



EPLUCON

ENERGY PLUS CONCEPTS

Eplucon B.V.
Industrieweg 69
8071 CS Nunspeet
Tel. 0341-371030
info@eplucon.nl

IBAN NL52RABO 0367957949
BIC RABONL2U
KvK 08145841
BTW 8148.19.254.B.01
www.eplucon.nl

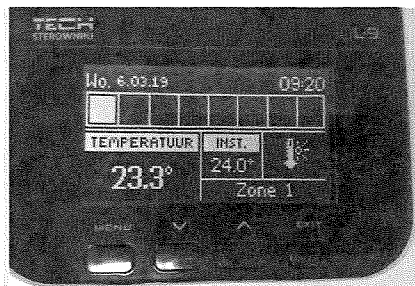
TECH Thermostaat registratie Type L-9 bedraad.

Snelle handleiding voor het registreren van thermostaten voor zone bedieningen ten behoeve van de TECH L-9 bedrade basismodule.

In verband met de veiligheid is het raadzaam om spanningsvrij alle componenten eerst aan te sluiten voor u dit stappenplan uitgevoerd.

Toetsen:

- Exit/terug : hiermee gaat u terug
- Pijl omhoog : hiermee gaat u omhoog
- Pijl omlaag : hiermee gaat u omlaag
- Menu/enter : hiermee gaat u naar menu



Elke zone kan maar één thermostaat gekoppeld hebben. Per zone kunnen meerdere aandrijvingen aan gesloten worden. Raadpleeg de handleiding van fabrikant voor het maximale aantal

1. Beginscherm; als voorbeeld zijn er nu 3 zones geregistreerd, wij gaan de 4^e doen.



ecoforest



MAINCOR



stefani
SMART THINKING



Controllers



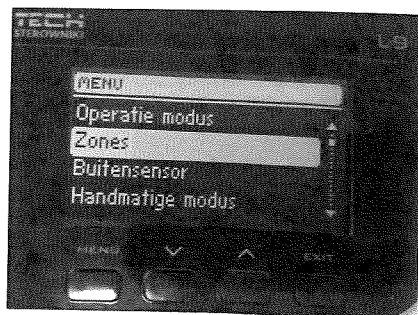


EPLUCON
ENERGY PLUS CONCEPTS

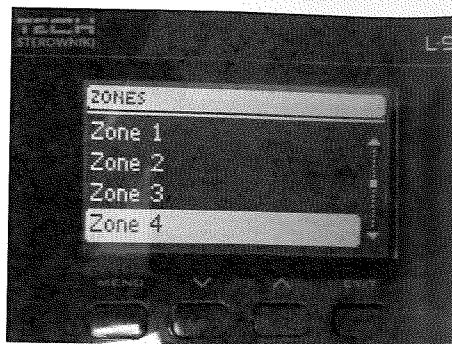
Eplucon B.V.
Industrieweg 69
8071 CS Nunspeet
Tel. 0341-371030
info@eplucon.nl

IBAN NL52RABO 0367957949
BIC RABONL2U
KvK 08145841
BTW 8148.19.254.B.01
www.eplucon.nl

2. Toets **MENU**, u komt u in bovenstaand scherm, ga met de pijltjes-toetsen naar **ZONE**, bevestig met **MENU**.



3. Ga met de pijltjes-toetsen naar de zone welke u wilt registreren en bevestig met **MENU**.



EPLUCON
ENERGY PLUS CONCEPTS

Eplucon B.V.
Industrieweg 69
8071 CS Nunspeet
Tel. 0341-371030
info@eplucon.nl

IBAN NL52RABO 0367957949
BIC RABONL2U
KvK 08145841
BTW 8148.19.254.B.01
www.eplucon.nl

4. De sensor wordt voor het eerst aangemeld. Bevestig registratie met **MENU**.



4a. via sensortype is het mogelijk om te kiezen tussen type sensor. Denk hierbij aan bedraad, draadloos en intern. Bedraad is standaard 4 draads versie, draadloos is via 868 MHz verbinding. Deze dienen geregistreerd te worden. Intern is sensor zoals de C-7p deze wordt alleen aan gezet.

5. De TECH regelaar vraagt om een bevestiging. Bevestig dit met **MENU**.



6. Zodra bevestigd is zal de controller gaan zoeken naar een sensor. Activeer **1** sensor per keer om foutieve aanmeldingen en storingen te voorkomen.





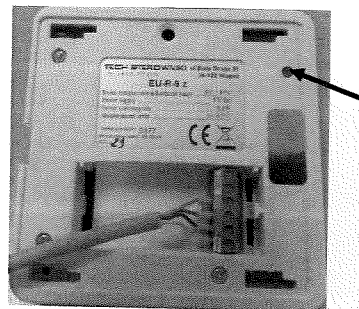
EPLUCON
ENERGY PLUS CONCEPTS

Eplucon B.V.
Industrieweg 69
8071 CS Nunspeet
Tel. 0341-371030
info@eplucon.nl

IBAN NL52RABO 0367957949
BIC RABONL2U
KvK 08145841
BTW 8148.19.254.B.01
www.eplucon.nl

7. De unit staat nu in REGISTRATIE MODUS, de thermostaat kan worden toegewezen.

Gebruik een dun voorwerp en druk ongeveer 4 seconden op het rode knopje.



Voor draadloze producten geldt kortstondig op button drukken. En de registratie is geslaagd.



EPLUCON
ENERGY PLUS CONCEPTS

Eplucon B.V.
Industrieweg 69
8071 CS Nunspeet
Tel. 0341-371030
info@eplucon.nl

IBAN NL52RABO 0367957949
BIC RABONL2U
KvK 08145841
BTW 8148.19.254.B.01
www.eplucon.nl

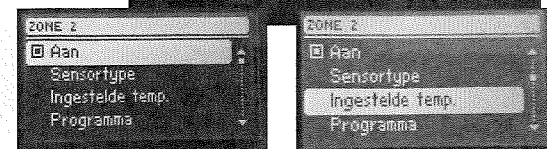
8. Melding op het scherm: SENSOR GEREgistREERD; met de **MENU** toets kunt u weer terug.



De bediening van zone 4 is geslaagd.

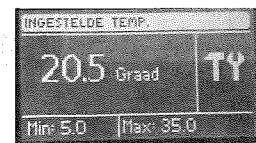
9. De TECH regelaar wordt vaak voor vloerverwarming gebruikt. Daarvoor is een constante ruimtemtemperatuur belangrijk. Elke zone heeft de mogelijkheid om (andere) constante temperatuur te regelen. Dit gaat als volgt:

MENU>Zones> Zone x> Ingestelde temp.> met **▲** en **▼** is de temperatuur aanpasbaar. Als de juiste temperatuur ingevuld is druk dan op **MENU**. Er komt dan **CON** te staan dit betekend constant. Druk op **MENU** om deze stand te bevestigen. Bespreek met klant of opdrachtgever welke temperaturen gewenst zijn. **Dit kan ook via thermostaten.** Druk op de + of - wacht tot de tekst **OFF** verschijnt, druk nu net zo lang op + tot **CON** verschijnt. Herhaal dit bij alle thermostaten.



zone X

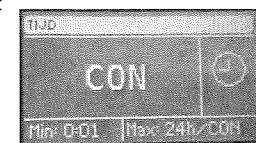
ingestelde temp.



temperatuur aanpassen



bevestigen



constante temperatuur



bevestigen

10. Op het contact NO en COM in de L-9 regelaar kunt u een cv ketel/warmtepomp in-en uitschakelen (maak/breek). Er dient een 2-aderige kabel getrokken te worden vanaf L-9 naar cv ketel/warmtepomp. Indien er meerdere L-9 regelaars worden



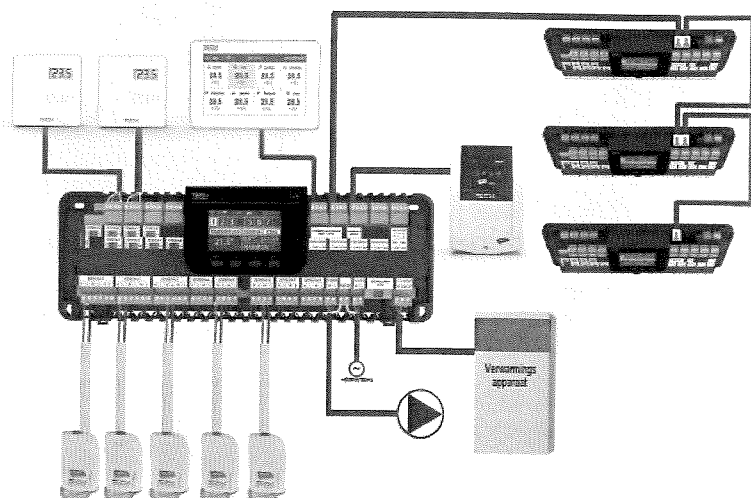


EPLUCON
ENERGY PLUS CONCEPTS

Eplucon B.V.
Industrieweg 69
8071 CS Nunspeet
Tel. 0341-371030
info@eplucon.nl

IBAN NL52RABO 0367957949
BIC RABONL2U
KvK 08145841
BTW 8148.19.254.B.01
www.eplucon.nl

toegepast, dient er per regelaar een 4-aderige kabel getrokken te worden. Contacten moeten parallel aangesloten worden via de RS doorkoppelingen zoals hieronder weergegeven.



De volgende informatie is alleen van toepassing op Ecoforest warmtepompen. Ga bij 14 verder indien dit niet van toepassing is.

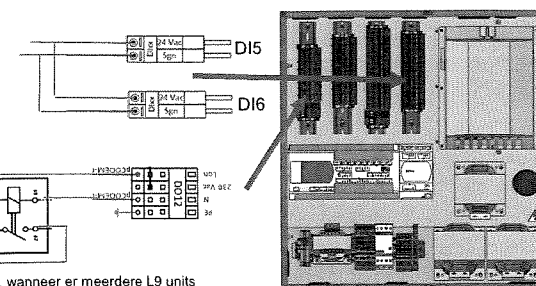
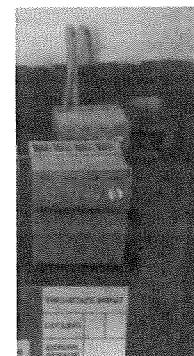
11. Bij toepassing Ecoforest warmtepomp, dient de 2-aderige kabel aangesloten te worden op het DI5 (activering verwarming). Wanneer er ook koeling nodig is dan is het noodzakelijk om een brug te zetten van DI5 naar DI6. De TECH regeling reageert dan ook met koelvraag.



EPLUCON
ENERGY PLUS CONCEPTS

Eplucon B.V.
Industrieweg 69
8071 CS Nunspeet
Tel. 0341-371030
info@eplucon.nl

IBAN NL52RABO 0367957949
BIC RABONL2U
KvK 08145841
BTW 8148.19.254.B.01
www.eplucon.nl



Universeel 230Vac relais, wanneer er meerdere L9 units geplaatst worden dienen deze zoals bij punt 10 besproken aangesloten te worden. De master unit aansluiten op het koeling-vrijgave contact.

Bij toepassing van meerdere L-9 regelaars, moet de volgende parallel worden aangesloten zoals in punt 10 beschreven. Wanneer er per L-9 regelaar een andere temperatuur (cv water) benodigd is, kan die regelaar gebruik maken van de contacten DI7/DI8 (SG2) en zo oplopend naar 4 verschillende temperaturen (zones).

12. Bij toepassing van een warmtepompinstallatie (verwarmen/koelen), dient de regelaar op **automatisch** gezet te worden. Toets **Menu> installateurs menu> verwarmen – koelen> operatie modus> automatisch**. Tussen de warmtepomp en de L-9 regelaar dient een 2-aderige kabel getrokken te worden (potentiaal vrij contact).

Het verwarmen-/koel contact treft u aan in de L-9 regelaar (zie hierboven).



ECOFORST



ECOFORST



MAINCOR



STEFANI



CONTROLLERS

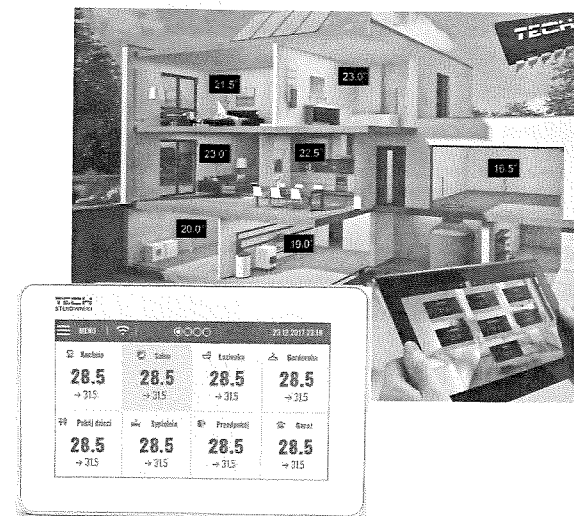


FROST

Gebruik bij toepassing Ecoforest warmtepomp de aansluitklemmen DO12 (activering 230V in passief koelbedrijf). Hier dient een relais geplaatst te worden (230V – potentiaal vrij).

13. Indien er groepen zijn die niet gekoeld dienen te worden (bijv. badkamers), kunnen deze onder; **Menu> Zone> (bijv. Zone 1), gebruikers instellingen> verwarming> aan. Bij koeling> uit.** worden uitgeschakeld.

EU-M-9 regelaar koppelen aan internet



Hier wordt stap voor stap uitgelegd hoe verbinding gemaakt kan worden met regelaar en met WiFi.

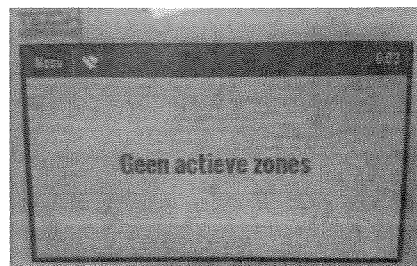


EPLUCON
ENERGY PLUS CONCEPTS

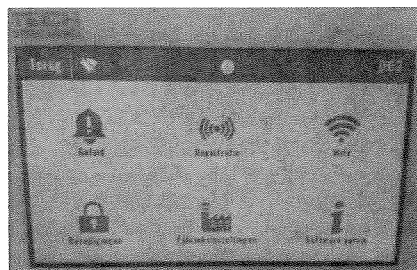
Eplucon B.V.
Industrieweg 69
8071 CS Nunspeet
Tel. 0341-371030
info@eplucon.nl

IBAN NL52RABO 0367957949
BIC RABONL2U
KvK 08145841
BTW 8148.19.254.B.01
www.eplucon.nl

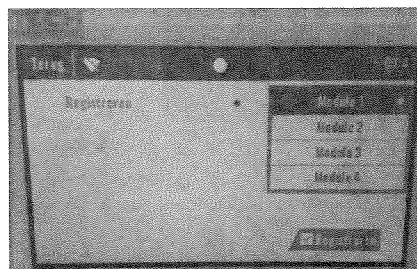
14. zodra het bedienpaneel voorzien wordt van elektriciteit zal het bedienpaneel opstarten. Zorg dat de RS kabel op het juiste punt is aangesloten (zie punt 10 bij twijfel) Als dit klaar is zal het volgende beeld verschijnen.



15. open het menu, swipe naar boven en selecteer registratie.



16. Begin altijd bij de eerste regelaar en ga daarna pas de volgende regelaar aanmelden. Let op altijd een voor een aanmelden. Druk op registreren om deze te starten.

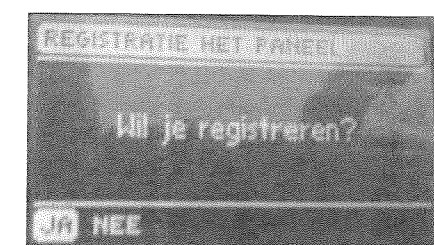
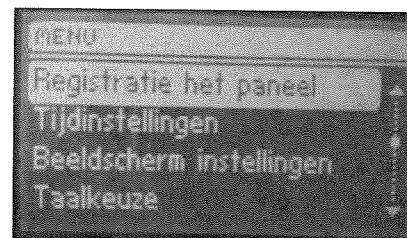
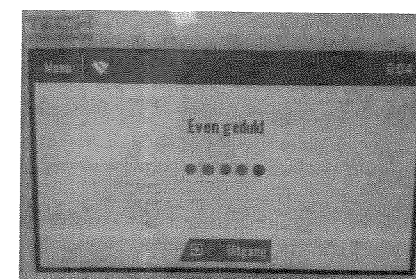


EPLUCON
ENERGY PLUS CONCEPTS

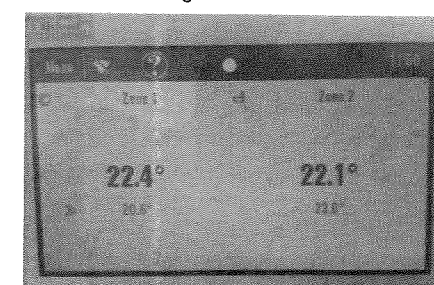
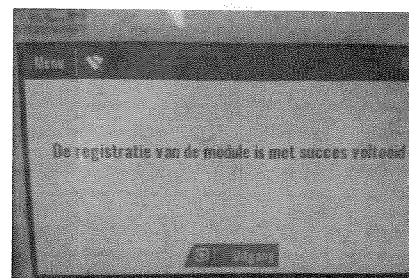
Eplucon B.V.
Industrieweg 69
8071 CS Nunspeet
Tel. 0341-371030
info@eplucon.nl

IBAN NL52RABO 0367957949
BIC RABONL2U
KvK 08145841
BTW 8148.19.254.B.01
www.eplucon.nl

17. Zodra deze actie is gestart zal dit scherm verschijnen. Nu moet binnen 2 minuten de regelaar ook geactiveerd worden om te gaan registreren daarom staan de foto's bij elkaar.



18. Als het proces goed is uitgevoerd zal het beeld scherm het volgende tonen:



De tijd zal aanpassen en de aangemelde zones zullen verschijnen op het display.



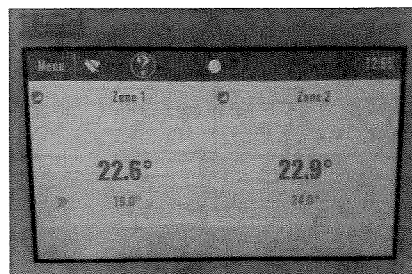


EPLUCON
ENERGY PLUS CONCEPTS

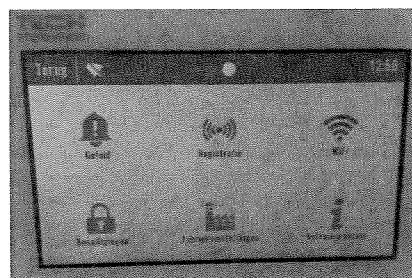
Eplucon B.V.
Industrieweg 69
8071 CS Nunspeet
Tel. 0341-371030
info@eplucon.nl

IBAN NL52RABO 0367957949
BIC RABONL2U
KvK 08145841
BTW 8148.19.254.B.01
www.eplucon.nl

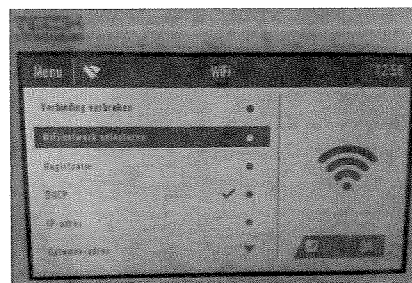
19. Houd de WiFi-code en WiFi netwerknaam paraat. Activeer beeldscherm als dat nog niet gebeurd is door willekeurig op het scherm te drukken. Je krijgt een scherm als dit te zien: druk op **MENU** links boven.



15. Swipe met je vinger van onder naar boven om bij het volgende scherm te komen.



16. Open het WiFi menu door hier op te drukken met je vinger. Klik op **oke** voor **WiFi netwerk selecteren**.

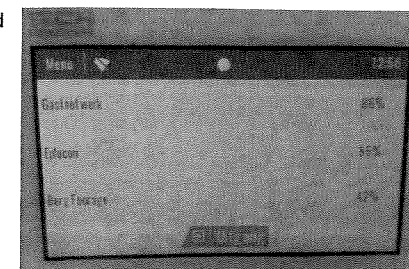


EPLUCON
ENERGY PLUS CONCEPTS

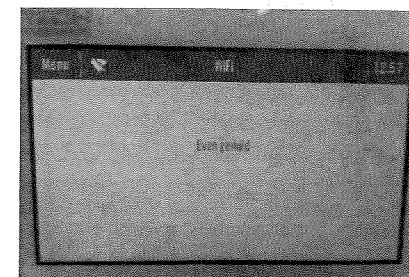
Eplucon B.V.
Industrieweg 69
8071 CS Nunspeet
Tel. 0341-371030
info@eplucon.nl

IBAN NL52RABO 0367957949
BIC RABONL2U
KvK 08145841
BTW 8148.19.254.B.01
www.eplucon.nl

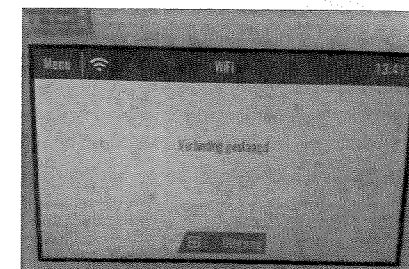
17. Selecteer het gewenste netwerk als voorbeeld wordt het gastnetwerk gebruikt.



18. Als wachtwoord is ingevoerd druk je op **bevestigen** rechts onder. De aanmeld procedure is dan gestart.



19. Zodra deze geslaagd is komt de melding in beeld: **verbinding geslaagd**. Druk op **uitgang** om het scherm te verlaten.





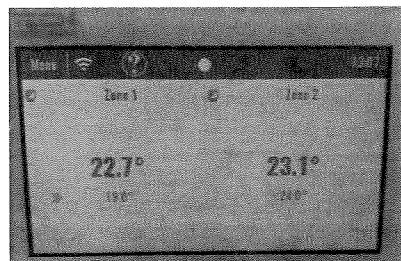
EPLUCON
ENERGY PLUS CONCEPTS

Eplucon B.V.
Industrieweg 69
8071 CS Nunspeet
Tel. 0341-371030
info@eplucon.nl

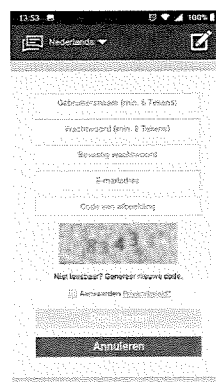
IBAN NL52RABO 0367957949
BIC RABONL2U
KvK 08145841
BTW 8148.19.254.B.01
www.eplucon.nl

20. Het scherm zal laten zien dat de WiFi correct werkt.

Het getoonde vraagteken is informatie die opgevraagd kan worden. Denk hierbij aan status regelaar, buitentemperatuur en dergelijke.



21. Ga naar emodul.eu. Eerst moet je registreren. Vul de gevraagde gegevens in als de app is geopend. Je krijgt op het ingevulde emailadres een bevestigingslink. Activeer deze om verder te kunnen. Controleer of de mail niet per ongeluk in spam of ongewenst terecht gekomen is. Vol de stappen die eModul toont.

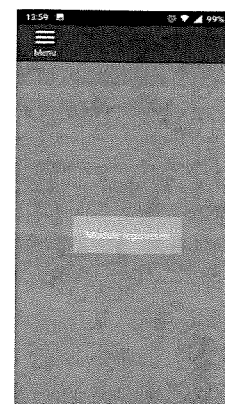


EPLUCON
ENERGY PLUS CONCEPTS

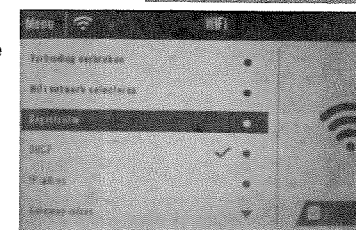
Eplucon B.V.
Industrieweg 69
8071 CS Nunspeet
Tel. 0341-371030
info@eplucon.nl

IBAN NL52RABO 0367957949
BIC RABONL2U
KvK 08145841
BTW 8148.19.254.B.01
www.eplucon.nl

22. Nadat het inloggen is gelukt is het mogelijk om een verbinding tot stand te brengen met de TECH regeling. Er zal gevraagd worden naar een code die vanuit de M-9 gegenereerd moet worden.



23. Ga via **MENU > WiFi > Registreren**. Dit gebeurt in de M-9. Voor deze handeling is WiFi vereist. Deze code wordt bij de server van TECH gecreëerd. Indien het niet lukt controleer dan of de verbinding snel en sterk genoeg is.



24. Na deze functie geactiveerd te hebben zal er een code met 5 cijfers beschikbaar komen. Genereren kan een paar minuten in beslag nemen. Hier een voorbeeld van getoonde code. De code heeft een geldigheid van 60 minuten, daarna moet een nieuwe code gegenereerd worden.



LET OP, AANMELDEN DIENT BINNEN 60 MINUTEN TE GEBEUREN.





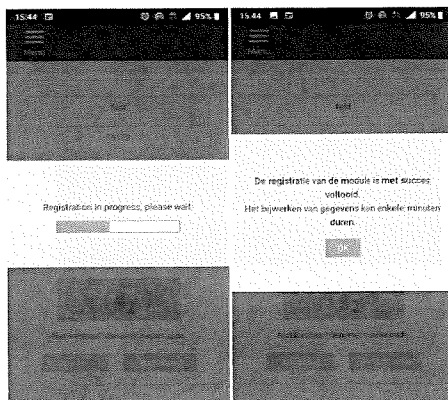
EPLUCON

ENERGY PLUS CONCEPTS

Eplucon B.V.
Industrieweg 69
8071 CS Nunspeet
Tel. 0341-371030
info@eplucon.nl

IBAN NL52RABO 0367957949
BIC RABONL2U
KvK 08145841
BTW 8148.19.254.B.01
www.eplucon.nl

25. Nu de code beschikbaar is kan deze in de app ingevoerd worden. Door op registreren te drukken/klikken wordt aanmelden geactiveerd.



Ga naar de App Store/Google play en zoek op eModul, installeer deze app en login met u gebruikersnaam en wachtwoord.

Bediening op afstand is nu mogelijk met uw Smartdevice!

