez a fázis 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 eszközöl (az alapegység kb. 10 másodpercig keresi a beltéri egységet);
- Térjen vissza a beltéri egységhez, majd a gombot a jóváhagyáshoz. Visszaszámlálás kezdődik a 4 számról, ennek végén nyomja be az 1-es nyomógombot, majd a 3-as gombot a kilépéshez.



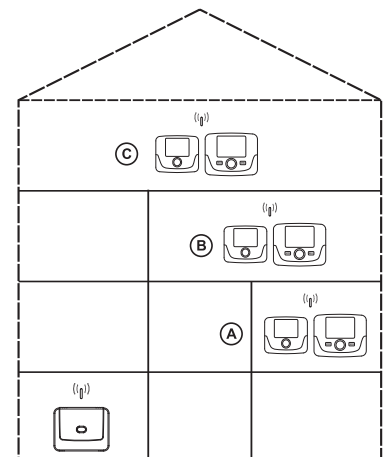
Amennyiben a műveletsort helyesen végezte el, a kijelzőn az „End” felirat jelenik meg, nyomja meg a gombot, ekkor a beltéri egység és a kazán közötti kommunikáció lérejtött. Ellenkező esetben a kijelzőn az „Err” felirat jelenik meg, ekkor a teljes műveletsor újbóli elvégzése szükséges.



Amennyiben a képernyőn az **E 85** hibakód jelenik meg, a **WIRELESS** adóegység és a beltéri vezérlőegység között kommunikációs probléma áll fenn. A beltéri vezérlőegységet helyezze közelebb az adóegységhez. Az egységet ne helyezze hőforrás, nagyfeszültség vagy mágneses mező közelébe. Amikor a kijelzőn az **E85** rendellenesség tűnik fel, a **WIRELESS** adóegység megpróbál a beltéri egységgel újra összekapcsolódni úgy, hogy 15 percenként kísérletet eszközöl az iránt (ezen fázis alatt a (η) jel villog). Amennyiben szükséges, ismételje meg a 3.2.1 pontban ismertetett szinkronizálási műveletet.



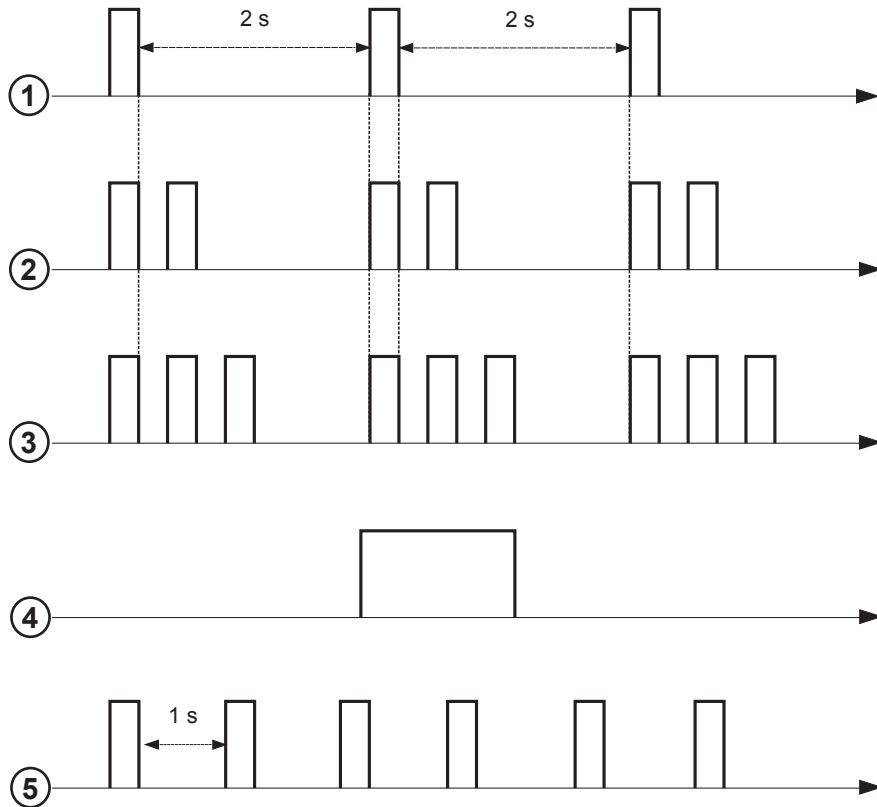
A **WIRELESS** (η) (vezeték nélküli) egységet a készletben található „két Led-es Interfész” alapegységhez kell csatlakoztatni. A két led-es interfész és a beltéri egység közötti maximális távolság a lakóhelyiség típusától függ. A ház általános modelljéhez a hármas szabályt lehet követni a szintek és a falak tekintetében az alul lévő ábrán illusztráltaknak megfelelően (A példa: 1 szint + 2 fal; B példa: 2 szint + 1 fal; C példa: három szint falak nélkül).



DIAGNOSZTIKA

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

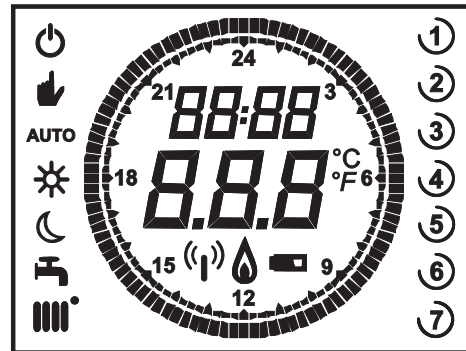
- 1) az L1 led két másodperces időközönként villog: normál működés;
- 2) az L1 LED két másodperces szünet után kettőt villog: nincs összeköttetés (vezeték) a kazán és a jeltovábbító egység között.
- 3) az L1 LED két másodperces szünet után hármát villog: nincs kommunikáció (wireless) a jeltovábbító egység és a beltéri egység között.
- 4) az L2 led csak egyszer villan fel 1 másodpercre: ha egy paramétert módosított.
- 5) az L1 led egyszer villan 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 kiiktatva (csak a fagyvédő aktív)		Lemerült elem (csak a Wireless változatnál)
	Működési mód: MANUÁLIS		Mértékegység
AUTO	Működési mód: AUTOMATIKUS (órasávok)	1..7	A hét napjai. Mindig láthatók, a folyó nap be van keretezve (csak heti programozású egységénél).
	Működési mód: komfort környezeti hőmérséklet		
	Működési mód: csökkentett környezeti hőmérséklet		
	Működési mód: használati melegvíz aktív		
	Működési mód: fűtés aktív		
	Adatátvitel (csak ha a WIRELESS egység csatlakoztatva van)		
	Begyújtott égő		





A tartozék használata előtt be kell állítani a dátumot és az időt a 4.1.1. „A dátum és idő beállításának menete” fejezet alatt ismertetettek szerint.

4.1.1 HASZNÁLÓI FUNKCIÓK

MODE gomb

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

STAND BY

- a **MODE** gombot a kijelzőn a jelzés elkezd villogni.
- a gombot majd a „Be”, vagy pedig a „Ki” beállításához (Be= teljesen aktiválva - Ki=teljesen kiiktatva).
- a gombot a megerősítéshez.
- a **MENÜT** a a funkcióból való kilépéshez.

STANDBY MŰKÖDÉSI MÓDOK	
OFF (KI)	Minden kiiktatva. Fagyvédő funkció aktiválva.
On (Be)	A beltéri egység a beállított működési mód szerint működik.



A fagyvédelem üzemmód (4.1.2 pont) aktív, amennyiben engedélyezik.

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 megerősítéshez.**
- a **MENÜT** a funkcióból való kilépéshez.

FŰTÉS MŰKÖDÉSI MÓDOK	
AUTO	A fűtendő helyiség hőmérséklete a beállított órásávtól függ
	A fűtendő helyiség hőmérséklete CSÖKKENTETT
	A fűtendő helyiség hőmérséklete KOMFORT
OFF (KI)	Fűtés kiiktatva



Fűtés üzemmódban hőigény esetén a jel világít.

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 kiiktatásához (**KI**).
- **MENÜ** gombot a funkcióból történő kilépéshez.

HASZNÁLATI VÍZ MŰKÖDÉSI MÓDOK	
Be	Használati melegvíz aktív
KI	Használati melegvíz kiiktatva
ECO	Használati melegvíz aktív a beállított idősávban (ez a funkció csak víztárolóval rendelkező kazánokon áll rendelkezésre)



Fűtés üzemmódban hőigény esetén a jel világít.

MENÜ gomb

Ezzel a gombbal lehet módosítani a fűtés és használati melegvíz hőmérsékleti értékét és beállítani az időprogramozást (ÓRA és NAP).

- a **MENÜ** gombot majd a gombot 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
	CSÖKKENTETT beltéri hőmérséklet beállítása	SrEd
	Használati meleg víz hőmérsékletének beállítása	SdHU
Idősáv	Fűtési kör időbeállítása	PCH
Idősáv	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 elkezdenek villogni. A fent leírt eljárást ismétlje meg.
- a nap kiválasztásához, majd ismétlje meg az előző pontban leírt eljárást.
- a **MENÜT** a funkcióból való kilépéshez.

AZ ÓRASÁVOK PROGRAMOZÁSI MŰVELETE

Két különböző beltéri egység változat létezik, az egyik napi és heti óras programozással, míg a másik csak napi óras programozással rendelkezik. Mindkét 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 csoportjainak) beállításához, majd nyomja be azt a jóváhagyáshoz (a beállított nap vagy napok bekarikázásra kerülnek).
- A **Pr** kiírás villog, tehát a kívánt órasáv számának beállításához (**Pr1** és **Pr3** között).
- A kijelzőn az **On1** kiírás jelenik meg, a gombot a kazán 1 órasávja bekapcsolási idejének beállításához.
- a gombot és ismétlje meg az előző pontban ismertetett eljárást a kazán 1 órasávja kikapcsolásának (**OFF**) beállításához.
- a gombot és ismétlje meg a **3. / pontban** ismertetett eljárást.
- a **MENÜT** az előző menühöz 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 közötti) számának beállításához a gombot a jóváhagyáshoz.
- A kijelzőn az **On1** kiírás jelenik meg, **OK** a kazán 1 órasávja bekapcsolási idejének beállításához.
- a gomb óra járásának megfelelő egy fokozattal történő elfordításához és ismétlje meg a **3. pont** alatti eljárást a kazán 1 órasávja kikapcsolásának (**OFF**) beállításához.
- a beállításához és ismétlje meg a **3. és 4. pontban** ismertetett eljárást.
- a **MENÜT** az előző menühöz történő visszalépéshez és a továbblépéshez.

4.1.2 SZERELŐI FUNKCIÓK

A MODULÁCIÓS TERMOSZTÁT **SZERELŐI MENÜJÉHEZ** féréshez  és tartsa benyomva a gombot kb. 6 másodpercre. Az alábbi táblázatban a paraméterek a gomb  jeleníthetők meg.

Paraméter	Gyári érték	Leírás
RtE	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	A használati melegvíz használati típusát állítja be: 24h : a használati melegvíz mindig aktív CHP : a használati melegvíz, a fűtés időprogramjának megfelelően aktív dhP : a használati melegvíz, a használati melegvíz időprogramjának megfelelően aktív
oFS	0.0(°C)	A környezeti hőmérséklet érzékelő offset-ét állítja be. A környezeti szonda által leolvasott hőmérsékleti érték javítását szolgálja, ha az a tényleges hőmérséklettől eltérő. (-3.0...+3.0).
Un	°C	A hőmérséklet mértékegységét állítja be (°C/°F)
SoFt	-	A software változatot jeleníti meg
Ot-S	0(Auto)	Open Therm (OT) protokoll típus beállítása 0 = gyári érték (Plug&Play)
oSt	KI	Külső Hőmérséklet °C/°F megjelenítés aktiválás (Csatlakoztatott Külső szondával) 0 = gyári érték 22 = aktiválás
ICE	KI	Beltéri fagyvédő funkció aktiválva/kiiktatva (+4°C-nál alacsonyabb környezeti hőmérséklettől) OFF = kiiktatva 4°C = beállítható
OtC	1.5	A külső szonda kt görbéjének beállítása (0.1 – 90).
rtS	BE	Beltéri szonda aktiválása (BE) / kiiktatása (KI).
MOd	BE	Beltéri hőmérséklet moduláció aktiválása (BE) / kiiktatása (KI).
ULt	MaxCH	Fűtési odairányú hőmérséklet maximális értékének beállítása (MaxCH)
tSP	1	Belépés az alaplap paraméterek menübe "Pxx"
SnC	KI	A beltéri egység kazánnal történő összehangolása (csak WIRELESS változat). A beltéri egység wireless (jeltovábbító) egységgel történő összehangolásához kövesse az alábbi utasításokat: • Tartsa benyomva a jeltovábbító egység gombját, amíg a bal oldali led bekapcsol és égve marad. • Aktiválja a beltéri egység SnC funkcióját az BE bekapcsolásával majd  a gombot ezt követően pedig a "MENU" billentyűt a kilépéshez.
tSt	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-től 4-ig (1 =25% - 4 =100%)
End	-	A kezdeti képernyő megjelenítéshez történő visszalépés.

OPEN THERM (OT) KOMMUNIKÁCIÓS PROTOKOLL TÍPUS BEÁLLÍTÁSA

A (táblázatban feltüntetett) **Ot-S** paraméter funkciója a rendszerben használt OT protokoll típus beállítása és három módon konfigurálható:

Ot-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.



Ot-S = 1 (B&P): ebben a konfigurációban a tartozékot egy hasonló B&P protokollal, vagy Plug&Play protokollal rendelkező rendszerhez kell csatlakoztatni.

Ot-S = 2 (Ot STANDARD): ebben a konfigurációban a tartozékot egy hasonló Ot STANDARD protokollal, vagy Plug&Play protokollal rendelkező rendszerhez kell csatlakoztatni.

MEGJEGYZÉS: Open Therm (OT) kommunikáció hiányában a kijelzőn a villogó "Und" kiírás tűnik fel (lásd a kazán használati utasításának rendelkezései táblázatát).

4.1.3 A KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET MEGJELENÍTÉSE








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

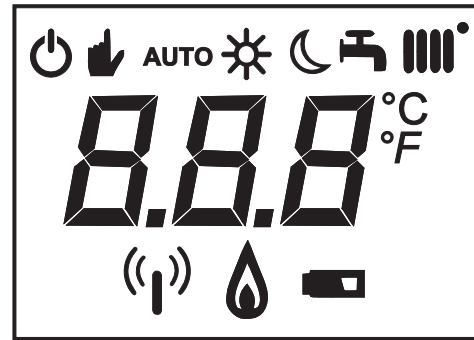
- lépjön a **SZERELŐI MENÜBE** a 4.1.2 fejezetben ismertetettek szerint és állítsa be az **oSt** paramétert.
-  a gombot a "22" megjelenítéséig, majd  a jóváhagyáshoz.

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



4.2 MODULÁCIÓS TERMOSZTÁT








Szimbólumok magyarázata			
	Kikapcsolva: fűtés és használati melegvíz kiiktatva (csak a kazán fagyvédő aktív)		
	Működési mód: MANUÁLIS		
AUTO	Ennél a tartozéknál nincs		
	Működési mód: használati melegvíz aktív		
	Működési mód: fűtés aktív		
	Adatátvitel (csak ha a WIRELESS egység csatlakoztatva van)		Lemerült elem (csak a Wireless változatnál)
	Begyújtott égő	°C / °F	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 körnél állítsa be az „On” fokozatot az aktiváláshoz és az „Off” fokozatot a kiiktatáshoz.
- A fűtési körnél  a kívánt módozat beállításához.





Az **AUTO** működési mód látható, de a funkció nincs előirányozva ezen beltéri egységen.

HŐMÉRSÉKLETI 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) hőmérsékleti alapjelet tünteti fel.
-  az érték elkezd villogni.
-  a hőmérsékleti érték módosításához, majd  a megerősítéshez.
- A funkcióból történő kilépéshez  egészen addig, amíg az „End” kiírás fel nem tűnik, majd .

Az alábbi táblázatban a módosítható alapjelek kerülnek feltüntetésre:

BEÁLLÍTÁSOK MENÜ	
	KOMFORT beltéri hőmérséklet beállítása (SCH)
	Használati melegvíz hőmérséklet beállítás (dHU)
End	Kilépés a funkcióból

4.2.2 SZERELŐI FUNKCIÓK

A funkciók a 4.1.2 fejezet táblázatában leírtakéval azonosak (az alábbi változatok nem alkalmazhatók: rE - rEL - oSt - oSp - tLr). A **SZERELŐI** menühöz 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” kiírás fel nem tűnik, majd .