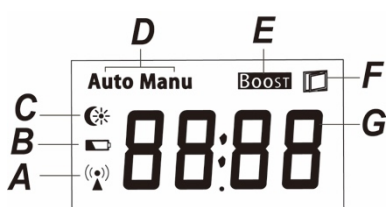


Radiatortermostat TRV-1ZBS

TrueGuard radiatortermostat TRV-1ZBS er en smart tilbehørsenhed fra TrueGuard, der giver dig mulighed for at fjernstyre radiatorerne og dermed varmen i dit hjem. Du har alle muligheder for at indstille temperaturer for de enkelte radiatorer direkte fra din smartphone med TrueConnect App. Radiatortermostaten er endnu et intelligent hjem produkt fra TrueGuard, der giver dig mulighed for mange smarte hjemmestyringsmuligheder.

Oversigt

1. Ventil
2. LCD Display



- A. Tændt og forbundet til TrueGuard alarmpanel
 - B. Batteri indikator
 - C. Lyser: Indstillet til standard temperatur 17 °C.
 Bliker: Ventil lukkes.
 Lyser: Indstillet til standard temperatur 21 °C.
 Bliker: Ventil åbnes.
 - D. Auto / Manual Mode
 - E. **Boost** Boost funktion
 - F. Åbent vindue funktion
 - G. Temperatur indikator
- Andre:** **InS:** Enhed er tændt og klar til sammenparring
AdA: Enhedens ventil er i drift.
F1/F3: Ventil er jammet
F2: Termostat er ikke monteret

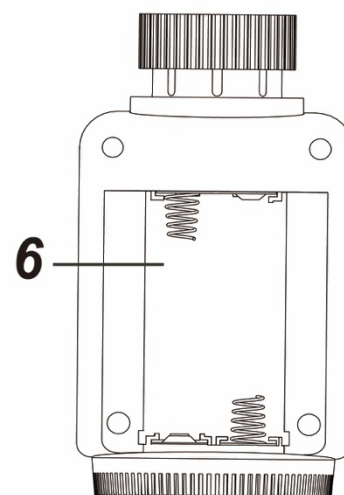
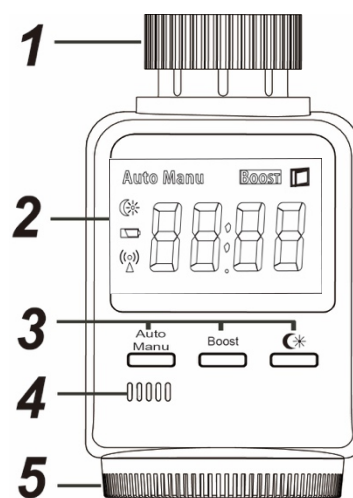
3. Funktionsknapper

- Auto/Manual: Skift mellem Manuel og Auto-tilstand.
- Boost: Boost temperatur/Sammenparringsknap
- : Skift dag/nat temperatur
Dag-temperatur: 21 °C / Nat-temperatur: 17 °C

4. Temperatursensor

5. Drejeknap: Indstilling af temperatur manuelt

6. Batterirum: Indsæt 2 x 1.5V AA alkaline batterier

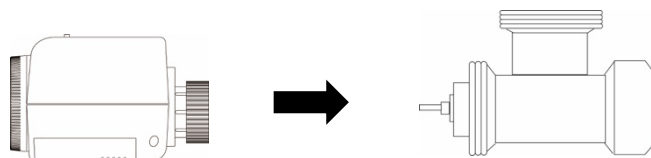


Sammenkodning af radiatortermostat og TrueGuard alarmpanel

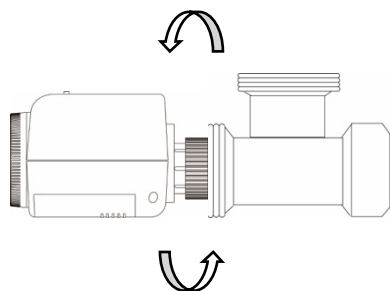
1. Log ind på TrueConnect og vælg 'Indstillinger', derefter 'Tilføj Enhed'.
2. Indsæt de medfølgende batterier (2x 1.5V AA).
OBS: Sammenparring skal ske indenfor 3 minutter efter batterierne er indsat. (Lykkedes dette ikke, skal du tage batterierne ud og prøve igen)
3. Displayet vil nu vise **InS** i LCD displayet og ✱-ikonet vil blinke, for at indikere at ventilen er aktiv.
4. Tryk og hold **Boost** knappen inde i ca 10 sekunder, indtil displayet vil vise **888**, hvorefter du skal slippe knappen igen.
5. Alarmpanelet og TrueConnect vil nu bekræfte, at det har modtaget signalet fra en ny enhed. Vælg radiatortermostaten på oversigten i TrueConnect og 'Tryk OK'.
6. Radiatortermostaten er nu sammenparret med din TrueGuard alarm og du har mulighed for at navngive enheden, vælge zone m.m. (F.eks. Stue, kontor, værelse o.lign.)
7. Herefter kan du under enhedsoversigten ændre på radiatortermostatens indstillinger, vælge temperaturer, tidsindstille temperaturer m.fl. smarte hjemmestyringsfunktioner.

Montering og installation af radiatortermostat

1. Når ventilen ikke er aktiv, vil ✱-ikonet lyse fast og du kan montere radiatortermostaten på din radiator.



2. Når du har påsat radiatortermostaten på radiatorventilen kan du skrue samlestykket med uret, for at fastspænde radiatortermostaten, som illustreret herunder.



Funktioner

Power ON / Manuel-tilstand / Auto-tilstand

- **Power ON:** Når radiatortermostaten tændes, aktiveres ventilen og denne starter LCD displayet og viser **InS**. Enheden er klar til installation og sammenparring.
- **Manuel-tilstand:** I manuel-tilstand kan du bruge følgende funktioner:
 - ☀-Knap: Skift mellem dag/nat-temperatur
 - **BOOST**-Knap: Hurtig opvarmning med boost funktion.
 - Drejeknap: Indstil temperaturen manuelt.
- **Auto-tilstand:** Auto-tilstand er tilgængelig når enheden er sammenparret med TrueGuard alarmen. Det giver dig mulighed for fjernstyring og automatisk styring af radiatortermostaten gennem TrueConnect. Du kan enten fjernstyre radiatortermostaten manuel ved at indstille temperaturen, eller indstille temperatur ud fra tid og dato, hvorefter termostaten automatisk regulerer temperaturen.

Anti-frost

Hvis radiatortermostaten detekterer at temperaturen nærmer sig frysepunktet, vil den automatisk starte for varmen, for at afværge eventuelle frostskafer.

Anti-kalkning

Radiatortermostaten vil automatisk åbne og lukke for det varme vand 1 gang ugentligt, for at forebygge mod tilkalkning af ventilen. LCD Displayet vil her vise: **CAL**. Dette sker automatisk kl. 23:00 lørdag aften.

Boost-funktion

Tryk på boost-knappen for at foretage en hurtig-opvarmning, ved at åbne ventilen yderligere. Boost funktionen varer i 5 minutter og LCD displayet vil vise en nedtælling fra 300 sekunder. Hvis du ønsker at afbryde funktionen, tryk da på boost-knappen igen.

Setpoint

Idet radiatortermostaten ofte installeres på radiatoren i et hjørne eller den ene side af lokalet, kan der være en afvigelse fra, hvilken temperatur radiatortermostaten varmer efter og hvilken temperatur der reelt er tilstede i lokalet. Derfor kan du bruge setpoint-funktionen til at tage højde for denne afvigelse.

Eksempel:

Radiatortermostaten viser 20°C og lokalets temperatur er 18°C.


Setpoint = 18°C – 20°C = Forskellen er 2°C.

Når du har aktiveret setpoint-funktionen vil enheden fungere efter dine indstillede setpoint temperatur.

Eksempel:

Radiatortermostatens temperatur er 20°C og setpoint afvigelsen er indstillet til 2°C. Det


medfører at radiatortermostaten refererer til at lokalets faktiske temperatur er 18°C og derfor skal varme yderligere, for at opnå den ønskede temperatur i hele lokalet.

1. Tryk og hold på  knappen i 3 sekunder for at lave setpoint justeringer.
2. Benyt drejeknappen til at indstille den ønskede setpoint temperatur.
3. Tryk på en hvilken som helst knap for at færdiggøre og afslutte justeringerne.

Åbent vindue

Hvis radiatortermostaten detekterer at temperaturen i lokalet falder hurtigt f.eks. hvis der er åbnet et vindue, vil radiatortermostaten aktivere åbent vindues funktionen og delvist lukke ventilen for at reducere temperaturen i 15 minutter. Efter 15 minutter vil radiatortermostaten vende tilbage til den indstillede temperatur ved at åbne ventilen igen – og funktionen stoppes.




Drejeknap

Benyt drejeknappen til at justere temperaturen. Drej knappen med uret for at reducere temperaturen og drej knappen mod uret for at øge temperaturen. Temperaturen kan reguleres mellem 5°C og 30°C. Drejes knappen under 5°C eller over 30°C vil termostaten automatisk hhv. Åbne eller lukke helt, for at spare på enhedens strømforbrug. For at deaktivere ON/OFF status, skal du justere drejeknappen eller trykke på -knapen.

ON: Radiatortermostaten åbnes 100%.

OFF: Radiatortermostaten lukkes 100%.

Tastaturlås

Tryk og hold både -knapen i 3 sekunder for at aktivere knapperne, så de kan benyttes til at betjene enheden. LCD Displayet viser automatisk -ikonet, hvis enheden er låst op. Alle knapper og drejeknappens funktioner vil ikke aktivere enheden eller dens funktioner, hvis tastaturet er låst. Hvis du ønsker at afbryde tastaturlås, skal du trykke og holde Auto/Manual- og -knapen for 3 sekunder igen.

Fjernstyring - Skemalægning

Når du har sammenparret radiatortermostaten og alarmpanelet gennem TrueConnect kan du til enhver tid fjernstyre enhede på alle dine enheder. Du har derudover også mulighed for at skemalægge termostatens drift:

Skema indstillinger: Op til 5 skemaer kan programmeres ind for hver ugedag med tilstand, setpoint og starttid.

Skema kontrol:

Normal – Radiatortermostaten vil udføre de aktuelle skemaindstillinger.
Ingen – Radiatortermostaten vil ikke udføre nogen indstillingerne der er skemalagt, førend tilstanden sættes til Normal igen.

Få meget mere ud af din TrueGuard alarm.



FACEBOOK : Her kan du følge os og få løbende tips og tricks på facebook :

<https://www.facebook.com/TrueGuardAlarm/>



YOUTUBE : Se også installations videoer og andre videoer på YouTube. Klik her:

<https://www.youtube.com/channel/UCpHIY29gQAxOTsEeGAFHQew>



NYHEDSBREV : Hold dig opdateret med nyheder og nyt tilbehør til din alarm. Tilmeld dig nyhedsbrevet på www.TrueGuard.dk