

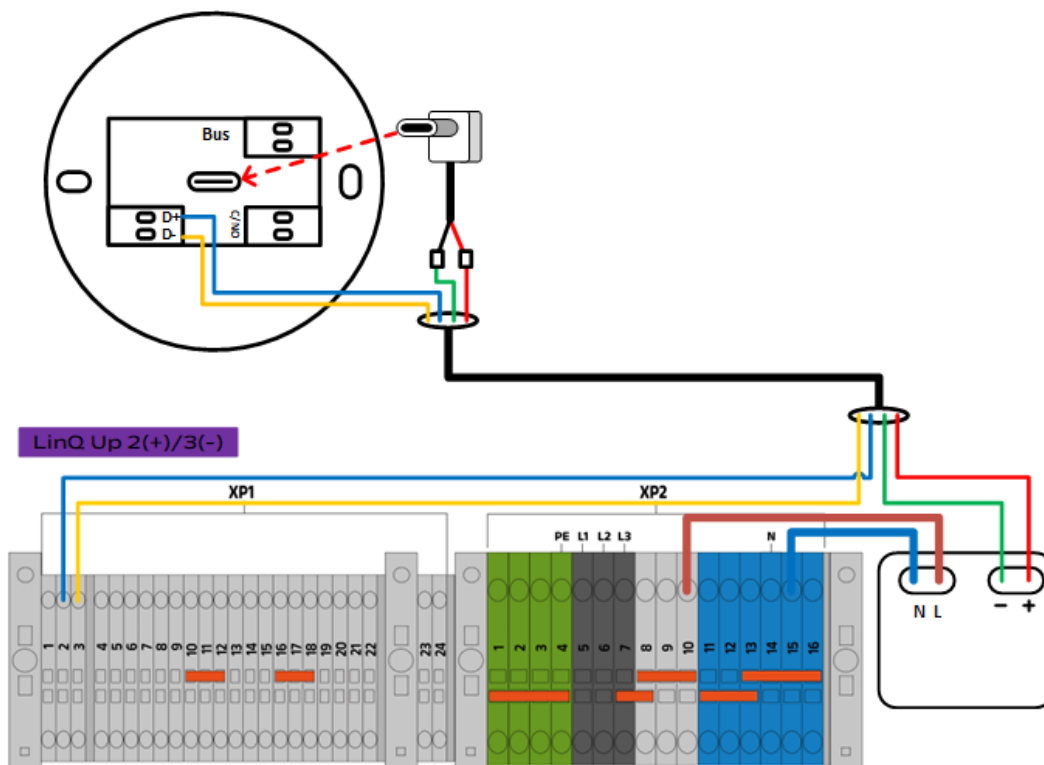
Handleiding

LinQ Up



Installatie

1. Zorg dat er genoeg ruimte is achter de LinQ Up voor de kabels. Maak het gat of de wandcontactdoos groot genoeg. Als dit geen optie is, kun je de opvulling LinQ bestellen (art. 900713).
2. Trek de kabels door de muren tot aan de LinQ Up.
3. Sluit de 2 modbus-kabels aan op D+/D- en de USB-C voedingskabel op de USB-C poort.
Let op, de USB-C poort is gevoelig. Zorg dat er geen spanning op de kabel komt die de poort kan verbuigen.



4. Sluit de rode draad aan op de + en de zwarte draad op de - van de adapter. Sluit de 230V fase aan op de L en de neutraal op N. De adapter kan zowel in de wandcontact doos geplaatst worden als bij de warmtepomp door de 5v draad te verlengen.



5. Zorg dat de backplate recht hangt met behulp van de ingebouwde waterpas. Let op de markering met "UP"
6. Schroef de backplate stevig aan de muur.

7. Pak de kop van de LinQ Up voorzichtig vast. De uitstekende pinnen zijn kwetsbaar, dus lijk ze zorgvuldig uit met de backplate en klik de kop vast.
8. Sluit in de Qube warmtepomp de 2 modbus kabels aan op XP1-2 (+) en XP1-3 (-). Sluit de 5v voeding aan op de het omvormertje.



Besturing van de LinQ Up

Besturing

Druk de knop in om te selecteren. Draai de knop om van waarde/instellingen te veranderen en om te scrollen door de menu's.

Gewenste temperatuur instellen

Om de gewenste kamer temperatuur in te stellen draai je aan de kop van de LinQ Up. Je ziet dan de kleine cijfers in het midden van het scherm veranderen. Draai deze totdat je je gewenste kamertemperatuur ziet staan. Als je de kop weer los laat zal de warmtepomp de kamer op deze temperatuur houden. Dit kan ook via de app.



Gewenste tapwatertemperatuur en schema

1. Houd de kop lang ingedrukt. Je komt nu in het instellingen menu.
2. Draai de knop om van menu te wisselen en druk de kop in voor ENTER. Ga naar Thermostat > Hotwater



3. Selecteer tussen welke tijd je tapwater naar het hoge gewenste setpoint wordt gemaakt.
 - a. Let op, zorg dat je een tijdsblok van minimaal 2 uur selecteert. Wij raden aan tussen 12:00 en 14:00.
 - b. Let op, zorg dat je een tijdschema voor doordeweeks en het weekend aanmaakt.
 - c. Er staat standaard een tijdsblok van 12-14 uur en 52°C ingesteld. Als dit gewenst is, hoeft er niets veranderd te worden.

Noodbedrijf

In het geval dat de compressor buiten werking is wil je nog wel graag warm water en een warm huis. Je kan de LinQ Up en daarmee de warmtepomp op Noodbedrijf zetten. Hierdoor gebruik je wel meer stroom, het is dan ook enkel een nood optie, totdat een monteur het probleem kan verhelpen.

Ga in de instellingen naar Emergency Mode. En zet deze op ON. Het icoontje kleurt dan Rood.

Noodbedrijf kan ook worden geactiveerd via de app. Klik dan op settings en onderin op Emergency mode.



Koelbedrijf pomp

Om de warmte en thermostaat op koelen te zetten ga je naar Thermostat > Mode > Cooling+DHW



LinQ updaten

1. Ga naar my.hr-energy.com en log in.
2. Download de nieuwste update voor de LinQ Up. Dit kan ook via de app.
3. Houdt de LinQ Up ingedrukt en ga op de LinQ Up naar Settings > Wifi > Provisioning. Druk dan nogmaals op de LinQ Up.



4. Ga op je telefoon naar wifi en verbind met het netwerk HR-energy_CONFIG_AP (wachtwoord: 12345678).
5. Open een webbrowser op je telefoon en ga naar 192.168.9.1.
6. Selecteer "bestand kiezen", kies het JottoColor.bin bestand en klik op "Update LinQ Up".
7. De update start automatisch. Zodra de LinQ Up opnieuw opstart, is de update voltooid.

Mocht de verbinding tussen de Qube en de LinQ Up na de update wegvallen, probeer dan het volgende:

- a. Maak de Qube spanningsloos door de werkschakelaar op OFF te zetten, wacht 30 seconden, en zet hem dan weer op ON.
- b. Start de LinQ Up opnieuw op. Ga naar Settings > System > Reset device > Reset to factory settings. Mogelijk moet je de LinQ Up daarna opnieuw koppelen met de app.

HR energy LinQ app

Aanmelden

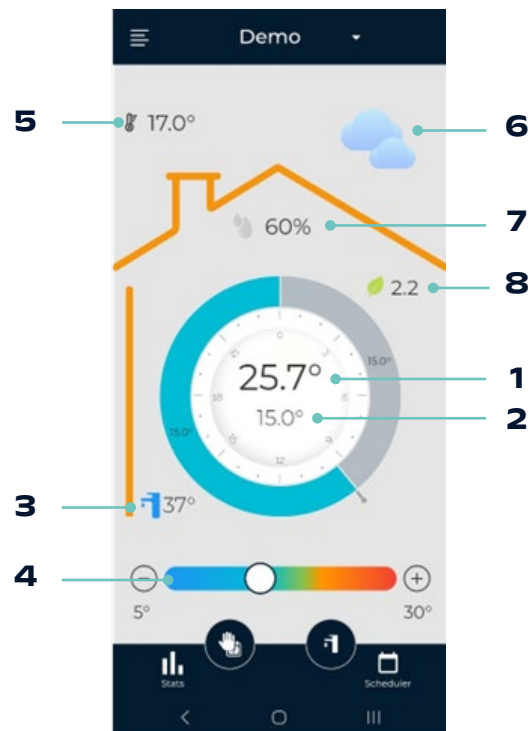
1. Download de HR energy LinQ app via de app of play store.
2. Maak een account aan in de app.
3. Klik hierna linksbovenin op de 3 streepjes.
4. Klik op "Add device"
5. Volg de stappen in de app.
6. Je LinQ is geconnect met je Qube en de app.



Home Screen

Op het Home Screen (het hoofdscherm van de app) zie je de volgende waarden:

1. Actuele temperatuur in de woning
2. Gewenste temperatuur in de woning
3. Actuele tapwater temperatuur
4. Slider balk voor het instellen van de gewenste temperatuur
5. Actuele buitentemperatuur
6. Actuele weer
7. Actuele vochtigheid binnen
8. Actuele luchtkwaliteit



9. Hier kan worden gekozen om met of zonder tijdsprogramma te verwarmen. Klik op het handje om één temperatuur aan te houden.
10. Klik hier om de tijdsvakken voor het verwarmen in te stellen. Hier kan een nachtverlaging worden toegepast.
11. Kies hier de modus van de warmtepomp. Kies uit één van de vier modes:

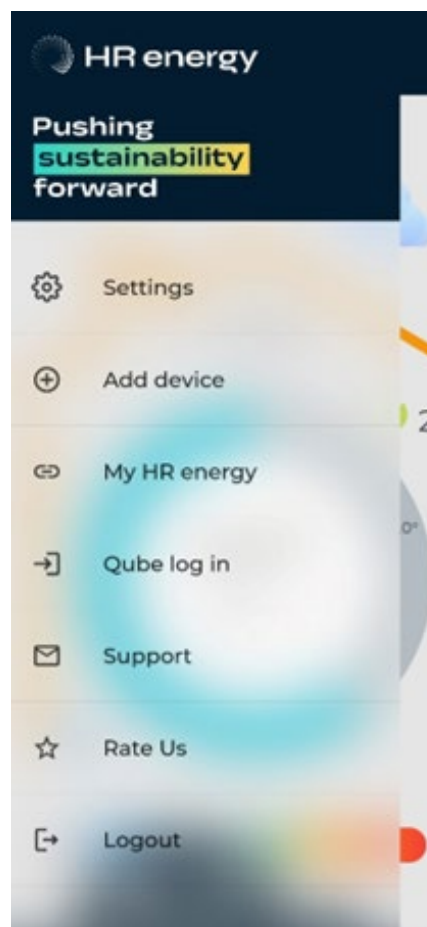


- Cooling + Tapwater
De Qube wordt op cool modus gezet. Als de gewenste temperatuur onder de actuele temperatuur komt, zal er een signaal naar de warmtepomp worden gegeven.
Let op: als er geen cooling is aangeschaft en geactiveerd, zal de warmtepomp gaan verwarmen als de LinQ Up een koelvraag geeft.
- Heating + Tapwater
De Qube staat op verwarmingsmodus. Als de gewenste temperatuur boven de actuele temperatuur is, zal er een signaal naar de warmtepomp worden gegeven.
- Alleen tapwater
Verwarming en koelvraag zijn geblokkeerd. Er zal alleen een signaal voor het Tapwater worden gegeven aan de Qube.
- OFF
Er wordt geen signaal gegeven aan de Qube.
Let op: de warmtepomp staat nog wel aan. Deze kan worden uitgezet via Qube.Local of het display.

Pop-out Screen

Hier vind je de volgende opties:

- Settings
Account settings en noodbedrijf.
- Add device
Koppel hier je LinQ Up.
- My HR energy
Log hier in op jouw HR energy portaal.
- Qube log in
Log in op het display van de Qube warmtepomp.
- Support
Stuur een email naar onze support.
- Rate Us
Geef je mening over onze app.
- Log out



Scheduler

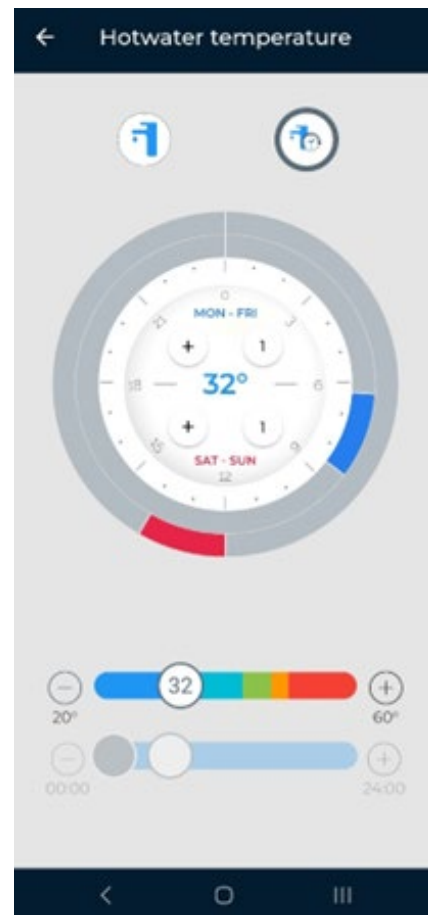
Maak hier de tijdsprogramma's aan voor je verwarming:

1. Klik op de + om een tijdsprogramma te maken
2. Schuif de bovenste balk om de gewenste temperatuur in te stellen.
3. Schuif de onderste balk om het tijdsblok aan te passen.
4. Klik rechts bovenin om het schema te kopiëren en plakken naar andere dagen.



Hotwater scheduler

1. Klik op + om een tijdschema te maken.
2. Schuif de bovenste balk om je verhoogde gewenste temperatuur in te stellen.
Let op: zet deze niet hoger dan 52°C.
3. Schuif de onderste balk om het tijdsblok te verschuiven.
Let op: zet deze minimaal 2 uur lang.



Aanpassing software Qube

De software versie van de Qube moet minimaal 3.0.0 of hoger zijn om compatible met de LinQ Up te zijn.

1. Ga onder de Prg toets naar Regulation > LinQ Enable.
2. Kies hier wat je allemaal wilt sturen d.m.v. de LinQ Up. Je kan de keuze maken met:
 - Room enable (compenseert op de ruimtetemperatuur van de LinQ Up).
 - Outside Enable (Neemt de weersdata van de LinQ Up over).
 - DHW Enable (verhoogd setpoint en tijdschema gaat via de LinQ Up).