

BRUGSANVISNING TIL SMART TERMOSTAT

1. GRUNDFUNKTION

1.1 Temperaturindstillingsområde: 7~35°C

1.2 Tilstand: Dagkomforttilstand, natøkonomitilstand, frostbeskyttelsestilstand, timer, boost-tilstand

1.3 Drives af 2 X AA-batterier.

1.4 Tilslutningsstørrelse: M30*1.5

2. DISPLAYSKÆRM



3. SYMBOLDEFINITION

3.1 Komforttilstand om dagen 

3.2 ECO-tilstand om natten 

3.3 Frostbeskyttelse 

3.4 Timer 

3.5 Boost-tilstand 

3.6 Børnelås 

3.7 Åbent vindue 

3.8 Bluetooth-forbindelse 

3.9 Batterivolumen  Dette symbol skal ikke vises i normal tilstand, det lyser kun, når batteriernes volumen bliver lav.

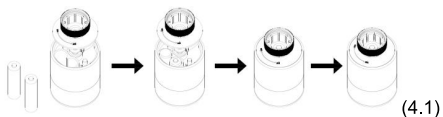
3.10 Visning af tid og temperatur 

3.11 Tænd/sluk 

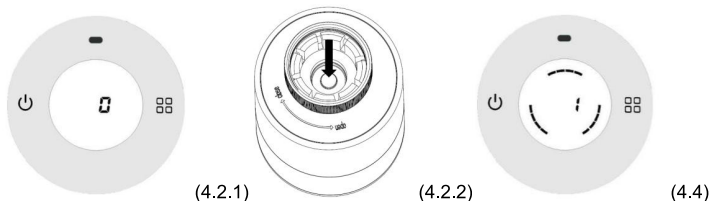
3.12 Tilstandskontakt 

4. STRØMFORSYNING OG INSTALLATION

4.1 Installation af batterier: Træk M30*1,5-møtrikken til dens maksimale position. Hold og drej bunddækslet mod uret, træk det derefter ud, installer 2 x AA-batterier i henhold til positiv og negativ, isæt bunddækslet og drej det med uret (som figur 4.1).



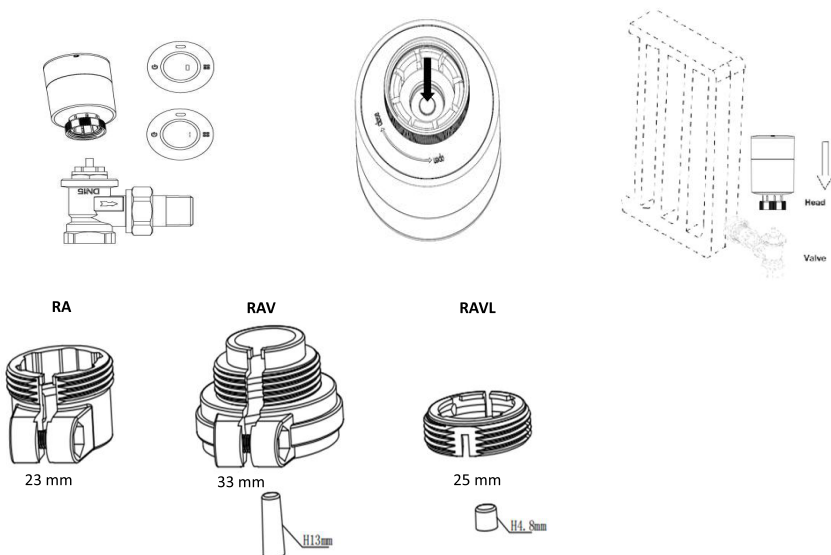
4.2 Motorstart : Motoren skal begynde at rotere, når batterierne er installeret, og vise "0" på skærmen (som i figur 4.2.1).



Når skærmen viser "0", skal stangen i bunden af produktet vende tilbage til udgangspositionen (som i figur 4.2.2), herefter kan termostaten monteres på radiatorventilen.

4.3 Installation

Når batterierne er installeret, eller fabriksindstillingerne er gendannet, skal skærmen vise "0", og stangen i bunden af produktet skal vende tilbage til udgangspositionen. Det er muligt at tilslutte termostaten til en ventilstørrelse på M30*1,5, de medfølgende adaptere muliggør montering på ventiler i andre størrelser.



(Adapter til hver størrelse*1)

4.4 Tryk derefter på , skærmen skal vise "1" (som i figur 4.4), motoren vil omstilles automatisk og gå i "Standby"-status.

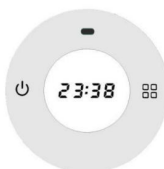
5. INSTRUKTION I DRIFTSTILSTAND:

5.1  **TÆND/SLUK:** Under "Standby"-status trykkes kortvarigt på knappen for TÆND/SLUK, og skærmen viser den aktuelle omgivelsestemperatur som vist i figur 5.1.

Tryk på knappen igen, produktet slukkes, skærmen viser kun tid (som i eksemplet i figur 5.2), og der reageres ikke på funktionsknapperne. Hvis du trykker længe på knappen  i 3 sekunder under OFF-status, kan du gå ind på siden til **indstilling af interne parametre** for F0 (korrektion af temperaturtolerance) → F1 (åbent vindue) → indstilling af klokkeslæt og dag, se nærmere under **6. Indstilling af interne parametre**:



(5.1)



(5.2)

5.2  **Dagkomforttilstand:** Når der tændes for produktet første gang, er termostaten indstillet til Dagkomfortmode fra fabrikken, og standardtemperaturen er indstillet til 19 °C (som vist i figur 5.1). Drej TRV-knappen med eller mod uret for at øge eller sænke den ønskede temperatur (justerbart område: 7 °C-35 °C), hver gang der drejes 0,5 °C op eller ned.

Efter 3 sekunders indstilling viser skærmen den omgivende temperatur. Tryk kortvarigt på  for at skifte til **ECO-tilstand nat**.

5.3  **ECO-tilstand om natten:** Som vist i figur 5.3 bør standardtemperaturen være 15 °C. Drej TRV-knappen med eller mod uret for at øge eller sænke den ønskede temperatur (justerbart område: 7 °C-35 °C), hver gang der drejes 0,5 °C op eller ned. Efter indstilling i 3 sekunder skal skærmen vise den omgivende temperatur. Tryk kortvarigt på  for at skifte til **frostsikringstilstand**.

Bemærk: Den maksimale temperatur for **ECO-tilstand nat** bør ikke overstige temperaturen for **komforttilstand dag**. Hvis **komforttilstand dag** f.eks. er indstillet til 19 °C, er indstillingsområdet for **ECO-tilstand nat** 7-19 °C.



(5.3)

5.4  **Frostbeskyttelsestilstand:** Den indstillede temperatur skal være fast på 7 °C (som i figur 5.4). Når omgivelsestemperaturen er lavere end 7 °C, skal den automatisk begynde at varme op for at forhindre, at installationen

fryser. Tryk kortvarigt på  for at skifte til **Timer**.



(5.4)

5.5  Timer (Dag 24H indstilling): Denne tilstand kan indstille 24 timer en dag om ugen. For eksempel, som figur 5.5, aktuel tid: 23:30,  i denne periode kan produktet arbejde ved den temperatur, der er indstillet under **komforttilstand dag**,  (blank), i denne periode kan produktet arbejde ved den temperatur, der er indstillet under **ECO-tilstand nat**.



(5.5)

5.6 Indstilling af ugeprogram: Tryk på  og hold den nede i 3 sekunder for at gå ind i ugeprogramindstillingen, som vist i figur 5.6. P1 (mandag), 23(23H). P1~P7 (mandag til søndag), tidsinterval 0~23.

Standard arbejdstilstand for P1-P7 bør være **ECO-tilstand nat**. Drej knappen med uret for at skifte til **komforttilstand dag**, display:  og mod uret for at skifte til **ECO-tilstand nat**, display , hver gang der drejes 1 time, vil den tilsvarende tid blinke, når der drejes ud over 23 timer, vil timen blive genbrugt.

Når du har indstillet mandag (P1), skal du trykke kortvarigt på  for at indstille P2 (tirsdag). Et langt tryk på  under P2-P7-indstillingerne kan kopiere de data, der blev indstillet den foregående dag. Efter indstilling af søndag (P7), tryk kort på  for at afslutte indstillingen af ugeprogrammet, og displayet vender tilbage til



timeren.

(5.6)



(5.7)

5.7 **Boost-tilstand:**

Tryk på  i 3 sekunder i en hvilken som helst tilstand, undtagen **Timer**, så skifter den til **Boost-tilstand**.

Standardtiden for **Boost-tilstand** bør være 1H, som vist i figur 5.7.

5.7.1 Timing: Drej med uret for at øge **Boost-tilstand** tiden, og mod uret for at mindske **Boost-tilstand** tiden. Det justerbare område er 1~10H; pr. drejning 0,5H. Enheden bør slukke automatisk, når den indstillede **Boost-tilstand** er

gennemført. Tryk kort på knappen  eller  for at afslutte **Boost-tilstand** og vende tilbage til den tidligere arbejdstilstand.

5.8 **Børnelås:**

Hvis enheden ikke betjenes i 25 sekunder efter indstillingen, vil den gå i børnelås-tilstand, og skærmen vil vise et symbol som i figur 5.8. Et kort tryk vil ikke aktivere produktet. Et langt tryk på knappen  i 3 sekunder vil frigøre børnelås-tilstanden.



(5.8)



(5.9)

5.9 **Åbent vindue-tilstand:**

Under opvarmningsstatus, hvis omgivelsestemperaturen pludselig falder 2 °C inden for fem minutter, vil produktet automatisk gå ind i **Åbent vindue-tilstand**, som figur 5.9, og fastholde temperatur 7 °C og derved stoppe opvarmningen i 60 minutter (hvis denne tid er indstillet) og derefter vende tilbage til den normale indstillede tilstand. Hvis omgivelsestemperaturen herefter falder med 2 °C igen inden for fem minutter, vil termostaten gå ind i **Åbent vindue-tilstand** igen, og fastholde temperatur 7 °C og derved stoppe opvarmningen i 60 minutter, for derefter at vende tilbage til den normale indstillede tilstand. Tryk på knappen  for at fastholde **Åbent vindue-tilstand**, hvis du vil lade vinduet stå åbent.

5.10 Rejsetilstand: Hvis du skal rejse eller af andre årsager ikke skal bruge rummet i nogle dage, kan du bruge denne funktion til at indstille dage, hvor rummet ikke skal bruges (området er 1~365) og arbejdstemperatur 7°C under **Frostbeskyttelsestilstand**.

Når de indstillede rejsedage er afsluttet, vil termostaten genoptage den tidligere indstillede tilstand og fortsætte med at køre.

Bemærk: Denne funktion kan kun betjenes, når der er oprettet forbindelse til APP'en.



(5.10)

6. Indstilling af interne parametre:

Når der er slukket for termostaten men stadig lys i skærmen, skal du trykke længe på knappen  i 3 sekunder for at komme ind på den interne parameterindstillingsside, og et kort tryk på knappen  kan skifte funktion som F0 (korrektion af temperaturtolerance) → F1 (vinduesåbningstilstand) → indstilling af tid og dag → afslutningsindstilling.

6.1 F0 Korrektion af temperaturtolerance: drej med uret for at øge temperaturen, mod uret for at sænke temperaturen, justeringsområdet er -5~5°C; pr. trin 1°C, standard er 0, som figuren 6.1



(6.1)

6.2 F1 Åbent vindue-tilstand: Drej med uret for at indstille parametre, drej mod uret for at lukke funktionen (oF).

Der er tre valgmuligheder:

"oF"(**Åbent vindue-tilstand** OFF), "60" (stop med at arbejde i 60 minutter), "90" (stop med at arbejde i 90 minutter), standardindstillingen er oF; Hvis brugeren indstiller 60, vises det som i figur 6.2.



(6.2)

6.3 Tidsindstilling: Ved den første tidsindstilling vil enheden, så længe den kan forbindes med APP'en, automatisk synkroniseres med mobiltelefonens tid, ellers skal den indstilles manuelt.

Den manuelle indstilling bør være som Time-Minut-Dag, som vist i figur 6.3.1-6.3.2-6.3.3.



(6.3.1)



(6.3.2)



(6.3.3)

6.3.1 Timeindstilling: drej med uret for at øge tiden, mod uret for at mindske tiden, området kan være 0~23H. efter timeindstilling, tryk kort på knappen  for at gå ind i minutindstilling.

6.3.2 Minutindstilling: Drej med uret for at øge tiden, mod uret for at mindske tiden, området kan være 0~59 min. efter minutindstilling, tryk kort på knappen  for at gå ind i dagsindstilling.

6.3.3 Dagsindstilling: rotationen med uret øges, rotationen mod uret mindskes, det indstillede område kan være mandag til søndag. Efter indstilling af dag skal du trykke kort på knappen  for at afslutte tidsindstillingen (enheden skal stadig være i slukket tilstand).

7. Gendan fabriksindstillingerne: Ved at trykke længe på  i 10 sekunder i slukket tilstand, vil termostaten automatisk gendanne fabriksindstillingerne, vende tilbage til standardtilstanden og de fabriksindstillede data: **Komfortilstand dag** (19°C), **ECO-tilstand nat** (15°C), **Frostbeskyttelsestilstand** (7°C), ugeprogram **ECO-tilstand nat**.

8. Bluetooth- og Wi-Fi-forbindelse: Dette produkts Bluetooth-modul kan forbindes med "Smart Life" APP leveret af Tuya. Tuya forbeholder sig retten til at, redigere og ændre de indstillet data i APP'en.

8.1 **Download og installer APP'en** i mobil App Store (Android eller IOS), og opret din egen konto, følg vejledningen på hjemmesiden: www.tuya.com (Tuya IoT Development Platform>App Development>All-in-One App>Smart Life>User Guide).



8.2 **Manuelt forbundet med mobilens Bluetooth.**

I **Komfortilstand dag** skal du trykke længe på knappen  i 3 sekunder for at oprette forbindelse til netværket. Enheden bør starte nedtællingen fra 99 sekunder, som vist i figur 8.2.1.

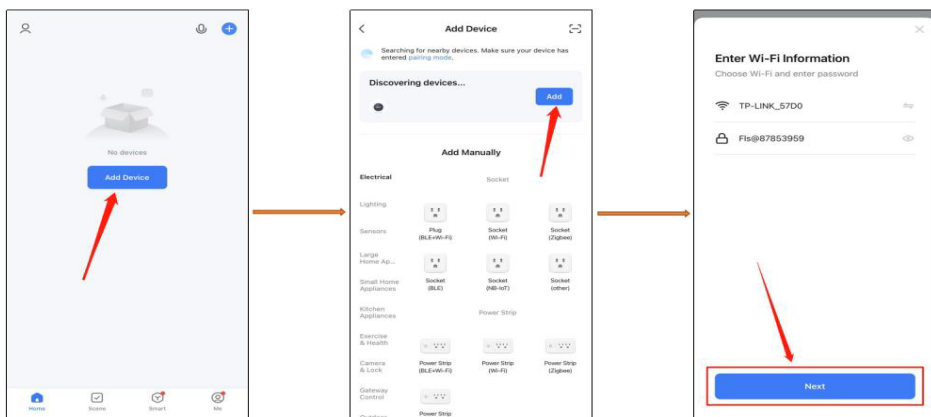


(8.2.1)

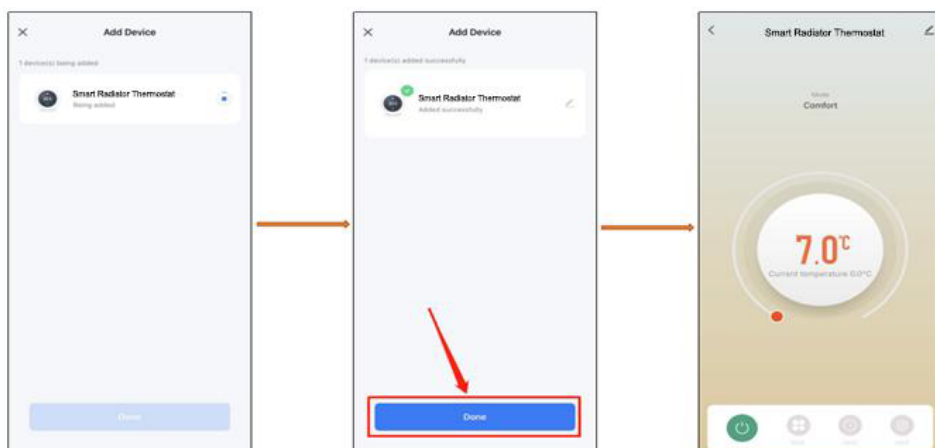
Symbolet  skal begynde at blinke, og under tilslutningen skal du sikre dig, at mobilens Wi-Fi- og Bluetooth-funktion er slået til, og at den er forbundet til internettet.

Tilføj TRV'er i appen, åbn appen, klik på menuen **"Tilføj enhed"**→, klik på **"Tilføj"** (find enheder) → indtast Wi-Fi-adgangskoden, og klik derefter på **"Næste"**, som i figur 8.2.2.

TRV'er forbundet med APP'en, som vist i figur 8.2.3 "En enhed tilføjes"→ klik derefter på "Udført"→ APP-kontrolside.



(8.2.2)



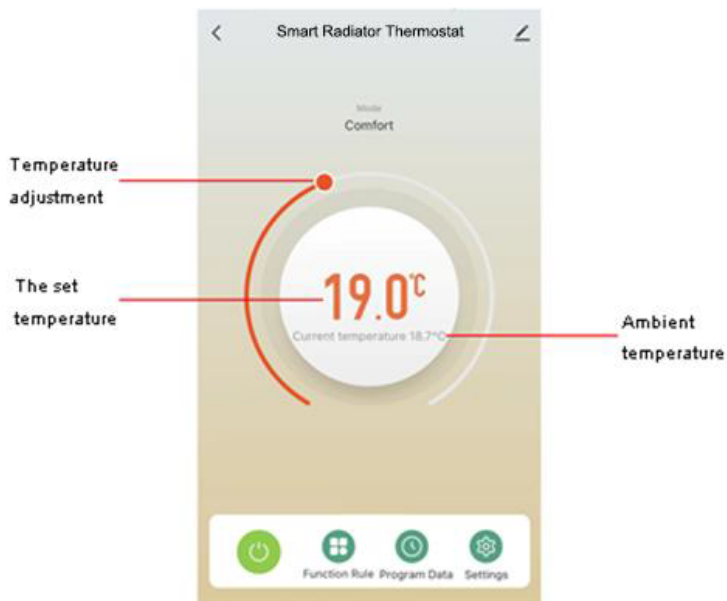
(8.2.3)

Når enheden er forbundet med APP'en, skal symbolet  på skærmen forblive tændt som i figur 8.2.4.



(8.2.4)

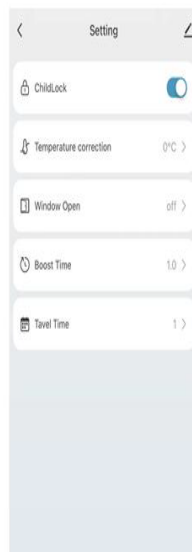
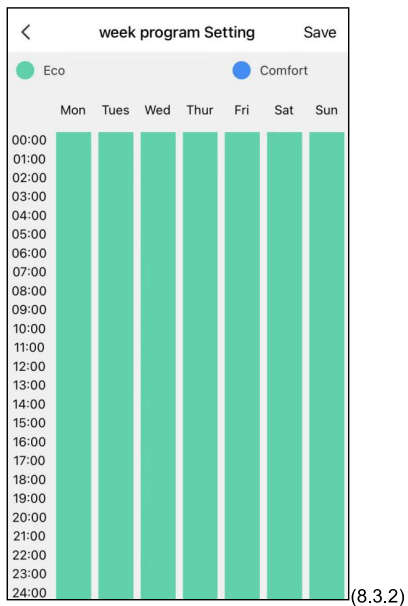
8.3 APP'ens sideinstruktion som vist i figur 8.3.1



(8.3.1)

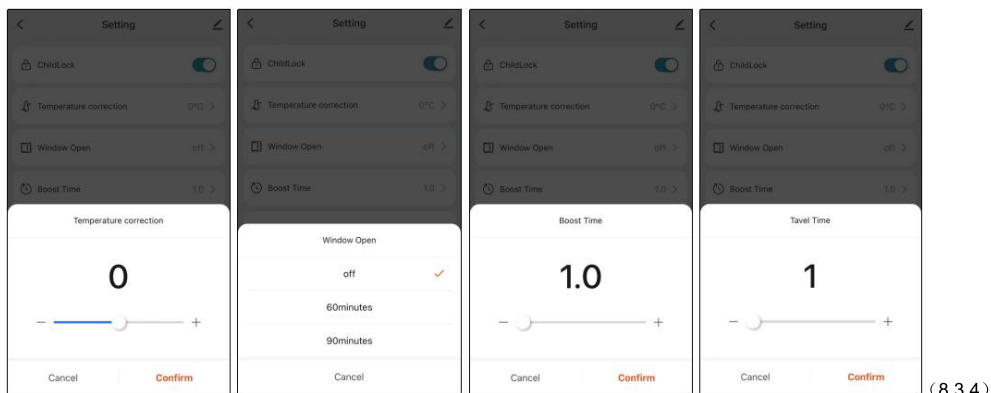
8.3.1 Modelkontakt: **Komforttilstand dag**, **ECO-tilstand nat**, **Frostbeskyttelsestilstand**, **Boost-tilstand**, **Rejsetilstand**

8.3.2 Ugentlige programindstillinger: Standardindstillingerne skal være som i figur 8.3.2, for at klikke på varighed, for den ønskede opvarmningstid, "blå" for **Komforttilstand dag**, "grøn" for **ECO-tilstand nat**.



8.3.3 Indstillingerne vises som i figur 8.3.3

8.3.4 Klik på hver indstilling bør vises som i figur 8.3.4



Art. nr. Nr.: 989200043

DB-nr.: 2368724

Waterworks

Nordager 3, DK-6000 Kolding