

VMBHIS Snelgids

1 INLEIDING

In dit document wordt uitgelegd hoe u de VMBHIS Home Center kunt installeren en voor het eerst in gebruik nemen.

Voor een gedetailleerde uitleg van alle Home Center gebruiksfuncties, raadpleeg ook de “Home Center User Guide” (zie “Meer informatie” op p.6 hieronder).

2 INHOUD

In de verpakking van de VMBHIS Home Center server vindt u de volgende artikelen:

- de servermodule VMBHIS



- een verkorte handleiding
- de nodige kabels, bestaande uit:



- een voedingskabel + optionele voedingsplug
- een netwerkkabel
- en een USB kabel

De Home Center server software (inclusief licentie) staat reeds voorgeïnstalleerd op de VMBHIS.

3 AANSLUITING

De VMBHIS is een servermodule die zowel op uw Velbus domoticasysteem als op uw netwerk wordt aangesloten. Ze moet bovendien op de netspanning aangesloten worden.

Sluit de VMBHIS module bij voorkeur pas aan nadat uw Velbus installatie volledig geprogrammeerd en geconfigureerd is. Op die manier worden alle instellingen en kanalen correct ingelezen bij de eerste ingebruikname.

Sluit de kabels in de correcte volgorde aan:

1. eerst de USB-kabel en de netwerkkabel
2. en **als laatste pas** de voedingskabel (netspanning)

AANSLUITING OP DE VELBUS INSTALLATIE

Voor de koppeling naar uw Velbus installatie kan u gebruik maken van de VMB1USB of VMBRSUSB module en een USB-kabel.

AANSLUITING OP UW NETWERK

De aansluiting op uw lokaal netwerk gebeurt d.m.v. een standaard netwerkaansluiting (RJ45).

AANSLUITING OP NETSPANNING

Sluit de voedingskabel (netspanning) steeds als laatste aan, **nadat** de netwerkkabel en de USB-kabel zijn aangesloten. Op die manier zal de VMBHIS bij opstart zowel het netwerk als het Velbus systeem kunnen opzoeken.

Zorg ervoor dat u een **werkende internetaansluiting** heeft vooraleer u de VMBHIS aansluit op de netspanning, zoniet zal de licentie niet geactiveerd kunnen worden. Indien de Velbus installatie zich bevindt op een locatie zonder internetaansluiting, dient u de VMBHIS licentie eerst te activeren waar dit wel mogelijk is en achteraf pas aan te sluiten op de Velbus installatie.

Steek het ene uiteinde van de bijgeleverde voedingskabel in de daarvoor voorziene opening in de VMBHIS, en daarna de stekker in het stopcontact. De VMBHIS zal onmiddellijk geactiveerd worden.

Zonder dat u het merkt zal de server zijn licentie activeren en het is deze datum die geldt als startdatum voor 1 jaar gratis updates.

Indien dit de eerste keer is dat er een Velbus installatie op de VMBHIS is aangesloten, zal deze meteen alle modules inlezen en ze automatisch sorteren in groepen.

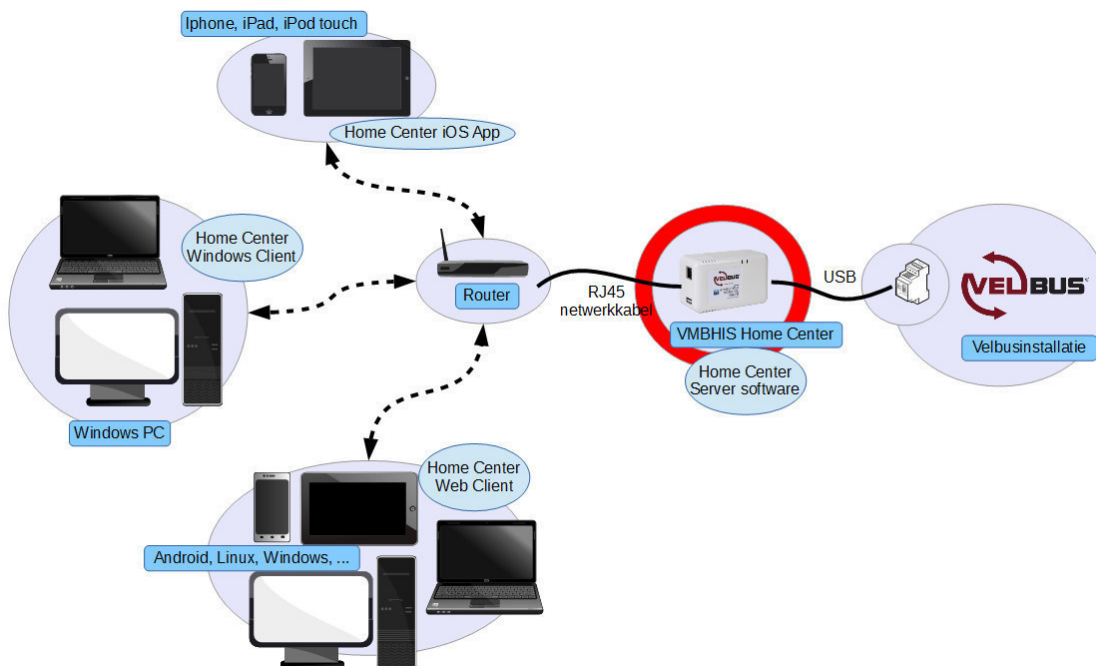
Van zodra de activatie en eerste scan voltooid zijn (**wacht +/- 5 min. na het aansluiten van de voedingskabel**), is de VMBHIS klaar voor gebruik.

4 EERSTE GEBRUIK

Nadat de activatie en eerste scan voltooid zijn, kan u direct beginnen bedienen, gebruik makend van toestellen aangesloten op uw netwerk:

- **iPhone, iPod touch, iPad** via de gratis **Home Center iOS App** (gratis te downloaden via App Store)
- **Windows PC's** via **webbrowser** of de **Home Center Windows Client** (inbegrepen)
- om het even welk toestel met een **webbrowser** (Android, Mac, Linux, Windows, ...)

Deze toestellen communiceren via uw netwerk met de Home Center server (de VMBHIS module), die op zijn beurt met de Velbus installatie communiceert (zie onderstaande afbeelding).



5 BEDIENING

U kunt uw Home Center benaderen op 3 manieren:

- A. via een **webbrowser**
- B. via het Windows programma **Home Center Windows Client**
- C. via de Home Center **iOS App** voor iPad, iPhone en iPod touch.

A. BEDIENING VIA WEBBROWSER (ANDROID, LINUX, MAC, WINDOWS, ...)

Via een gewone **webbrowser** (Firefox, Safari of bij voorkeur Chrome) kunt u inloggen op Home Center en uw installatie bedienen en configureren.

Start hiervoor de webbrowser, tik het IP-adres van uw Home Center server in de adresbalk in en druk op Enter. De standaard login gegevens zijn:

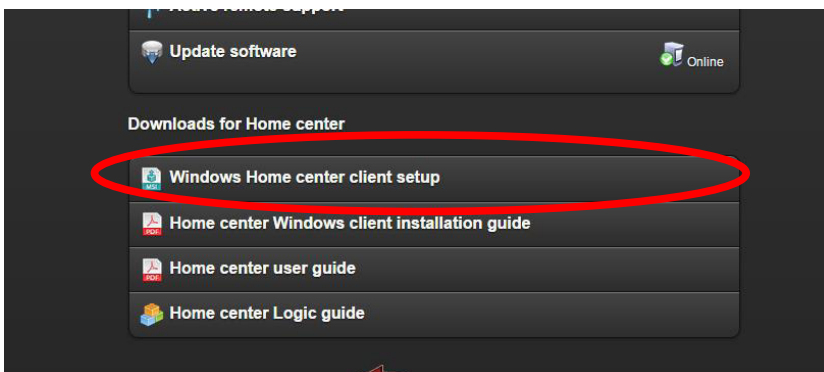
- gebruikersnaam: admin
- wachtwoord: admin

Kent u het IP-adres van uw Home Center server niet, volg dan de stappen beschreven in “Appendix 1: Het IP-adres van uw Home Center server achterhalen” op p.6.

B. BEDIENING VIA DE WINDOWS CLIENT

De **Home Center Windows Client** is een Windows programma dat u dient te installeren op een Windows PC.

Het setup bestand ervan staat op uw eigen VMBHIS server. Log in op Home Center via een webbrowser (zie hierboven) en ga naar de pagina **Settings**. Klik daar op **Windows Home Center client setup** (zie onderstaande afbeelding).



Het bestand “hc_client.zip” zal naar uw PC gekopieerd worden. Open dit bestand en dubbelklik op **setup**. De installatiewizard leidt u verder door het proces.

Van zodra de Home Center Windows Client geïnstalleerd is, kunt u deze opstarten via het Windows Start menu > Home Center.

Met de Home Center Windows Client kan u uw Velbus installatie bedienen en de layout configureren van de zones die verschijnen in de andere clients.

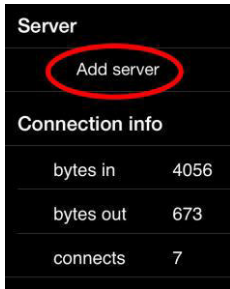
C. BEDIENING VIA IPHONE, IPAD OF IPOD TOUCH

De **Home Center iOS App** voor iPhone, iPod touch en iPad kan u gratis van de App Store halen.

Om de app voor de eerste maal te gebruiken, ga als volgt te werk:

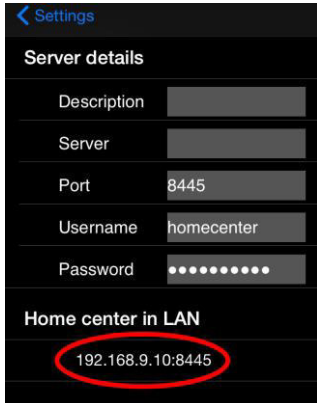
- zorg ervoor dat uw iPad verbonden is met uw netwerk
- start de Home Center iOS App en ga naar de **Settings** pagina (via het icoontje in de vorm van een tandwiel)

- druk op **Add server**



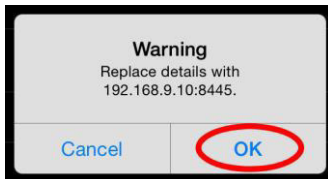
Server	
Add server	
Connection info	
bytes in	4056
bytes out	673
connects	7

- De App zoekt automatisch naar aanwezige Home Center servers en geeft deze weer onder **Home Center in LAN**



Server details	
Description	
Server	
Port	8445
Username	homecenter
Password	••••••••
Home center in LAN	
192.168.9.10:8445	

- Druk op het IP-adres van de gevonden Home Center. Druk op **OK** in de pop-up **Warning: replace details with....** Het IP-adres wordt automatisch gekopieerd in het veld **Server**.

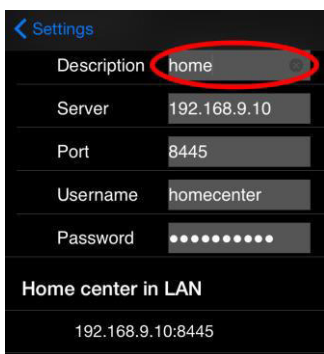


Warning

Replace details with
192.168.9.10:8445.

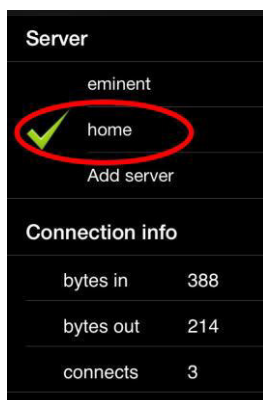
Cancel OK

- Voer in het veld **Description** een naam in voor de Home Center server (bvb. "home")



Server details	
Description	home
Server	192.168.9.10
Port	8445
Username	homecenter
Password	••••••••
Home center in LAN	
192.168.9.10:8445	

- Druk bovenaan links op de blauwe link **< Settings**. Op de Settings pagina, druk op de naam van de server in kwestie om deze te activeren. Wanneer het groene vinkje naast de server verschijnt, is deze klaar voor gebruik.



- Druk onderaan in de menubalk van de Home Center iOS App op één van de zones om uw Velbus installatie te bedienen. (Om de zones of andere instellingen te wijzigen, zie de Home Center Web Client en Home Center Windows Client hierboven).

VERGELIJKING VAN DE VERSCHILLENDE CLIENTS

- De **meest complete bedieningsinterface** bereikt u via **webbrowser**. Alle functionaliteiten van Home Center (zowel voor configuratie als bediening) zijn van hieruit toegankelijk, behalve het zone management (zie volgende punt).
- De **Home Center Windows Client** is de enige client' waarin u de **layout van uw zones en menubalk** kunt configureren. Van hieruit kunt u zones aanmaken, verwijderen en aanpassen. U kunt er eveneens uw Velbus installatie mee bedienen.
- Met de **Home Center iOS App** kunt u uw Velbus installatie **bedienen vanop iPad, iPhone of iPod touch**. De iOS App laat niet toe om Home Center te configureren.

In de "Home Center User Guide" wordt in detail besproken hoe u Home Center kunt instellen en bedienen (zie verder bij "Meer informatie").

6 USER MANAGEMENT

De gebruikersnaam en het paswoord van Home Center staan standaard beide ingesteld op "admin" (zonder de aanhalingstekens). Om veiligheidsredenen is het ten stelligste aan te raden het wachtwoord zo snel mogelijk te veranderen.

Naargelang de versie van Home Center is het mogelijk dat er ook een tweede gebruiker "homecenter" vooraf aangemaakt is, met wachtwoord "homecenter". Verander om veiligheidsredenen ook van deze gebruiker het wachtwoord.

Om wijzigingen te maken in verband met **gebruikersrechten** dient u naar het User Management te gaan in de Home Center Web Client. Hier beslist u wie welke rechten krijgt. **Paswoorden** worden ook hier ingesteld of gewijzigd.

De User Management instellingen vindt u op de pagina **Settings** van de **Home Center Web Client**. Meer informatie kan u vinden in de "Home Center user guide" (zie verder bij "Meer informatie").

7 SONOS INTEGRATIE

Heeft u een Sonos® installatie, dan zal Home Center deze automatisch detecteren. Via de logische module van Home Center kunt u de koppeling maken met uw Velbus installatie.

Op de glazen aanraakpanelen met OLED display (VMBGPODB en VMBGPODW) kan weergegeven worden welk liedje aan het spelen is. Alle Velbus bedieningen (drukknoppen en aanraakpanelen) kunnen in Home Center geconfigureerd worden voor de basisbediening van uw Sonos® systeem (afspelen, pauzeren, volgende, vorige, luider, stiller en mute).

Voor meer informatie over de Home Center logische module, log in op Home Center via de Home Center Web Client (zie "A. Bediening via webbrowser" op p.3) en download de "Home Center logic guide" vanop de "Settings" pagina.

8 MEER INFORMATIE

De “**Home Center User Guide**” is een uitgebreide (Engelstalige) handleiding in verband met installatie, configuratie en gebruik van Home Center. U kan de laatste versie steeds downloaden vanuit de VMBHIS Home Center server zelf:

- log in op de Home Center Web Client
- ga naar de pagina **Settings**
- klik op **Home Center user guide**.

Voor verder informatie over Home Center, surf naar homecenter.be of ga naar of www.velbus.eu > Producten > VMBHIS.

9 APPENDICES

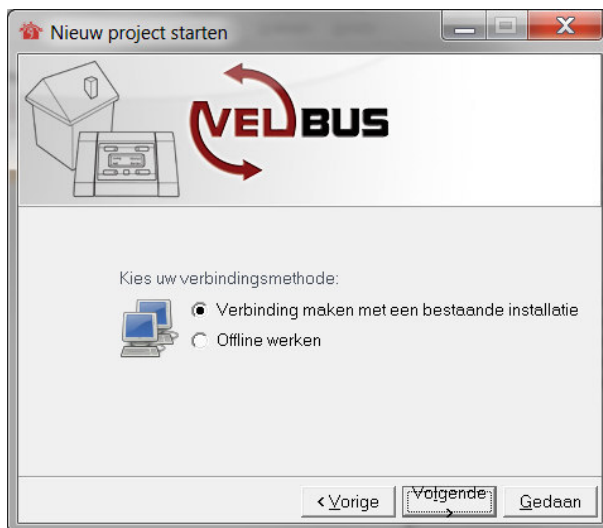
APPENDIX 1: HET IP-ADRES VAN UW HOME CENTER SERVER ACHTERHALEN

Het IP-adres van uw Home Center server kan u achterhalen op de volgende manieren.

A. In Velbuslink (Windows)

U kan het IP-adres van uw Home Center server achterhalen in Velbuslink, het Windows configuratieprogramma van uw Velbus installatie. Dit kan u gratis downloaden op www.velbus.eu > Support > Downloads > Velbuslink.

- Start Velbuslink
- Open een project of maak een nieuw project
- Koos u in de voorgaande stap voor een nieuw project, dan zal u gevraagd worden welke verbindingsmethode u wenst. Kies **Verbinding maken met een bestaande installatie** en druk op **Volgende**.



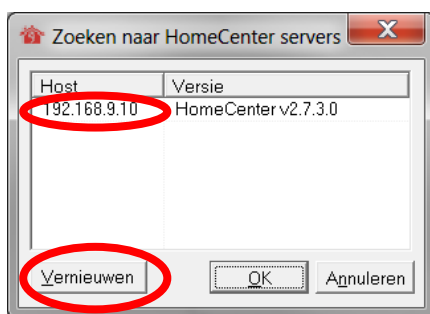
- Kies in het volgende scherm **Verbinding met Home Center server** en druk op **Volgende**.



- Druk in het volgende scherm op de knop **Zoeken**.



- Klik op de knop **Vernieuwen**. Een lijst met de beschikbare Home Center servers verschijnt. In de kolom "Host" ziet u het IP-adres van de Home Center server.

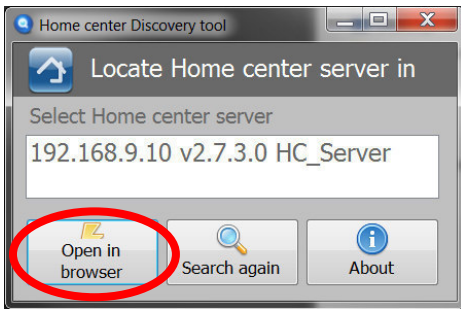


B. Via de Home Center Discovery Utility

Voor Windows

Download de Home Center Discovery Utility vanop de Velbus website (www.velbus.eu > Support > Downloads > VMBHIS), of via homecenter.be. Na het opstarten van de utility ziet u direct de aanwezige (indien goed opgestarte) Home Center servers.

Selecteer de server in kwestie en klik op **Open in browser**.



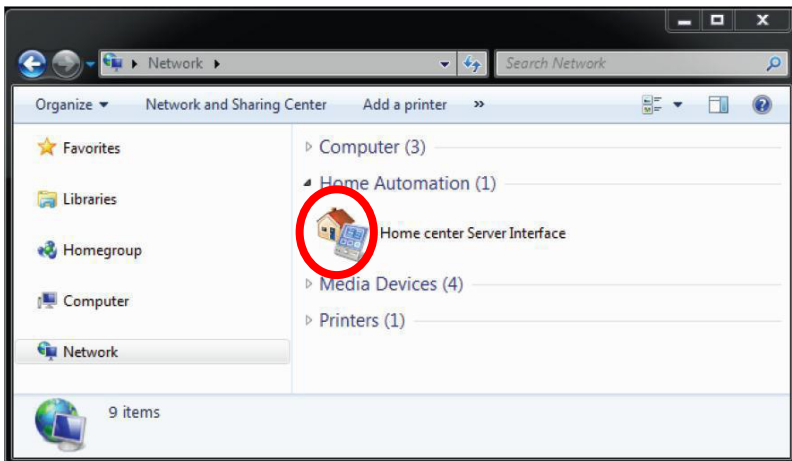
Voor Android

Ga naar Google Play en download de “HC Discovery” van Stijnen Solutions. De rechtstreekse link is <https://play.google.com/store/apps/details?id=be.stijnen.hcdiscovery>.

C. Via Windows Verkenner (vanaf Windows 7)

Heeft u een standaard thuisnetwerk en een Windows versie 7 of hoger, dan wordt de VMBHIS automatisch herkend in het netwerk.

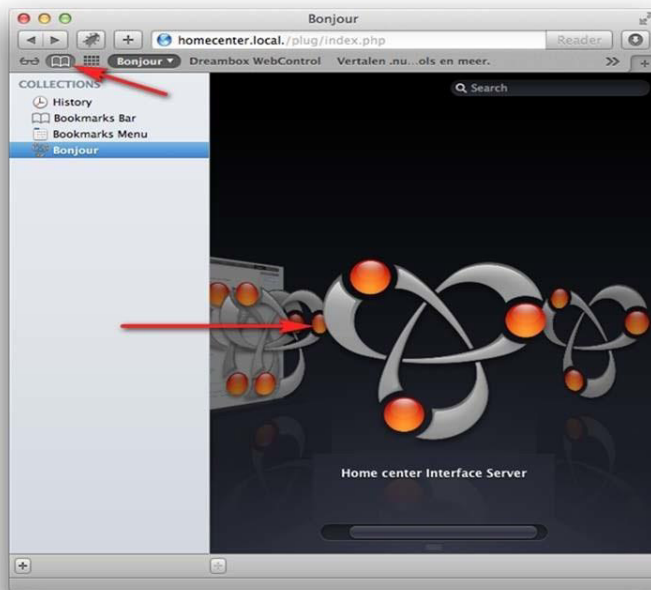
In Windows 7 bijvoorbeeld kan u **Network** selecteren in Windows Verkenner. Dubbelklikken op het icoontje van **Home Center server interface** zal een webbrowser openen met onmiddellijk het juiste IP-adres ingevuld.



D. Via Bonjour in MacOS X

Gebruikt u MacOS X en heeft u een standaard thuisnetwerk, dan kunt u de VMBHIS Home Center server terugvinden via Bonjour.

Open Safari en klik op Bookmarks (het “open boek” icoontje, zie onderstaande schermafdruck). Dubbelklik vervolgens op **Home Center Interface Server**.

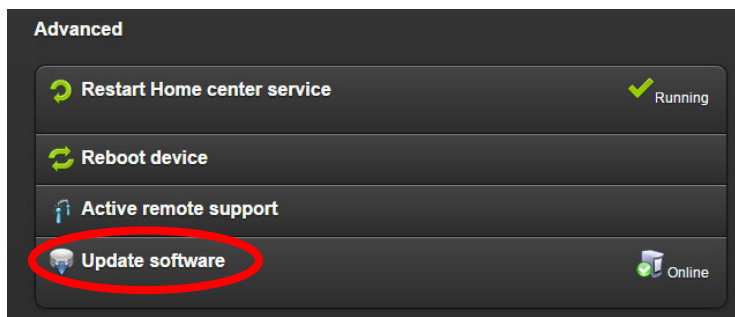


APPENDIX 2: SOFTWARE UPDATES

Wanneer er updates beschikbaar zijn voor uw Home Center software, wordt dit gemeld op de inlogpagina van de Home Center Web Client onder de knop **Login**.

Om de update te installeren:

- Zorg ervoor dat u een werkende internetverbinding heeft.
- Ga in de Home Center Web Client naar de pagina **Settings > Advanced** en klik op **Update software** (zie onderstaande schermafbeelding)



- de laatste versie van de Home Center server software wordt gedownload en geïnstalleerd op de VMBHIS. Dit gebeurt op de achtergrond. U kan ondertussen verder werken met andere programma's op uw PC, maar het is aan te raden om gedurende 5 minuten (terwijl de update geïnstalleerd wordt op de VMBHIS) geen Home Center software te bedienen.
- Na 5 minuten is de update klaar. Uw VMBHIS is nu voorzien van de laatste software versie.
- Op uw VMBHIS server is nu ook een nieuwe versie van Home Center Windows Client beschikbaar.

De Home Center Windows Client moet altijd dezelfde versie zijn als de Home Center server software. Installeer de nieuwe Home Center Windows Client bij elke Home Center update (zie "B. Bediening via de Windows Client" op p.3)

APPENDIX 3: PROBLEEMOPLOSSING

Ondervindt u problemen bij de installatie of het eerste gebruik van uw VMBHIS Home Center server, probeer dan de volgende stappen, **in de volgorde zoals ze beschreven staan**:

1. Sluit alle Home Center Clients (zowel Home Center Windows Clients als Home Center iOS Apps en webbrowser interfaces)
2. Trek de stekker van de VMBHIS uit het stopcontact

3. Sluit alle programma's en herstart uw PC
4. Wanneer uw PC opnieuw opgestart is, controleer of u een werkende internetverbinding heeft
5. Controleer of uw netwerk actief is
6. Controleer of de netwerkkabel van de VMBHIS goed verbonden is met uw netwerk
7. Controleer of de USB-kabel van uw VMBHIS goed verbonden is met de VMBRSUSB of VMB1USB van uw Velbus installatie
8. Controleer of uw Velbus installatie onder spanning staat en werkt
9. Zijn alle voorgaande punten in orde? Steek dan nu de voedingskabel van de VMBHIS in het stopcontact
10. Wacht 5 minuten om zeker te zijn dat de VMBHIS goed opgestart is
11. Zoek het IP-adres van de VMBHIS op (zie "Appendix 1: Het IP-adres van uw Home Center server achterhalen" op p.6)
12. Start een webbrowser op (bij voorkeur een recente versie van Google Chrome) en tik het IP-adres van de VMBHIS in de adresbalk. Druk op Enter.
13. Normaal gezien moet nu de login pagina van de Home Server Web Client verschijnen. De standaard login-gegevens zijn: gebruikersnaam "admin", wachtwoord "admin" (beide zonder de aanhalingstekens en in kleine letters).

Blijft het mislukken, raadpleeg dan de "Documentation" pagina op homecenter.be. U vindt er oplossingen voor de meest voorkomende problemen.

In laatste instantie kan u contact opnemen met Stijnen Solutions, ontwikkelaar van de software. De contactgegevens vindt u op homecenter.be > Contact.