

Installatie:

- Zet de “Schakelaar voor externe toegang” (nr. 6) op “online”.
- Sluit de Ethernet kabel aan op de Ethernet (LAN) poort van de HCB (poort nr. 8) en de router/switch. Zie figuur 4.

WAARSCHUWING: De router NIET aansluiten op de service poort.

- Sluit de voedingskabel aan op de 230 VAC poort van de HCB (poort nr. 33) en een wandcontactdoos. Wacht vervolgens tot de HCB opgestart is. LED nr. 1 gaat branden als de HCB klaar is voor gebruik. **Let op! Dit kan circa 15 minuten duren.**
- De HCB maakt automatisch contact met het service centrum.
- LED nr. 2 zou nu moeten branden. **Let op! Dit kan circa 20 seconden duren.**

HCB software

The screenshot shows the 'Home Control Box' software interface. On the left is a navigation tree with options like 'Localities', 'Groepen', 'Apparaten', 'Macro's', 'A-10 status', 'Log', and 'Toegang'. The main area is filled with configuration fields for hardware (serial number, version, host name), software (firmware version, application ID), regional settings (language, city, time zone), date and time (sync button), and contact person details (name, phone numbers, email). Buttons for 'Help', 'Export configuratie', 'Import configuratie', 'Upgrade firmware', 'Anuleer', and 'Bewaar' are at the bottom.

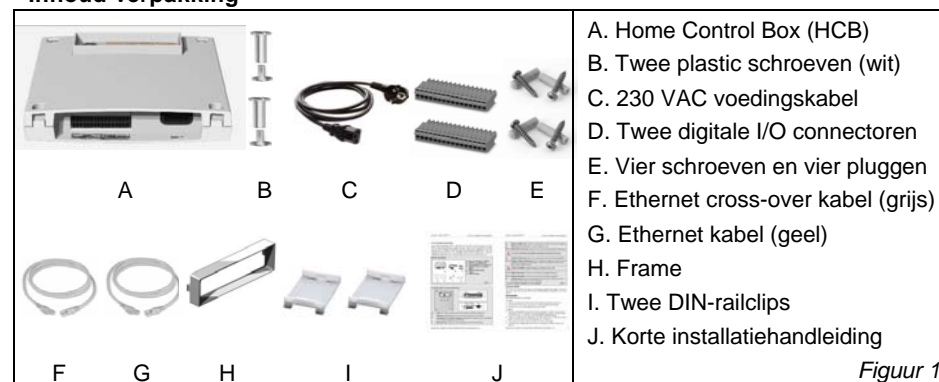
Figuur 6

De HCB is nu gereed voor het aansluiten van apparaten en voor het configureren van macro's. Voor meer informatie wordt verwezen naar de “HCB installatiehandleiding” of de “help” knoppen in de HCB software.

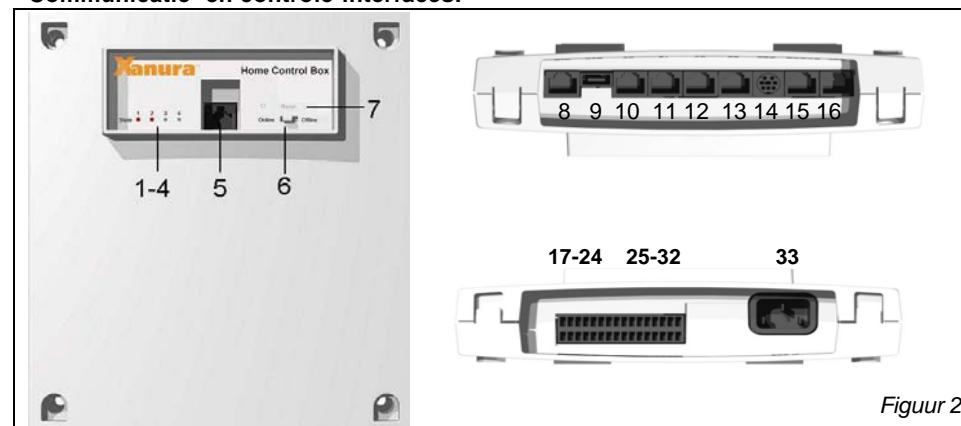
Zie www.homecontrolbox.com voor meer informatie over de HCB. Voor het installeren van op de HCB aan te sluiten apparatuur wordt verwezen naar de desbetreffende handleidingen.

Korte installatiehandleiding

Deze korte installatiehandleiding biedt u snel inzicht in de wijze waarop de Home Control Box™ (HCB) geïnstalleerd en opgestart moet worden. Deze handleiding vervangt niet de “HCB installatiehandleiding”. Evenmin wordt hierin uitgelegd hoe de HCB geïntegreerd kan worden in een volledige huisautomatiseringsoplossing. Voor een uitgebreide beschrijving van de installatie van de HCB verwijzen wij u naar de volledige handleiding. U kunt deze downloaden vanaf het webportal of onze website.

Inhoud verpakking

Figuur 1

Communicatie- en controle-interfaces:

Figuur 2

- 1-4 LED's.** De LED's worden gebruikt voor status indicatie (zie figuur 5).
- 5 Ethernet servicepoort.** Poort voor directe toegang op locatie.
- 6 Schakelaar voor externe toegang.** Schakelaar voor het aan- en uitschakelen van de externe toegang via het Internet.
- 7 Resetknop.** Knop voor het handmatig herstarten van de HCB.

- 8 Ethernet (LAN) poort.** Poort voor toegang tot het LAN, voor externe toegang.
9 USB poort. Poort voor communicatie met USB apparaten.
10-13 Seriële RS-232 poorten. Poorten voor communicatie met RS-232 apparaten.*

! LET OP: De Ethernet kabel NIET aansluiten op een RS-232 poort.

- 14 Seriële RS-485 poort.** Poort voor communicatie met een RS-485 apparaat.*
15-16 Analoge telefoon interfaces. Poort nr. 16 (line) kan gebruikt worden voor het inbellen en bedienen via DTMF tonen.* Poort nr. 15 (phone) is niet beschikbaar in deze software versie.

! WAARSCHUWING: GEEN voltages aansluiten boven 24V.

- 17-24 Digitale ingangen.** Poorten voor interactie met digitale ingangen.*
25-32 Digitale uitgangen. Poorten voor interactie met digitale uitgangen.*
33 230 VAC poort. Poort voor de stroomvoorziening van de HCB en voor het verzenden en ontvangen van X10/A10 signalen.

* Zie "HCB Installatiehandleiding" voor meer informatie.

Figuur 3

Fysieke installatie

De HCB is zo ontworpen dat deze eenvoudig geïnstalleerd kan worden, ofwel aan een muur, dan wel op een DIN-rail. Zie "HCB Installatiehandleiding" voor meer details.

HCB opstarten

A. De HCB opstarten "op locatie"

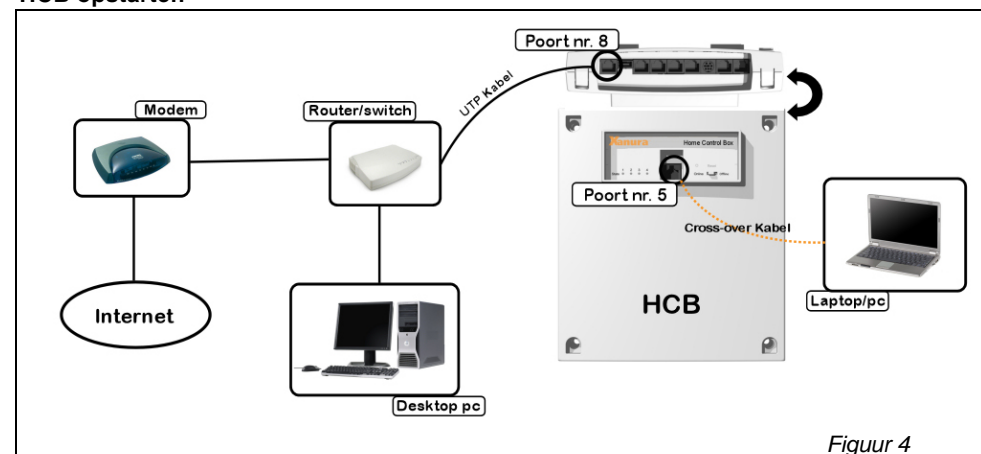
Vereisten:

- Pc/laptop met web browser Microsoft Internet Explorer (minimale versie 5.5).
- IP adres (voor meer hulp zie: "HCB Installatiehandleiding").
- Ethernet cross-over kabel (bijgeleverde grijze kabel).

Installatie:

- Sluit de voedingskabel aan op de 230 VAC poort (poort nr. 33) en op een wandcontactdoos. Wacht vervolgens tot de HCB opgestart is. De HCB klaar is voor gebruik als LED nr. 1 brand. **Let op! Dit kan 15 minuten duren.**
- Koppel uw Pc/laptop met de "Ethernet cross-over kabel" aan de "Ethernet service poort", aan de voorkant van de HCB (poort nr. 5). Zie figuur 4.
- Controleer de volgende Pc/laptop instelling: automatisch IP adres, firewall/proxy uit, Wifi netwerkverbinding uit.
- Typ het volgende adres in de web browser: "http://hcb" of <http://192.168.1.6>.
- Het "Algemeen configuratiescherm" wordt nu weergegeven. Zie figuur 6.

HCB opstarten



Figuur 4

Status indicatie LED's:

LED	Uit	Knippert	Aan
1	(Nog) niet klaar voor gebruik	Is aan het opstarten	Klaar voor <u>lokaal</u> gebruik
2	Geen netwerk	Netwerk is ok, (nog) geen contact	Contact met Servicecentrum
3	Externe toegang uitgeschakeld	Diskruimte wordt opgeschoond	Externe toegang ingeschakeld

*LED nummer 4 is zelf te programmeren (zie "HCB Installatiehandleiding").

Figuur 5

B. Internettoegang voor service en modificatie "op afstand"

Vereisten:

- Werkende breedband Internetverbinding
- Router of switch
- Ethernet kabel (bijgeleverde gele kabel)
- De dienst "Installer Remote Service" voor toegang via Internet. Zie www.homecontrolbox.com voor meer informatie.
- PC met web browser Microsoft Internet Explorer (minimale versie 5.5)

Ga verder op de volgende bladzijde.