



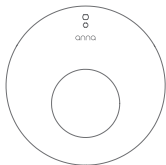
Aan de slag met Anna.

In combinatie met de Smile T.

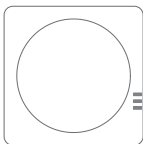
versie PW 2.0



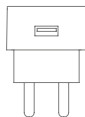
In het pakket van Anna.



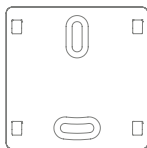
Anna



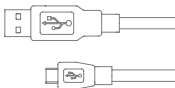
Smile T



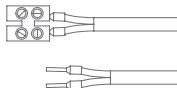
Adapter



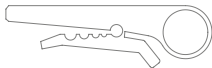
Bevestigingsplaatje



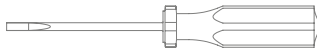
Adapterkabel



Optioneel:
2x Extra installatiekabel
voor de cv-ketel



Optioneel:
Draadstripper



Optioneel:
Schroevendraaier

Installeer Anna in 4 stappen.

We raden je aan om naast deze handleiding ook onze website www.plugwise.nl/anna te raadplegen.

Hier vind je handige tips, veelgestelde vragen en een uitgebreide handleiding.



Verbinden met
netwerk



Smile aansluiten



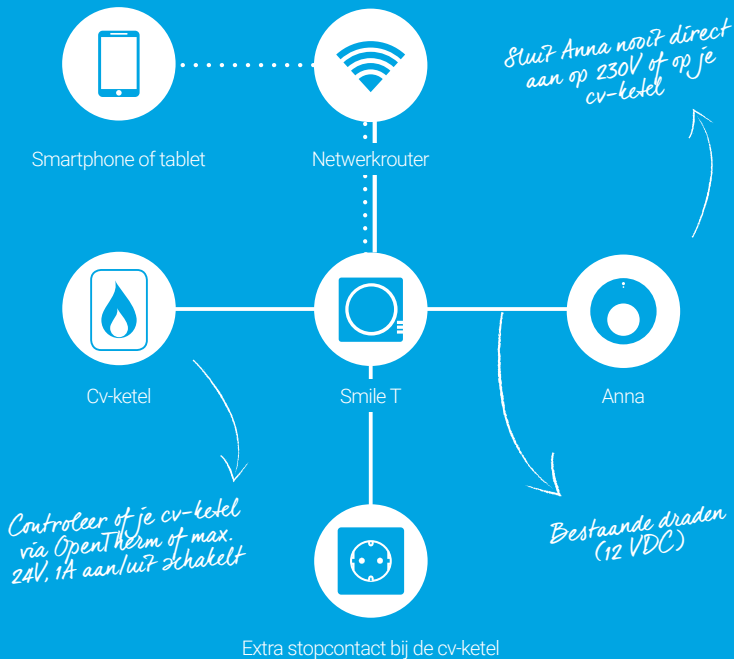
Anna aansluiten



Anna-app
installeren

Lastig? Bel een installateur voor de installatie.
Dan moet het zeker lukken!

De installatie.



Belangrijke informatie!



De bestaande cv-draden, die de cv-ketel met de thermostaat verbinden, moeten op de ketel zijn aangesloten op de aan/uit-aansluiting (max. 24V, 1A), óf op de OpenTherm-aansluiting. Je vindt dit terug in de handleiding van de cv-ketel.



De cv-draden die de cv-ketel met de thermostaat verbinden, mogen niet langer zijn dan 50 meter en geen grotere weerstand dan 5 Ohm per draad hebben.
Als dit wel het geval is, adviseren wij de draden te laten vervangen.



Controleer vooraf de aanwezigheid en kwaliteit van de netwerkverbinding en de beschikbaarheid van een vrij stopcontact bij de cv-ketel.



Zorg ervoor dat je het wachtwoord van het WiFi-netwerk waarmee je Anna gaat verbinden bij de hand hebt.



Haal de spanning van de cv-ketel voordat je verder gaat.



Sluit Anna nooit direct op 230V of direct op de cv-ketel aan.
Dit kan Anna blijvend beschadigen.



Step 1

Controleren netwerkbereik.



Controleer of er via kabel (UTP-kabel) een netwerkbereik is bij de cv-ketel. Of controleer je WiFi-bereik bij de ketel. Gebruik hiervoor een smartphone of tablet die is verbonden met het WiFi-netwerk waarmee straks ook de Smile wordt verbonden.

Wanneer je smartphone aangeeft dat er een WiFi-bereik van minimaal 2 ontvangststreepjes is, dan kun je ervan uitgaan dat dit voldoende is.

Maak een foto van de 8-letterige code op de achterkant van de Smile. Die heb je tijdens het instellen van de Anna-app nodig.

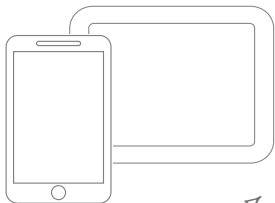
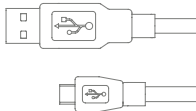
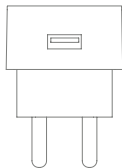
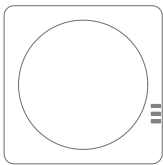
Trek de stekker van de cv-ketel uit het stopcontact.
Je kunt nu de Smile gaan aansluiten.

Onvoldoende WiFi-bereik bij de cv-ketel? Een WiFi-repeater kan hier uitkomst bieden om het signaal te versterken.



Verbinden met netwerk.

Je hebt nodig:



*Je smartphone of
tablet*



Verbinden met netwerk.

✓ Ga naar de cv-ketel. Bepaal ongeveer de positie van de Smile.

✓ Sluit de adapterkabel aan op de adapter en de Smile. Steek de stekker in het stopcontact. Wacht tot de Smile is opgestart: de lampjes "Status" en "WLAN" knipperen langzaam.

✓ Sluit de Smile aan op je netwerk. Volg de stappen op de volgende pagina. Doe dit bij de cv-ketel. Zo ben je zeker of er voldoende bereik is.

✓ Houd het Smile ID bij de hand. Dit heb je nodig om te kunnen verbinden met de Smile en voor installatie in de app.



Tip: Houd het wachtwoord van je WiFi-netwerk bij de hand. Dit is nodig om de Smile met je eigen WiFi-netwerk te verbinden.



WiFi.

- ✓ Verbind je smartphone of tablet met het WiFi-netwerk dat begint met 'smile_'.
- ✓ Voer als wachtwoord het Smile ID in.
- ✓ Ga in de webbrowser naar <http://192.168.40.40>. De pagina "Instellingen" > "Netwerkinstellingen" verschijnt automatisch.
- ✓ Druk op "Scan" en selecteer je eigen WiFi-netwerk.
- ✓ Voer het wachtwoord in van je eigen WiFi-netwerk en sla de instellingen op.
- ✓ Zorg ervoor dat je je smartphone of tablet weer verbindt met het WiFi-netwerk waar je zojuist de Smile op hebt ingesteld.



WiFi via WPS.

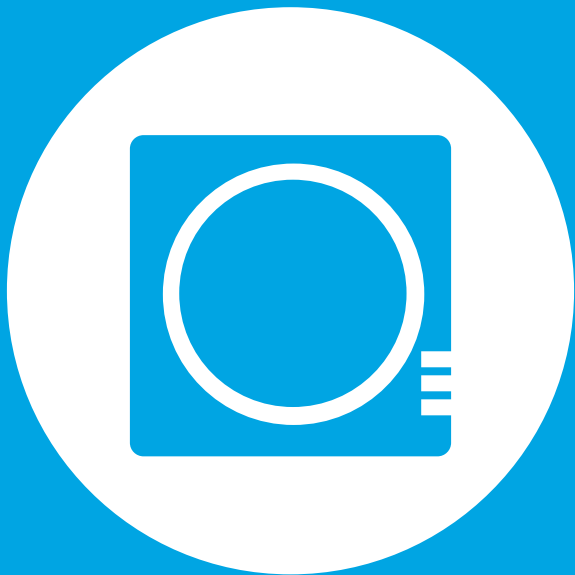
- ✓ Druk 2 seconden op de zwarte knop op de Smile.
- ✓ Wacht tot het lampje "WLAN" snel en regelmatig blijft knipperen.
- ✓ Druk op de WPS-knop op de WiFi-router om te verbinden met WiFi.

Als de Smile na 2 minuten nog geen verbinding heeft gemaakt met je WiFi-netwerk wordt de Smile opnieuw in aanmeldmodus gezet.



LAN.

Sluit je de Smile liever aan met een netwerkkabel (UTP-kabel) op de router? Ook dat is mogelijk. Sluit een netwerkkabel aan tussen de router en de Smile voordat je de stekker van de Smile in het stopcontact steekt.



Step 2

Controleren netwerkinstallatie.



Controleer eerst of je de Smile met je netwerk hebt verbonden.
Gebruik hiervoor een smartphone of tablet die is verbonden met het
netwerk waarmee ook de Smile is verbonden.

Ga naar <https://anna.pluginwise.net>
Log in met je Smile ID.

Je komt nu op de HTML-interface van Anna.



Niet gelukt via WiFi?

*Druk 5 seconden op de zwarte knop op de Smile tot
het lampje "Status" 5 keer heeft geknipperd en het
lampje "WLAN" snel gaat knipperen.*

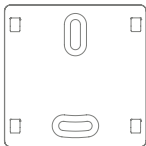
(De netwerkinstellingen worden gewist.)

*Wacht tot de Smile weer is opgestart en probeer
opnieuw de Smile met je WiFi-netwerk te verbinden
(Stap 1).*

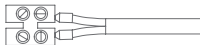
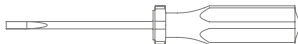
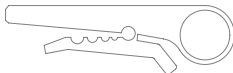


Smile aansluiten.

Je hebt nodig:



Misschien handig:



Sluit de Smile alleen aan op de aan/ uit-aansluiting (max. 24V, 1A), of OpenTherm-aansluiting.



Haal de spanning van de cv-ketel en van de Smile.



Sluit Anna nooit direct aan op de ketel! Dit kan het product beschadigen.



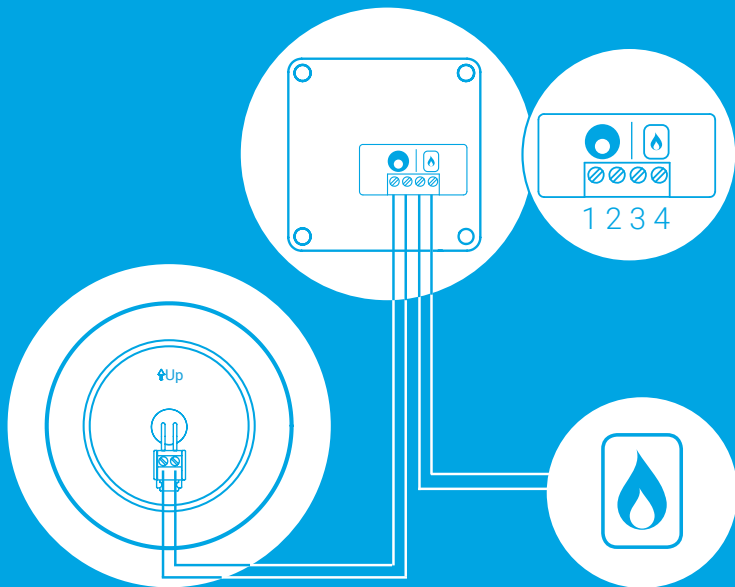
Smile aansluiten.

- ✓ Maak bij de cv-ketel de draad tussen de cv-ketel en thermostaat los en plaats hiervoor in de plaats de installatiekabel voor de cv-ketel.
- ✓ Sluit de draden die naar de ketel lopen aan op de Smile bij het icoon van het vlammetje (3 en 4). Gebruik de handleiding van de ketel voor informatie over de ketelaansluiting.
- ✓ Sluit de draden die naar de thermostaat lopen aan op de Smile bij het Anna-icoontje (1 en 2). Hiervoor moet je gebruik maken van de bestaande draden.
- ! Zet de spanning nog niet terug op de Smile en de cv-ketel nadat je de Smile hebt aangesloten!
- ✓ Bepaal de positie van de Smile bij de cv-ketel en monteer het bevestigingsplaatje van de Smile.
- ✓ Klik de Smile op het bevestigingsplaatje.

Houd rekening met waar de Smile moet komen te hangen ten opzichte van het stopcontact en de lengte van de draden tussen de cv-ketel en thermostaat.

De installatie.

Smile



Draden naar de thermostaat

Draden naar de cv-ketel

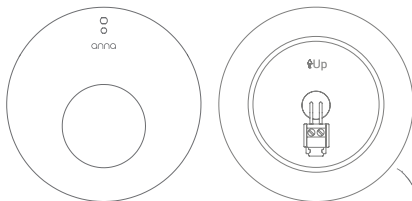


Step 3

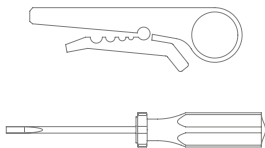


Anna aansluiten.

Je hebt nodig:



Misschien handig:



*Montagedeel
achterop Anna*

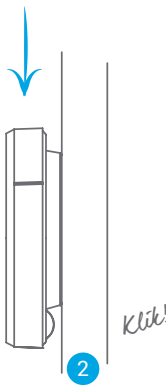
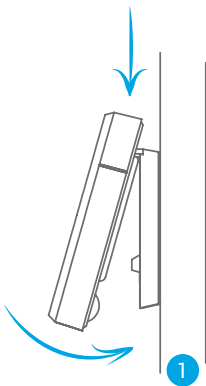
- ✓ Verwijder de oude thermostaat.
- ✓ Plaats het montagedeel dat bij Anna hoort op de muur.
- ✓ Plaats de cv-draden door het montagedeel en schroef deze vast in de connector.

! Soms is het nodig extra gaatjes te boren voor bevestiging. Let op dat je geen andere draden in de muur raakt.



Anna aansluiten.

- ✓ Plaats Anna op het montagedeelte zoals je hieronder ziet.
- ✓ Zet de spanning terug op de cv-ketel. Steek de stekker van de Smile weer in het stopcontact en wacht tot deze is opgestart.
- ✓ Controleer of Anna goed is aangesloten. De gemeten temperatuur verschijnt in het scherm van Anna. Zet de kamertemperatuur met Anna hoger door op de rechter metalen knop te tikken zodat de ketel moet gaan opwarmen. Controleer ook of de vlam van de cv-ketel gaat branden.



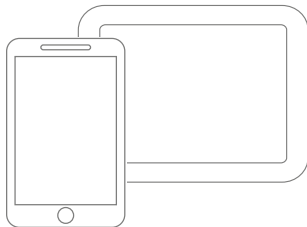


Step 4



Anna-app installeren.

Je hebt nodig:



Je smartphone of tablet



Download en installeer de app op je smartphone of tablet. Je vindt de app in de App Store of op Google Play onder de naam "Anna - thermostat".

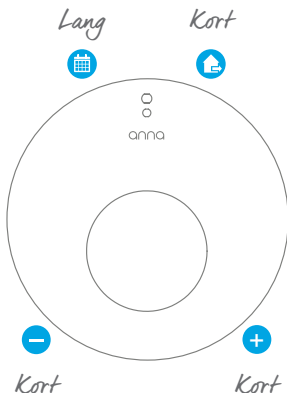


Controleer of de installatie is gelukt. Zet de temperatuur laag met de app en controleer of de vlam van de cv-ketel uitgaat.



Zorg ervoor dat je smartphone of tablet verbonden is met hetzelfde netwerk als waarmee ook de Smile is verbonden. Doorloop de opstartschermen van de app. De informatie wordt gebruikt om je huis slimmer te verwarmen.

Anna bedienen.



Met de drie delen van de metalen rand kan je Anna aan de muur bedienen.

Door de bovenzijde kort aan te raken verander je de status.

Bij lang aanraken zet je het schema aan of uit.

Door de linkerzijde aan te raken zet je de temperatuur lager.
De rechterzijde gebruik je om de temperatuur hoger te zetten.

Op www.plugwise.nl/anna vind je meer informatie over het gebruik van Anna en de app.

Milieu.



Oude elektrische en elektronische apparaten bevatten vaak waardevolle materialen.
Plaats een afgedankt apparaat dan ook nooit bij het gewone afval.
Lever het apparaat in bij een gemeentelijk inzameldepot voor elektrische en elektronische apparatuur.

Contact.



Kom je er niet helemaal uit?

Kijk eerst op www.plugwise.nl/anna.

Hier staan handige tips en een uitgebreide handleiding.

Je kunt ook het contactformulier invullen: www.plugwise.nl/technisch-contact

Lukt het nog steeds niet?

Dan kun je ons altijd nog bellen op werkdagen
tussen negen (09.00u) en vijf (17.00u)
+31(0) 88 24 33 033.



Europese CE conformiteitsverklaring

Plugwise B.V. verklaart hierbij dat deze Anna voldoet aan de benodigde vereisten en andere relevante bepalingen van de Europese richtlijnen

Een exemplaar van de Europese conformiteitsverklaring is beschikbaar op www.plugwise.nl/veiligheid-certificering.

