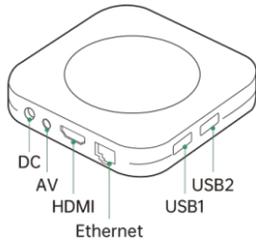


Spécifications du Produit



Alimentation	DC 5V / 2A (5.5x2.1mm)
Connectivité	Ethernet RJ45 100M, Wi-Fi 2.4GHz/5GHz, Bluetooth 5.4
Périphériques	2x USB-A, Sortie AV, Sortie HDMI
Processeur	4 cœurs jusqu'à 2.0GHz
Mémoire	4Go
Stockage interne	64Go

Avis Important

- Pour des performances optimales, utilisez l'alimentation d'origine fournie. Si elle n'est pas disponible, utilisez toute alimentation 5V/2A certifiée en matière de sécurité avec le même connecteur.
- Pour vous connecter, l'ISG nécessite une connexion Internet. Par la suite, il fonctionne localement sans Internet, bien que certaines intégrations Home Assistant, comme Tuya, puissent encore en avoir besoin.
- Identifiants Home Assistant par défaut (intégrés) : admin / admin. Vous pouvez les modifier plus tard dans les paramètres de Home Assistant.

1 Connexion sur iSG

- Allumez l'ISG et connectez-le à Internet via Wi-Fi ou Ethernet. Vous serez dirigé vers la page de connexion.
- Vous pouvez vous inscrire ou vous connecter directement sur l'ISG, ou utiliser l'application LinknLink pour scanner le code QR à droite pour une connexion rapide.

2 Navigation des fonctions

- Après la connexion, cliquez sur les icônes dans la barre de navigation (sur le côté gauche) pour passer d'une fonction à l'autre sur l'ISG.

Accueil : Le tableau de bord de l'ISG. Cliquez sur " " pour modifier le tableau de bord avec des appareils, des modules complémentaires et des services.

Appareils : Ajouter, modifier et contrôler des appareils de différentes sources. Vous pouvez ajouter directement des appareils **Wi-Fi (LinknLink et Tuya)**, **Zigbee 3.0**, **Z-Wave** (nécessite une clé USB Z-Wave) et **Matter** ici, ou synchroniser des appareils **d'autres marques** via « Ajouter un appareil » > « Applications ».

Groupes : Regroupez les appareils par catégorie pour une gestion plus facile (par exemple, lumières du salon).

Scènes : Créez des scènes en combinant différents appareils pour des scénarios spécifiques (par exemple, regarder la TV, fête, etc.).

Énergie : Ajoutez des compteurs électriques (y compris des gadgets intelligents avec fonction de mesure) pour suivre et gérer la consommation d'énergie, analyser la consommation et optimiser automatiquement l'efficacité énergétique avec des automatisations pilotées par IA.

Automatisations : Créez des automatisations locales en utilisant les appareils ajoutés à l'ISG avec des configurations simples (par exemple, si... alors... sous certaines conditions).

Médias : Utilisez l'ISG comme cadre photo numérique pour afficher vos photos et vidéos ou profitez d'une large gamme d'applications de divertissement.

Complémentaires : Accédez à des applications **domotiques utiles** (Home Assistant App, LinknLink, eWeLink, Aqara, etc.) ou à des **outils utilitaires** (gestionnaire de fichiers, navigateur, Node-Red, etc.).

Paramètres : Configurez les **paramètres de l'ISG**, **Local HA**, **External HA**, **paramètres MQTT** (pour serveur externe), **fond d'écran personnalisé**, **liaison HomeKit**, **Google Home et Alexa**, ainsi que le **verrouillage d'écran**. Gardez votre ISG à jour grâce à la **mise à jour système** disponible ici.

3 Mise à Jour du Logiciel

- L'ISG est composé de 3 parties logicielles:
 - ISG** : Le logiciel principal et l'interface utilisateur qui fonctionne sur l'ISG.
 - Container** : L'environnement d'exécution qui prend en charge d'autres services, y compris Home Assistant.
 - Image** : Le pack de services contenant Home Assistant, les pilotes de périphériques, les modules complémentaires et tous les services.

- Le logiciel peut être mis à jour en utilisant l'une des méthodes suivantes:
 - Mise à jour en ligne** : Si une nouvelle version du logiciel est disponible, une icône apparaîtra dans le coin supérieur droit de l'interface de l'ISG. Cliquez sur cette icône pour accéder rapidement à la section Mise à jour du système. Vous pouvez également naviguer vers Paramètres > Mise à jour du système pour vérifier les mises à jour. Si une version plus récente est disponible, un point rouge apparaîtra à côté du bouton Mise à jour du système, indiquant la différence entre la version actuelle et la plus récente. Cliquez sur la nouvelle version pour lancer la mise à jour en ligne.
 - Mise à jour manuelle** : Pour effectuer une mise à jour manuelle, rendez-vous sur <https://kb.linknlink.com/isg/> et allez dans **Mises à jour du système > Mises à jour locales**. Téléchargez le logiciel via les liens fournis, copiez les fichiers sur une clé USB ou une carte SD, puis ouvrez la page **Mise à jour du système** et cliquez sur **Installer** pour appliquer les mises à jour.

4 Instructions de Sécurité

- Veillez lire, conserver et suivre ces instructions. Respectez tous les avertissements.
- NE PAS** alimenter l'appareil avec une tension d'entrée supérieure à 5 V CC.
 - NE PAS** installer près de sources de chaleur telles que radiateurs, registres de chauffage, poêles ou autres appareils (y compris amplificateurs) produisant de la chaleur.
 - NE PAS** installer à l'intérieur ou près de grands objets métalliques, ni près de sources d'interférences radio.
 - NE PAS** démonter, modifier ou réparer l'appareil vous-même.
 - NE PAS** utiliser l'appareil à moins de 20 cm (7,87 pouces) d'un stimulateur cardiaque pour éviter les interférences.

5 Politique de Confidentialité

- LinknLink respecte votre vie privée et se conforme aux lois applicables en matière de protection des données, y compris le RGPD et le CCPA. Nous ne collectons que le minimum de données nécessaire pour faire fonctionner le produit et améliorer l'expérience utilisateur. Vous avez le droit d'accéder à vos données, de les corriger ou de les supprimer. Nous ne vendons pas d'informations personnelles. Pour plus de détails sur l'utilisation des données, vos droits et la manière de nous contacter, veuillez consulter: www.linknlink.com/privacy

6 Garantie du Produit

- LinknLink offre une garantie limitée valable pour une période minimale de 2 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie couvre les défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions d'utilisation normales. Dans les régions où les lois locales sur la protection des consommateurs imposent une période de garantie plus longue, la durée légalement requise s'appliquera. Pour plus de détails, y compris les conditions spécifiques à chaque pays, veuillez consulter : www.linknlink.com/warranty

7 Avertissement

- Certains contenus et services présents sur cet appareil appartiennent à des tiers et sont protégés par les lois sur la propriété intellectuelle. Ils sont fournis uniquement pour un usage personnel et non commercial. Vous ne pouvez pas modifier, copier ou distribuer ces contenus sans l'autorisation expresse du propriétaire ou du fournisseur de services.

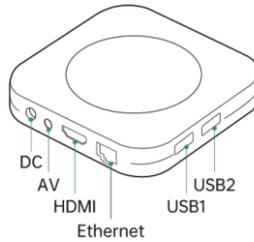
8 Conformité Réglementaire

Déclaration de Conformité UE
LinknLink Pty Ltd déclare que cet appareil est conforme à la directive CEM (2014/30/UE) relative à la compatibilité électromagnétique, à la directive LVD (2014/35/UE) relative aux basses tensions, à la directive RED (2014/53/UE) relative aux équipements radio, ainsi qu'à la directive RoHS (2011/65/UE) relative à l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.
Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible sur le site suivant: <https://www.linknlink.com/compliance/isgboxse>.



Made in China

Produktspezifikationen



Stromversorgung	DC 5V / 2A (5.5x2.1mm)
Konnektivität	100M RJ45 Ethernet, Wi-Fi 2.4GHz/5GHz, Bluetooth 5.4
Peripherie	2x USB-A, AV-Ausgang, HDMI-Ausgang
Prozessor	4-Kern bis zu 2.0GHz
Speicher	4GB
Interner Speicher	64GB

Wichtiger Hinweis

- Für eine optimale Leistung verwenden Sie bitte das mitgelieferte Originalnetzteil. Falls dieses nicht verfügbar ist, verwenden Sie ein sicherheitszertifiziertes 5V/2A-Netzteil mit demselben Anschluss.
- Zum Anmelden benötigt das iSG eine Internetverbindung. Danach funktioniert es lokal ohne Internet, obwohl einige Home Assistant-Integrationen, wie Tuya, weiterhin eine Verbindung benötigen könnten.
- Standardmäßige Home Assistant-Zugangsdaten (eingebaut): admin / admin. Sie können diese später in den Home Assistant-Einstellungen ändern.

1 Anmeldung am iSG

- Schalten Sie das iSG ein und verbinden Sie es über Wi-Fi oder Ethernet mit dem Internet. Sie werden zur Anmeldeseite weitergeleitet.
- Sie können sich entweder direkt auf dem iSG registrieren oder anmelden, oder die LinknLink-App verwenden, um den QR-Code rechts zu scannen und sich schnell anzumelden.

2 Funktionen Navigieren

- Nach dem Anmelden klicken Sie auf die Symbole in der Navigationsleiste (links), um zwischen den Funktionen des iSG zu wechseln.

Startseite: Das iSG-Dashboard. Klicken Sie auf " " , um das Dashboard mit Geräten, Add-Ons und Diensten zu bearbeiten

Geräte: Fügen Sie Geräte aus verschiedenen Quellen hinzu, bearbeiten und steuern Sie diese. Sie können hier direkt **Wi-Fi-Geräte (LinknLink und Tuya)**, **Zigbee 3.0**, **Z-Wave** (benötigt USB Z-Wave-Stick) und **Matter**-Geräte hinzufügen oder Geräte anderer Marken über „Gerät hinzufügen“ > „Apps“ synchronisieren.

Gruppen: Gruppieren Sie Geräte nach Kategorie für eine einfachere Verwaltung (z. B. Wohnzimmerlampen).

Szenen: Erstellen Sie Szenen, indem Sie verschiedene Geräte für bestimmte Situationen kombinieren (z. B. TV schauen, Party usw.).

Energie: Fügen Sie Stromzähler hinzu (einschließlich intelligenter Geräte mit Messfunktion), um den Energieverbrauch zu verfolgen und zu verwalten, den Verbrauch zu analysieren und die Energieeffizienz mit KI-gesteuerten Automationen automatisch zu optimieren.

Automationen: Erstellen Sie lokale Automationen mit den zum iSG hinzugefügten Geräten und einfachen Einstellungen (z. B. wenn... dann... unter bestimmten Bedingungen).

Medien: Nutzen Sie das iSG als digitalen Fotorahmen, um Ihre Bilder und Videos abzuspielen, oder genießen Sie zahlreiche Unterhaltungs-Apps.

Add-Ons: Greifen Sie auf nützliche Smart-Home-Apps (Home Assistant App, LinknLink, eWeLink, Aqara usw.) oder Dienstprogramme (Dateimanager, Browser, Node-Red usw.) zu.

Einstellungen: Konfigurieren Sie **iSG-Einstellungen**, **Local HA**, **External HA**, **MQTT-Einstellungen** (für externen Server), **benutzerdefinierten Hintergrund**, **HomeKit**, **Google Home**- und **Alexa**-Verknüpfungen sowie **Bildschirmperre**. Halten Sie Ihr iSG mit der **Systemaktualisierung** hier auf dem neuesten Stand.

3 Software-Update

- Die iSG-Software besteht aus drei Teilen:
 - iSG**: Die Hauptsoftware und Benutzeroberfläche, die auf der iSG läuft.
 - Container**: Die Laufzeitumgebung, die andere Dienste, einschließlich Home Assistant, unterstützt.
 - Image**: Das Servicepaket, das Home Assistant, Gerätetreiber, Add-ons und alle Dienste enthält.

- Die Software kann mit einer der folgenden Methoden aktualisiert werden:
 - Online-Update**: Wenn eine neue Softwareversion verfügbar ist, erscheint oben rechts in der iSG-Oberfläche ein Symbol . Klicken Sie auf dieses Symbol, um schnell zum Abschnitt Systemaktualisierung zu gelangen. Alternativ können Sie zu Einstellungen > Systemaktualisierung navigieren, um nach Updates zu suchen. Wenn eine neuere Version verfügbar ist, erscheint neben der Schaltfläche Systemaktualisierung ein roter Punkt, der den Unterschied zwischen der aktuellen und der neuesten Version anzeigt. Klicken Sie auf die neue Version, um das Online-Update zu starten.
 - Manuelles Update**: Um ein manuelles Update durchzuführen, besuchen Sie <https://kb.linknlink.com/isg/> und navigieren Sie zu Systemupdates > Lokale Updates. Laden Sie die Software über die bereitgestellten Links herunter, kopieren Sie die Dateien auf einen USB-Stick oder eine SD-Karte, öffnen Sie dann die Seite Systemupdate und klicken Sie auf Installieren, um die Updates anzuwenden.

4 Sicherheitsanweisungen

- Bitte lesen, aufbewahren und befolgen Sie diese Anweisungen. Beachten Sie alle Warnhinweise.
- VERWENDEN SIE KEINE** Eingangsspannung höher als DC 5V zur Stromversorgung des Geräts.
- INSTALLIEREN SIE DAS GERÄT NICHT** in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizungsöffnungen, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen.
- INSTALLIEREN SIE DAS GERÄT NICHT** in oder in der Nähe von großen Metallobjekten oder in der Nähe von Quellen für Funkstörungen.
- ZERLEGEN, MODIFIZIEREN ODER REPARIEREN SIE DAS GERÄT NICHT** selbst.
- VERWENDEN SIE DAS GERÄT NICHT** in einem Umkreis von 20 cm (7,87 Zoll) zu einem Herzschrittmacher, um Störungen zu vermeiden.

5 Datenschutzerklärung

- LinknLink respektiert Ihre Privatsphäre und hält sich an die geltenden Datenschutzgesetze, einschließlich GDPR und CCPA. Wir erheben nur minimale Daten, um das Produkt zu betreiben und die Benutzenerfahrung zu verbessern. Sie haben das Recht, auf Ihre Daten zuzugreifen, sie zu berichtigen oder zu löschen. Wir verkaufen keine personenbezogenen Daten. Weitere Informationen zur Datennutzung, zu Ihren Rechten und zu unseren Kontaktmöglichkeiten finden Sie unter: www.linknlink.com/privacy

6 Produktgarantie

- LinknLink gewährt eine eingeschränkte Garantie, die für einen Mindestzeitraum von 2 Jahren ab Kaufdatum gültig ist. Diese Garantie deckt Material- und Verarbeitungsfehler bei normaler Verwendung ab. In Regionen, in denen die örtlichen Verbraucherschutzgesetze eine längere Garantiezeit vorschreiben, gilt die gesetzlich vorgeschriebene Dauer. Vollständige Informationen, einschließlich länderspezifischer Bedingungen, finden Sie unter: www.linknlink.com/warranty

7 Haftungsausschluss

- Einige Inhalte und Dienste auf diesem Gerät sind Eigentum Dritter und durch Gesetze zum Schutz des geistigen Eigentums geschützt. Sie werden ausschließlich für den persönlichen, nicht kommerziellen Gebrauch bereitgestellt. Sie dürfen diese Inhalte ohne ausdrückliche Genehmigung des Eigentümers oder Diensteanbieters nicht verändern, kopieren oder verbreiten.

8 Regulatorische Konformität

EU-Konformitätserklärung
LinknLink Pty Ltd erklärt, dass dieses Gerät den Anforderungen der EMC-Richtlinie (2014/30/EU) zur elektromagnetischen Verträglichkeit, der LVD-Richtlinie (2014/35/EU) zur Niederspannung, der RED-Richtlinie (2014/53/EU) für Funkanlagen und der RoHS-Richtlinie (2011/65/EU) zur Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten entspricht.
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist auf der folgenden Website verfügbar: <https://www.linknlink.com/compliance/isgboxse>.

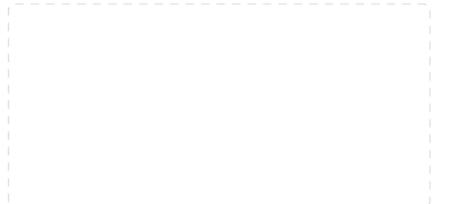


Made in China

Intelligent Super Gateway

iSG Box SE

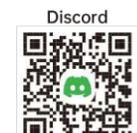
Quick Start Guide



Scan the QR code above or visit <https://kb.linknlink.com/isg/> for the full manual. Alternatively, click in the top-right corner of any iSG page to access it.



Scan the QR code above or search the App Store / Google Play to download the LinknLink App and sync iSG devices with your smartphone (remote control supported).



Join Us on Discord



iSG Group

LINKLINK PTY LTD

For any questions or suggestions feel free to contact us

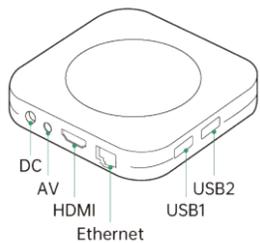
Email: support@linklink-iot.com

Website: www.linknlink.com

Shop online: shop.linknlink.com

Address: Chatswood West, Sydney, 2067 New South Wales, Australia

Product Specifications



Power Supply	DC 5V / 2A (5.5x2.1mm)
Connectivity	100M RJ45 Ethernet, Wi-Fi 2.4GHz/5GHz, Bluetooth 5.4
Peripherals	2x USB-A, AV Out, HDMI Out
Processor	4-Core up to 2.0GHz
Memory	4GB
Internal Storage	64GB

IMPORTANT NOTICE

- For optimal performance, use the included original power supply. If unavailable, use any safety-certified 5V/2A power supply with same jack.
- To log in, iSG needs an internet connection. After that, it operates locally without internet, though some Home Assistant integrations, like Tuya, may still require it.
- Default Home Assistant credentials (built-in): **admin / admin**. You can change it later in Home Assistant settings.

1 Sign-in on iSG

- Power on the iSG and connect it to the internet via Wi-Fi or Ethernet. You will be directed to the sign-in page.
- You can either sign up or sign in directly on the iSG, or use the LinknLink app to scan the QR code on the right for quick sign-in.

2 Navigating Functions

- After signing in, click the icons on the navigation bar (on the left side) to switch between functions on the iSG.
- Home:** The iSG dashboard. Click "🏠" to edit the dashboard with devices, add-ons, and services.
- Devices:** Add, edit, and control devices from various sources. You can directly add Wi-Fi (LinknLink and Tuya), Zigbee 3.0, Z-Wave (requires USB Z-Wave stick) and Matter devices from here or sync devices from other brands from "Add Device" > "Apps".
- Groups:** Group devices by category for easier management (e.g., Living Room Lights).
- Scenes:** Create scenes by combining different devices for specific scenarios (e.g., Watch TV, Party, etc.).
- Energy:** Add electricity meters (including smart gadgets with metering functionality) to track and manage energy usage, analyze consumption, and automatically optimize energy efficiency with AI-powered automations.
- Automations:** Create local automations using devices added to iSG with simple setups (e.g., if... then... under specific conditions).
- Media:** Use the iSG as a digital photo frame to play your pictures and videos or enjoy extensive apps for entertainment.
- Add-Ons:** Access useful smart home apps (Home Assistant App, LinknLink, eWeLink, Aqara, etc.) or utility tools (File manager, Browser, Node-Red, etc.).
- Settings:** Configure iSG Settings, Local HA, External HA, MQTT Settings (for external server), Custom Background, HomeKit, Google Home and Alexa linking and Screen Locker. Keep your iSG up-to-date with System Update from here.

3 Software Update

- The iSG composes with 3 parts of software:
 - iSG:** The primary software and user interface running on iSG.
 - Container:** The runtime environment that supports other services including Home Assistant.
 - Image:** The service pack contains Home Assistant, device drivers, add-ons and all services.
- The software can be updated using one of the following methods:
 - Online Update:** If a new software version is available, an icon ⬇️ will appear in the top-right corner of the iSG interface. Click this icon to quickly access the System Update section. Alternatively, you can navigate to **Settings > System Update** to check for updates. If a newer version is available, a red dot will appear next to the **System Update** button, indicating the difference between the current and latest versions. Click the new version to begin the online update.
 - Manual Update:** To update manually, visit <https://kb.linknlink.com/isgl/> and navigate to **System Updates > Local Updates**. Download the software from the provided links, copy the files to a USB drive or SD card, then open the **System Update** page and click **Install** to apply the updates.

4 Safety Instructions

- Please read, keep and follow these instructions. Heed all warnings.
- DO NOT** power the device with input voltage higher than DC 5V.
- DO NOT** install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- DO NOT** install inside or near to large metal objects, or near to sources of radio interference.
- DO NOT** disassemble, modify or repair the device by yourself.
- DO NOT** use the device within a 20cm (7.87in) range of a pacemaker to avoid interference.

5 Privacy Policy

- LinknLink respects your privacy and complies with applicable data protection laws, including GDPR and CCPA. We only collect minimal data to operate the product and improve user experience. You have the right to access, correct, or delete your data. We do not sell personal information. For details on data use, rights, and how to contact us, visit: www.linknlink.com/privacy.

6 Product Warranty

- LinknLink provides a Limited Warranty valid for a minimum period of 2 years from the date of purchase. This warranty covers defects in materials and workmanship under normal use. In regions where local consumer laws mandate a longer warranty period, the legally required duration will apply. For full details including country-specific terms, please visit: www.linknlink.com/warranty.

7 Disclaimer

- Some content and services on this device are owned by third parties and protected by intellectual property laws. They are provided for personal, non-commercial use only. You may not modify, copy, or distribute this content without express permission from the owner or service provider.

8 Regulatory Compliance

EU Compliance Statement

LinknLink Pty Ltd declares that this device is in conformity with the EMC (2014/30/EU) on Electromagnetic Compatibility, LVD (2014/35/EU) on Low Voltage, RED (2014/53/EU) on Radio Equipment, and RoHS (2011/65/EU) on the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. The full text of the EU declaration of conformity is available on the following website: <https://www.linknlink.com/compliance/isgboxse>.

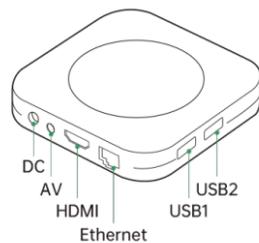
FCC Compliance Statement

FCC ID: 2A35W-H96MAXMIPLUS
This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



Especificaciones del Producto



Fuente de alimentación	DC 5V / 2A (5.5x2.1mm)
Conectividad	Ethernet RJ45 100M, Wi-Fi 2.4GHz/5GHz, Bluetooth 5.4
Periféricos	2x USB-A, Salida AV, Salida HDMI
Procesador	4 núcleos hasta 2.0GHz
Memoria	4GB
Almacenamiento interno	64GB

Aviso Importante

- Para un rendimiento óptimo, utilice la fuente de alimentación original incluida. Si no está disponible, use cualquier fuente de alimentación de 5V/2A con certificación de seguridad y el mismo conector.
- Para iniciar sesión, el iSG necesita una conexión a Internet. Después de eso, funciona localmente sin Internet, aunque algunas integraciones de Home Assistant, como Tuya, pueden seguir requiriéndola.
- Credenciales predeterminadas de Home Assistant (integradas): **admin / admin**. Puede cambiarlas posteriormente en la configuración de Home Assistant.

1 Iniciar Sesión en iSG

- Encienda el iSG y conéctelo a Internet mediante Wi-Fi o Ethernet. Será dirigido a la página de inicio de sesión.
- Puede registrarse o iniciar sesión directamente en el iSG, o usar la aplicación LinknLink para escanear el código QR que aparece a la derecha y así iniciar sesión rápidamente.

2 Navegación de Funciones

- Después de iniciar sesión, haga clic en los iconos de la barra de navegación (en el lado izquierdo) para cambiar entre las funciones del iSG.
- Inicio:** El panel principal del iSG. Haga clic en "🏠" para editar el panel con dispositivos, complementos y servicios.
- Dispositivos:** Agregue, edite y controle dispositivos de varias fuentes. Puede añadir directamente dispositivos Wi-Fi (LinknLink y Tuya), Zigbee 3.0, Z-Wave (requiere un adaptador USB Z-Wave) y Matter desde aquí, o sincronizar dispositivos de otras marcas desde "Añadir dispositivo" > "Aplicaciones".
- Groups:** Cree escenas combinando diferentes dispositivos para situaciones específicas (por ejemplo, ver TV, fiesta, etc.).
- Escenas:** Añada medidores de electricidad (incluidos dispositivos inteligentes con función de medición) para seguir y gestionar el consumo de energía, analizar el gasto y optimizar la eficiencia energética de forma automática mediante automatizaciones con IA.
- Energía:** Adá electricity meters (including smart gadgets with metering functionality) to track and manage energy usage, analyze consumption, and automatically optimize energy efficiency with AI-powered automations.
- Automatizaciones:** Cree automatizaciones locales con los dispositivos añadidos al iSG mediante configuraciones sencillas (por ejemplo, si... entonces... bajo condiciones específicas).
- Medios:** Use el iSG como un marco digital para mostrar fotos y videos, o disfrute de una amplia gama de aplicaciones de entretenimiento.
- Complementos:** Acceda a aplicaciones útiles para el hogar inteligente (Home Assistant App, LinknLink, eWeLink, Aqara, etc.) o a herramientas de utilidad (Administrador de archivos, Navegador, Node-Red, etc.).
- Configuración:** Configure los ajustes de iSG, HA local, HA externo, ajustes de MQTT (para servidor externo), fondo personalizado, integración con HomeKit, Google Home y Alexa, y bloqueo de pantalla. Desde aquí también puede mantener su iSG actualizado mediante la opción de actualización del sistema.

3 Actualización de Software

- El iSG está compuesto por 3 partes de software:
 - iSG:** El software principal y la interfaz de usuario que se ejecuta en el iSG.
 - Contenedor:** El entorno de ejecución que soporta otros servicios, incluido Home Assistant.
 - Imagen:** El paquete de servicios que contiene Home Assistant, controladores de dispositivos, complementos y todos los servicios.

- The software can be updated using one of the following methods:
 - Actualización en línea:** Si hay una nueva versión de software disponible, aparecerá un icono ⬇️ en la esquina superior derecha de la interfaz del iSG. Haz clic en este icono para acceder rápidamente a la sección de Actualización del Sistema. Alternativamente, puedes ir a **Configuración > Actualización del Sistema** para buscar actualizaciones. Si hay una versión más nueva disponible, aparecerá un punto rojo junto al botón de **Actualización del Sistema**, indicando la diferencia entre la versión actual y la más reciente. Haz clic en la nueva versión para comenzar la actualización en línea.
 - Actualización manual:** Para actualizar manualmente, visita <https://kb.linknlink.com/isgl/> y navega a **Actualizaciones del sistema > Actualizaciones locales**. Descarga el software desde los enlaces proporcionados, copia los archivos a una unidad USB o tarjeta SD, luego abre la página **Actualizar sistema** y haz clic en **Actualizar** para aplicar las actualizaciones.

4 Instrucciones de Seguridad

- Lea, conserve y siga estas instrucciones. Preste atención a todas las advertencias.
- NO** alimente el dispositivo con un voltaje de entrada superior a DC 5 V.
- NO** instale cerca de fuentes de calor como radiadores, rejillas de calefacción, estufas u otros aparatos (incluidos amplificadores) que produzcan calor.
- NO** instale dentro o cerca de objetos metálicos grandes, ni cerca de fuentes de interferencia de radio.
- NO** desarme, modifique ni repare el dispositivo usted mismo.
- NO** use el dispositivo a menos de 20 cm (7,87 in) de un marcapasos para evitar interferencias.

5 Política de Privacidad

- LinknLink respeta su privacidad y cumple con las leyes de protección de datos aplicables, incluido el RGPD y la CCPA. Solo recopilamos los datos mínimos necesarios para operar el producto y mejorar la experiencia del usuario. Usted tiene derecho a acceder, corregir o eliminar sus datos. No vendemos información personal. Para obtener más detalles sobre el uso de los datos, sus derechos y cómo contactarnos, visite: www.linknlink.com/privacy

6 Garantía del producto

- LinknLink ofrece una garantía limitada válida por un período mínimo de 2 años a partir de la fecha de compra. Esta garantía cubre defectos de materiales y mano de obra bajo un uso normal. En las regiones donde las leyes locales de consumo exijan un período de garantía más largo, se aplicará la duración legalmente requerida. Para obtener todos los detalles, incluidos los términos específicos de cada país, visite: www.linknlink.com/warranty.

7 Aviso Legal

- Algunos contenidos y servicios de este dispositivo son propiedad de terceros y están protegidos por las leyes de propiedad intelectual. Se proporcionan únicamente para uso personal y no comercial. No está permitido modificar, copiar ni distribuir este contenido sin el permiso expreso del propietario o proveedor del servicio.

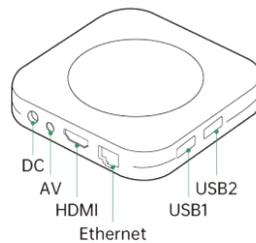
8 Cumplimiento Normativo

Declaración de conformidad de la UE

LinknLink Pty Ltd declara que este dispositivo cumple con la EMC (2014/30/UE) sobre compatibilidad electromagnética, la LVD (2014/35/UE) sobre baja tensión, la RED (2014/53/UE) sobre equipos radioeléctricos y la RoHS (2011/65/UE) sobre el uso de determinadas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en el siguiente sitio web: <https://www.linknlink.com/compliance/isgboxse>



Especificações do Produto



Fonte de Alimentação	DC 5V / 2A (5.5x2.1mm)
Conectividade	Ethernet RJ45 100M, Wi-Fi 2.4GHz/5GHz, Bluetooth 5.4
Periféricos	2x USB-A, Saída AV, Saída HDMI
Processador	4 núcleos até 2.0GHz
Memória	4GB
Armazenamento Interno	64GB

Aviso Importante

- Para desempenho ideal, utilize a fonte de alimentação original incluída. Se não estiver disponível, use qualquer fonte de alimentação de 5V/2A certificada em segurança com o mesmo conector.
- Para iniciar sessão, o iSG necessita de uma conexão à internet. Depois disso, ele funciona localmente sem internet, embora algumas integrações do Home Assistant, como Tuya, ainda possam exigí-la.
- Credenciais padrão do Home Assistant (integradas): **admin / admin**. Você pode alterá-las posteriormente nas configurações do Home Assistant.

1 Início de Sessão no iSG

- Ligue o iSG e conecte-o à Internet via Wi-Fi ou Ethernet. Você será direcionado para a página de início de sessão.
- Você pode registrar-se ou iniciar sessão diretamente no iSG, ou usar o aplicativo LinknLink para escanear o código QR à direita para um acesso rápido.

2 Navegando pelas Funções

- Após iniciar sessão, clique nos ícones na barra de navegação (no lado esquerdo) para alternar entre as funções no iSG.

- Início:** O painel principal do iSG. Clique em "🏠" para editar o painel com dispositivos, complementos e serviços.

- Dispositivos:** Adicione, edite e controle dispositivos de várias fontes. Você pode adicionar diretamente dispositivos Wi-Fi (LinknLink e Tuya), Zigbee 3.0, Z-Wave (requer stick USB Z-Wave) e Matter aqui, ou sincronizar dispositivos de outras marcas em "Adicionar dispositivo" > "Apps".

- Grupos:** Agrupe dispositivos por categoria para facilitar a gestão (ex.: Luzes da sala).

- Cenas:** Crie cenas combinando diferentes dispositivos para cenários específicos (ex.: Assistir TV, Festa, etc.).

- Energia:** Adicione medidores de eletricidade (incluindo gadgets inteligentes com funcionalidade de medição) para acompanhar e gerir o consumo de energia, analisar o uso e otimizar automaticamente a eficiência energética com automações alimentadas por IA.

- Automações:** Crie automações locais usando dispositivos adicionados ao iSG com configurações simples (ex.: se... então... sob condições específicas).

- Mídia:** Use o iSG como porta-retratos digital para reproduzir suas fotos e videos ou aproveite uma ampla variedade de apps para entretenimento.

- Complementos:** Acesse apps úteis para casa inteligente (Home Assistant App, LinknLink, eWeLink, Aqara, etc.) ou ferramentas utilitárias (Gerenciador de arquivos, Navegador, Node-Red, etc.).

- Configurações:** Configure as definições do iSG, Local HA, External HA, configurações MQTT (para servidor externo), plano de fundo personalizado, vinculação com HomeKit, Google Home e Alexa, e bloqueio de tela. Mantenha seu iSG atualizado com a atualização do sistema daqui.

3 Atualização de Software

- iSG é composto por 3 partes de software:
 - iSG:** O software principal e a interface do usuário que roda no iSG.
 - Container:** O ambiente de execução que suporta outros serviços, incluindo o Home Assistant.
 - Image:** O pacote de serviços que contém o Home Assistant, drivers de dispositivos, complementos e todos os serviços.

- O software pode ser atualizado usando um dos seguintes métodos:
 - Atualização online:** Se uma nova versão do software estiver disponível, um ícone ⬇️ aparecerá no canto superior direito da interface do iSG. Clique neste ícone para acessar rapidamente a seção de Atualização do Sistema. Alternativamente, você pode navegar até **Configurações > Atualização do Sistema** para verificar atualizações. Se houver uma versão mais recente disponível, um ponto vermelho aparecerá ao lado do botão de Atualização do Sistema, indicando a diferença entre a versão atual e a mais recente. Clique na nova versão para iniciar a atualização online.
 - Atualização manual:** Para atualizar manualmente, acesse <https://kb.linknlink.com/isgl/> e vá para **Atualizações do Sistema > Atualizações Locais**. Baixe o software nos links fornecidos, copie os arquivos para um pen drive USB ou cartão SD, depois abra a página **Atualização do Sistema** e clique em **Instalar** para aplicar as atualizações.

4 Instruções de Segurança

- Por favor, leia, guarde e siga estas instruções. Atenha-se a todos os avisos.
- NÃO** alimente o dispositivo com tensão de entrada superior a 5V DC.
- NÃO** instale próximo a fontes de calor como radiadores, registros de calor, fogões ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzam calor.
- NÃO** instale dentro ou próximo a objetos metálicos grandes, nem perto de fontes de interferência de rádio.
- NÃO** desmonte, modifique ou repare o dispositivo por conta própria.
- NÃO** use o dispositivo a menos de 20 cm (7,87 pol) de um marcapasso para evitar interferências.

5 Política de Privacidade

- A LinknLink respeita a sua privacidade e cumpre as leis de proteção de dados aplicáveis, incluindo o GDPR e o CCPA. Coletamos apenas os dados mínimos necessários para operar o produto e melhorar a experiência do usuário. Você tem o direito de acessar, corrigir ou excluir seus dados. Não vendemos informações pessoais. Para obter detalhes sobre o uso dos dados, seus direitos e como nos contatar, visite: www.linknlink.com/privacy

6 Garantia do Produto

- A LinknLink oferece uma Garantia Limitada válida por um período mínimo de 2 anos a partir da data de compra. Esta garantia cobre defeitos de materiais e de fabricação em uso normal. Em regiões onde as leis locais de consumo exigem um período de garantia mais longo, será aplicada a duração legalmente exigida. Para detalhes completos, incluindo termos específicos por país, por favor visite: www.linknlink.com/warranty

7 Aviso Legal

- Alguns conteúdos e serviços deste dispositivo são propriedade de terceiros e estão protegidos pelas leis de propriedade intelectual. Eles são fornecidos apenas para uso pessoal e não comercial. Você não pode modificar, copiar ou distribuir este conteúdo sem a permissão expressa do proprietário ou do provedor do serviço.

8 Conformidade Regulatória

Declaración de Conformidade da UE

A LinknLink Pty Ltd declara que este dispositivo está em conformidade com a EMC (2014/30/UE) sobre Compatibilidade Eletromagnética, LVD (2014/35/UE) sobre Baixa Tensão, RED (2014/53/UE) sobre Equipamentos de Rádio e RoHS (2011/65/UE) sobre o uso de certas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos. O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte site: <https://www.linknlink.com/compliance/isgboxse>.

