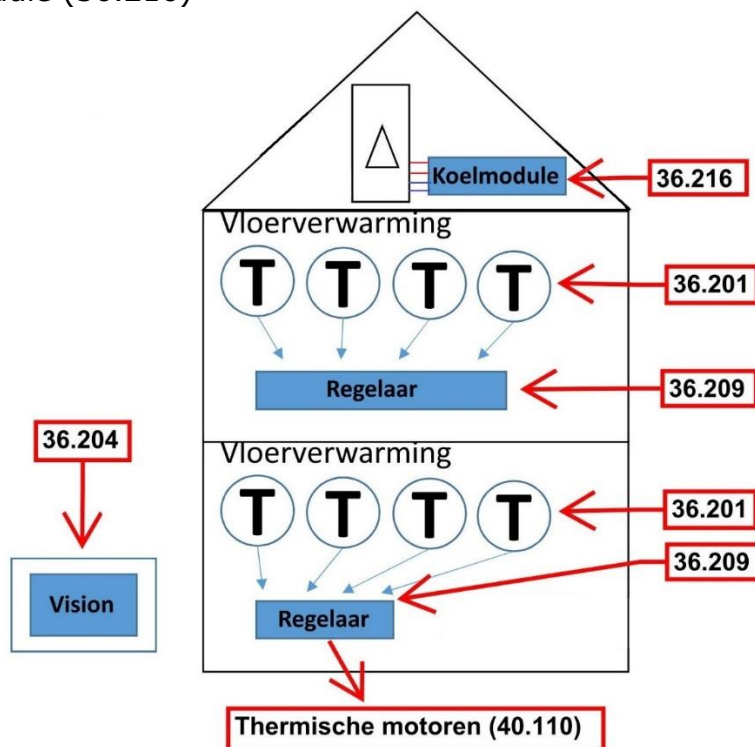


Woning Verwarmen en koelen:

Begane grond: Zoneregelaar (36.209) + thermische motoren (40.110),
thermostaten LCD (36.201), Vision Touch (36.204)

Verdieping: Zoneregelaar (36.209) + thermische motoren (40.110),
thermostaten LCD (36.201)

Ketel: Koelmodule (36.216)



Benodigde regelcomponenten;



=> 36.204 Vision Touch met WIFI plaatsen in MK04.
Bij Herenhuis en Stadsvilla wordt de positie aangegeven



=> 36.201 Digitale thermostaat LCD RF



=> 36.209 Regelaar master 6-zones



=> 36.216 Koelmodule altijd naast de 36.209 plaatsen op de
begane grond.

Inleer Document:

1 Stap 1: Inleren thermostaten op regelaar;

Men start als eerste met het inleren van alle thermostaten t.b.v. de begane grond.

Druk 10 seconden op de "OK" toets van regelaar 1. De groene led van zone 1 begint groen te knipperen.

Druk nogmaals op de "OK" toets om zone 1 te selecteren, zone 1 brand continu rood om aan te geven dat deze klaar staat om ingeleerd te worden. Zone 2 knippert groen.

Pak de thermostaat t.b.v. zone 1 en druk gedurende 5 seconden op de wijzigen-toets van de thermostaat (●). In beeld van de thermostaat verschijnt nu de tekst "INI", de thermostaat verstuurd het signaal. De rode led van zone 1 wordt groen ten teken dat deze zone is ingeleerd. Schakel de thermostaat uit om te voorkomen dat deze andere thermostaten tijdens het inleren beïnvloed.

Om zone 2 in te leren druk 1 maal op de "OK" toets van de regelaar, de led van zone 2 kleurt rood en zone 3 knippert groen.

Pak de thermostaat t.b.v. zone 2 en druk gedurende 5 seconden op de wijzigen-toets van de thermostaat (●). In beeld van de thermostaat verschijnt nu de tekst "INI", de thermostaat verstuurd het signaal. De rode led van zone 2 wordt groen ten teken dat deze zone is ingeleerd. Schakel de thermostaat uit om te voorkomen dat deze andere thermostaten tijdens het inleren beïnvloed.

Indien meerdere zones op 1 thermostaat ingeleerd dienen te worden dan moet na het bedienen van de "OK"-toets op de regelaar nogmaals "OK" te worden gedrukt, de LED van de volgende zone brand zal ook rood oplichten. Dit kan men voor meerdere zones herhalen. Indien nu op de thermostaat gedurende 5 seconden de wijzigen toets (●) wordt ingedrukt dan worden alle rode LED's groen van kleur. Alle zones die waren geselecteerd zijn nu ingeleerd op 1 thermostaat.



Nadat alle thermostaten zijn ingeleerd druk dan gedurende 5 seconden op de "OK" toets om het inleer menu te verlaten van regelaar 1.

2 Herhaal bovenstaande stappen voor de thermostaten en regelaar 2 op de verdieping.

3 Thermostaat uitsluiten van koeling;

Om de badkamer uit te sluiten van koeling bedien de escape toets gedurende 5 tellen.



Men komt in het installatie menu . Ga met het rechter pijltje naar "NOd" druk "OK" en selecteer met de "+"-toets "Hot" en bevestig met "OK". Druk de escape toets  om het menu te verlaten.


4 **Stap 2: Inleren thermostaten op Vision;**

Als alle thermostaten zijn ingeleerd dan wordt als eerste regelaar 1 gekoppeld aan de Vision.

Druk gedurende 10 seconden op de "►" om de regelaar in de synchronisatie modus te zetten. De rode led's van zone 1 t/m 6 beginnen te knipperen.


Vervolgens pakt men de Vision en drukt op de instellingenknop op de

Vision  en houd het installateurs menu  gedurende 5 seconden



ingedrukt, selecteer RF initialisatie .


Selecteer het type apparaat (verwarmen)

Kies de ruimte (er staat 1 ruimte standaard vermeld).

Start het initialiseren  van de Vision, de Vision synchroniseert nu met de regelaar. De rode led's op de regelaar gaan uit. Alle thermostaten die op de regelaar zijn ingeleerd worden automatisch als ruimte aangemaakt in de Vision. De ruimten kunnen vervolgens in de Vision worden benoemd. Dit doe je in het menu van de Vision bij "creër huis".

Na het inleren van de regelaar tbv de begane grond kan men starten met het inleren van regelaar 2. Hiervoor moet als eerste in het menu van de Vision een extra ruimte te worden aangemaakt.

Bedien de instellingenknop op de Vision  en houd vervolgens het installateurs menu  gedurende 5 seconden ingedrukt, selecteer; creër huis. In de laatste ruimte die reeds is aangemaakt kan men door het symbool "+" te bedienen een ruimte toevoegen.

Bedien vervolgens de  knop om 1 stap terug te gaan in het menu en

selecteer RF-initialisatie .

Selecteer verwarmen.

Selecteer de laatste ruimte, scroll hiervoor in het overzicht van de ruimten omlaag.

Selecteer RF Initialisatie .

Druk gedurende 10 seconden op de "►" om de regelaar in de synchronisatie modus te zetten. De rode led's van zone 1 t/m 6 beginnen te knipperen.

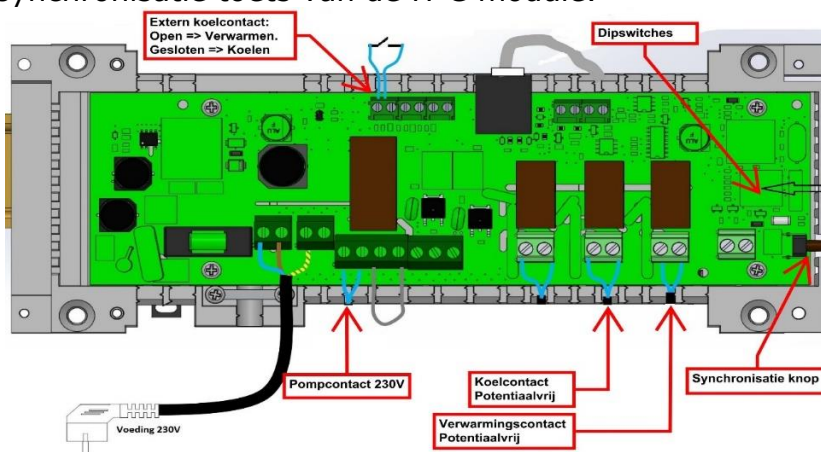
Start het initialiseren  van de Vision, de Vision synchroniseert nu met de regelaar.

Alle ruimten zijn nu aangemaakt in de Vision en gekoppeld met de regelaar.

5 Stap 3: Koppelen koelmodule;

Koppel een van beide regelaars aan de verwarmings-/koelmodule. Maakt niet uit welke.

Druk gedurende 5 seconden op de "◀" toets van de betreffende regelaar, alle groene led's van de zones gaan knipperen. Druk vervolgens op de synchronisatie toets van de H-C module.



De rechter groene led op de H-C module licht op en dooft tegelijk met de led's op de regelaar.

Omdat de 2^{de} regelaar is ingeleerd op de Vision zal deze bij omschakeling naar koelbedrijf automatisch meelopen.

6 Instelling van de dipswitches op de koelmodule;

*** * = gewenste instelling dipswitches**

Dipswitch 1: Signaal omschakelen verwarmen / koelen

*** ON => Watts Vision is leidend. ***

OFF => H-C module schakelt om op basis van extern contact (WP of H-C sensor).

Dipswitch 2: Vochtigheidsfunctie

*** ON => Uitgang ontvochtiger niet actief. ***

OFF => Bij afwijkende vochtigheid wordt de uitgang ontvochtigen geactiveerd

Dipswitch 3: Tijdsvertraging omschakelen verwarmen / koelen

ON => Omschakeling 2 seconden na ontvangst signaal

*** OFF => Omschakeling 5 minuten na ontvangst signaal. ***

Dipswitch 4: Bekrachtiging extern koelcontact

*** ON => Warmtepomp wordt alleen gestuurd bij warmte of koelvraag. ***

OFF => Uitgang verwarmen of koelen is continu.

Note: plaats de koelmodule nabij de warmte / koude opwekker in verband met het bedraad aansluiten van de koelmodule.