

Gebruikershandleiding – Anna thermostaat

Thermastage Combi serie : TCC Thermastage Duo serie : TCD

THERCON NV – Kontichsesteenweg 52 – 2630 Aartselaar – T +32(0)34512424

Gebruik Anna thermostaat





De Anna thermostaat in combinatie met de Thermastage warmtepomp heeft nog twee extra functies:

1) SWW

Het is mogelijk om het sanitair warm water te boosten. De warmtepomp zal de boiler dan laden naar de ingestelde comforttemperatuur. Dit kan op twee manieren geactiveerd worden:

- 1) De linker knop van de Anna 3 seconden ingedrukt houden.
- 2) De Boost functie activeren in de Applicatie (zie verder).

2) Koeling

Indien de Anna voorzien is van de koelfunctie, kan u de koeling op 2 manieren activeren/desactiveren:

- 1) 5 sec de bovenste knop van de anna ingedrukt houden.
- 2) De slider 'Koeling' op de HTML pagina activeren/desactiveren (zie verder).

Opgelet: Het systeem zal enkel in koeling gaan, als de gemeten buitentemperatuur > 18°C.

Anna verbinden met het internet

Mogelijkheid 1: Vaste verbinding (aanbevolen)

- 1) Sluit eerst de UTP netwerkkabel (4 op tekening hieronder) aan op de Smile interface en op de router.
- 2) Zodra het lampje "status" brand en het lampje "LAN" knippert op de Smile interface is de netwerkverbinding in orde.
- 3) Maak met je smartphone of tablet nu terug verbinding met het Wifi netwerk van de router.
- 4) Download de "Plugwise Home" applicatie.
- 5) Vul hier de smile ID code in, deze code kan u terugvinden achteraan op de Smile –module of op de verpakking.
- 6) U kan nu uw Anna vanop afstand bedienen via deze applicatie.



Mogelijkheid 2: Verbinding via WiFi

Let op: de Anna thermostaat ondersteunt enkel een 2.4GHz WiFi netwerk (Géén 5Ghz!)

Er zijn 2 verschillende manieren om een Anna thermostaat te koppelen met het WiFi netwerk van de woning

- 1) WiFi via WPS dit is de automatische mode via de WPS knop op de router (indien beschikbaar)
- 2) WiFi via manuele configuratie met een smartphone of tablet.



WiFi via WPS: (controleer eerst of de router een drukknop heeft voor WPS verbinding)

- 1) Druk 2 sec. op de zwarte knop op de Smile
- 2) Wacht tot het lampje "WLAN" snel en regelmatig blijft knipperen
- 3) Druk nu op de WPS knop op de WiFi router (meestal 10 sec. drukken)
- 4) Indien er na 2 minuten geen WiFi verbinding tot stand is gekomen wordt de Smile interface terug in de aanmeldmodus gezet. De lampjes "Status" en "WLAN" knipperen langzaam.

WiFi via manuele instelling:

- 1) Verbind je Smartphone of tablet met het WiFi netwerk dat begint met "smile_...." De exacte naam van de interface staat steeds op het productetiket vermeld.
- 2) Voer als wachtwoord het Smile ID in. (dit is de 8-letter code op het etiket voorbeeld "bnpsknlx")
- 3) Ga nu in de webbrowser naar http://192.168.40.40
- 4) De pagina "instellingen" => "netwerk instellingen" verschijnt automatisch
- 5) Druk nu op "Scan" en selecteer het Wifi netwerk van de woning.
- 6) Voer nu het wachtwoord in van het Wifi netwerk van de woning en sla de instellingen op.
- Maak met je smartphone of tablet nu terug verbinding met het Wifi netwerk van de woning. (Dit is hetzelfde netwerk waar je zonet de Smile hebt op gekoppeld.

Zodra de internetconnectie via WiFi actief is kan u met het volgende stappenplan de Annathermostaat op uw smartphone of tablet koppelen:

- 1) Download de "Plugwise Home" applicatie.
- 2) Vul de smile ID code in, deze code kan u terugvinden achteraan op de Smile module of op de verpakking.
- 3) U kan nu uw Anna vanop afstand bedienen via deze applicatie

Anna zonder internet

Indien u geen mogelijkheid heeft om de Anna-thermostaat met het internet te verbinden, kan u de applicatie toch bereiken via uw webbrowser. Dit werkt enkel binnenshuis. Op die manier kan u altijd een weekprogramma instellen op uw Anna thermostaat.

- 1) Blijf met je smartphone in de buurt van de Gateway.
- 2) Zoek het wifi-netwerk "smile_....." op je smartphone.
- 3) Vul de smile ID code in, deze kan u terugvinden achteraan op de Smile –module of op de verpakking
- 4) Controleer of de wifi-verbinding actief is.
- 5) Geef nu in uw webbrowser het standaard IP-adres <u>http://192.168.40.40</u> in.
- 6) U komt nu terecht op de webapplicatie van de thermostaat.

Gebruik applicatie

Nadat uw Anna met het internet verbonden is, kan u via de Plugwise Home applicatie uw Anna bedienen en een weekprogramma instellen.

Zoals hierboven beschreven, kan u dezelfde pagina bereiken zonder internettoegang.

Status aanpassen



Temperatuur status aanpassen



Weekprogramma aanmaken

1) Maak een weekprogramma aan met een gepaste naam:



- 2) Kies de dagen waarop je eenzelfde programma wil instellen.
- 3) Stel het uur in.
- 4) Kies de status die vanaf dat uur wordt toegepast.



SWW instellen

- 1) Auto : Het sanitair laadt volgens het ingestelde klokprogramma. Het klokprogramma voor SWW dient u in te stellen op de warmtepomp (WP).
- 2) Comfort: De WP laadt de boiler continu naar de ingestelde comforttemperatuur.
- 3) Boost: De WP wordt geforceerd (eenmalig) geladen naar de ingestelde comforttemp.



THERCON NV – Kontichsesteenweg 52 – 2630 Aartselaar – T +32(0)34512424

Koeling activeren

 Ga via instellingen naar de HTML-pagina. Deze kan u enkel binnenshuis bereiken. Indien u de webapplicatie gebruikt zonder internet (zie hierboven), zit u reeds op de HTMLpagina.



- 2) Ga naar het tabblad verwarmingssysteem, onder ATHE 1.0
- 3) Zet de slider "Koeling" aan.



THERCON NV – Kontichsesteenweg 52 – 2630 Aartselaar – T +32(0)34512424