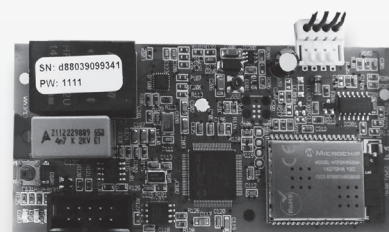


# Brink Home eModule/iModule



INSTALLATIEVOORSCHRIFTEN (Nederlands)

*Air for Life*

**BRINK**

*Air for life*

WWW.BRINKAIRFORLIFE.NL

614383-D



# Installatievoorschriften

## Brink Home eModule/iModule



BIJ HET TOESTEL BEWAREN

Dit toestel kan door kinderen vanaf acht jaar en ouder en door personen met verminderde fysieke, sensorische of geestelijke capaciteiten of onvoldoende ervaring en kennis worden gebruikt, mits ze onder toezicht zijn of met betrekking tot het veilige gebruik van het toestel zijn geïnstrueerd en de risico's die ermee gepaard kunnen gaan begrijpen. Kinderen mogen niet met het toestel spelen.

Schoonmaakwerkzaamheden en onderhoudswerkzaamheden die door de gebruiker zelf kunnen worden gedaan, mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.

NL

**BRINK**

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
|          | <b>Stappenplan in gebruik name</b>                              | <b>1</b>  |
| <b>1</b> | <b>Levering</b> .....   | <b>2</b>  |
| 1.1      | Onderdelen levering .....                                       | 2         |
| <b>2</b> | <b>Overzicht</b> .....  | <b>3</b>  |
| 2.1      | Beschrijving Brink Home Module.....                             | 3         |
| <b>3</b> | <b>Uitvoering</b> .....   | <b>4</b>  |
| 3.1      | Technische gegevens .....                                       | 4         |
| 3.2      | Overzicht Brink Home iModule.....                               | 4         |
| 3.3      | Overzicht Brink Home eModule.....                               | 4         |
| 3.4      | Functie knop op interface print .....                           | 5         |
| 3.5      | Betekenis LED's .....   | 5         |
| <b>4</b> | <b>Montage &amp; elektrische aansluiting</b> .....              | <b>6</b>  |
| 4.1      | Eisen aan de plaats van montage .....                           | 6         |
| 4.2      | Montage Brink Home iModule .....                                | 6         |
| 4.3      | Montage Brink Home eModule.....                                 | 6         |
| 4.4      | Elektrische aansluiting Brink Home eModule .                    | 6         |
| <b>5</b> | <b>Brink Home Module verbinden met lokaal netwerk</b> .....     | <b>7</b>  |
| 5.1      | Router met WPS-functie.....                                     | 7         |
| 5.2      | Router zonder WPS-functie.....                                  | 7         |
| 5.2.1    | Netwerkverbinding Home Module onder Windows 8/ Windows 10 ..... | 8         |
| 5.2.2    | Netwerkverbinding Home Module onder Windows 7 .....             | 9         |
| 5.2.3    | Netwerkverbinding Home Module met Apple systeem .....           | 10        |
| <b>6</b> | <b>Internetverbinding vrijgeven</b> .....                       | <b>12</b> |
| 6.1      | Uitleg configuratiemenu Home Module .....                       | 12        |
| 6.1.1    | Overview.....   | 12        |
| 6.1.2    | Netwerk .....   | 12        |
| 6.1.3    | WLAN settings.....  | 13        |
| 6.2      | Toegang configuratiescherm Home Module... ..                    | 13        |
| 6.2.1    | Via IP-adres Home module .....                                  | 13        |
| 6.2.2    | Via Android App .....   | 13        |
| 6.2.3    | Via IOS App .....   | 13        |
| <b>7</b> | <b>Einde van de levensduur</b> .....                            | <b>14</b> |
| 7.1      | Buitenbedrijfstelling .....                                     | 14        |
| 7.2      | Verwijdering en recycling.....                                  | 14        |
| <b>8</b> | <b>Overige informatie</b> .....                                 | <b>15</b> |
| 8.1      | Gebruik van Brink Home Module zonder DSL-aansluiting .....      | 15        |
| 8.2      | Geen ondersteuning Proxy-server.....                            | 15        |

## **STAP 1: Montage Brink Home Module (= Hoofdstuk 4)**

### **Brink Home iModule**

Deze module kan alleen in het ventilatietoestel Air 70 worden gemonteerd.

Wilt u de Brink Home iModule (interface zonder behuizing) in gebruik nemen, volg dan de instructies in hoofdstuk 4.2 en in de handleiding van het ventilatietoestel Air 70.

### **Brink Home eModule**

Wilt u de Brink Home eModule (interface in behuizing) in gebruik nemen, volg dan de instructies in hoofdstuk 4.3.

## **STAP 2: Brink Home Module verbinden met lokaal netwerk (= Hoofdstuk 5)**

**Tip:** Een eenvoudige ingebruikneming van de Brink Home Module staat beschreven in de quick manual die standaard bij de Home Module wordt meegeleverd.

Wanneer u de Brink Home Module alleen lokaal gaat gebruiken (zonder internet), dan zijn alleen “stap 1” en “stap 2” noodzakelijk. U kunt uw Home Module dan alleen binnen uw netwerk bedienen met de Brink home Android App of de Brink Home IOS App.

Wilt u de Brink Home Module verbinden met uw netwerk, volg dan de instructies in hoofdstuk 5.

## **STAP 3: Internetverbinding vrijgeven (= Hoofdstuk 6)**

Wilt u de internetverbinding van de Home Module vrijgeven, volg dan de instructies in hoofdstuk 6.

## **STAP 4: Account Home Module toevoegen aan de Brink Portal**

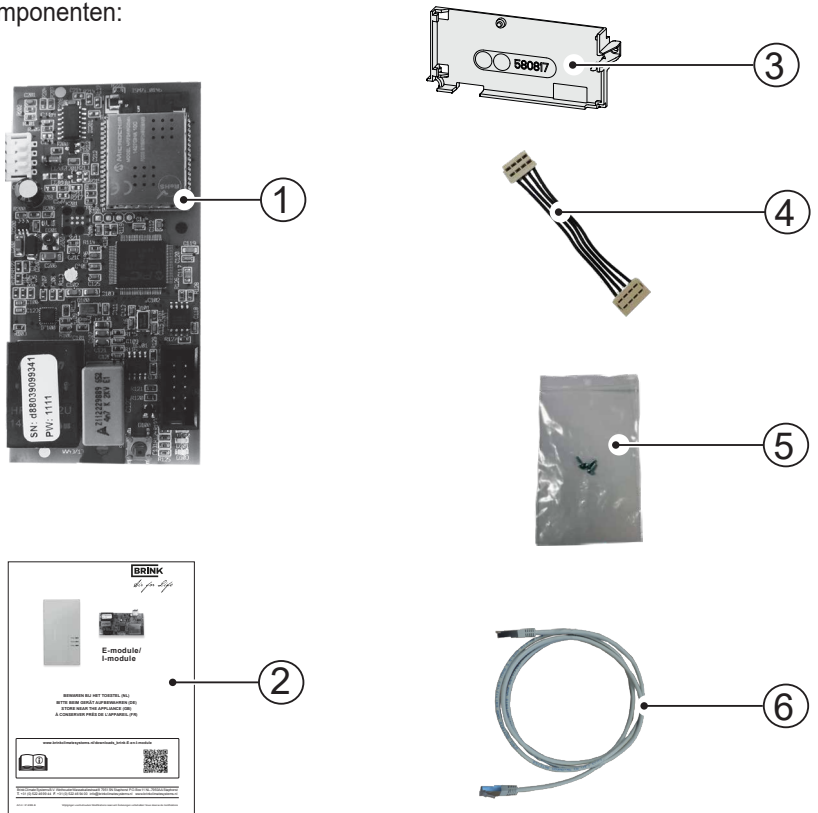
Wilt u uw account van de Home Module toevoegen aan de Brink Portal, volg dan de instructies in handleiding van de Brink Portal.

## 1.1 Onderdelen levering

Controleer, alvorens met de installatie van de eModule of iModule te beginnen, of deze compleet en onbeschadigd is geleverd.

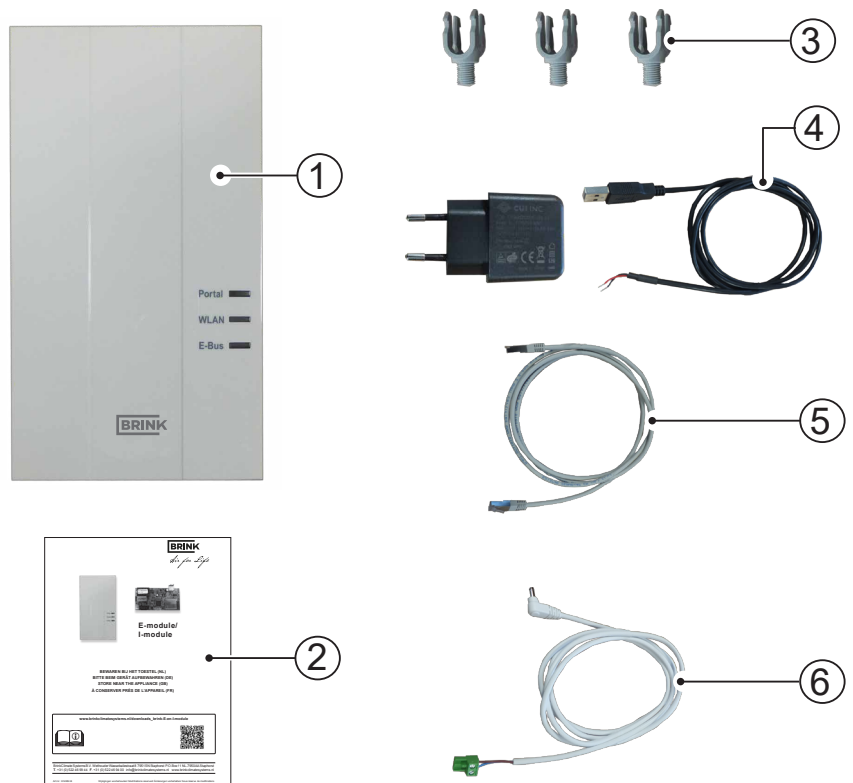
De levering van de **iModule** bestaat uit de volgende componenten:

- ① Brink Home iModule
- ② Quick manual
- ③ montageplaat Home module
- ④ Verbindingskabel
- ⑤ Schroeven t.b.v. bevestiging montageplaat
- ⑥ LAN-kabel



De levering van de **eModule** bestaat uit de volgende componenten:

- ① Brink Home eModule
- ② Quick manual
- ③ 3 stuks kabeltrekontlastingen
- ④ USB-kabel voor de voeding
- ⑤ LAN-kabel
- ⑥ eBus-kabel



## 2.1 Beschrijving Brink Home Module

Met de Brink Home Module kan, via het thuisnetwerk of internet, toegang worden verkregen tot Brink ventilatiesystemen.

Met de Brink Home Module kunnen actuele statussen, meetwaarden en parameters van Brink ventilatiesystemen worden gevisualiseerd en kunnen toestelinstellingen worden gewijzigd.

De Brink Home Module kan via een netwerkkabel (LAN) of draadloos (WLAN) in een netwerk worden opgenomen.

Bediening van de Home Module gaat via de Brink Portal of via de Brink Home App (smartphone). De Brink Portal is een user-interface die via een internetbrowser te bedienen is. De Brink Home App voor smartphones is verkrijgbaar met een Android of IOS besturingssysteem en is te downloaden via Google Play Store resp. Apple App Store.

Als er alleen lokaal in het eigen thuisnetwerk toegang nodig is tot een Brink ventilatiesysteem, is er geen internetverbinding

noodzakelijk. De bediening in het thuisnetwerk gebeurt via de Brink Home smartphone App.

### Meervoudige toegang

Er kunnen maximaal twee gebruikers tegelijkertijd via de Brink Home Module toegang krijgen tot een Brink ventilatiesysteem!

### Lokale verbinding

Er kan maximaal één lokale verbinding met de Brink Home Module bestaan!

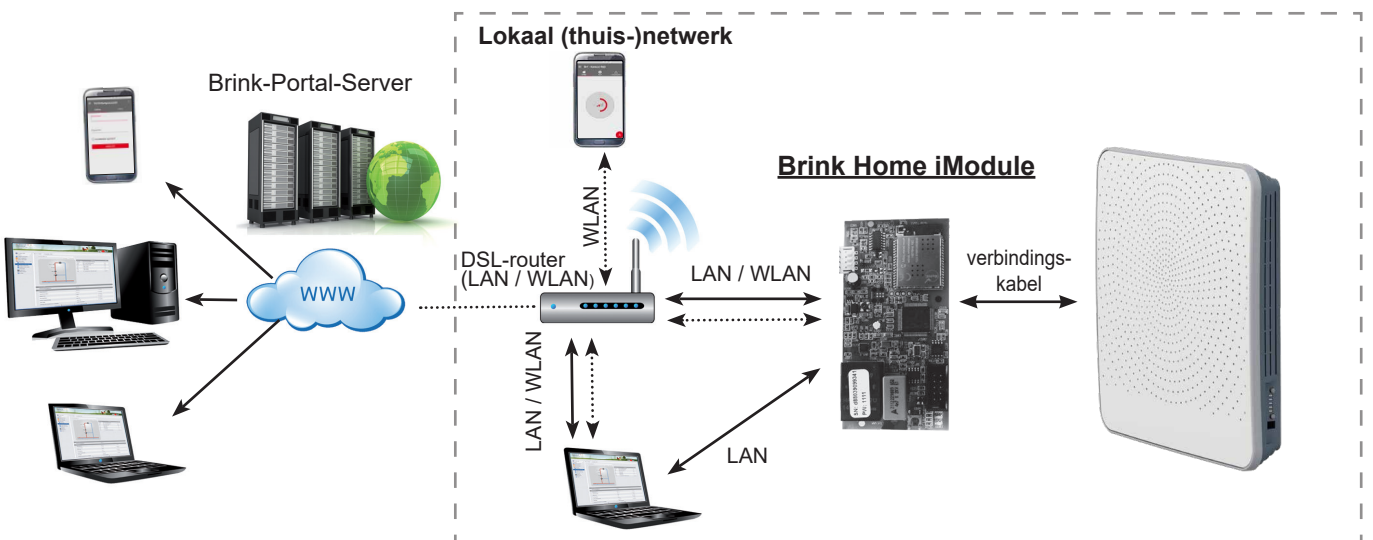
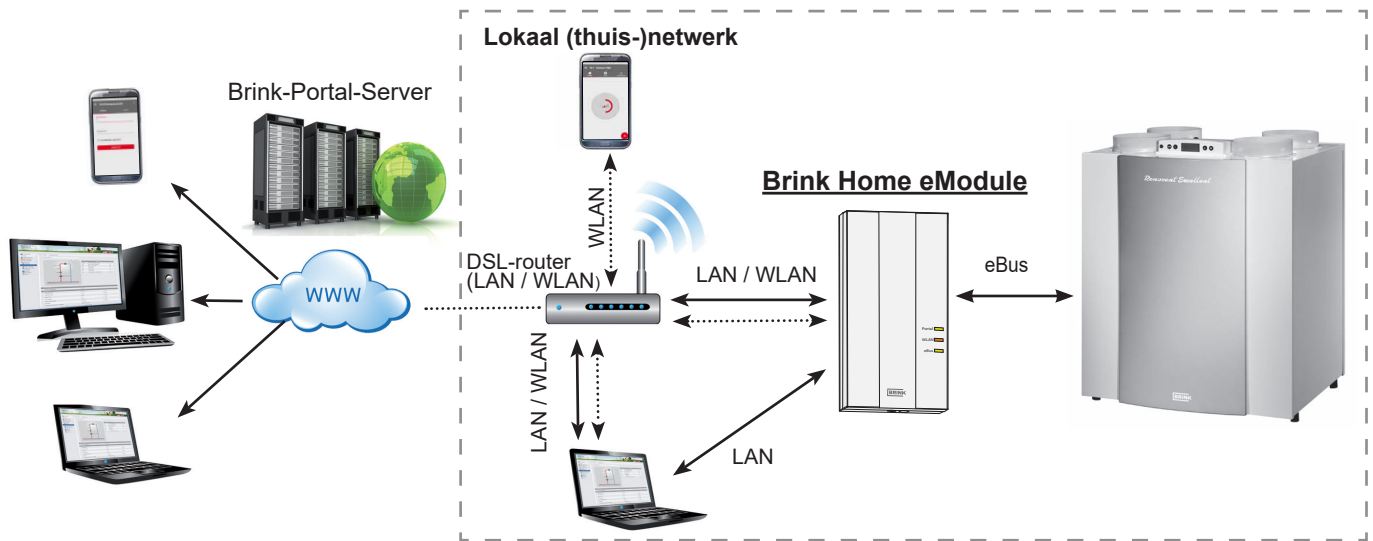
### Ventilatiesystemen

De Brink Home eModule werkt in combinatie met onderstaande ventilatiesystemen:

- Renovent Excellent serie
- Renovent Sky serie
- Renovent Elan

De Brink Home iModule werkt in combinatie met onderstaande ventilatiesysteem:

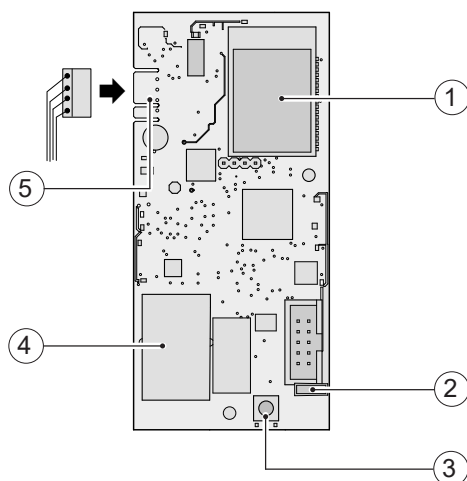
- Air 70



## 3.1 Technische gegevens

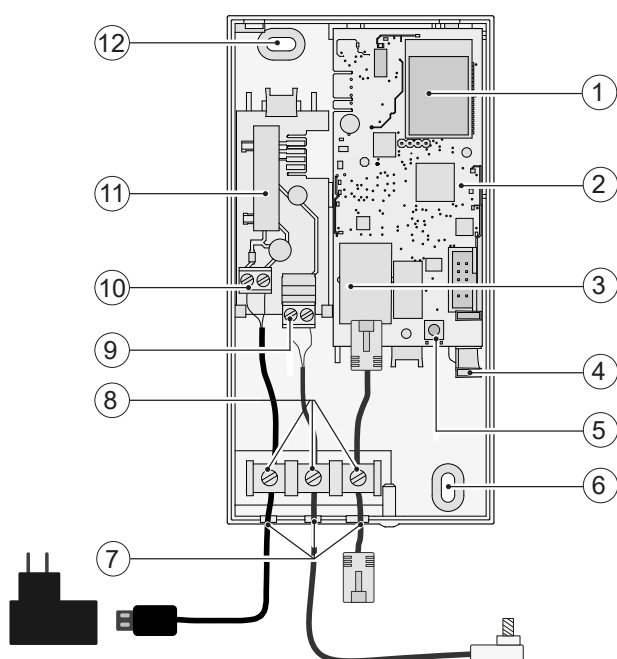
| Benaming                         | Brink Home iModule                        | Brink Home eModule |
|----------------------------------|---|--------------------|
| Voeding                          | 5 VDC via USB-A-stekker                   |                    |
| WLAN-standaard                   | IEEE802.11b/g/n, 2,4 Ghz, kanaal 1 t/m 11 |                    |
| LAN                              | RJ45, 10/100 Mbits                        |                    |
| Afmetingen (b x h x d) [mm]      | 47 x 100 x 18                             | 84 x 160 x 31      |
| Gebruikstemperatuur/-vochtigheid | 0-60°C / 20-90% r.H. niet condenserend    |                    |
| Opslagcondities                  | - 30-70°C / 0-95% r.H. niet condenserend  |                    |
| IP-classificatie                 | Niet van toepassing                       | IP 30              |

## 3.2 Overzicht Brink Home iModule



|   |  |
|---|--|
| 1 | WLAN-module  |
| 2 | LED's (groen, rood & geel)   |
| 3 | Drukknop   |
| 4 | Aansluiting LAN<br>Opdruk: Serienummer (SN) en wachtwoord Home module (PW) |
| 5 | Aansluiting verbindingkabel naar printplaat Air 70                         |

## 3.3 Overzicht Brink Home eModule

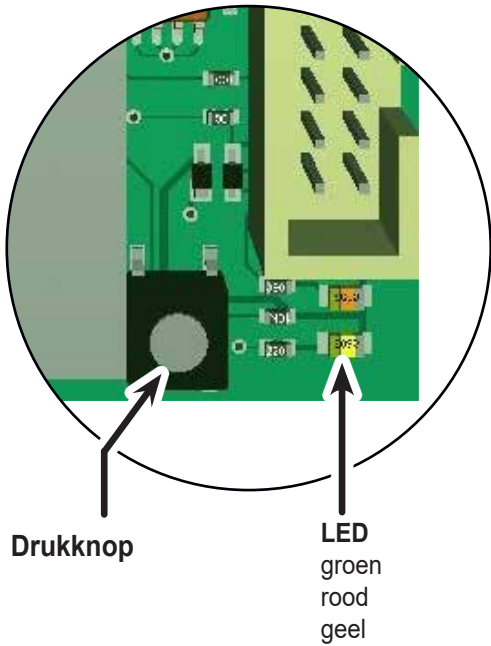


|    |  |
|----|--|
| 1  | WLAN-module  |
| 2  | Interfacemodule eModule  |
| 3  | Aansluiting LAN<br>Opdruk: Serienummer (SN) en wachtwoord Home module (PW) |
| 4  | LED's (groen, rood & geel)   |
| 5  | Drukknop   |
| 6  | Oog voor bevestiging aan de wand   |
| 7  | Kabeldoorvoeren  |
| 8  | Kabeltrekontlastingen  |
| 9  | Aansluiting eBUS   |
| 10 | Aansluiting voeding (USB-kabel)  |
| 11 | eModule - contactprintplaat  |
| 12 | Oog voor bevestiging aan de wand   |



## 3.4 Functie drukknop

De drukknop op de interface van de Home Module heeft de volgende functies.



| Duur indrukken drukknop                  | Functie   |
|--|---|
| ≥ 1 s en ≤ 3 s<br>Groene LED             | Wanneer groene LED brand, drukknop loslaten. Hierna het vaste IP-adres "192.168.1.67" ingeven in een internet browser.  |
| ≥ 3 s en ≤ 5 s<br>Groene en gele LED     | Starten WPS-functie (wanneer groene en gele LED branden, drukknop loslaten).  |
| > 10 s<br>Alle LED's<br><br><b>Reset</b> | <p>Reset – De Brink Home Module wordt teruggezet naar de fabrieksinstellingen (wanneer alle LED's branden, drukknop loslaten). Aansluitend de Home Module opnieuw opstarten.</p> <p><u>Home iModule</u> - Air 70 uit- / inschakelen</p> <p><u>Home eModule</u> - USB-voeding losnemen/ terug monteren .</p> |

## 3.5 Betekenis LED's

|             |                 |   |
|-------------|-----------------|---|
| Groene LED: | Uit:            | Geen verbinding met de Brink Portal                           |
|             | Knipperen:      | Poging om te verbinden met de Brink-Portal                    |
|             | Branden:        | Verbinding met de Brink-Portal geslaagd                       |
| Rode LED:   | Uit:            | WLAN niet actief of Home Module communiceert via netwerkkabel |
|             | Knipperen:      | Poging te verbinden met een ingesteld WLAN-netwerk.           |
|             | Snel knipperen: | WPS actief  |
|             | Branden:        | Verbinding met ingesteld WLAN-netwerk geslaagd.               |
| Gele LED:   | Uit:            | Geen eBUS-communicatie  |
|             | Knipperen:      | Alle ventilatie componenten worden ingelezen                  |
|             | Branden:        | Verbinding met eBUS geslaagd                                  |

### 4.1 Eisen aan de plaats van montage

De Brink Home Module mag uitsluitend in gebouwen en niet in vochtige ruimten worden gebruikt!

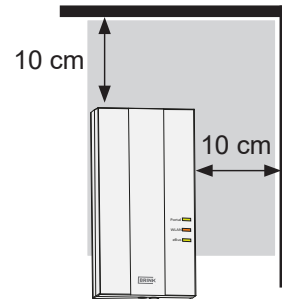
### 4.2 Montage Brink Home iModule

Voor de montage en elektrische aansluitingen van de Brink Home iModule wordt verwezen naar het installatievoorschrift van het ventilatietoestel Air 70. Het installatievoorschrift is te downloaden van: [www.brinkclimatesystems.nl](http://www.brinkclimatesystems.nl)

### 4.3 Montage Brink Home eModule

Bevestig de Brink Home eModule met schroeven, in de hiervoor bedoelde gaten, aan een wand.

Bij de aansluiting van de Brink Home eModule op het thuisnetwerk via WLAN, dient u de Brink Home eModule op een plek te monteren waar goede WLAN-ontvangst is.



### 4.4 Elektrische aansluiting Brink Home eModule

Open de Home eModule door het schroefje uit het deksel te draaien en verwijder het deksel.

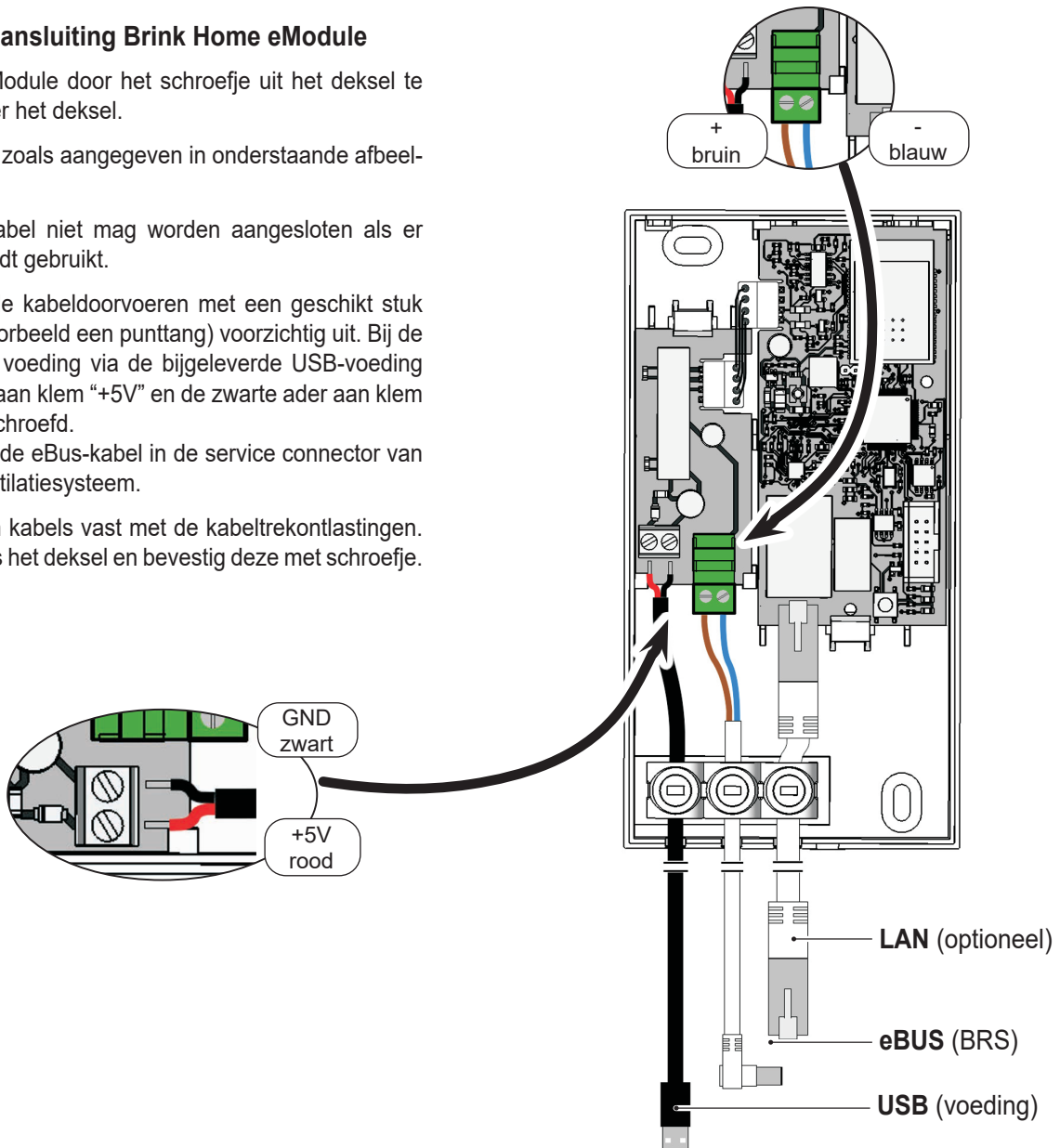
Sluit de kabels aan zoals aangegeven in onderstaande afbeelding.

**Let op:** De LAN-kabel niet mag worden aangesloten als er WLAN wordt gebruikt.

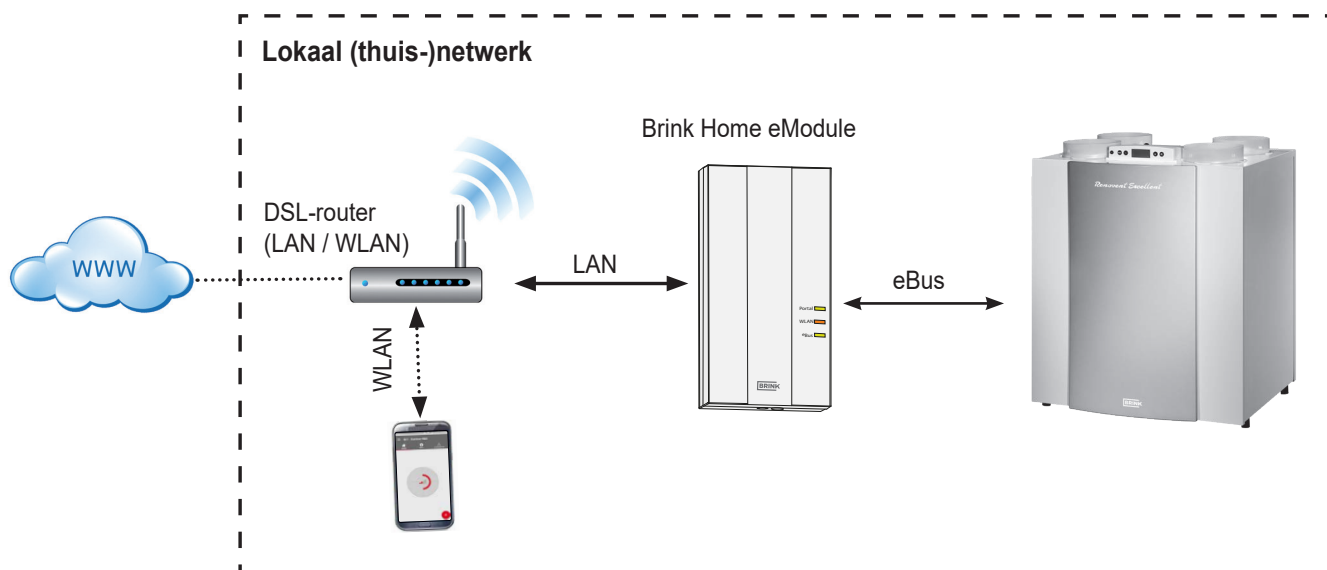
Breek de benodigde kabeldoorvoeren met een geschikt stuk gereedschap (bijvoorbeeld een punttang) voorzichtig uit. Bij de aansluiting van de voeding via de bijgeleverde USB-voeding moet de rode ader aan klem "+5V" en de zwarte ader aan klem "GND" worden geschroefd.

Plaats de plug van de eBus-kabel in de service connector van het betreffende ventilatiesysteem.

Zet de aangesloten kabels vast met de kabeltrekcontastingen. Monteer vervolgens het deksel en bevestig deze met schroefje.



## 5.1 Router met WPS-functie



Via de WPS-functie (Wi-fi Protected Setup) van de router is het mogelijk om de Brink Home Module met een druk op de knop te koppelen aan het WLAN netwerk. De router moet wel de WPS-functie ondersteunen (zie handleiding router).

1. **Let op:** Er mag geen netwerkkabel aangesloten zijn op de Home Module!
2. Sluit de eBus-kabel aan op het ventilatiesysteem.
3. Brink Home Module inschakelen.  
Het ventilatietoestel inschakelen (Brink Home iModule) resp. USB-voeding aansluiten (Brink Home eModule).
4. Schakel op uw router de WPS-functie in door de WPS-knop te drukken (zie handleiding router).
5. Druk (binnen 30 sec.) op de knop van de Home Module gedurende 3-5 seconden (los laten wanneer de groene en gele LED branden).
6. De rode LED op de Home Module begint snel te knipperen.  
Blijft de rode LED branden dan is de verbinding tot stand gekomen.

7. Na ca. 5 minuten blijft de gele LED branden en er kan met de Brink Home App een lokale verbinding worden gemaakt.
8. Ga verder met hoofdstuk 6.

Functioneert het systeem niet (rode LED blijft knipperen), reset dan de Home Module en herhaal bovenstaande stappen (Knop > 10 sec indrukken tot alle ledjes gaan branden, vervolgens stroomvoorziening losnemen en hierna weer herstellen)!

**Tip:** Bevindt zich in het netwerk een WLAN-repeater let dan op het volgende.  
Veel WLAN-repeaters hebben een WPS-knop die alleen gebruikt kan worden om een verbinding met de router tot stand te brengen. Met deze knop kan de Home Module niet gekoppeld worden aan de WLAN. Alleen de WPS-knop van de router zelf kan een verbinding met de Home Module tot stand brengen. De Home Module moet binnen het bereik van de router liggen.

## 5.2 Router zonder WPS-functie

Heeft u geen WPS-functie op uw router dan dient de verbinding met het lokale netwerk gemaakt te worden met een laptop/desktop (met administratierechten).

- Gebruikt u op uw computer Windows 8 of 10, volg dan de instructie in hoofdstuk 5.2.1
- Gebruikt u op uw computer Windows 7, volg dan de instructie in hoofdstuk 5.2.2

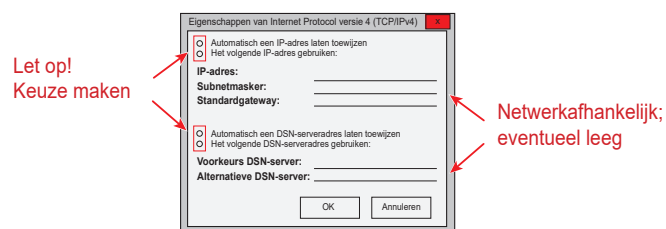
- Gebruikt u een Apple computer, volg dan de instructie in hoofdstuk 5.2.3

## 5.2.1 Netwerkverbinding Home Module onder Windows 8 / Windows 10

1. Voeding van de Home Module loskoppelen. Het ventilatietoestel uitschakelen (Home iModule) resp. USB-voeding losnemen (Home eModule).
2. LAN-kabel rechtstreeks aansluiten op de Home Module en de laptop/desktop.
3. Voeding van de Home Module herstellen. Het ventilatietoestel inschakelen (Home iModule) resp. USB-voeding aansluiten (Home eModule).
4. Laptop/dektp: Beweeg de muiscursor naar de linker benedenhoek van de desktop. De startknop verschijnt.
5. Klik met de rechter muisknop op deze startbutton en kies "Configuratiescherm".
6. Kies in het geopende scherm "Netwerk en internet" (mocht "Netwerk en internet" er niet bij staan, kies dan "Netwerkcentrum". Zie ook volgende punt.).
7. Kies "Netwerkcentrum".
8. Kies in de linker menubalk "Adapterinstellingen wijzigen".
9. Klik met de rechter muisknop op de netwerkverbinding waarmee de Home Module verbonden is en kies "Eigenschappen".

**Tip:** De netwerkverbinding kunt u bepalen door de netwerkkabel uit en in de laptop/desktop te stoppen. De juiste netwerkverbinding is diegene waarbij het icoon verandert.

10. Selecteer "Internet-protocol Versie 4 (TCP/IPv4)" en klik vervolgens op "Eigenschappen".
11. Noteer de ingestelde waarden.



12. Selecteer/activeer "Het volgende IP-adres gebruiken:".
13. Vul onder "IP-adres" in: 192.168.1.68
14. Vul onder "Subnetmasker" in: 255.255.255.0
15. De items "Standardgateway", "Voorkeurs DNS-Server" en "Alternatieve DNS-server" blijven leeg.
16. Bevestig de invoer door op "OK" te klikken.
17. Klik op "Sluiten" (Belangrijk! Instellingen worden pas na deze stap geactiveerd).

18. Home Module: Het vaste IP-adres 192.168.1.67 van de Home Module wordt geactiveerd wanneer de drukknop 1-3 s wordt ingedrukt (loslaten wanneer de **groene** LED brand).
19. Laptop/desktop: Het configuratiescherm van de Home Module kan worden geopend door het vaste IP-adres 192.168.1.67 in te geven in een internet browser.
20. Kies in de linker menubalk "Network".
21. De volgende aanmeldgegevens ingeven:  
Username: admin /Password: 1111
22. "Automatically network settings (DHCP)" blijft geactiveerd.
23. Wijzig het wachtwoord van de Home Module. Het wachtwoord moet minstens 8 karakters lang zijn, minimaal een kleine- en hoofdletter waarvan ook één getal of teken.
- Tip:** Schrijf het nieuwe wachtwoord van uw Home Module op. Deze heeft u later nog nodig.
24. Zet een vinkje bij "Enable internet connection to the Brink portal server".
25. De gegevens opslaan met "Save settings".

Wanneer de Home Module via WLAN moet werken, dan moet u de onderstaande stappen nog doorlopen. Is de Home Module met een netwerkkabel aangesloten, ga dan verder met stap 30.

26. WLAN: Kies in de linker menubalk "WLAN"
27. WLAN: Meldt u aan met de gebruikersnaam "admin" en het in stap 23 gewijzigde wachtwoord van de Home Module.
28. WLAN: Vul de type communicatie en toeganggegevens van uw WLAN in (uw eigen router gegevens).
29. WLAN: De gegevens opslaan met "Save settings".
30. Het ventilatietoestel uitschakelen (Home iModule) resp. USB-voeding losnemen (Home eModule). Wordt de Home Module gebruikt met een netwerkkabel, dan de netwerkkabel van het echte netwerk aansluiten. In geval van WLAN mag er geen LAN-kabel zijn aangesloten.
31. Het ventilatietoestel inschakelen (Home iModule) resp. USB-voeding aansluiten (Home eModule).
32. Herstel oorspronkelijke netwerkinstelling. Kies "Automatisch een IP-adres laten toewijzen" (zie 9).
33. Voor registratie in Brink Portal zie hiervoor de aparte Brink Portal handleiding.

## 5.2.2 Netwerkverbinding Home Module onder Windows 7

1. Voeding van de Home Module loskoppelen. Het ventilatietoestel uitschakelen (Home iModule) resp. USB-voeding losnemen (Home eModule).
2. LAN-kabel rechtstreeks aansluiten op de Home Module en de laptop/desktop.
3. Voeding van de Home Module herstellen. Het ventilatietoestel inschakelen (Home iModule) resp. USB-voeding aansluiten (Home eModule).
4. Laptop/dektp: Klik op de startknop (links onder), het start-menu verschijnt.
5. Kies "Configuratiescherm".
6. Kies in het geopende scherm "Netwerk en internet" (mocht "Netwerk en internet" er niet bij staan, kies dan "Netwerkcentrum". Zie ook volgende punt.).
7. Kies "Netwerkcentrum".
8. Kies in de linker menubalk "Adapterinstellingen wijzigen".
9. Klik met de rechter muisknop op de netwerkverbinding waarmee de Home Module verbonden is en kies "Eigenschappen".

**Tip:** De netwerkverbinding kunt u bepalen door de netwerkkabel uit en in de laptop/desktop te stoppen. De juiste netwerkverbinding is diegene waarbij het icoon verandert.

10. Selecteer "Internet-protocol Versie 4 (TCP/IPv4)" en klik vervolgens op "Eigenschappen".
11. Noteer de ingestelde waarden.



12. Selecteer/activeer "Het volgende IP-adres gebruiken:"
13. Vul onder "IP-adres" in: 192.168.1.68
14. Vul onder "Subnetmasker" in: 255.255.255.0
15. De items "Standardgateway", "Voorkeurs DNS-Server" en "Alternatieve DNS-server" blijven leeg.
16. Bevestig de invoer door op "OK" te klikken.
17. Klik op "Sluiten" (Belangrijk! Instellingen worden pas na deze stap geactiveerd).

18. Home Module: Het vaste IP-adres 192.168.1.67 van de Home Module wordt geactiveerd wanneer de drukknop 1-3 s wordt ingedrukt (loslaten wanneer de **groene** LED brand).
19. Laptop/desktop: Het configuratiescherm van de Home Module kan worden geopend door het vaste IP-adres 192.168.1.67 in te geven in een internet browser.
20. Kies in de linker menubalk "Network".
21. De volgende aanmeldgegevens ingeven:  
Username: admin/ Password: 1111
22. "Automatically network settings (DHCP)" blijft geactiveerd.
23. Wijzig het wachtwoord van de Home Module. Het wachtwoord moet minstens 8 karakters lang zijn, minimaal een kleine- en hoofdletter waarvan ook één getal of teken.

**Tip:** Schrijf het nieuwe wachtwoord van uw Home Module op. Deze heeft u later nog nodig.

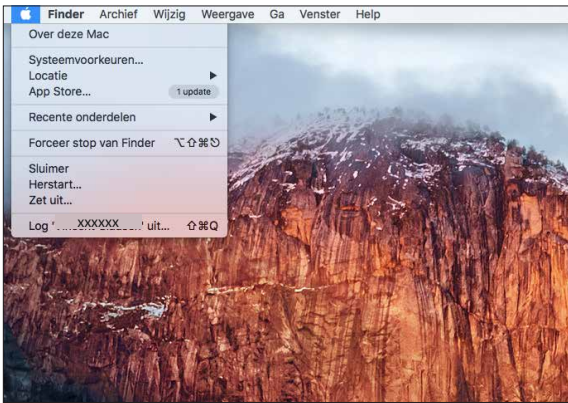
24. Zet een vinkje bij "Enable internet connection to the Brink portal server".
25. De gegevens opslaan met "Save settings".

Wanneer de Home Module via WLAN moet werken, dan moet u de onderstaande stappen nog doorlopen. Is de Home Module met een netwerkkabel aangesloten, ga dan verder met stap 30.

26. WLAN: Kies in de linker menubalk "WLAN"
27. WLAN: Meldt u aan met de gebruikersnaam "admin" en het in stap 23 gewijzigde wachtwoord van de Home Module.
28. WLAN: Vul de type communicatie en toeganggegevens van uw WLAN in (uw eigen router gegevens).
29. WLAN: De gegevens opslaan met "Save settings".
30. Het ventilatietoestel uitschakelen (Home iModule) resp. USB-voeding losnemen (Home eModule). Wordt de Home Module gebruikt met een netwerkkabel, dan de netwerkkabel van het echte netwerk aansluiten. In geval van WLAN mag er geen LAN-kabel zijn aangesloten.
31. Het ventilatietoestel inschakelen (Home iModule) resp. USB-voeding aansluiten (Home eModule).
32. Herstel oorspronkelijke netwerkinstelling. Kies "Automatisch een IP-adres laten toewijzen" (zie 9).
33. Voor registratie in Brink Portal zie hiervoor de aparte Brink Portal handleiding.

## 5.2.3 Netwerkverbinding Home Module met Apple systeem

1. Voeding van de Home Module loskoppelen. Het ventilatie-toestel uitschakelen (Home iModule) resp. USB-voeding losnemen (Home eModule).
2. Sluit de Home module middels de LAN kabel aan op de MAC. 
3. Open systeemvoorkeuren op de MAC Dit kan middels het symbool in de Dock of via Apple (rechtsboven) en selecteer Systeemvoorkeuren.



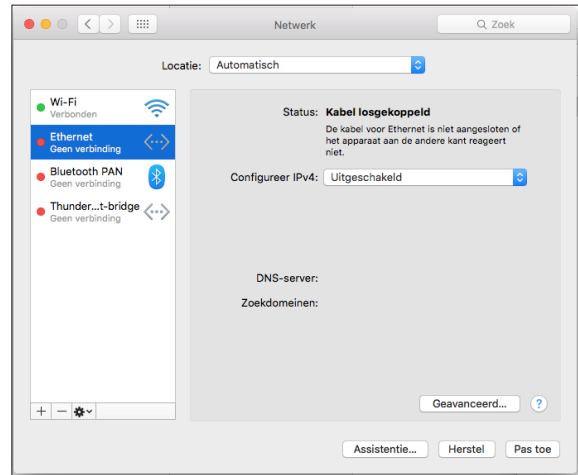
4. Selecteer in Systeemvoorkeuren "Netwerk"



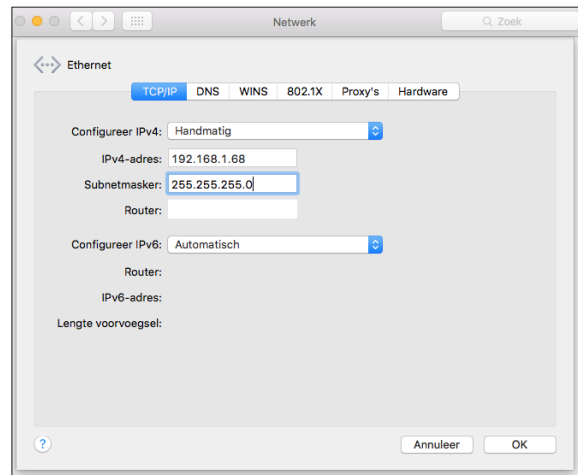
5. Selecteer "Ethernet"



6. Selecteer "Geavanceerd"



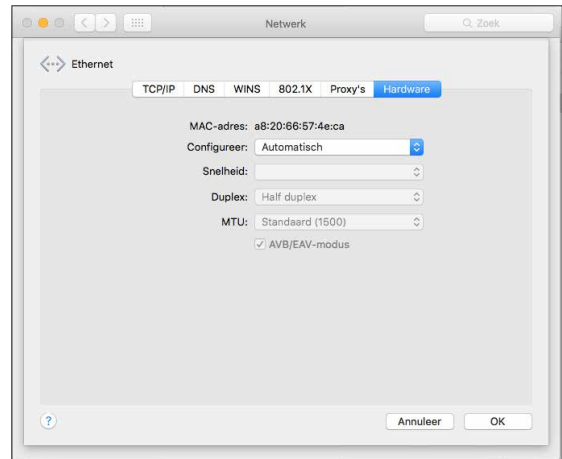
7. Selecteer onder "Configureer IPv4" "Handmatig"



8. Vul IP Adres 192.168.1.68 in

9. Vul Subnetmasker 255.255.255.0 in

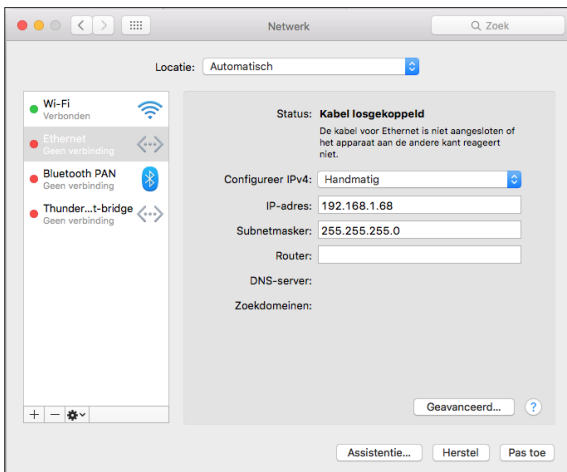
10. Selecteer vervolgens "Hardware"



11. Controleer of Configureer op automatisch staat.

12. Selecteer "OK" om de instelling op te slaan.

13. Selecteer “Pas toe”

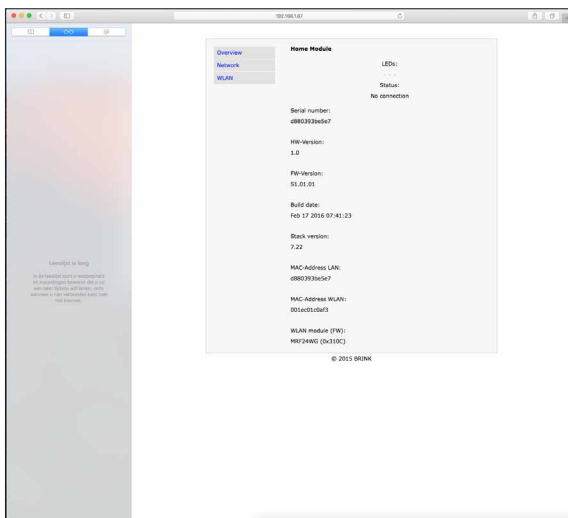


14. Druk 1 tot 3 seconden op de knop van de Home module om het IP adres te activeren.

**Tip:** Wanneer alles goed is ingesteld zal het lampje bij Ethernet ook goed worden.

15. Open Safari

16. Vul in de adresbalk 192.168.1.67 in



17. Kies in de linker menubalk “Network”.

18. De volgende aanmeldgegevens ingeven:  
Username: admin / Password: 1111

19. “Automatically network settings (DHCP)” blijft geactiveerd.

20. Wijzig het wachtwoord van de Home Module. Het wachtwoord moet minstens 8 karakters lang zijn, minimaal een kleine- en hoofdletter waarvan ook één getal of teken.

**Tip:** Schrijf het nieuwe wachtwoord van uw Home Module op. Deze heeft u later nog nodig.

21. Zet een vinkje bij “Enable internet connection to the Brink portal server”.

22. De gegevens opslaan met “Save settings”.

Wanneer de Home Module via WLAN moet werken, dan moet u de onderstaande stappen nog doorlopen. Is de Home Module met een netwerkkabel aangesloten, ga dan verder met stap 27.

23. WLAN: Kies in de linker menubalk “WLAN”

24. WLAN: Meldt u aan met de gebruikersnaam “admin” en het in stap 20 gewijzigde wachtwoord van de Home Module.

25. WLAN: Vul de toeganggegevens van uw WLAN in (uw eigen router gegevens).

26. WLAN: De gegevens opslaan met “Save settings”.

27. Het ventilatietoestel uitschakelen (Home iModule) resp. USB-voeding losnemen (Home eModule). Wordt de Home Module gebruikt met een netwerkkabel, dan de netwerkkabel van het echte netwerk aansluiten. In geval van WLAN mag er geen LAN-kabel zijn aangesloten.

28. Het ventilatietoestel inschakelen (Home iModule) resp. USB-voeding aansluiten (Home eModule).

29. Herstel oorspronkelijke netwerkinstelling. Kies “Automatisch een IP-adres laten toewijzen” (zie 7).

30. Voor registratie in Brink Portal zie de hiervoor de aparte Brink Portal handleiding..

De Brink Home Module heeft een overzichtelijk configuratiemenu, dat via het IP-adres van uw Home Module in een internetbrowser kan worden opgevraagd (zie hoofdstuk 6.2).

Om wijzigingen hieraan te kunnen uitvoeren, moeten eerst de gebruikersgegevens worden ingevoerd:

Gebruikersnaam: admin

Wachtwoord: 1111 (of gewijzigde wachtwoord in hoofdstuk 5)

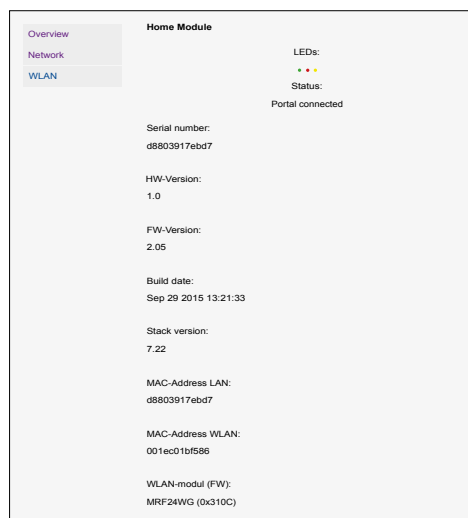
De Brink Home App biedt ook mogelijkheid tot toegang van de configuratieschermen.



## 6.1 Uitleg configuratieschermen Home Module

### 6.1.1 Overview

Onder de rubriek 'Overview' worden de status van de interfacemodule, het serienummer en de status van de LED's op de interfacemodule weergegeven.



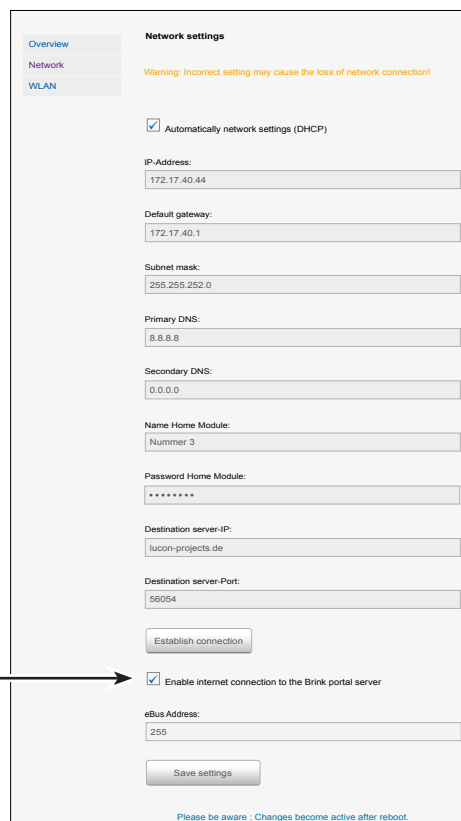
### 6.1.2 Network

Als de Home Module met vaste netwerkinstellingen moet worden gebruikt, moet "Automatically network settings (DHCP)" worden gedeactiveerd.

Daarnaast kunnen naam en wachtwoord van de Home Module worden gewijzigd en kan er een internetverbinding met de Brink-Portal-Server worden vrijgegeven.

Als het wachtwoord van de Home Module wordt gewijzigd, is inloggen op het configuratiemenu alleen nog met dit gewijzigde wachtwoord mogelijk. De gebruikersnaam blijft gelijk (admin).

Met "Save settings" worden de gewijzigde instellingen overgenomen. Aangepaste netwerkinstellingen worden pas geldig nadat de Home Module opnieuw is opgestart (apparaat uit-/inschakelen).





## 6.1.3 WLAN-settings

Bij een aansluiting van de Home Module via WLAN moeten hier de gegevens van uw router worden ingevoerd:

- Name WLAN (SSID)
- Password WLAN
- Type of encryption WPA2.  
Zie handleiding router.

© 2015 BRINK

## 6.2 Toegang configuratiescherm Home Module

### 6.2.1 Via IP-adres Home Module

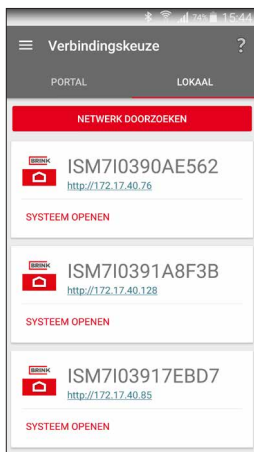
Het toegewezen IP-adres aan de Brink Home Module kan met behulp van een netwerk analyse toepassing worden bepaald. Desbetreffende toepassingen zijn gratis verkrijgbaar voor laptop/dekstop en smartphones (bijvoorbeeld 'FING').

In de lijst van netwerkdeelnemers wordt de naam van de Home Module weergegeven als "Microchip Technology".

### 6.2.2 Via Android App

Opmerking: de Brink Home Module en de smartphone moeten zich in hetzelfde netwerk bevinden.

- 1) Open de Brink Home App.



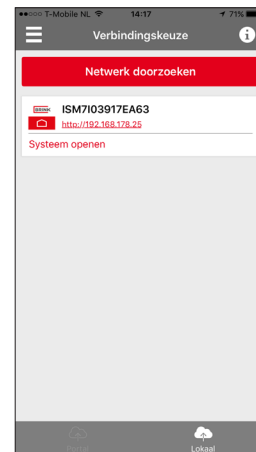
- 2) Kies "Lokaal".

- 3) De Brink Home App zoekt in het netwerk naar de aanwezige Home Module(s).
- 4) Druk bij de gewenste Home Module op de link van de webpagina. De Home Module is herkenbaar aan het serienummer dat begint met ISM7. (zie ook hoofdstuk 3.4 en 3.5).
- 5) De internet browser van uw smartphone wordt geopent en het configuratiescherm van de Home Module wordt geladen.
- 6) Ga verder met "stap 3" van de quick manual of met stap 20 van hoofdstuk 5.2.1.

### 6.2.3 Via IOS App

Opmerking: de Brink Home Module en de smartphone moeten zich in hetzelfde netwerk bevinden.

- 1) Open de Brink Home App.



- 2) Kies "Lokaal".

- 3) De Brink Home App zoekt in het netwerk naar de aanwezige Home Module(s).
- 4) Druk bij de gewenste Home Module op de link van de webpagina. De Home Module is herkenbaar aan het serienummer dat begint met ISM7. (zie ook hoofdstuk 3.4 en 3.5).
- 5) De internet browser van uw smartphone wordt geopent en het configuratiescherm van de Home Module wordt geladen.
- 6) Ga verder met "stap 3" van de quick manual of met stap 17 van hoofdstuk 5.2.5.

### 7 Buitenbedrijfstelling en verwijdering

#### 7.1 Buitenbedrijfstelling

- ▶ Ga bij de buitenbedrijfstelling van de Brink Home Module in omgekeerde volgorde te werk als bij de montage.
- ▶ Verwijder de Brink Home Module volgens de voorschriften.

---

#### 7.2 Verwijdering en recycling

##### Brink Home Module

De Brink Home Module mag na de gebruiksduur niet bij het huisvuil worden gegooid.



- ▶ Zorg ervoor dat de Brink Home Module en de eventuele gebruikte accessoires milieuvriendelijk worden afgevoerd.

##### Verpakking

- ▶ Zorg ervoor dat de verpakking van de Brink Home Module en de eventuele gebruikte accessoires milieuvriendelijk worden afgevoerd.

### 8.1 Overige informatie

#### 10.1 Gebruik van Brink Home Module zonder DSL aansluiting

Als alternatief voor een DSL-router kunt u ook een 3G-router gebruiken voor aansturen van de Brink Home Module. Let op dat de 3G router zodanig is opgesteld dat een goed ontvangst mogelijk is.

Uit ervaring moet u rekening houden met een maandelijkse hoeveelheid data van 30 tot 100 MB.

---

#### 8.2 Geen ondersteuning proxy-server

Een internetverbinding via de proxy-server wordt niet ondersteund.

**BRINK**

*Air for life*

BRINK CLIMATE SYSTEMS B.V.

Postbus 11 NL-7950 AA Staphorst Nederland  
Wethouder Wassebaliestraat 8 7951 SN Staphorst Nederland  
Tel. +31 (0) 522 46 99 44  
Fax +31 (0) 522 46 94 00  
info@brinkclimatesystems.nl  
WWW.BRINKAIRFORLIFE.NL