

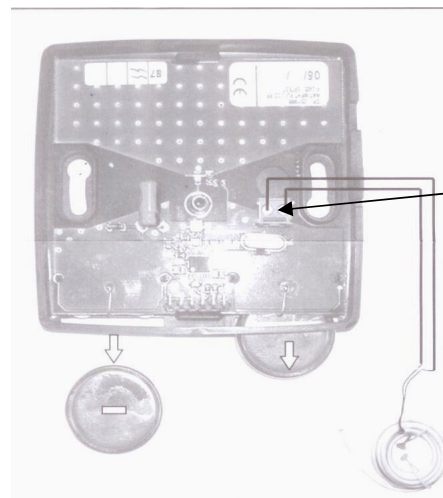
Tehniskā informācija (LV)

Bezvadu telpas termostats ar LCD displeju un iespēju pievienot grīdas t^o devēju (WFHT RF (868) –P3589)



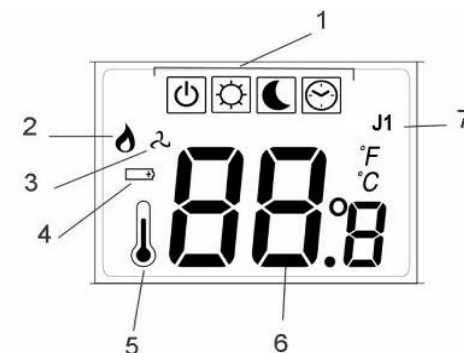
Lietotāja izvēlne (uz displeja augšējā rinda)

-  Termostata izslēgšana.
Izslēdzot termostatu, tā iestatījumi saglabājas.
(Atstājot izslēgtu termostatu, pastāv sistēmas aizsalšanas risks).
-  Komforta (dienas) temperatūras režīms.
Ar taustiņiem + / - tiek ieregulēta vēlamā telpas temperatūra. Uztādījumu solis ir 0.5°C.
-  Pazemināts (nakts) temperatūras režīms.
Ar taustiņiem + / - tiek ieregulēta vēlamā telpas temperatūra. Uztādījumu solis ir 0.5°C.



Iespēja pieslēgt sensoru
NTC (10K pie 25°C
=3metri)

Displeja apzīmējumi



1. Lietotāja funkciju izvēle.
2. Apkures procesa apzīmējums.
3. Dzesēšanas procesa apzīmējums.
4. Baterijas nomaiņas nepieciešamība.
5. Ja simbols uz displeja redzams- tad displejā ir esošā telpas temperatūra.
Ja simbola nav, tad displejā redzama uzstādītā (vēlamā) temperatūra.
6. Telpas esošā vai uzstādītā (vēlamā) temperatūra.
7. Temperatūras mērvienība (°C vai °F)
8. Simbols, kurš norāda izvēlēto parametru, lietojot instalācijas izvēlni.

Instalācijas izvēlnes apraksts

Apzīmējumi	Parametru apraksts	Rūpnīcas uzstādījumi	Iespējamās izmaiņas
rF''''	Radio signāla konfigurācijas režīms (skat.sadaļu- instalācija) un iziešana no instalācijas izvēlnes	Jānospiež taustiņš OK	
J0	Temperatūras izvēle pēc Celsija vai Fārenheita grādiem	°C	°F
J1	Darbības režīma izvēle	Hot - apkure	Cld - kondicionēšana
Cy	Proporcionālā integrāļa laika regulēšanas cikla vērtība minūtēs	15 min – jāpielāgo katrai apkures sistēmai individuāli	10 min – gāzes apkurei 20 min – siltumsūkņu apkurei 20 min – šķidrā kurināmā
bp	Proporcionālā vērtību līkne °C	2.0°C / 3.6°F	Iespējams no 1°C līdz 7°C Labi izolēta māja ~ 1.5°C Vāji izolēta māja ~ 4°C
J4	Regulējamā izpildmehānisma tips	NC – normāli slēgts	NO – normāli atvērts
J5	Sūkņa ieslēgšana uz 1 minūti katru dienu, kad ilgstošāk sūknis nav darbināts (vasaras režīmā).	Pmp	NO
J6	Devēja izvēle regulācijai	Air – telpas devējs vai telpas un grīdas devējs ar ierobežojumu	Flr– grīdas devējs bez ierobežojuma AF - telpas un grīdas devējs bez ierobežojuma
J7	Regulācijas veids	rEg – proporcionālā līkne	hys – konstants diferenciālis 0.3°K
Cp	Kompensējošā vērtība °C	2.0°C / 3.6°F	Iespējams no 1°C līdz 8°C
A0	Telpas termostata kalibrēšana. Veicama tikai pēc 15 min., kad sistēma pilnvērtīgi lietota. Kalibrēšanai izmanto citu telpas termometru.	+ 0°C – telpas devējs	No -5°C līdz +5°C
F0	Grīdas devēja kalibrēšana, ja tas pievienots. Kalibrēšana veicama kā iepriekš aprakstīts telpas termostatam.	+ 0°C – grīdas devējs	No -5°C līdz +5°C
FL	Zemākā grīdas temperatūra, ja pievienots grīdas devējs.	5.0°C / 41.0°F	No +5°C līdz FH parametram
FH	Augtākā grīdas temperatūra, ja pievienots grīdas devējs.	28.0°C / 82.0	No FL parametra līdz +37°C
Clr	Šis parametrs ļauj atgriezt rūpnīcas uzstādījumus	Jātur nospiests taustiņš OK - 5 sekundes	
End	Iziet no instalācijas režīma	Jānospiež taustiņš OK	

Darbības apraksts

Elektroniskais telpas termostats paredzēts silto grīdu apkures sistēmām un kondicionēšanas sistēmām.

Termostatu var izmantot caur centrālo vadības kontrolieri, kuram ir uztvērēj antena un iespēja ieregulēt vēlamos parametrus.

Uz termostata displeja redzami sekojoši parametri:

Izvēlēta (vēlamā) telpas temperatūra vai telpas esošā temperatūra;

Darba režīms- dienas, nakts(pazeminātais).

Darbojas apkures (apsildes), vai dzesēšanas (kondicionēšanas) režīmā;

Termostatam ir iespēja pieslēgt iznesamu/ārēju temperatūras devēju (grīdas temperatūras devēju). Termostats var darboties no telpas temperatūras, no grīdas temperatūras devēja, kā arī no abiem iepriekš minētiem parametriem, kur grīdas temperatūras devējs darbosies kā temperatūras ierobežotājs.

Instalācijas izvēlne

Turot nospiestu taustiņu **OK**, 5-u sekunžu intervālā, termostats pārslēdzas uz instalācijas režīmu. Ar taustiņiem + / - var izvēlēties parametru režīmus. Lai izmainītu izvēlēto parametru, jāapstiprina ar taustiņu **OK**. Vēlamā parametra izmaiņu veic ar taustiņiem + / -, un to apstiprina ar taustiņu **OK**.

Pēc visu parametru izvēles un apstiprināšanas, lai izietu no instalācijas režīma, izvēlnē jāapstiprina pozīcija **End** ar taustiņu **OK**.

Tehniskie parametri

Mērāmās temperatūras precizitāte	0,1°C (0.2°F)
Apkārtējās vides temperatūra	0°C -50°C (32°F-122°F)
Ieregulējamās temperatūras diapazons	5°C -37°C -solis 0.5°C
Aizsardzības klase	IP30 Class II
Darba spriegums Bateriju darbības ilgums	2 x 3V (CR2430) ~2 gadi
Radio frekvence	868 MHz, <10mW
Sertifikāts	EN 300220-1, EN 300220-2, EN 301489-1, EN 301489-3
Programmatūras versija	Tiek parādīta 5 sekunžu laikā, kad termostats tiek izslēgts

Ražotājs - WATTS MTR GmbH (Vācija)
Izplatītājs- AKVEDUKTS Sia (Latvija)

