

Shogun ZC1.1

QUICK START INSTALLATIE



Shogun ZC1.1



‘Quick start’ installatie

Shogun ZC1.1

Plenums:

ZC1.1-160 S2	Art.No. 875198
ZC1.1-160 S3	Art.No. 875199
ZC1.1-160 S4	Art.No. 875211
ZC1.1-160 S5L	Art.No. 875212
ZC1.1-200 S3	Art.No. 875194
ZC1.1-200 S4	Art.No. 875184
ZC1.1-200 S5	Art.No. 875185
ZC1.1-200 S6L	Art.No. 875195
ZC Zone+	Art.No. 875052

Bedieningen:

Bedrade set 2 zones	Art.No. 875203
Bedrade set 3 zones	Art.No. 875204
Bedrade set 4 zones	Art.No. 875205
Bedrade set 5 zones	Art.No. 875206
Bedrade set 6 zones	Art.No. 875219
Batterij set 2 zones	Art.No. 875207
Batterij set 3 zones	Art.No. 875208
Batterij set 4 zones	Art.No. 875209
Batterij set 5 zones	Art.No. 875210
Batterij set 6 zones	Art.No. 875220

Inhoud

Luchttechnische installatie	3
Elektrische installatie.....	4
Overzicht	4
Adressering.....	5
Fabrieksinstelling	5
Aanpassingen nodig?.....	5
Voorbeelden	5
Opstartprocedure	6
Installeursmenu Master-bediening.....	6
Koppelen van de eenvoudige bedieningen	6
Belangrijke parameters	7
Ventilatie	7
Modussen.....	7
Optie Cozytouch	7

In deze Quickstart wordt stap per stap uitgelegd hoe u de Shogun ZC1.1 kan installeren. Hier wordt enkel het hoogstnoodzakelijke weergegeven, voor meer informatie kan u steeds de uitgebreide installatiehandleiding raadplegen.

Luchttechnische installatie

Er zijn 2 manieren om het plenum te installeren:

- 1) Horizontale installatie: De printen van de registers zijn gemakkelijk bereikbaar langs boven -> u hoeft niets te veranderen

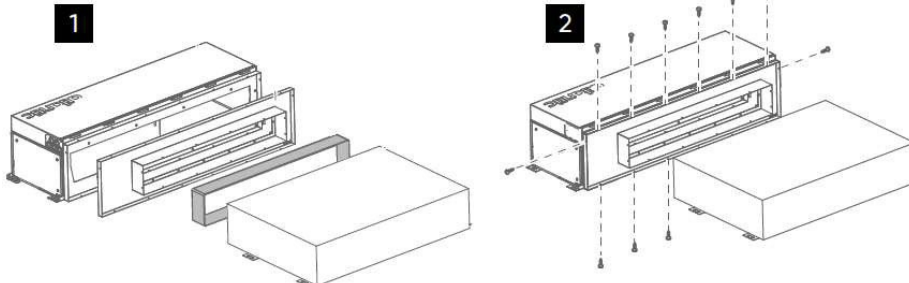
Bijvoorbeeld: plaatsing op zolder



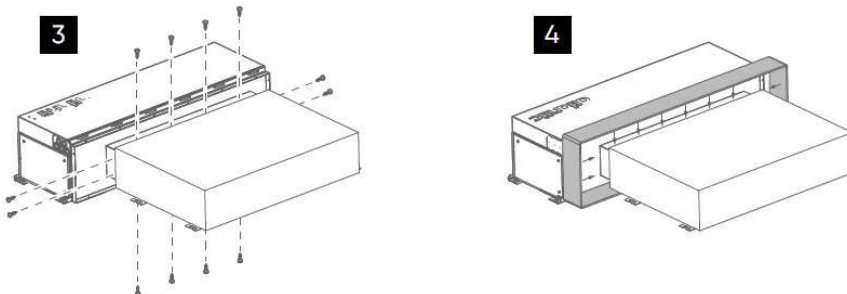
- 2) Horizontale installatie: De printen van de registers zijn amper of niet bereikbaar langs boven -> plenum omdraaien Bijvoorbeeld: Vals plafond met beperkte inbouwhoogte



Daarna wordt het plenum bevestigd op het binnendeel, naargelang het benodigde plenum en het binnendeel kan het zijn dat er een adaptieplaat (optie) voorzien moet worden:



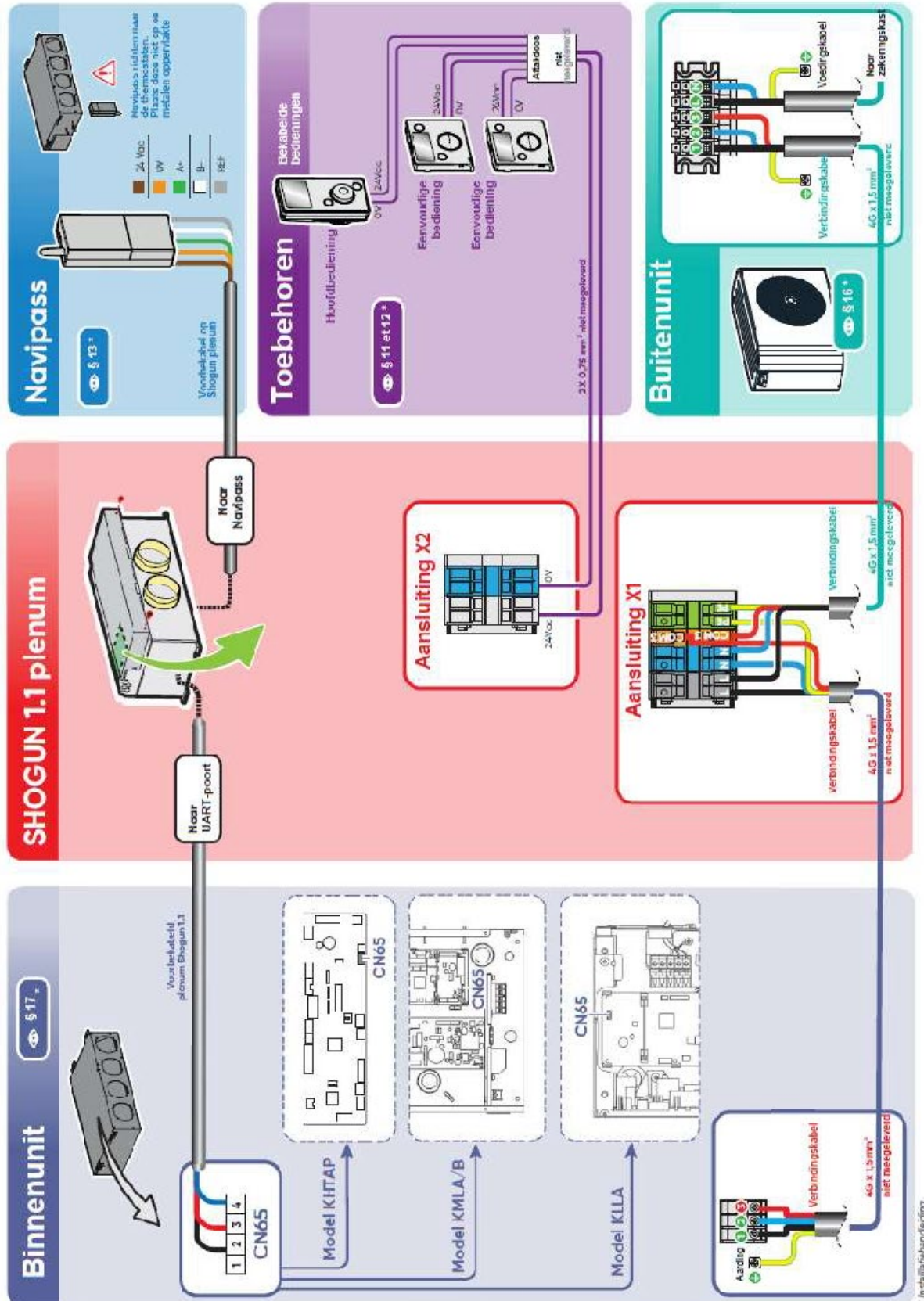
Hierna wordt er een isolatieband voorzien om het binnendeel en het plenum te isoleren en luchtdicht af te dichten:



Elektrische installatie

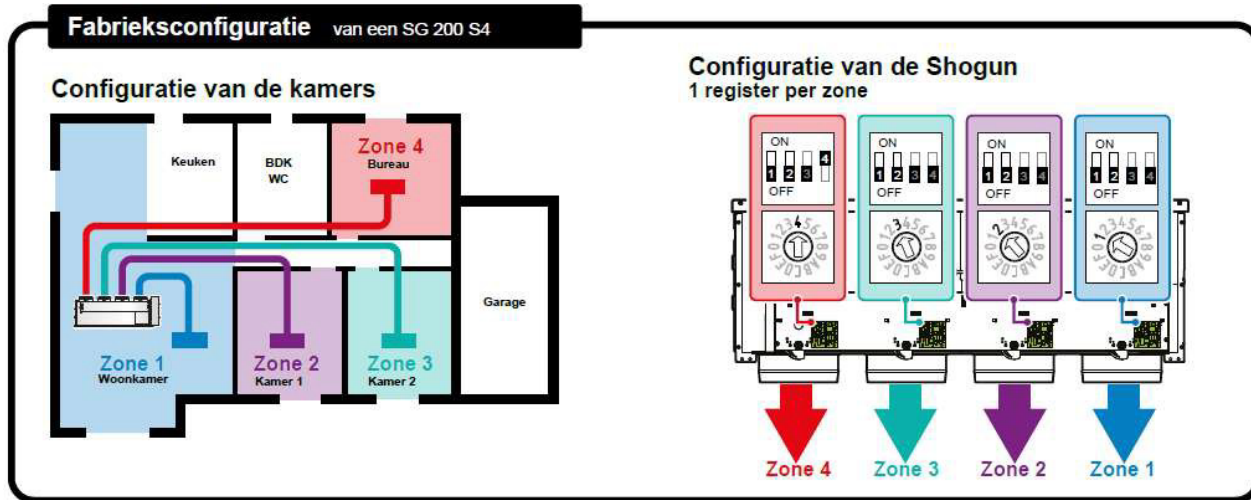
Overzicht

Hieronder het elektrisch overzichtsschema:



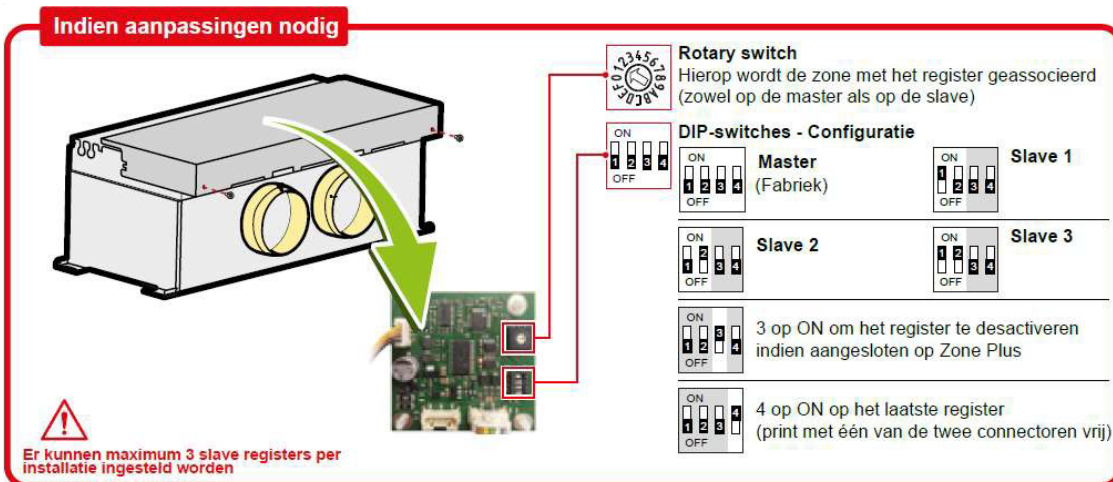
Adressering

Fabrieksinstelling

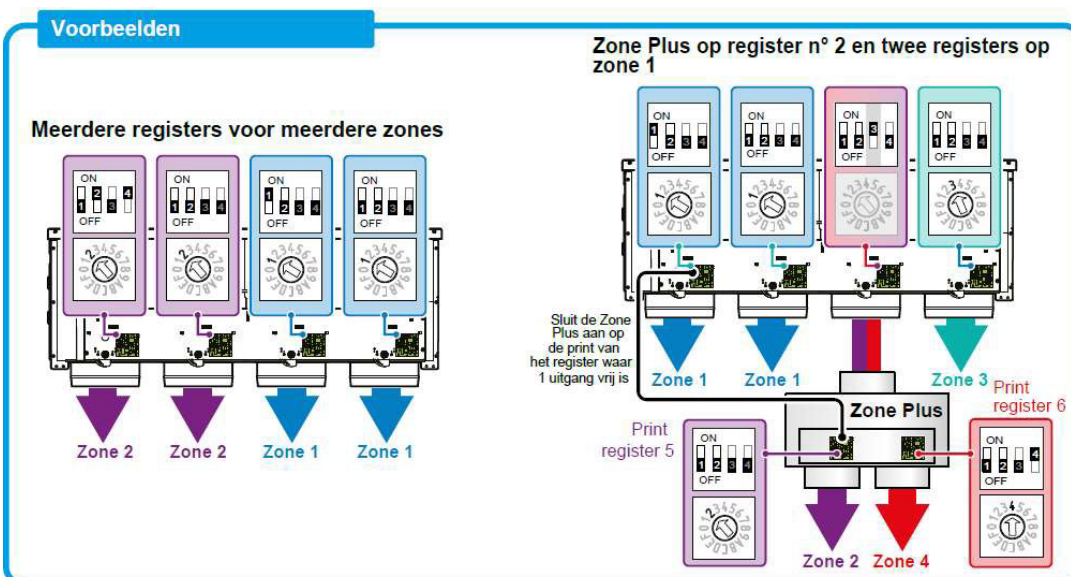


Aanpassingen nodig?

Zone 1 hoort steeds bij de Master-bediening, u kan uiteraard wel vrij adresseren bij welke uitgang welke zone hoort.



Voorbeelden



Opstartprocedure

Als alles luchttechnisch, elektrisch geïnstalleerd is en de adressering is uitgevoerd, dan mag de spanning opgezet worden en zal bij de eerste opstart de opstartprocedure automatisch opstarten op de master-bediening. Deze mag u stapsgewijs doorlopen, volgende zaken worden gevraagd:

- Taal, datum en tijd
- Aantal zones (aantal thermostaten)
- Aantal **actieve** registers/printen -> dwz: De som van het aantal actieve registers/printen van het plenum (uitgang waar een Zone+ op aangesloten is, telt niet mee) + het aantal registers/printen van alle Zone+.
- Indien u niet zeker bent van de adressering, dan kan de Master-bediening dit met u overlopen
- Type binnendeel
- Het systeem wordt nu opgestart om het drukverlies te berekenen over het luchttechnisch systeem

Installeursmenu Master-bediening

U heeft toegang tot het installeursmenu door middel van volgende toetsencombinatie:

Simultaan drukken op de menu-knop én ondertussen snel draaien aan de draaiknop (links of rechts)



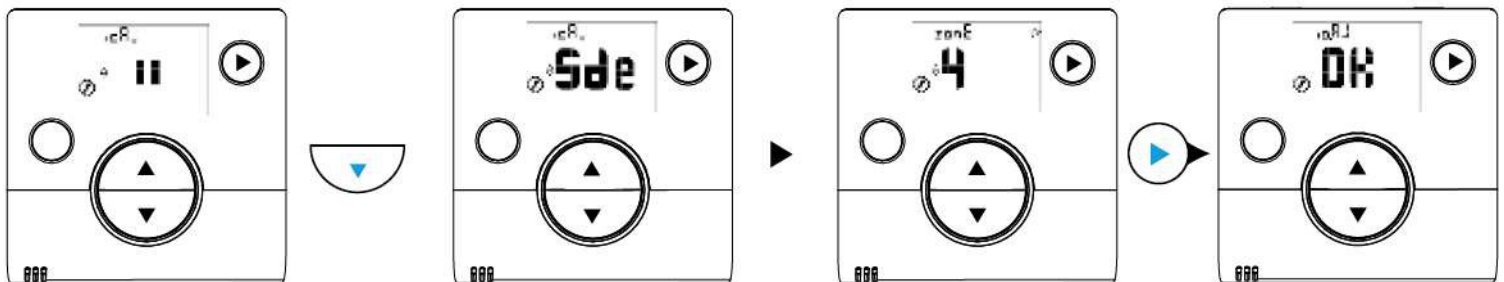
Daarna zal rechts bovenaan volgend symbool weergegeven worden:



Koppelen van de eenvoudige bedieningen

Hieronder het stappenplan om een eenvoudige bediening te koppelen aan de desbetreffende zone:

- 1) Bij de master-bediening gaat u naar de parameters in het installeursmenu.
- 2) Daarna naar Radio link en dan een nieuwe zone toevoegen, de Master-bediening staat nu in verbindingsmodus.
- 3) Ga nu naar een eenvoudige bediening die u wil toewijzen aan een zone. Op de eenvoudige bediening drukt u op de knop “pijlje naar beneden”, “Sde” begint de knipperen en daarna zal er een zone toegewezen worden. U kan de zone aanpassen met de pijltjes, indien de juiste zone geselecteerd is drukt u op de knop rechts bovenaan om te bevestigen.



- 1) Op de master-bediening zal er nu verschijnen dat de bediening succesvol toegevoegd is.
- 2) U herhaalt deze procedure als u nog andere eenvoudige bedieningen wenst te koppelen aan de desbetreffende zone.

Belangrijke parameters

Hieronder worden de parameters weergegeven die zeker ingesteld moeten worden:

Ventilatie

Ga in het installateursmenu naar “Ventilatie”, hier kan u volgende zaken instellen:

- Maximale kleppenstand per zone: deze kan u instellen tussen 40 en 100% voor het balanceren van het debiet per ruimte
- Drukinstelling: hier kan u de nominale en maximale druk instellen om zo meer of minder lucht door het systeem te sturen.

Hieronder het bereik van de externe statische druk per binnendeel:

- ARXG-09_18KLLAP (R32): 0 tot 90 Pa
- ARXG-22_45KMLA/B (R32): 30 tot 150 Pa
- ARXG-12_54KHTAP (R32) : 30 tot 200 Pa

Modussen

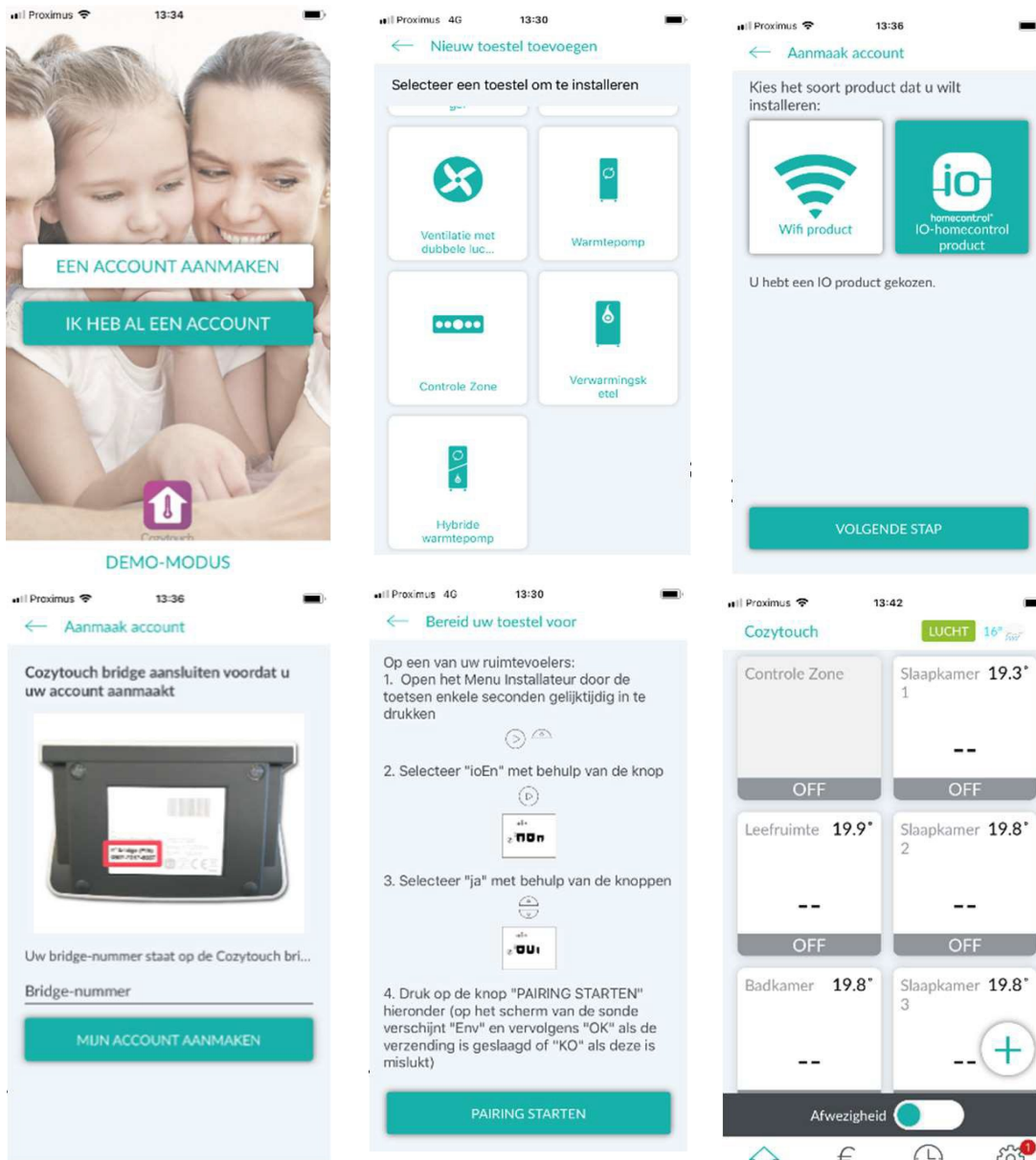
Ga in het installateursmenu naar “modussen”, hier kan u volgende zaken instellen:

- Algemene modus:
 - Minimale wachttijd tussen verwarmen en koelen of omgekeerd
 - Prioriteit: Zones of buitentemperatuur
 - Prioriteit: Verwarming of koeling
 - Verwarmingsmodus:
 - Vanaf welke buitentemperatuur er niet meer verwarmd mag worden
 - Ruimte-invloed van de zones
 - Stooklijn
 - Koeling modus:
 - Ruimte-invloed van de zones
 - Vanaf welke buitentemperatuur de koeling mag starten
 - Stooklijn

Optie Cozytouch

Hieronder kan u het stappenplan terugvinden van de optionele Cozytouch voor bediening op afstand d.m.v. een applicatie:

- 1) Vooraleer u begint moet de Shogun spanning hebben, net als de Cozytouch, die moet tevens ook verbonden zijn met de router.
- 2) Download nu de app “Cozytouch”.
- 3) Maak een account aan en vul enkele algemene gegevens in.
- 4) U krijgt een mail met een link waar u op moet klikken om uw account te bevestigen.
- 5) U kiest product “Zone Control”
- 6) U heeft dan de keuze of u een wifi-product heeft of een IO-homecontrol product, u kiest voor IO-homecontrol.
- 7) Daarna geeft u uw Cozytouch bridge-nummer in, deze vindt u op de Cozytouch-router.
- 8) Ga naar een eenvoudige bediening en voer het stappenplan uit dat weergegeven wordt in de App.
- 9) Daarna kan u alle zones op afstand bedienen.



Installatievideo's

<https://thercon.manual.to/Shogun-1-1>

