Erste Schritte

Dieses Handbuch beschreibt Anschlüsse, Inbetriebnahme, Buddy-Konsole und das Zurücksetzen des Home Assistant hub. Das bereitgestellte Handbuch wurde übersetzt und neu gestaltet. Lieferantennamen und Kontaktdaten wurden durch die Angaben des Importeurs ersetzt.



3D-Visualisierung des Hubs

In diesem Handbuch

Seite 2 - Technische Daten und Anschlüsse

Seite 3 - Anschließen und erstmals öffnen

Seite 4 - Buddy: Konto und Bedienung

Seite 5 - Start und Netzwerkstatus

Seite 6 - App und System zurücksetzen

Seite 7 - PoE-Dongles

Seite 8 - USB-Dongles und Unterstützung

Verwende Hub und Verwaltungskonsole in deinem eigenen vertrauenswürdigen Heimnetz. Bewahre eine Sicherung außerhalb des Hubs auf, bevor du weitreichende Verwaltungsaktionen ausführst.

Technische Daten und Anschlüsse

Merkmal	Laut Handbuch
System	Home Assistant OS
Prozessor	Rockchip RK3566, Quad-Core Cortex-A55
Taktfrequenz	1,8 GHz
Arbeitsspeicher	4 GB / 8 GB (Ausführungen)
Interner Speicher	32 GB / 64 GB (Ausführungen)
Stromversorgung	5 V DC, 2 A
USB	1 USB 2.0 und 1 USB 3.0
HDMI	HDMI 2.0
Ethernet	RJ45
Speicherkarte	SDHC / SDXC
Protokolle / Verbindungen	Zigbee, Z-Wave, WLAN, BLE und MQTT
Bedienung	Home Assistant App oder Browser

Vorderseite

An der Vorderseite befinden sich der USB-2.0-Port, der USB-3.0-Port und der microSD-Steckplatz.

Rückseite

An der Rückseite befinden sich der Stromanschluss (5 V DC, 2 A), der HDMI-Port und der Ethernet-Port.

Das Handbuch nennt mehrere Speicher- und RAM-Ausführungen. Die Website beschreibt die Ausführung mit 4 GB / 32 GB. Nicht jedes unterstützte Protokoll funktioniert ohne zusätzliche Hardware: Für Zigbee und Z-Wave benötigst du einen passenden Dongle oder eine Bridge. MQTT ist ein Softwareprotokoll.

Anschließen und erstmals öffnen

1. Netzwerkkabel anschließen

Verbinde den Ethernet-Port des Hubs mit deinem Heimnetz-Router oder einem Switch im selben Netzwerk.

2. Stromversorgung anschließen

Schließe das Stromkabel an den Hub an und stecke das Netzteil in eine Steckdose. Verwende die zur Ausführung passende Stromversorgung: 5 V DC, 2 A.



Hub und Netzwerkgeräte in einer Beispielinstallation

3. Buddy öffnen

Verwende einen Browser auf deinem Smartphone, Tablet oder Computer im selben Heimnetz. Öffne die lokale Buddy-Konsole:

http://homeassistant.local:8124/

Das ursprüngliche Handbuch fordert hier zum Erstellen eines Kontos auf. Die nächste Seite erläutert den Anmeldebildschirm und die Bedienung.

Funktioniert der lokale Name nicht? Suche die IP-Adresse des Hubs in der Geräteliste deines Routers und verwende sie mit Port 8124. Beispiel: http://192.168.1.100:8124/. Ersetze diese Beispieladresse durch die Adresse deines eigenen Hubs.

Buddy: Konto und Bedienung

Buddy ist die ergänzende lokale Verwaltungskonsole neben Home Assistant. Der Anmeldebildschirm im Handbuch enthält einen Benutzernamen oder eine Partnerkontonummer sowie ein Passwortfeld.

Konto erstellen und anmelden

1. Öffne Buddy über http://homeassistant.local:8124/.

2. Verwende Create admin (Administrator erstellen) bei der ersten Installation, wenn noch kein Administratorkonto vorhanden ist.

3. Gib unter Sign in (Anmelden) deinen Benutzernamen und dein Passwort ein.

4. Die Schaltfläche Home bringt dich zur Startseite zurück.

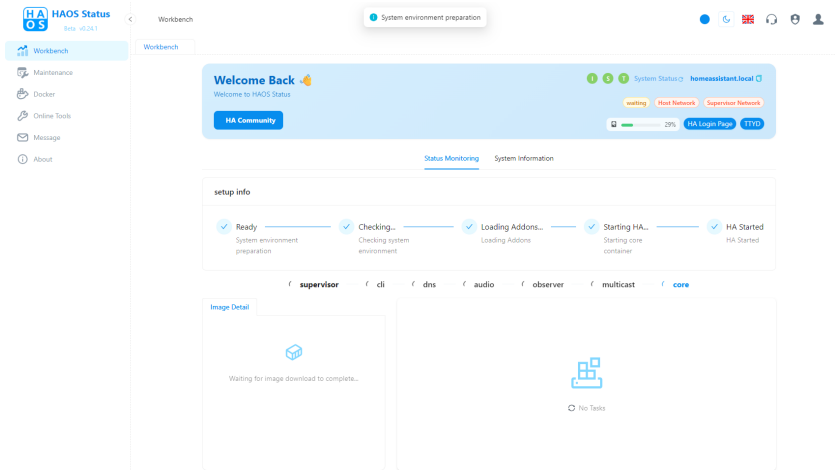
Bedienung oben in der Konsole

Merkmal	Bedeutung
Farbauswahl	Eine Farbe für die Oberfläche auswählen
Primärfarbe / Design	Die Darstellung der Oberfläche anpassen
Chinesisch / Englisch	Die Sprache der Oberfläche auswählen
Unterstützung	Die Kontaktfunktion für Unterstützung
Zugriffsrechte	Rechte und Zugriff verwalten
Konto	Anmeldung und Kontoverwaltung

Das ursprüngliche Handbuch nennt Chinesisch und Englisch als Oberflächensprachen. Dieses deutsche Handbuch übersetzt die Erklärungen; es verändert nicht die Sprache der installierten Software. Schaltflächennamen können je nach Softwareversion abweichen.

Home Assistant hat ein eigenes Benutzerkonto für die Haussteuerung. Verwechsle es nicht mit dem Buddy-Administratorkonto.

Start und Netzwerkstatus



Erläuternde Bearbeitung der Statusübersicht

Status im Hauptbildschirm

Bezeichnung	Deutsche Erklärung
Home Assistant official	Verweis auf Home Assistant
Startup Status	Startstatus
IP address	IP-Adresse des Hubs
HA Login Page	Home Assistant öffnen / anmelden
TTYD	Webterminal für technische Verwaltung
Waiting / Startup / Running	Warten / Starten / Aktiv

Netzwerkindikatoren

Host Network zeigt den Netzwerkstatus der Home Assistant Umgebung. Supervisor Network zeigt laut Handbuch den Status des Systemverwaltungsdienstes und der Internetverbindung. Grün bedeutet normal; Rot bedeutet einen abweichenden Status, der Aufmerksamkeit erfordert.

Warte, bis der Start abgeschlossen ist

Der Fortschrittsbalken zeigt Vorbereitung, Systemprüfung, Laden der Erweiterungen und Start von Home Assistant. Warte bis zum Abschluss. Klicke anschließend auf HA Login Page, um die Home Assistant Webkonsole zu öffnen.

App und System zurücksetzen

Home Assistant öffnen

Installiere die Home Assistant Companion App auf deinem Smartphone oder Tablet oder öffne Home Assistant im Browser. Der aktualisierte Zugangshinweis im Handbuch nennt zuerst:

http://homeassistant.local/

Falls Home Assistant dort nicht öffnet, versuche:

http://homeassistant.local:8123/

Die App und Informationen zu Downloads findest du unter https://www.home-assistant.io/installation/. Falls der lokale Name nicht funktioniert, verwende die IP-Adresse deines Hubs.

System über TTYD zurücksetzen

ACHTUNG: Diese Aktion löscht den Datenträger. Dadurch gehen Konfiguration und Daten auf dem Hub verloren. Erstelle zuerst eine wiederherstellbare Sicherung und bewahre sie auf einem anderen Gerät auf. Führe dies nur aus, wenn du bewusst einen vollständigen Reset möchtest.

1. Öffne in Buddy die Schaltfläche TTYD oben in der Konsole.

2. Das Handbuch nennt den folgenden Befehl zum Zurücksetzen. Prüfe, ob du im richtigen Verwaltungsterminal bist, bevor du fortfährst.

3. Gib den Befehl ein und drücke Enter.

4. Bestätige nur, wenn du die Daten tatsächlich löschen möchtest: Gib YES ein und drücke erneut Enter.

os datadisk wipe

Der obige Befehl wurde wörtlich aus dem Handbuch übernommen. Dieses Dokument führt nichts aus. Bei einer Fehlermeldung oder einer abweichenden Terminalansicht brich ab und frage nach Unterstützung; probiere nicht auf Verdacht andere Löschbefehle aus.

PoE-Dongles

Das Handbuch beschreibt zwei PoE-Dongles. Ein separater Dongle verbindet geeignete drahtlose Geräte mit Home Assistant. Die gewählte Firmware und Integration bestimmen den Einsatz.

Eigenschaft	PoE-Dongle für Zigbee	PoE-Dongle für Zigbee und Thread
Produkt	Zigbee-3.0-PoE-Dongle	Zigbee-3.0-PoE-Dongle
Protokoll	Zigbee 3.0	Zigbee 3.0 und Thread
WLAN	802.11b/g/n, 2,4 GHz	802.11b/g/n, 2,4 GHz
Plattform	Home Assistant	Home Assistant
Chipsatz	ESP32 + CC2652P	ESP32 + MG24
Verbindungen	Ethernet, WLAN, USB	Ethernet, WLAN, USB
Antenne	Um 360 Grad drehbar, 5 dBi	Um 360 Grad drehbar, 5 dBi
Stromversorgung	PoE / USB-C	PoE / USB-C

Einen Platz für den Dongle wählen

Über Ethernet kann der PoE-Dongle an einem anderen Ort als der Hub stehen. Ein geeigneter PoE-Switch oder -Injector kann ihn über das Netzwerkkabel versorgen. Ein normaler Netzwerkport ohne PoE liefert keinen Strom.

Thread-Unterstützung ist nicht dasselbe wie eine vollständige Matter-Installation. Für Matter-over-Thread sind ein passender Thread Border Router und eine Softwarekonfiguration erforderlich. Gehe nicht von gleichzeitigem Zigbee- und Thread-Betrieb auf demselben Dongle aus.

Weitere Erklärungen zum angebotenen Zubehör: https://homeassistanthub.nl/de/accessoires/.

USB-Dongles und Unterstützung

Eigenschaft	USB-Dongle für Zigbee	USB-Dongle für Zigbee und Thread
Produkt	Zigbee-3.0-USB-Dongle	Zigbee-3.0-USB-Dongle
Protokoll	Zigbee 3.0	Zigbee 3.0 und Thread
Plattform	Home Assistant	Home Assistant
Chipsatz	ESP32 + CC2652P	ESP32 + MG24
Protokolle laut Handbuch	Zigbee, WLAN	Zigbee, Thread, WLAN
WLAN laut Handbuch	802.11b/g/n, 2,4 GHz	802.11b/g/n, 2,4 GHz
Verbindung zum Hub	USB	USB
Antenne	Um 360 Grad drehbar, 5 dBi	Um 360 Grad drehbar, 5 dBi
Stromversorgung laut Handbuch	USB-C	USB-C

Diese Tabelle übersetzt die Dongle-Daten aus dem Handbuch. Für den Anschluss eines USB-Dongles an den Hub verwendest du die gelieferte USB-Ausführung. Wähle eine unterstützte Koordinator-Firmware und eine passende Home Assistant Integration.

Fragen und Unterstützung

Kontaktiere bei Fragen zum Produkt, zur gelieferten Ausführung oder zur Wiederherstellung den Importeur. Gib Ausführung, Softwareversion und Bildschirmanzeige an. Teile keine Passwörter.

OptiCore Commerce B.V.
Anthony Fokkerstraat 5-J
3261 LB Oud-Beijerland
E-Mail: info@opticore-commerce.nl

KVK: 96472197 | USt-ID: NL867625971B01 | EORI: NL867625971

Deutsche Übersetzung und redaktionelle Bearbeitung des bereitgestellten Benutzerhandbuchs, Oktober 2026. Die Bilder wurden für diese Ausgabe neu ausgewählt. Der Hub ist keine offizielle Home Assistant Hardware.