



## Roth Touchline® SL säätöjärjestelmän käyttö

Ohjaat lattialämmitysjärjestelmää säätöjärjestelmän avulla. Huonetermostatti mittaa huoneen lämpötilan ja lähettää signaalin kytkentälaatikolle, joka avaa tai sulkee toimilaitteen lämmön tarpeen mukaan.

### Näin käytät huonetermostaattia

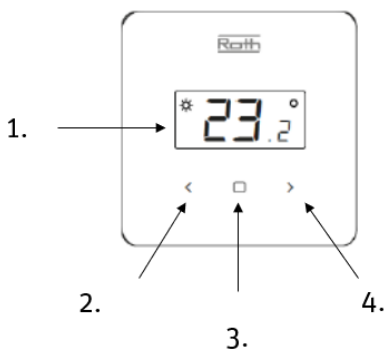
Säädä huonelämpötilaa painamalla huonetermostaatin sensorinäppäimiä </>.

Huonetermostaatin näytöltä näet huonelämpötilan ja huoneilman suhteellisen kosteuden. Vaihda lämpötilan ja kosteuden välillä painamalla keskimmäistä, neliön muotoista näppäintä näytön alapuolella. Muista, että huonetermostaatin näytöllä oleva lämpötila on tämänhetkinen huonelämpötila.

Kun huonetermostaatti ”pyytää” lämpöä (eli huone lämpiää) kyseisen vyöhykkeen merkivalo vilkkuu kytkentälaatikossa. Vilkkuvan valon ansioista näet, että signaali kytkentälaatikon ja huonetermostaatin välillä toimii.

*Huomioithan, että huonetermostaatti tulee sijoittaa paikkaan, jossa se ei altistu suoralle auringonvalolle.*

### Termostaatin näyttö ja näppäimet






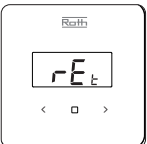
1. Näytöllä näkyy vakiona nykyinen huonelämpötila. Näytön oikeassa yläkulmassa näkyvä ympyrä indikoi, että näytössä näkyvä luku on astetta. Näytön vasemmassa yläkulmassa oleva aurinko näkyy, mikäli huoneessa on lämmitystarve.  
*Huomioithan, että aurinko-symboli toimii eri tavalla eri ohjelmistoversioissa. Aikaisemmassa ohjelmistoversiossa vilkkuva aurinko indikoi, että termostaatti pyytää lämpöä ja pysyvä aurinko indikoi, että huoneessa ei ole lämmön tarvetta. Uudemmissa ohjelmistoversioissa pysyvä aurinko indikoi, että termostaatti pyytää lämpöä ja mikäli huoneessa ei ole lämmöntarvetta aurinkoa ei näy näytöllä (aurinko-symbolin esiintymisessä pieni viive).*
2. <-näppäin (alas)
3. Neliönäppäimen avulla voit vaihtaa lämpötilanäytön ja huonekosteuden välillä
4. >-näppäin (ylös)

### Säätöjärjestelmä ei toimi

Jos säätöjärjestelmä ei toimi normaalisti, tarkista seuraavat asiat. Soita tarvittaessa LVI-asentajalle.

1. Onko järjestelmässä vettä/painetta?  
Järjestelmässä tulisi olla vähintään 1–1,5 baria.
2. Tarkista, että järjestelmä menovesi on sopivan lämmintä.  
Lattialämmitysjärjestelmän lämpötilamittarin tulisi näyttää 30–45 astetta.
3. Eikö huonetermostaatin näytössä pala valo?  
Vaihda huonetermostaattien paristot (2 kpl AAA-paristoa).

*Termostaatin näytön symbolit ja merkit on tarkemmin esitelty seuraavalla sivulla.*

	<p>Lepotilassa termostaatti näyttää nykyisen huonelämpötilan. Muuta lämpötilaa &lt;/&gt; -näppäimiä painamalla. Vahvasta painamalla neliön muotoista näppäintä tai odota 5 sekuntia. Neliön muotoisen näppäimen avulla pääset myös valikkoon.</p>
	<p>Vaihda näytön näkymää huoneen lämpötilan tai huoneilman suhteellisen kosteuden välillä painamalla neliönmuotoista näppäintä □ lyhyesti.</p>
  	<p>Voit valita kolmen käyttötilan välillä. Toivotun huonelämpötilan vahvistamisen &lt;/&gt; näppäimiä painamalla ja sen jälkeen ajankohtaisen käyttötilan lyhenne vilkkuu.</p> <p>”Con” tarkoittaa, että toivottu huonelämpötila on asetettu vakioksi.</p> <p>”5h” tarkoittaa, että toivottu huonelämpötila on valittu viideksi tunniksi. Tämän jälkeen huonetermostaatti palaa alkuperäiseen toivottuun lämpötilaan.</p> <p>”OFF” tarkoittaa, että huonetermostaatti seuraa kytkentälaatikon kautta asetettua käyttötilaa.</p> <p>Katso lisätiedot huonetermostaatit aikaohjelmista asennusohjeesta verkkosivuiltamme.</p>
	<p>Voit tarkistaa pariston latauksen. Valitse ”Bat” ja näyttö vilkkuu. Vahvasta 5 sekunnin kuluessa painamalla neliön muotoista näppäintä ja pariston lataus näkyy näytöllä prosentteina.</p>
	<p>Lukitse näppäimet valitsemalla ”Yes” &lt;/&gt; -näppäinten avulla. Vahvasta painamalla neliön muotoista näppäintä tai odottamalla 5 sekuntia. Lukituksen ollessa aktivoituna, näppäimet lukittuvat automaattisesti 10 sekunnin inaktiivisen ajanjakson jälkeen. Avaa näppäinten lukitus painamalla &lt;/&gt; näppäimiä 10 sekunnin ajan. Näppäimet ovat käytettävissä, kun huonetermostaatin näytöllä näkyy taas huonelämpötila. Lukitustila on aktiivinen, kunnes poistat sen käytöstä valikon avulla.</p>
	<p>Voit palauttaa huonetermostaatit tehdasasetukset valitsemalla ”dEF”. Tämän jälkeen näyttö vilkkuu ja näyttää valitun arvon. Valitse (Yes) painamalla &lt;/&gt; näppäimillä 5 sekunnin kuluessa. Vahvasta painamalla neliönmuotoista näppäintä tai odota 5 sekuntia. Olet nyt palauttanut tehdasasetukset.</p>
	<p>Huonetermostaatti voi näyttää kalibrointi-arvon. Valitse ”Cal”, vahvasta 5 sekunnin kuluessa ja näytöllä näkyy ”Cal”. Voit muuttaa arvoja varovasti kytkentälaatikon kautta, lue lisää kytkentälaatikon asennusohjeesta.</p>
	<p>Tämän toiminnon avulla voi poistua valikosta käsin. Kun olet valinnut ”rEt”, näyttö vilkkuu viiden sekunnin ajan ja palaa sitten näyttämään huoneen lämpötilan.</p>