Bien démarrer

Découvrez comment brancher votre hub Home Assistant, le mettre en service et utiliser la console Buddy. Ce manuel vous accompagne aussi dans les opérations de maintenance et de restauration. Pour toute question, retrouvez les coordonnées de notre assistance à la fin du guide.



Visualisation 3D du hub

Dans ce manuel

Page 2 - Caractéristiques techniques et branchements

Page 3 - Branchement et premier accès

Page 4 - Buddy : compte et commandes

Page 5 - Démarrage et état du réseau

Page 6 - Restaurer l'application et le système

Page 7 - Dongles PoE

Page 8 - Dongles USB et assistance

Utilisez le hub et la console de gestion sur votre réseau domestique de confiance. Conservez une sauvegarde hors du hub avant toute opération de gestion importante.

Caractéristiques techniques et branchements

Élément	Selon le manuel
Système	Home Assistant OS
Processeur	Rockchip RK3566, quatre cœurs Cortex-A55
Fréquence	1,8 GHz
Mémoire vive	4 Go / 8 Go (versions)
Stockage interne	32 Go / 64 Go (versions)
Alimentation	5 V DC, 2 A
USB	1 USB 2.0 et 1 USB 3.0
HDMI	HDMI 2.0
Ethernet	RJ45
Carte mémoire	SDHC / SDXC
Protocoles / connexions	Zigbee, Z-Wave, Wi-Fi, BLE et MQTT
Commande	Application Home Assistant ou navigateur

Face avant

La face avant comporte le port USB 2.0, le port USB 3.0 et le logement microSD.

Face arrière

La face arrière comporte la prise d'alimentation (5 V DC, 2 A), le port HDMI et le port Ethernet.

Le manuel mentionne plusieurs capacités de mémoire et de stockage. Le site présente la version 4 Go / 32 Go. Tous les protocoles pris en charge ne fonctionnent pas sans matériel supplémentaire : Zigbee et Z-Wave nécessitent un dongle ou un pont adapté. MQTT est un protocole logiciel.

Branchement et premier accès

1. Branchez le câble réseau

Reliez le port Ethernet du hub à votre routeur domestique ou à un commutateur du même réseau.

2. Branchez l'alimentation

Branchez le câble d'alimentation au hub, puis l'adaptateur à une prise électrique. Utilisez l'alimentation adaptée à cette version : 5 V DC, 2 A.



Hub et équipement réseau dans un exemple d'installation

3. Ouvrez Buddy

Utilisez un navigateur sur un téléphone, une tablette ou un ordinateur connecté au même réseau domestique. Ouvrez la console Buddy locale :

http://homeassistant.local:8124/

Le manuel d'origine demande alors de créer un compte. La page suivante explique l'écran de connexion et les commandes.

Le nom local ne fonctionne pas ? Recherchez l'adresse IP du hub dans la liste des appareils de votre routeur et utilisez le port 8124. Exemple : http://192.168.1.100:8124/. Remplacez cette adresse d'exemple par celle de votre propre hub.

Buddy : compte et commandes

Buddy est la console de gestion locale complémentaire de Home Assistant. L'écran de connexion du manuel comporte un nom d'utilisateur ou un numéro de compte partenaire et un champ de mot de passe.

Créer un compte et se connecter

1. Ouvrez Buddy sur http://homeassistant.local:8124/.

2. Utilisez Create admin (créer un administrateur) lors de la première installation si aucun compte de gestion n'existe encore.

3. Saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe dans Sign in (connexion).

4. Le bouton Home ramène à la page d'accueil.

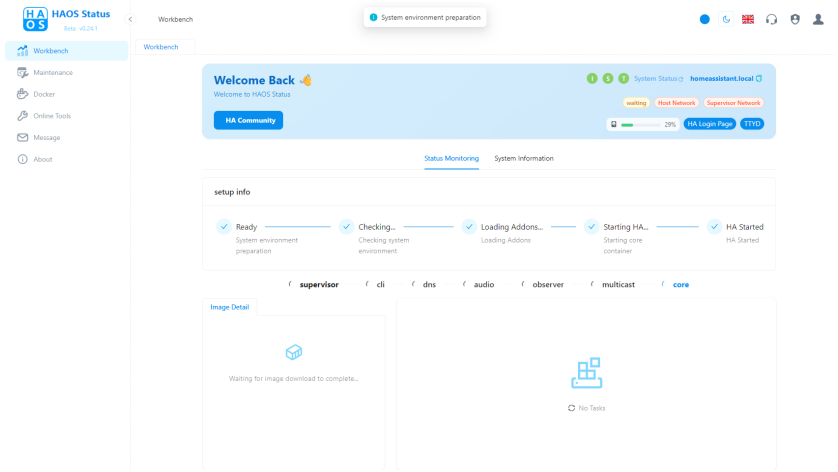
Commandes en haut de la console

Élément	Signification
Choix de couleur	Choisir une couleur pour l'interface
Couleur principale / thème	Modifier l'apparence de l'interface
Chinois / anglais	Choisir la langue de l'interface
Assistance	Fonction de contact de l'assistance
Droits d'accès	Gérer les droits et les accès
Compte	Connexion et gestion du compte

Le manuel d'origine cite le chinois et l'anglais comme langues de l'interface. Ce manuel français traduit les explications ; il ne change pas la langue du logiciel installé. Les noms des boutons peuvent varier selon la version du logiciel.

Home Assistant possède son propre compte utilisateur pour piloter la maison. Ne le confondez pas avec le compte de gestion de Buddy.

Démarrage et état du réseau



Vue d'état accompagnée d'explications

État dans l'écran principal

Libellé	Explication en français
Home Assistant official	Lien vers Home Assistant
Startup Status	État du démarrage
IP address	Adresse IP du hub
HA Login Page	Ouvrir Home Assistant / se connecter
TTYD	Terminal web de gestion technique
Waiting / Startup / Running	En attente / Démarrage / Actif

Indicateurs réseau

Host Network affiche l'état du réseau de l'environnement Home Assistant. Selon le manuel, Supervisor Network indique l'état du service de gestion du système et de la connexion Internet. Le vert indique un fonctionnement normal ; le rouge signale un état inhabituel qui nécessite votre attention.

Attendez la fin du démarrage

La barre de progression montre la préparation, la vérification du système, le chargement des extensions et le démarrage de Home Assistant. Attendez la fin, puis cliquez sur HA Login Page pour ouvrir la console web Home Assistant.

Restaurer l'application et le système

Accéder à Home Assistant

Installez l'application Home Assistant Companion sur votre téléphone ou tablette, ou ouvrez Home Assistant dans votre navigateur. La note d'accès actualisée du manuel indique d'abord :

http://homeassistant.local/

Si Home Assistant ne s'ouvre pas à cette adresse, essayez :

http://homeassistant.local:8123/

L'application et les informations de téléchargement se trouvent sur https://www.home-assistant.io/installation/. Si le nom local ne fonctionne pas, utilisez l'adresse IP de votre hub.

Réinitialiser le svstème avec TTYD

ATTENTION : cette opération efface le disque de données. Vous perdez la configuration et les données du hub. Créez d'abord une sauvegarde restaurable et conservez-la sur un autre appareil. N'effectuez cette opération que si vous souhaitez réellement une réinitialisation complète.

1. Dans Buddy, ouvrez le bouton TTYD en haut de la console.

2. Le manuel indique la commande ci-dessous pour la réinitialisation. Vérifiez que vous êtes dans le bon terminal de gestion avant de continuer.

3. Saisissez la commande et appuyez sur Entrée.

4. Confirmez uniquement si vous souhaitez réellement effacer les données : saisissez YES et appuyez à nouveau sur Entrée.

os datadisk wipe

La commande ci-dessus est reprise telle quelle du manuel. Ce document n'exécute rien. Si une erreur apparaît ou si le terminal est différent, arrêtez-vous et demandez de l'aide ; n'essayez pas au hasard d'autres commandes d'effacement.

Dongles PoE

Le manuel décrit deux dongles PoE. Un dongle distinct relie les appareils sans fil compatibles à Home Assistant. Le micrologiciel et l'intégration choisis déterminent l'usage.

Caractéristique	Dongle PoE pour Zigbee	Dongle PoE pour Zigbee et Thread
Produit	Dongle PoE Zigbee 3.0	Dongle PoE Zigbee 3.0
Protocole	Zigbee 3.0	Zigbee 3.0 et Thread
Wi-Fi	802.11b/g/n, 2,4 GHz	802.11b/g/n, 2,4 GHz
Plateforme	Home Assistant	Home Assistant
Jeu de puces	ESP32 + CC2652P	ESP32 + MG24
Connexions	Ethernet, Wi-Fi, USB	Ethernet, Wi-Fi, USB
Antenne	Orientable à 360 degrés, 5 dBi	Orientable à 360 degrés, 5 dBi
Alimentation	PoE / USB-C	PoE / USB-C

Choisir l'emplacement du dongle

Ethernet permet de placer le dongle PoE ailleurs que le hub. Un commutateur ou injecteur PoE adapté peut l'alimenter par le câble réseau. Un port réseau classique sans PoE ne fournit pas d'alimentation.

La prise en charge de Thread n'équivaut pas à une installation Matter complète. Matter-over-Thread nécessite un routeur de bordure Thread et une configuration logicielle adaptés. Ne supposez pas que le même dongle peut utiliser Zigbee et Thread simultanément.

En savoir plus sur les accessoires proposés : https://homeassistanthub.nl/fr/accessoires/.

Dongles USB et assistance

Caractéristique	Dongle USB pour Zigbee	Dongle USB pour Zigbee et Thread
Produit	Dongle USB Zigbee 3.0	Dongle USB Zigbee 3.0
Protocole	Zigbee 3.0	Zigbee 3.0 et Thread
Plateforme	Home Assistant	Home Assistant
Jeu de puces	ESP32 + CC2652P	ESP32 + MG24
Protocoles cités dans le manuel	Zigbee, Wi-Fi	Zigbee, Thread, Wi-Fi
Wi-Fi dans le manuel	802.11b/g/n, 2,4 GHz	802.11b/g/n, 2,4 GHz
Connexion au hub	USB	USB
Antenne	Orientable à 360 degrés, 5 dBi	Orientable à 360 degrés, 5 dBi
Alimentation dans le manuel	USB-C	USB-C

Ce tableau traduit les caractéristiques des dongles indiquées dans le manuel. Pour brancher un dongle USB au hub, utilisez la version USB fournie. Choisissez un micrologiciel de coordinateur compatible et une intégration Home Assistant adaptée.

Questions et assistance

Pour toute question sur le produit, la version livrée ou la restauration, contactez l'importateur. Précisez votre version, la version du logiciel et ce qui apparaît à l'écran. Ne communiquez aucun mot de passe.

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

Registre du commerce : 96472197 | TVA : NL867625971B01 | EORI : NL867625971

Traduction française et adaptation éditoriale du manuel fourni, octobre 2026. Les images ont été sélectionnées pour cette édition. Le hub n'est pas du matériel officiel Home Assistant.