

## Használati útmutató

### SYGONIX

Fűtőtest termostát HT100



Attention



• Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) a termék önkényes átalakítása és/vagy módosítása nem megengedett. Ne szerelje szét a készüléket!



• A termék nem játékszer, gyerekek kezébe nem való.  
• A készüléket csak száraz belső helyiségben szabad alkalmazni, nem érheti víz vagy nedvesség.  
• Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, ezek gyerekek számára veszélyes játékszeré válhatnak.  
• Bánjon nagyon óvatosan a termékkel. Lökésektől, ütéstől vagy leeséstől akár kis magasságból is károsodhat.  
• Ha még lennének kérdései, amelyekre ebben az útmutatóban nem kaptott választ, forduljon ügyfélszolgálatunkhoz vagy egy másik szakemberhez.



• Elemek nem valók a gyerekek kezébe. Ne hagyja szabadon heverni az elemeket, mert fennáll az a veszély, hogy ezeket a gyerekek vagy a háziállatok lenyelhetik. Ha mégis lenyelnek egy elemet, azonnal keressen fel egy orvost.



• Kifolyt vagy sérült elemek a bőrrel érintkezve marást okozhatnak, ezért használjon ilyen esetekben megfelelő védőkesztyűt. Az elemekből kiszivárgó folyadék kémiaiag nagyon agresszív. A tárgyakat vagy felületeket, amelyekkel érintkezésbe kerül, részben erősen károsíthatja. Ezért az elemeket/akkukat megfelelő helyen tárolja.



• Az elemeket nem szabad rövidre zární, szétszedni, vagy a tűzbe dobni. Ilyen esetben robbanásveszély áll fenn!  
• Hagyományos (nem feltölthető) elemeket nem szabad tölteni, robbanásveszély áll fenn!  
• Ne használjon keverten különböző töltöttségi állapotú (pl. tele és félig töltött akkukat). Mindig a teljes elem- vagy akkukészletet cseréljük.  
• Ügyeljen az elemek berakásakor a helyes polaritásra (plusz/+ és mínusz/- jelek).



Kezelőszervek

Távollét funkció



Komfort hőmérséklet



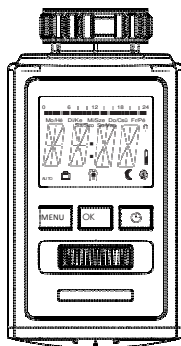
Takarék hőmérséklet



Ablak-/



Elfagyásvédelmi funkció



Fűtési idők



Billentyűzár

Elem állapot

MENÜ

Főmenü

OK

Jóváhagyás



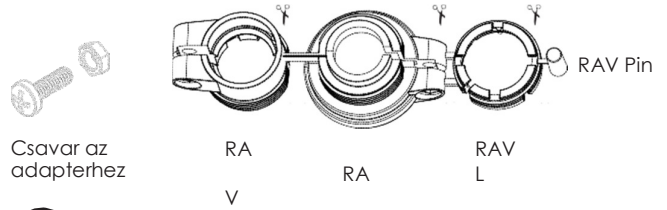
Időzítő funkció



Menü struktúra áttekintés

MENÜ WHEEL MODE PROG TEMP ZEIT FENS RES URLA ADAP INST OFFS STBY VERS

MODE	OK	AUTO/MANU
PROG	OK	TAG 1
TEMP	OK	Komfort hőmérséklet OFF/ON
		Takarék hőmérséklet
ZEIT	OK	Ev
	OK	Hónap
	OK	Nap
	OK	Ora
	OK	Per
FENS	OK	Érzékenység
	OK	Időtart a m
RES	OK	Visszaállítás a gyári beállításra
ADAP	OK	Szelepűt beállítás
URLA	OK	Szabadság alatti
bad	OK	Szerelési helyzet
OFFS	OK	Hőmérséklet eltérés -/+5°C
STBY	OK	Be/Ki
zeni	OK	Szoftver változat



Csavar az adapterhez

RA

V

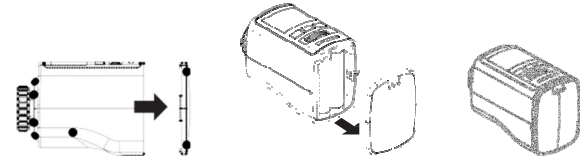
RA

RAV L



Felszerelés

1. Vegye le az elemtartó rekesz fedelét/helyezze be az elemeket



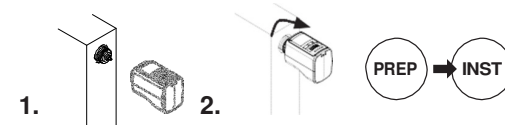
Húzza ki lefelé az elemtartó rekesz fedelét (7). Helyezzen be helyes polaritással (a plusz/+ és mínusz/- figyelembe vételével, lásd az elemtartó rekeszben lévő ábrát) két ceruzaelemet. Ügyeljen az elemek pontos elhelyezésére, a hibás érintkezésből eredő zavarok elkerülésére. Zárja vissza az elemtartó rekeszt.

Az akkuk alacsonyabb kimenő feszültsége miatt (elemek = 1,5 V, akkuk = 1,2 V) igen rövid működési időre lehet számítani. Ezért a hosszú és biztonságos működés érdekében elsősorban jó minőségű alkáli elemek használatát ajánljuk.

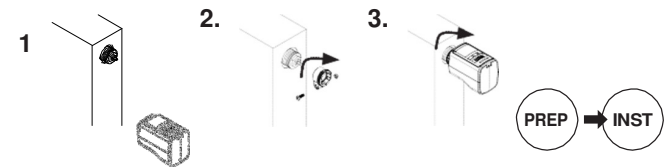
2. Dátum & óraidő megadása



3.a Felszerelés a fűtőtestre adapter nélkül  
Szelep – Fűtőtest termostát HT100



3.b Felszerelés a fűtőtestre adapterrel  
Szelep – Adapter - Fűtőtest termostát HT100



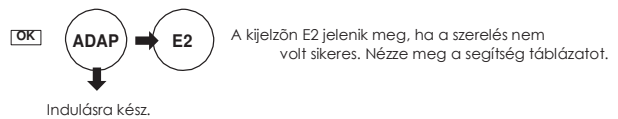
A következő szelepekhez nincs szükség adapterre

Heimeier, Junkers Landys+Gyr, MNG, Honeywell, Braukmann, mivel ezek menetmérete M30 x 1,5 mm. A Danfoss RAV (a csoport a szeleptüre fel kell tűzni) Danfoss RA és Danfoss RAVL adaptere mellékelve.

A következő szelepeknél szükség van adapterre

Herz M28 x 1,5 mm, Comap M28 x 1,5 mm, Vaillant 30,5 mm, Oventrop M30 x 1,0 mm, Meges M38 x 1,5 mm, Ondal M38 x 1,5 mm, Giacomini 22,6 mm, Rosswainer M33 x 2,0 mm, Markaryd M28 x 1,0 mm, Ista M32 x 1,0 mm, Vama M28 x 1,0 mm, Pettinaroli M28 x 1,5 mm, T+A M28 x 1,5 mm vagy Gampper 1,2,6.

4. Adaptálás



Kézi kezelés kezelőgombok segítségével

A fűtési és a takarékos időszakokat a szabadon állítható időprogrammal lehet meghatározni. (legfeljebb napi 8 kapcsolási időpont (4 fűtési- és 4 takarékos időszak) állítható be.

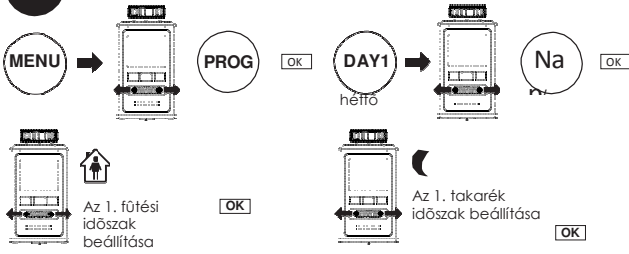
A HT100 gyári beállításai a következők:

Fűtési idő: fűtés a komfort hőmérsékletre (gyári beállítás: 1. Fűtési idő 07:00 órától – 21°C)

Takarék idő: lecsökkentés takarékos hőmérsékletre (gyári beállítás: 1. Takarékos idő 22:00 órától – 16°C)



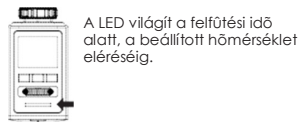
## Egyedi program beállítása



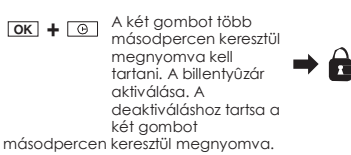
Adott esetben további fűtési és takarékos időszakokat is meg lehet adni. Ha nem akar további beállítást végezni, igazolja a „—” kijelzést OK-val.



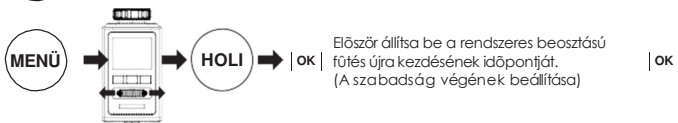
## LED



## Billentyűzár



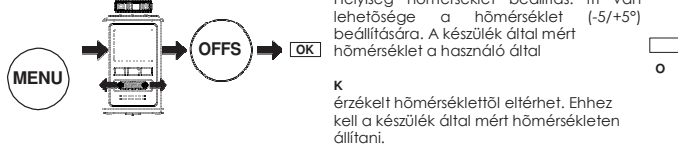
## Szabadság beállítása



Hőmérséklet beállítása



## Offset beállítása

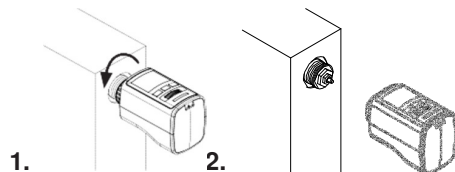


## Időzítő funkció

Itt egy meghatározott időre egy tetszés szerinti hőmérséklet állítható. Nyomja meg a gombot, állítsa be az időtartamot ameddig az idő program hatályon kívül legyen helyezve. Az OK gombbal erősítse meg. Állítsa be a kívánt hőmérsékletet. Az OK gombbal erősítse meg. Egy kézi hőmérséklet módosítás ekkor a kiválasztott időintervallumban nem lehetséges, a forgatókerék le van zárva. A Menü gomb nyomásával a zárat fel lehet oldani.



## Leszerelés



A HT100 fűtőtest termostátját leszereléséhez állítsa Pos. ON-ra, forgassa az állítókeréket túl a legmagasabb 28 °C hőmérsékleten túl amíg a kijelzőn ON meg nem jelenik. Várjon egy rövid ideig, mielőtt a csavarmentes csatlakozást lecsavarná. Ezután húzza le a HT100 fűtőtest termostátot a szelepről.

## Karbantartás és tisztítás

Karbantartás, javítás csak szakemberrel, ill. szakszervizzel végezhető. A termék belsejében nincs az Ön részéről ellenőrizendő vagy karbantartandó alkatrész. (a használati útmutatóban ismertetett elemcsere kivételével) ne nyissa fel soha. Semmiképpen ne használjon agresszív tisztítószereket, alkoholt vagy más vegyszereket, mivel ezek a házat károsíthatják, sőt a készülék működését is károsan befolyásolhatják.



## Súgó

Probléma	Ok:	Megoldás
	Az elemek nagymértékben lemerültek.	Elemcsere
A fűtőtest nem melegszik fel.	Rendben van a kazán vízhőmérséklete? A szelep nem nyit a nyári fűtési szünet után - el van talán vízkövesedve?	Korrigálja a kazánvíz hőmérsékletét. Szerelje le a HT100 fűtőtest termostátot. A szelepszárát mozgassa kézzel/szerszámmal többször ide-oda.
A fűtőtest nem hűl ki.	A szelep nem zár teljesen. Esetleg a szelep tömítés zárási pontja eltolódott.	Adaptálja újra (lásd „Adaptálás”) Mozgassa meg kézzel többször a szelepszárát - előfordulhat, hogy az adaptálás, nem lehetséges, mivel a szelepe esetleg elvízkövesedett vagy a szelep tömítése nem tölti be a feladatait.
A nyomócsapp kiesik. (Ez egy E1 hibát is okozhat)	A végtelen menet miatt az alsó részen felülről nyomó csap kieshet, ha a szabályozó nem lett felszerelve a szelepre.	Helyezze be a nyomócsapot.  - ponton keresztül vagy az elemek kivételével és újra behelyezésével adaptálja újra a készüléket. A végtelen menet elfordul, és a nyomócsapot újra jól meghúzza. Szerelje fel a fűtőtestet és adaptálja újra.
<b>E1-E3</b>	<b>Bármelyik gomb megnyomása törli a kijelzőn lévő hibajelzést és az adaptálás újra indul!</b>	
<b>E1</b>	Nem lehetséges az adaptálás. Fűtőtest nincsenek a fűtőtestre felszerelve.	Szabályszerűen van-e a készülék a fűtőtestre felszerelni.
<b>E2</b>	A szelep-öket túl rövid vagy az elemek teljesítménye túl	A szelepszárát kézzel többször nyitni és zárni kell, vagy új elemeket kell beírni.
<b>E3</b>	Nem lehet mozgatni a szelepet.	A szelepszár szabadon mozgatható?

## Környezetvédelmi információ



Az elektronikus készülékek nyersanyagoknak tekintendők, és nem valók a háztartási szemétként. Az elhasznált terméket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Vegye ki belőle az esetleg behelyezett elemeket és ártalmatlanítsa őket a terméktől elkülönítetten. Ön mint végfelhasználót törvényi kötelezési (Elemekre vonatkozó rendelkezés) valamennyi elhasznált elem és akku visszazárására; Tilos azokat a háztartási szemétként kidobni! A káros anyag tartalmú elemeket /akkukat az itt látható szimbólumok jelölik, amelyek a háztartási szemétként való elválogatás tilalmára is utalnak. A legfontosabb nehézfémek jelölései a következők: Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom (a jelölés az elemeken és akkumulátorokon pl. a szöveg mellett látható kuka ikon alatt található). Az elhasznált elemeket/akkumulátorokat költségmentesen leadhatja a lakóhelyén működő gyűjtőhelyeken, vagy minden olyan helyen, ahol elemeket/akkumulátorokat forgalmaznak! Ezzel eleget tesz törvényi kötelezettségének, és hozzájárul a környezet védelméhez!

## Garancia

**Olyan károk, amelyek a jelen használati útmutató előírásainak be nem tartásából adódnak, a jótállás/garancia érvényét veszti. Következésképpen kárért felelősséget nem vállalunk! A szakszerűtlen kezeléskből, vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából eredő tárgyi vagy személyi károkért a kárkért nem vállalunk felelősséget. Ilyen esetekben érvényét veszti a szavatosság/garancia.**

## Műszaki adatok

Áramellátás:	2 db ceruzaelem Gyári
beállítások:	Komfort hőmérséklet: 21 °C
Takarék hőmérséklet:	16 °C
1. Fűtési idő:	kezdete 7:00 óra
1. Takarékos fűtési idő:	kezdete 22:00 óra
Kapcsolási pontok:	4 fűtési időpont, 4 takarékos időpont
Elfagyásvédő funkció:	igen, Aktiválódik +6 °C alatti hőmérsékleten
Vízkövesedés elleni funkció:	igen, Szelepszármozgás 1x hetenként
Ablak funkció:	igen
Üzemmodok:	Automatikus/Manuális
Méret:	80 x 70 x 52 mm (Sz x M x Mé)

sygonix®  
distributed by  
Conrad Electronic  
SE Klaus-Conrad-Str.  
1  
D-92240 Hirschau