

WATTS® Vision

Comfort pakket vloerverwarming

4 digitale RF thermostaten +
1 RF BT master 6 zones +
1 touchscreen RF centrale Pro WIFI



Better comfort & Energy saving



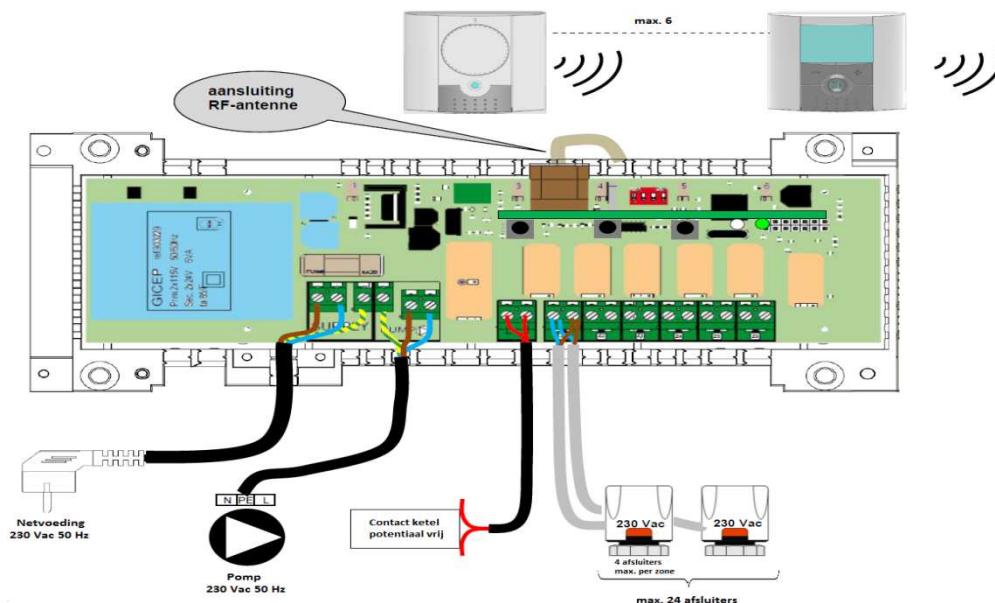
A Watts Water Technologies Company

Watts Water Technologies Benelux
Beernemsteenweg 65 – 8750 Wingene – Belgium
T: +31 (0) 313 673700 – F: +31 (0) 313 652073
e-mail: benelux@wattswater.com – www.wattsindustries.nl

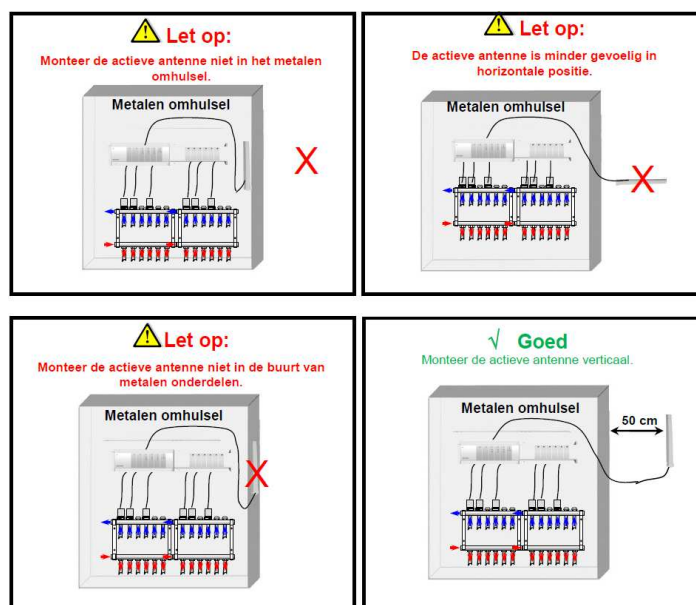
Opstartprocedure Watts Vision Comfort Pakket Vloerverwarming.

Zoneregeling van vloerverwarmingskring(en) met RF BT Master 6 zones BT-M6Z02 RF 230V en digitale RF ruimtethermostaat BT-D02 RF.

A. Aansluitschema van de Master 6 zone regelaar BT-M6Z02 RF 230V.



B. Correctie installatie van het RF-Systeem



* Plaats de actieve antenne voor de beste ontvangst op minimaal 0,50 cm afstand van metalen oppervlakken (aansluitkast) en van verticale metalen leidingen.

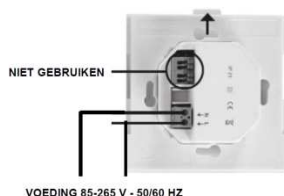
C. Installatie van de Watts Vision Central Unit (Wifi).



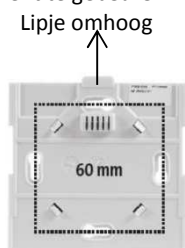
Centrale Touch Screen met kleurenscherm met individuele tijd programmering voor elke ruimte. BI-directionele communicatie via RF frequentie 868MHz en bediening van op afstand via Apps dankzij Wifi-connectiviteit.

a) Muurbevestiging.

1. Sluit de voedingsspanning aan zoals hieronder beschreven.



2. Plaats de voedingssokkel op de muur met het lipje omhoog. Opgepast! Dit dient te gebeuren via een inbouwdoos van 60 x 60 mm.



3. Zet de schakelaar aan. Deze bevindt zich op de achterzijde van de centrale bediening.



4. Plaats de centrale bediening op de voedingssokkel, schuif deze tot onderaan om vast te klikken. De centrale bediening is klaar voor gebruik.

b) Installatie op tafel.



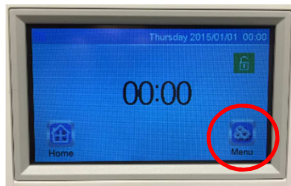
Externe voeding voor centrale Centrale bediening.(Optioneel)

Sluit de centrale bediening aan met de USB kabel.
Deze voeding is optioneel, basis station met 230V is noodzakelijk.
Monteer de meegeleverde steun en zet de schakelaar op AAN.
De centrale bediening is klaar voor gebruik.

D. Instellen van de centrale bediening.(BT-CT02 RF Wifi)

a) Instellen van de gebruikerstaal.

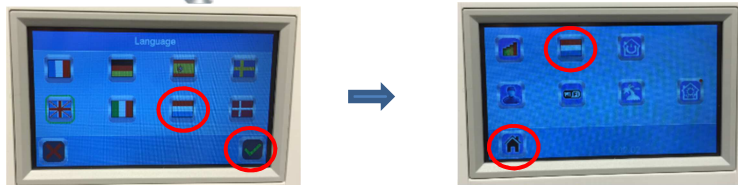
1. Druk in het hoofdscherm op de -toets "**Menu**" om naar het hoofdmenu te gaan.



2. Druk in het hoofdmenu op de vlag. ( Engelse vlag staat standaard ingesteld)



3. Kies nu de vlag van uw taal. (voor Nederlands kiest men de Nederlandse vlag) en druk daarna op de -toets om te bevestigen en men komt terug in het hoofdmenu. Uw taal staat nu ingesteld. Druk daarna op het huisje  om terug te gaan naar het hoofdmenu.



Men dient nu nog enkel een ruimte aan te maken waar het apparaat is geplaatst zoals (bv. Slaapkamer 1).

E. De Master 6 zone regelaar in ontvangstmodus zetten.(Thermostaten koppelen)

Om de RF-initialisatiemodus voor ruimtethermostaten te starten, druk u tien tellen lang op de **(OK)**-toets, dan begint de 1^{ste} groene LED te knipperen. (**LED 1** moet groen knipperen)



Let op:

Als dit de eerste "RF-initialisatie" is, moeten alle overige LED(s) uit zijn.

Heeft u al eerder "RF-initialisaties" uitgevoerd, dan moeten de daarbij toegewezen zones permanent groen oplichten.

1. Kies met de knoppen () en () een zone, de groen knipperende LED verplaatst mee. Druk op **(OK)** om de zone(s) te selecteren of te deselecteren die u wilt koppelen aan een ruimtethermostaat. De corresponderende LED(s) van de geselecteerde zone(s) moeten rood oplichten om aan te geven dat deze zone(s) wacht(en) op het signaal van de ruimtethermostaat.

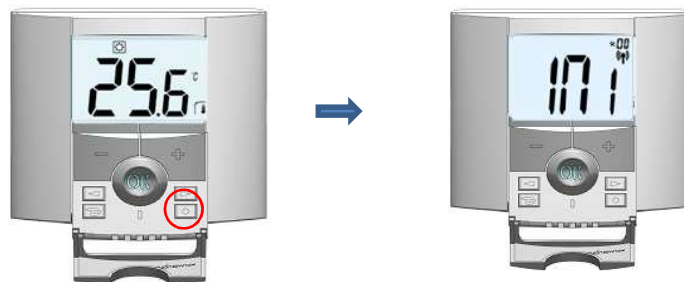
2. Na het selecteren van de gewenste zone om te koppelen aan een RF-ruimtethermostaat, gaat u naar die ruimtethermostaat en activeert u diens “rF init”-modus. **(Zie stap F . De digitale ruimtethermostaat in zendmodus zetten).**
3. Nu zal de thermostaat een koppelingsbericht sturen naar de MASTER-RF. Controleer de ontvangst op de MASTER-RF.
De eerder geselecteerde LED(s) (in ROOD) moet(en) nu groen oplichten om aan te geven dat ze correct zijn gekoppeld aan de thermostaat.
Schakel nu de thermostaat uit om te voorkomen dat hij stoort bij het koppelen van de overige thermostaten.
4. Herhaal de stappen 1 t/m 3 om andere thermostaten te koppelen. (vergeet niet om de thermostaat na het koppelen weer uit te schakelen om te voorkomen dat hij stoort bij het koppelen van de overige thermostaten)
5. Nadat u alle thermostaten heeft gekoppeld aan uw Master-RF, drukt u vijf tellen lang op **(OK)** om het installatiemenu te verlaten.

F. De digitale ruimtethermostaat (BT-D02-RF) in zendmodus zetten.

Wanneer er gebruik wordt gemaakt van een ruimtethermostaat voor een bepaalde ruimte dan dient men eerst deze ruimtethermostaat te koppelen aan de Master 6 zoneregelaar alvorens we de thermostaatkoppelen gaan koppelen in dezelfde ruimte.

Om de installatie te vereenvoudigen kunt u de centrale eenheid tijdens het configureren het best zo dicht mogelijk bij de kamerthermostaat houden (er moet een minimale afstand van > 1 meter worden aangehouden).

1. Druk vervolgens 5 tellen lang op de Wijzigen-knop () op de thermostaat, daarna ziet u « INI » in het display staan.



De thermostaat stuurt nu radiografisch een configuratiesignaal naar de ontvanger.
De ruimtethermostaat verlaat vanzelf de “RF init-modus wanneer de koppeling is gelukt.

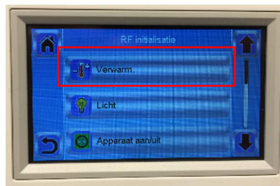
G. De centrale bediening in radio ontvangstmodus zetten.

1. In het installatiemenu drukt men op de toets



2. Kies nu het type van de installatie, men heeft hier de keuze uit (Verwarming, Licht, Apparaat aan/uit, Buitenvoeler of Ketel).

Voor de koppeling met de Master 6 zoneregelaar kiezen we het type

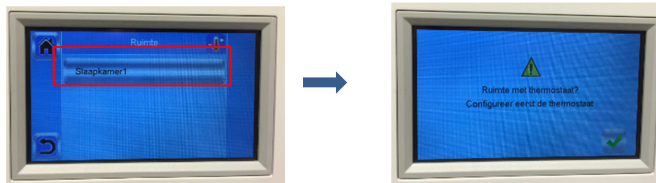


3. Kies nu de automatisch aangemaakte ruimte 1 om de zoneregelaar te koppelen.



Op de display verschijnt “ ⚠ Ruimte met thermostaat ? Configureer eerst de thermostaat”.

De centrale bediening is klaar om in ontvangmodus te worden geplaatst.



H. Master 6 zone regelaar in zendmodus zetten.(Master-koppeling)

Een master kan zijn: een andere 6 zoneregelaar BT-M6Z02 RF of de Centrale bediening BT-CT02 RF WIFI.

Opgelet:

- De gebruiker kan slechts één BT-CT02 RF WIFI koppelen met de BT-M6Z02 RF.
 - De gebruiker kan slechts één BT-M6Z02 RF master-modus koppelen.
1. Druk tien tellen lang op (▶)-toets om de RF-initialisatiemodus voor de master te starten, dan beginnen de rode LED(s) van zones 1 t/m 6 te knipperen.



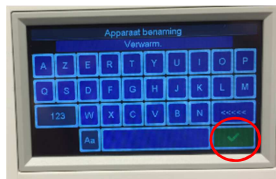
2. Druk op de centrale bediening op de ⏏-toets om deze in ontvangmodus te plaatsen.



3. Druk vervolgens op de RF initialisatietoets  van de Centrale bediening om het zoeken te starten.



4. Bij een succesvolle koppeling gaan de rode led(s) van de BT-M6Z02 RF uit en sluit de master de RF-initialisatiemodus af en verschijnt het toetsenbord op de centrale bediening zodat men het apparaat een benaming kan geven. (bv. Vloerverwarming)



5. Druk nu op de  -toets om te bevestigen en men zal merken dat er automatisch verschillende ruimte zijn aangemaakt. Dit is uiteraard afhankelijk van het aantal gekoppelde ruimtethermostaten op de master 6 zoneregelaar.

Een voorbeeld:

- als men 3 ruimtethermostaten heeft gekoppeld aan de master 6 zoneregelaar dan zullen er automatisch 3 ruimtes worden aangemaakt. (Ruimte 1, Ruimte 2 & Ruimte 3)

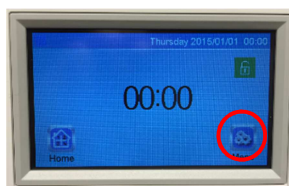
I. Controleer of koppeling geslaagd is.

1. Druk in het begainscherm op de  - toets "Huis" en als men het volgende scherm ziet met "Setpoint", dan is de koppeling geslaagd. Door te navigeren met de  en  -toets kan men de verschillende aangemaakte ruimte zien.



J. De naam van de aangemaakte ruimtes wijzigen.

1. Druk in het hoofdscherm op de  - toets "Menu" om naar het hoofdmenu te gaan.



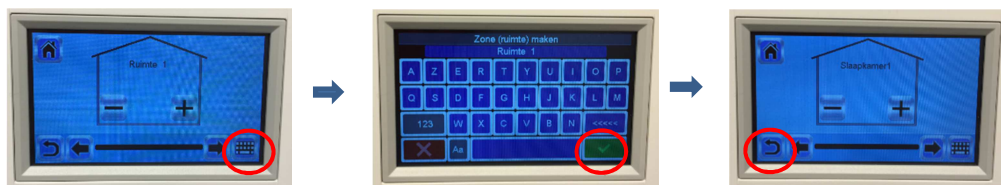
2. Hou de  toets met het rode bolletje meer dan 3 sec. ingedrukt om naar het installatiemenu te gaan.



3. Druk nu op de  - toets om naar de gewenste ruimte te gaan.



4. Kies met de navigatietoetsen  of  de ruimte waarvan je de benaming wenst te wijzigen. Druk nu op het  toetsenbord om de ruimte een andere naam te geven. (bv. Slaapkamer 1) (max.15 karakters)
Bevestig met de  -toets en de benaming is gewijzigd.
Druk daarna op de  -terug toets om terug te keren naar het installatiemenu.



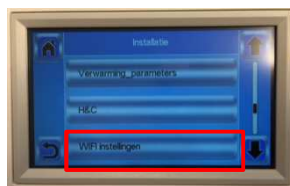
K. Applicatie WIFI : Watts Vision koppelen met WIFI Router

a. WIFI instellen

1. Hou de  toets met het rode bolletje meer dan 3 sec. ingedrukt om naar het installatiemenu te gaan.



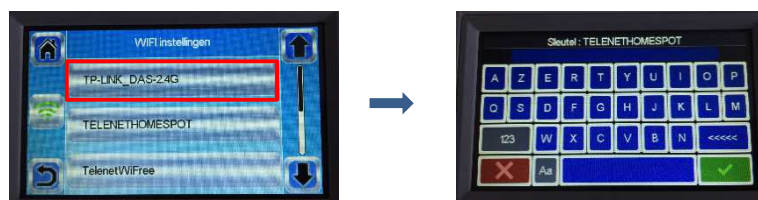
2. Druk nu op de  - toets om naar WIFI instellingen te gaan.



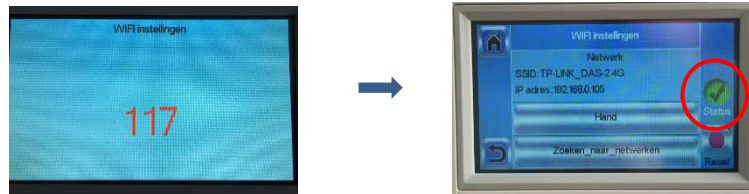
3. Druk nu op de  -toets om naar beschikbare netwerken te zoeken.
Het  symbool verschijnt.



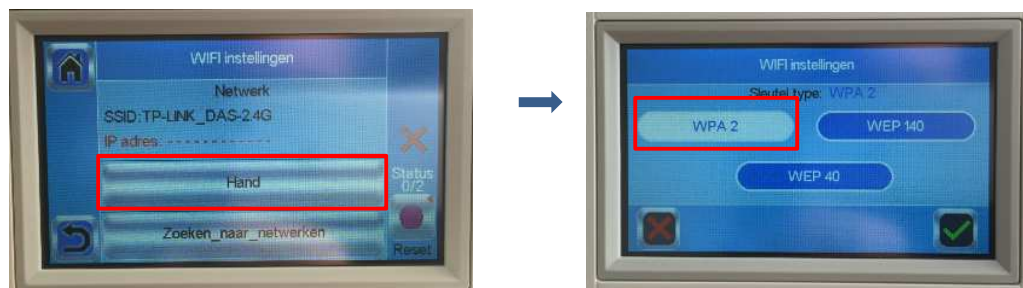
4. Afhankelijk van de omgeving zal men verschillende netwerken in de lijst zien.
Kies nu uw WIFI netwerk en voer daarna uw beveiligingscode in.
(in dit voorbeeld kies ik voor TP-LINK_DAS-2.4G in uw geval zullen hier andere netwerken beschikbaar zijn)



- De centrale bediening probeert nu verbinding te maken met uw WIFI router. In het volgende scherm ziet u dat deze 120 seconden de tijd heeft om de verbinding te kunnen maken. Wanneer er een correcte verbinding is tot stand gekomen dan krijgt men het volgende scherm te zien met Status 2/2. Er dient nu nog enkel een account te worden aangemaakt om verbinding met de App te verkrijgen.

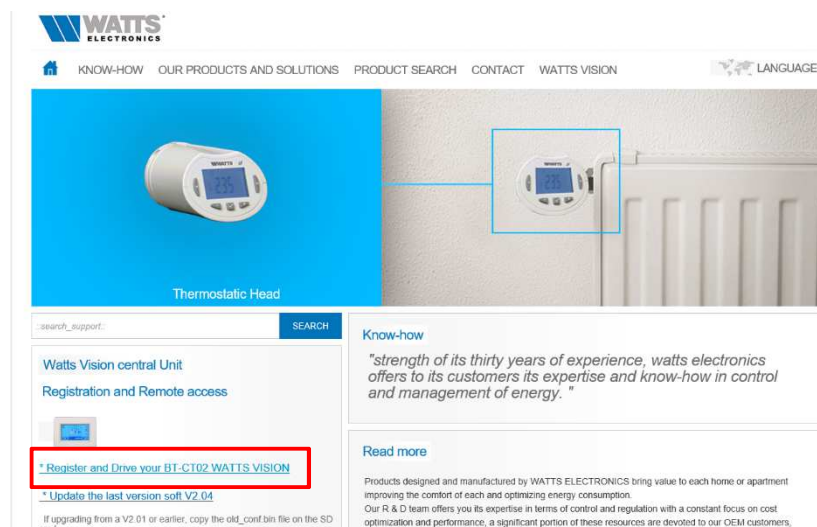


- ⚠️ **Opgelet:** Indien men het volgende scherm verkrijgt met de melding "Status 0/2", dan dient men de koppeling handmatig uit te voeren. Klik op de toets "HAND" en bevestig uw netwerk met de ✓-toets (dit staat reeds ingevuld), en kies vervolgens het sleutel type. Dit is in de meeste gevallen "WPA 2". Bevestig uw keuze met de ✓-toets. Men verkrijgt dan het scherm met uw beveiligingscode, (deze staat reeds ingevuld) en bevestig terug met de ✓-toets. Verkrijgt men dan het scherm zoals getoont in punt 5 hierboven, dan is de koppeling geslaagd.

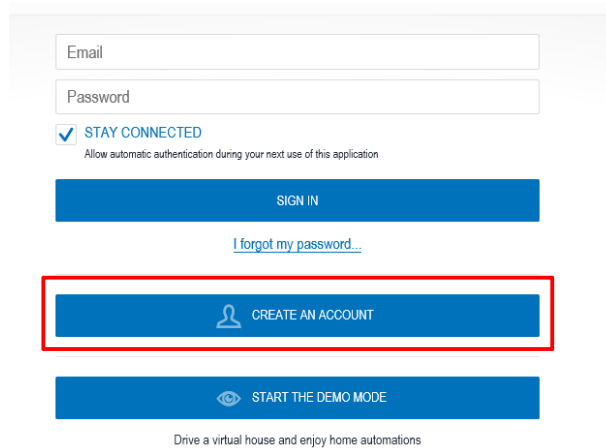


b. Account aanmaken.

- Om een Account aan te maken dient men naar de volgende website te gaan.
<http://www.wattselectronics.com/?lang=2> en klik op "Register and Drive your BT-CT02 WATTS VISION"



2. Klik op “Creat an Account”



Email

Password

☒ STAY CONNECTED
Allow automatic authentication during your next use of this application

SIGN IN

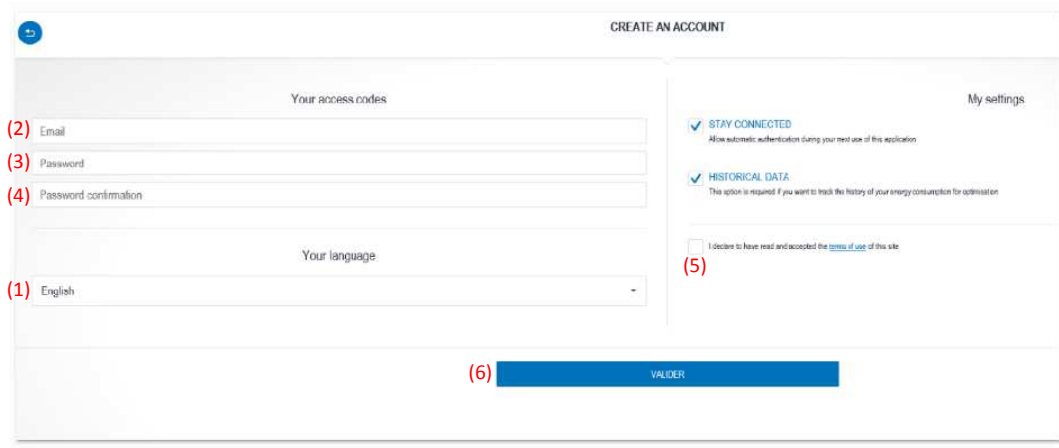
[I forgot my password...](#)

CREATE AN ACCOUNT

START THE DEMO MODE

Drive a virtual house and enjoy home automations

3. Selecteer uw taal (1) en vul dan uw Email adres (2) in en geeft een paswoord op (3) en bevestig uw paswoord nogmaals.(4) Ga akkoord met de voorwaarden door deze aan te vinken.(5) Bevestig uw account door op de validatietoets te drukken.(6)



CREATE AN ACCOUNT

Your access codes

(2) Email

(3) Password

(4) Password confirmation

Your language

(1) English

My settings

☒ STAY CONNECTED
Allow automatic authentication during your next use of this application

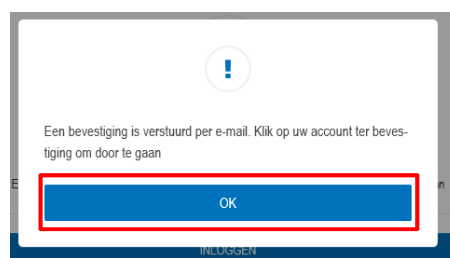
☒ HISTORICAL DATA
This option is required if you want to track the history of your energy consumption for optimisation

☐ I declare to have read and accepted the [terms of use](#) of this site

(5)

(6) VALIDER

4. Uw account is nu aangemaakt en klik op OK om te bevestigen.

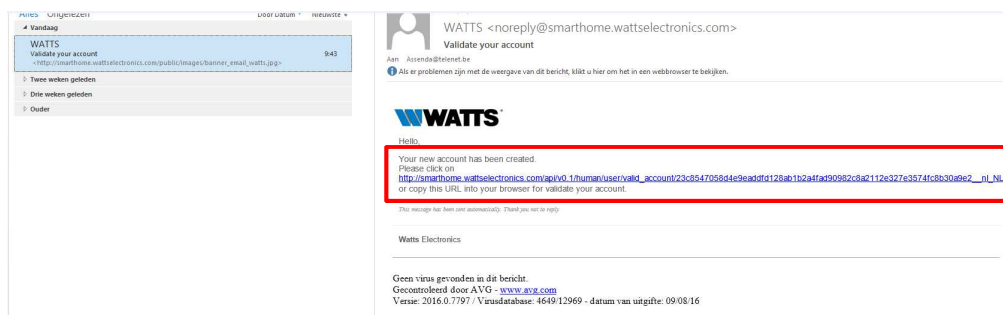


Een bevestiging is verstuurd per e-mail. Klik op uw account ter bevestiging om door te gaan

OK

INLOGGEN

5. Ga naar uw Email en klik op de link om uw account te activeren.



WATTS <noreply@smarthome.wattselectronics.com>
Validate your account

Hi!

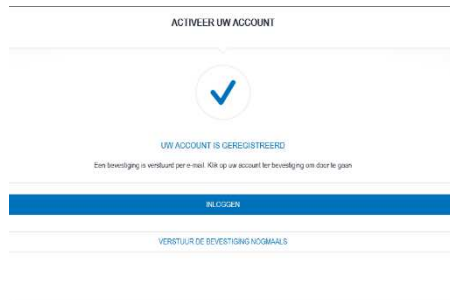
Your new account has been created.
Please click on
http://smarthome.wattselectronics.com/api/v0.1/human/user/valid_account/25c85470584e9eaddfd128ab1b2e4f9d90982c8a2112e327e3574fcb30a9e2_nl_NL
or copy this URL into your browser to validate your account.

This message has been sent automatically. Thank you for registering.

Watts Electronics

Geen virus gevonden in dit bericht.
Gecontroleerd door AVG - www.avg.com
Versie: 2016.0.7791 / Virusdatabase: 464912969 - datum van uitgifte: 09-08-16

- Men wordt nu doorgestuurd naar de website waar men de bevestiging krijg dat uw account is gacitveerd. Nu kan men inloggen met uw aangemaakte account. Accepteer de gebruikers voorwaarden en de account is volledig aangemaakt.



c. Koppelen van de Centrale Touch Screen(s).

- De eerste stap is het koppelen van de Centrale Touch Screen(s). Klik op “KOPPEL UW CENTRALE TOUCH SCREEN(S)”.



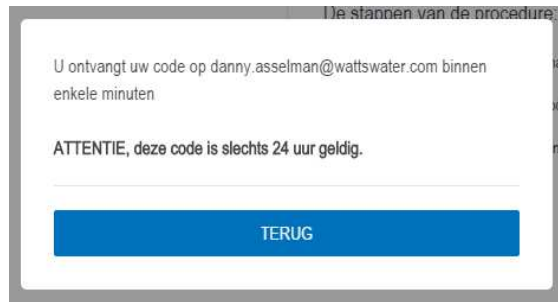
- Om de Centrale Touch Screen(s) te kunnen koppelen dient er een code te worden verstuurd die je dan zal moeten ingeven in het menu WIFI van de Centrale Touch Screen. Klik op + -toets.



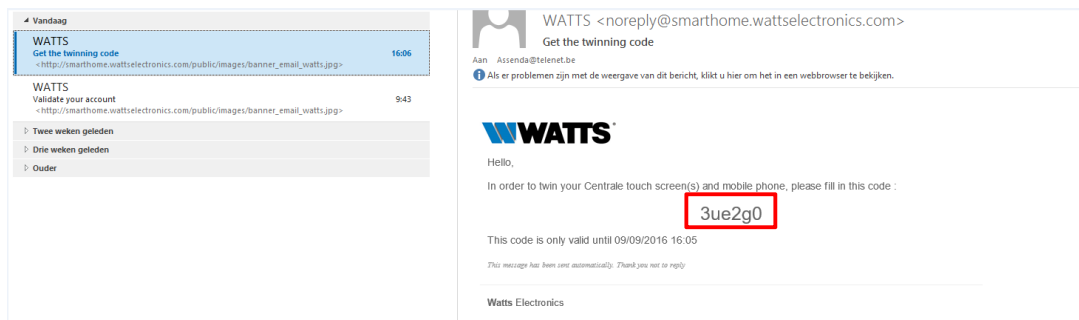
- Klik nu op “VERSTUUR DE CODE”.



- Men krijgt nu de volgende melding. Klik op “TERUG” en men komt terug in het menu met de lijst van de Centrale Touch Screen(s)



5. Ga nu naar je Email. Men zal een Email ontvangen met de code die je nodig hebt voor de Centrale Touch Screen. Noteer deze.



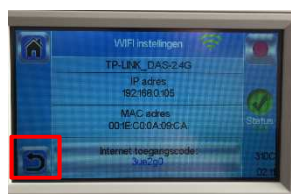
6. Druk in het hoofdscherm op de  - toets "Menu" om naar het hoofdmenu te gaan. Druk daarna op de WiFi  -toets.



7. Klik op "Internet toegangscodes" en vul de verkregen code in en bevestig met de  -toets.



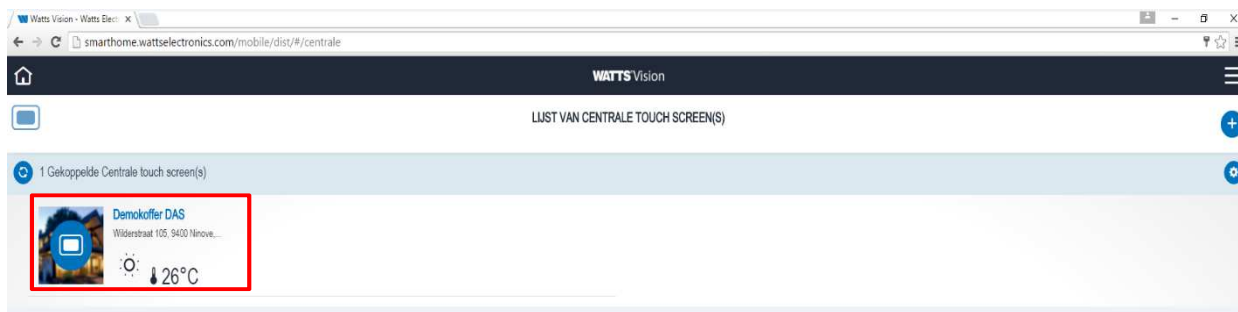
8. Nu kan men terug naar het hoofdmenu gaan door op de  -toets te drukken.



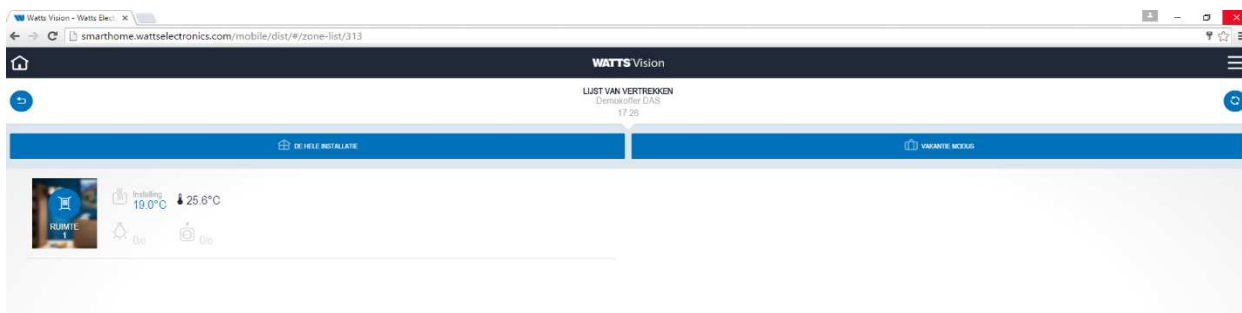
9. Log nu terug in op uw account en men zal merken dat er 1 gekoppelde Centrale Touch Screen actief is.

Klik daarna op de foto of naam en men zal al de aangemaakte ruimte te zien krijgen.

LIJST VAN VENTRALE TOUCH SCREEN(S)

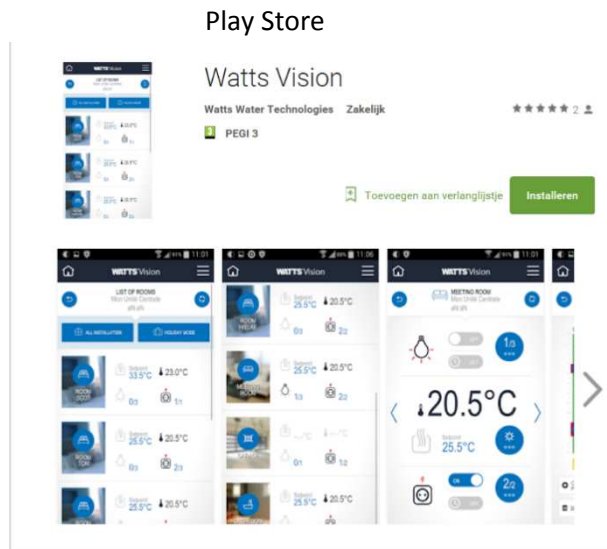


LIJST VAN DE VERTREKKEN



d. Installeren van App op Smartphone.

1. Zoek op uw smartphone naar Watts Vision. Voor Iphone zoek je via App Store voor Android zoek je via Play Store. Download en/of installeer deze App.



2. Log in met uw aangemaakte account "Email & Paswoord" en men komt in de lijst met de gekoppelde Centrale Touch Screen(s). Men kan nu de installatie bedienen via uw SmartPhone.