



Aan de slag

Deze handleiding beschrijft de aansluitingen, ingebruikname, Buddy-console en het terugzetten van de Home Assistant hub. De Engelse handleiding is vertaald en opnieuw opgemaakt. Leveranciersnamen en leverancierscontacten zijn vervangen door de gegevens van de importeur.



3D-visualisatie van de hub

In deze handleiding

Pagina 2 - Technische gegevens en aansluitingen

Pagina 3 - Aansluiten en voor het eerst openen

Pagina 4 - Buddy: account en bediening

Pagina 5 - Opstarten en netwerkstatus

Pagina 6 - App en systeem terugzetten

Pagina 7 - Ethernet- en PoE-adapters

Pagina 8 - USB-adapters en ondersteuning

Gebruik de hub en de beheerconsole binnen je eigen vertrouwde thuisnetwerk. Bewaar een back-up buiten de hub voordat je ingrijpende beheerhandelingen uitvoert.



Technische gegevens en aansluitingen

Onderdeel	Volgens de handleiding
Systeem	Home Assistant OS
Processor	Rockchip RK3566, quad-core Cortex-A55
Kloksnelheid	1,8 GHz
Werkgeheugen	4 GB / 8 GB (uitvoeringen)
Interne opslag	32 GB / 64 GB (uitvoeringen)
Voeding	5 V DC, 2 A
USB	1 USB 2.0 en 1 USB 3.0
HDMI	HDMI 2.0
Ethernet	RJ45
Geheugenkaart	SDHC / SDXC
Protocollen / koppelingen	Zigbee, Z-Wave, Wi-Fi, BLE en MQTT
Bediening	Home Assistant-app of browser

Voorzijde

Aan de voorzijde zitten de USB 2.0-poort, USB 3.0-poort en het microSD-slot.

Achterzijde

Aan de achterzijde zitten de voedingsaansluiting (5 V DC, 2 A), HDMI-poort en Ethernet-poort.

De handleiding noemt meerdere geheugen- en opslaguitvoeringen. De website beschrijft de 4 GB / 32 GB-uitvoering. Ondersteunde protocollen betekenen niet dat iedere radio is ingebouwd: Zigbee en Z-Wave gebruiken een passende adapter of bridge. MQTT is een softwareprotocol.



Aansluiten en voor het eerst openen

1. Sluit de netwerkkabel aan

Verbind de Ethernet-poort van de hub met je thuisnetwerkrouter of een switch in hetzelfde netwerk.

2. Sluit de voeding aan

Sluit de voedingskabel aan op de hub en steek de voeding in een stopcontact. Gebruik de voeding die bij de uitvoering hoort: 5 V DC, 2 A.



Hub en netwerkkaparaatuur in een voorbeeldopstelling

3. Open Buddy

Gebruik een browser op je telefoon, tablet of computer in hetzelfde thuisnetwerk. Open de lokale Buddy-console:

<http://homeassistant.local:8124/>

De oorspronkelijke handleiding vraagt hier om een account aan te maken. De volgende pagina licht het aanmeldscherm en de bediening toe.

Werkt de lokale naam niet? Zoek het IP-adres van de hub in de apparatenlijst van je router en gebruik dat met poort 8124. Bijvoorbeeld: <http://192.168.1.100:8124/>. Dit voorbeeldadres moet je vervangen door het adres van je eigen hub.



Buddy: account en bediening

Buddy is de aanvullende lokale beheerconsole naast Home Assistant. Het aanmeldscherm in de handleiding bevat een gebruikersnaam of partneraccountnummer en een wachtwoordveld.

Een account aanmaken en aanmelden

1. Open Buddy via <http://homeassistant.local:8124/>.
2. Gebruik Create admin (beheerder aanmaken) bij een eerste installatie als nog geen beheeraccount bestaat.
3. Vul bij Sign in (aanmelden) je gebruikersnaam en wachtwoord in.
4. De knop Home brengt je terug naar de startpagina.

Bediening boven in de console

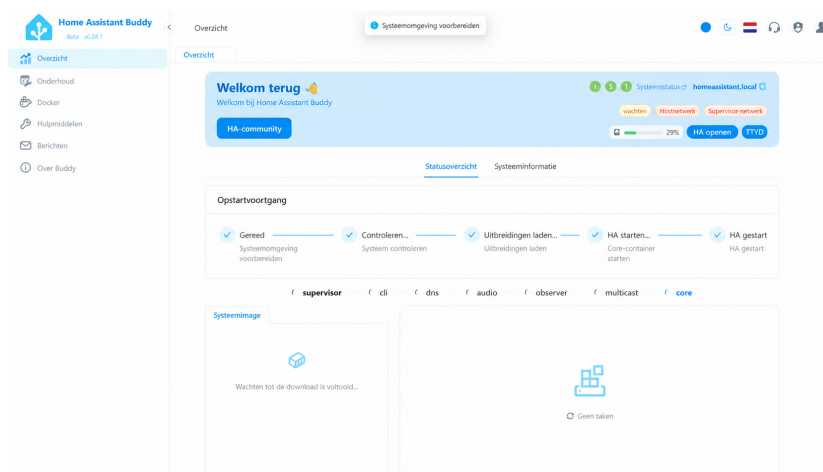
Onderdeel	Betekenis
Kleurselectie	Een kleur voor de interface kiezen
Primaire kleur / thema	De weergave van de interface aanpassen
Chinees / Engels	De interfacetaal kiezen
Ondersteuning	De contactfunctie voor ondersteuning
Toegangsrechten	Rechten en toegang beheren
Account	Aanmelden en accountbediening

De oorspronkelijke handleiding noemt Chinees en Engels als interfacetalen. Deze Nederlandse handleiding vertaalt de uitleg; hij verandert de taal van de geïnstalleerde software niet. Knopnamen kunnen per softwareversie verschillen.

Home Assistant heeft een eigen gebruikersaccount voor de woningbediening. Verwar dit niet met het beheeraccount van Buddy.



Opstarten en netwerkstatus



Nederlandstalige toelichtende bewerking van het statusoverzicht

Status in het hoofdscherm

Aanduiding	Nederlandse uitleg
Home Assistant official	Verwijzing naar Home Assistant
Startup Status	Opstartstatus
IP address	IP-adres van de hub
HA Login Page	Home Assistant openen / aanmelden
TTYD	Webterminal voor technisch beheer
Waiting / Startup / Running	Wachten / Opstarten / Actief

Netwerkindicatoren

Host Network toont de netwerkstatus van de Home Assistant-omgeving. Supervisor Network geeft volgens de handleiding de status van de systeembeheerdienst en internetverbinding aan. Groen betekent normaal; rood betekent een afwijkende status die aandacht vraagt.

Wacht tot de opstart is afgerond

De voortgangsbalk toont de voorbereiding, systeemcontrole, het laden van uitbreidingen en het starten van Home Assistant. Wacht tot het starten is voltooid. Klik daarna op HA Login Page om de Home Assistant-webconsole te openen.



App en systeem terugzetten

Home Assistant openen

Installeer de Home Assistant Companion-app op je telefoon of tablet, of open Home Assistant in je browser. De bijgewerkte toegangsnotitie in de handleiding noemt eerst:

<http://homeassistant.local/>

Opent Home Assistant daar niet, probeer dan:

<http://homeassistant.local:8123/>

De app en informatie over de downloads staan op <https://www.home-assistant.io/installation/>. Gebruik bij een mislukte lokale naam het IP-adres van je hub.

Systeem terugzetten via TTYD

LET OP: deze handeling wist de gegevensschijf. Je verliest daarmee de configuratie en gegevens op de hub. Maak eerst een herstelbare back-up en bewaar die op een ander apparaat. Doe dit alleen als je bewust een volledige reset wilt uitvoeren.

1. Open in Buddy de knop TTYD boven in de console.
2. De handleiding noemt het onderstaande commando voor de reset. Controleer dat je in de juiste beheerterminal zit voordat je doorgaat.
3. Typ het commando en druk op Enter.
4. Bevestig uitsluitend als je de gegevens echt wilt wissen: typ YES en druk opnieuw op Enter.

os datadisk wipe

Het commando hierboven is letterlijk overgenomen uit de handleiding. Dit document voert niets uit. Verschijnt er een fout of wijkt de terminal af, stop dan en vraag ondersteuning; probeer niet op goed geluk andere wiscommando's.



Ethernet- en PoE-adapters

De handleiding beschrijft twee netwerkadapters. Een losse radioadapter verbindt geschikte draadloze apparaten met Home Assistant. De gekozen firmware en integratie bepalen de toepassing.

Eigenschap	GW90-POE-Ti	GW90-POE-XK
Product	Zigbee 3.0 PoE-dongle	Zigbee 3.0 PoE-dongle
Radio	Zigbee 3.0	Zigbee 3.0 en Thread
Wi-Fi	802.11b/g/n, 2,4 GHz	802.11b/g/n, 2,4 GHz
Platform	Home Assistant	Home Assistant
Chipset	ESP32 + CC2652P	ESP32 + MG24
Verbindingen	Ethernet, Wi-Fi, USB	Ethernet, Wi-Fi, USB
Antenne	360 graden draaibaar, 5 dBi	360 graden draaibaar, 5 dBi
Voeding	PoE / USB-C	PoE / USB-C

Een plek kiezen voor de radio

Via Ethernet kan de radio op een andere plek staan dan de hub. Een geschikte PoE-switch of injector kan de adapter via de netwerkkabel voeden. Een gewone netwerkpoot zonder PoE geeft geen voeding.

Thread-ondersteuning is niet hetzelfde als een complete Matter-installatie. Voor Matter-over-Thread is een passende Thread border router en softwareconfiguratie nodig. Ga niet uit van gelijktijdig Zigbee- en Thread-gebruik op een radio.

Meer uitleg over de aangeboden accessoires: <https://homeassistanthub.nl/accessoires/>.



USB-adapters en ondersteuning

Eigenschap	GW70-Ti	GW70-XK
Product	Zigbee 3.0 USB-dongle	Zigbee 3.0 USB-dongle
Radio	Zigbee 3.0	Zigbee 3.0 en Thread
Platform	Home Assistant	Home Assistant
Chipset	ESP32 + CC2652P	ESP32 + MG24
Protocollen in handleiding	Zigbee, Wi-Fi	Zigbee, Thread, Wi-Fi
Wi-Fi in handleiding	802.11b/g/n, 2,4 GHz	802.11b/g/n, 2,4 GHz
Verbinding met hub	USB	USB
Antenne	360 graden draaibaar, 5 dBi	360 graden draaibaar, 5 dBi
Voeding in handleiding	USB-C	USB-C

Deze tabel vertaalt de adaptergegevens uit de handleiding. Voor de aansluiting van een USB-adapter op de hub gebruik je de USB-uitvoering die wordt geleverd. Kies ondersteunde coordinatorfirmware en een passende Home Assistant-integratie.

Vragen en ondersteuning

Neem voor vragen over het product, de geleverde uitvoering of herstel contact op met de importeur. Vermeld je uitvoering, softwareversie en wat je op het scherm ziet. Deel geen wachtwoorden.

OptiCore Commerce B.V.
Anthony Fokkerstraat 5-J
3261 LB Oud-Beijerland
Telefoon: +31 6 30 70 96 29
E-mail: info@opticore-commerce.nl

KVK: 96472197 | BTW: NL867625971B01 | EORI: NL867625971

Nederlandse vertaling en redactionele bewerking van de aangeleverde gebruikershandleiding, oktober 2026.
Afbeeldingen zijn opnieuw geselecteerd voor deze uitgave. De hub is geen officiële Home Assistant-hardware.