



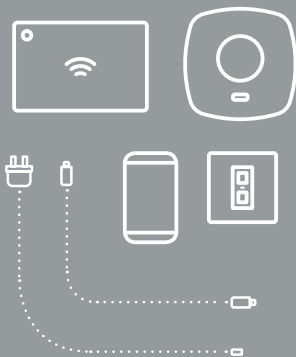
Link Plus (L2)

^v Lightw^ve

1 Preparation

What do I need?

The Lightwave Link Plus requires mains power and a standard wireless router with a permanent internet connection in order to operate. You will also require a WiFi enabled smartphone, tablet or PC.



Range & Positioning

The wireless range of a single Link Plus should cover a typical large house. To ensure the best performance, try not to position the Link next to radiators, water tanks or very thick walls. Siting the Link as high up as possible within your home (e.g. on the first floor) will always provide the best coverage.

Voice Control

You can use your voice with Siri on compatible Apple devices, with Google Assistant, and with Amazon Alexa to issue commands to Lightwave, to control devices e.g. "Turn the living room lights on". See www.lightwaveref.com for more information.

Control from anywhere

You can control Lightwave devices whilst away from home using your app. You can also use automations to schedule devices to work automatically at times that you set in the App.

Expand your system

Lightwave is very flexible, and you can add new Lightwave devices to your system at any time. Other family members can also download the App and use it to control devices on their own smartphone or tablet.

Ethernet Port

Main button



Specifica

RF frequency:
868 & 434MHz

Input rating:
5V

UK

Power Socket



Indicator LED

ification

Output rating: 3W approx
Warranty: 2 year standard

Help video & further guidance

For additional guidance, and to watch a video that will help guide you through the installation process, please visit the support section on www.lightwaveref.com

Environmentally friendly disposal

Old electrical appliances must not be disposed of together with residual waste, but have to be disposed of separately. The disposal at the communal collecting point via private persons is for free. The owner of old appliances is responsible to bring the appliances to these collecting points or to similar collection points. With this little personal effort, you contribute to recycle valuable raw materials and the treatment of toxic substances.



EU Declaration of Conformity

Product: Link Plus Wireless RF Controller

Model/Type: L2

Manufacturer: LightwaveRF

Address: Innovation Campus Birmingham, Faraday Wharf, Holt Street, Birmingham, B7 4BB

This declaration is issued under the sole responsibility of the LightwaveRF. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant union harmonisation legislation.

Directive 2011/65/EU ROHS,

Directive 2014/53/EU: (The Radio Equipment Directive)

Conformity is shown by compliance with the applicable requirements of the following documents:

Reference and date:

EN301489-3 V1.6.1: (EMC), EN300220-2 V3.1.1 (RF), EN62479:2010 (RF Exposure), EN60950-1:2006+A2:2013 (Safety)

Signed for and on behalf of:

Place of Issue: Birmingham

Date of Issue: 20th August 2017

Name: John Shermer

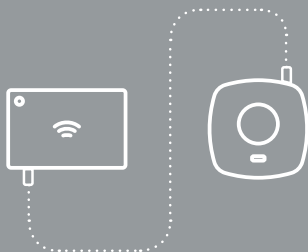
Position: CTO

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'John Shermer', with a horizontal line underneath.

2 Setting up the Link Plus

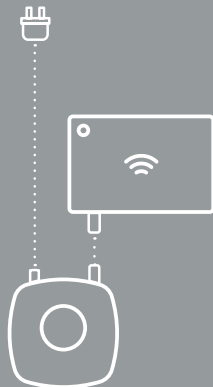
2.1 Attach the Ethernet cable

Take the Ethernet cable (supplied) and connect it to any spare available LAN port on your wireless router. Connect the other end of the cable to the Lightwave Link Plus' single port.



2.2 Attach the power supply

Plug in the power supply and push the Micro USB connector into the socket on the back of the Link Plus. The Link Plus will now enter its startup sequence and will attempt to find a connection to the Lightwave server. A solid amber light indicates that a connection is being attempted, and a solid green light will show once a connection has been established. Once the green light appears, the Link Plus is ready to be set up on the Lightwave Link Plus App.



2.3 Check the indicator light

The LED indicator is used to indicate the status of the Link Plus and also to indicate if there is a problem. If there is a problem reported, it will usually refer to an insecure cable connection or a server connection problem (see list on the right). If the Link Plus has already been set up, the App will display details of any specific problem; otherwise, please visit the support section at www.lightwaverf.com for advice.

LED Indicator



Steady green: Successful connection



Flashing green: Trying to connect



Flashing green / amber: Insecure connection



Steady red: Cannot connect

Need some help?



support@lightwaverf.com



www.lightwaverf.com

Indicator lights



Green: Status normal



Green: Transmitting



Orange: Linking mode



Red: Not contact server

Need help?



htwaverf.com



+44 (0)121 250 3625

Setting up the App 3

3.1 Download & open the App

Download the Lightwave Link Plus App from the App Store. Open the App and follow the instructions and tutorials which will take you through the setup procedure.

You can also use the Lightwave Web App to set up and control your Link Plus. This is a more extensive platform very suited to setting up and viewing large installs. This can be accessed at www.lightwaverf.com.

3.2 Follow the in-app instructions

Once your Link Plus is set up, you will be able to register multiple smartphones or tablets to control any number of Lightwave devices in your home.



HomeKit

You will also be able to control Lightwave devices via HomeKit using the code below. To do this, open the Home app on your iPhone or iPad, select the Link Plus and manually enter the code.

Communication between iPhone, iPad, or iPod touch and the HomeKit-enabled Link Plus is secured by HomeKit technology. Controlling this HomeKit enabled accessory automatically and away from home requires an Apple TV with tvOS 10.3.2 or later or an iPad with iOS 10.3.2 or later set up as a home hub. Apple, iPhone, iPad and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. HomeKit is a trademark of Apple Inc.

MAC:
Cloud:

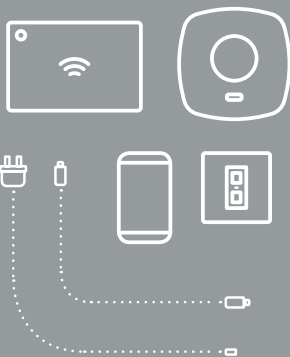


XX-XX-XX-XX

1 Préparation

De quoi ai-je besoin ?

Pour fonctionner, le Lightwave Link Plus a besoin d'une alimentation secteur et d'un routeur sans fil standard avec une connexion internet permanente. Une tablette, un smartphone ou un PC connecté au réseau WiFi sera également nécessaire.



Portée et position dans votre maison

La portée sans fil d'un Link Plus doit couvrir une grande maison type. Pour une performance maximale, évitez de placer le Link près d'un radiateur, d'un réservoir d'eau ou d'un mur très épais. Vous obtiendrez toujours la meilleure performance en installant le Link le plus haut possible dans votre maison (au premier étage, par exemple).

Utilisez votre voix

Vous pouvez utiliser votre voix avec Siri sur des appareils Apple compatibles, avec Google Assistant et avec Amazon Alexa pour donner des ordres à Lightwave et contrôler des dispositifs. Exemple: Allumer les ampoules du salon. Consultez www.lightwaverf.com pour plus d'informations.

Gardez la main, même loin de chez vous

Grâce à votre appli, vous pouvez contrôler les dispositifs Lightwave même loin de votre domicile. Vous avez également la possibilité de programmer les dispositifs de sorte qu'ils fonctionnent automatiquement aux heures et moments que vous avez paramétrés dans votre appli.

Extension de votre système

Lightwave est très flexible. Vous pouvez ajouter de nouveaux dispositifs Lightwave à votre système à tout moment. D'autres membres de votre famille peuvent également télécharger l'appli. et s'en servir pour contrôler les dispositifs depuis leurs propres smartphones ou tablettes.



Spécifica

Fréquence radio: 433,92 MHz et 868 MHz
Tension d'entrée: 5V

Prise de courant sur l'appareil



Voyant LED

ification

Consommation d'énergie
environ 3 W

Garantie:
standard de 2 ans

Vidéo d'aide et conseils supplémentaires

Pour plus d'orientation sur l'ensemble du processus d'installation, veuillez consulter la section assistance de notre site www.lightwaverf.com.

Élimination écologique

Les appareils électriques usagés ne doivent pas être éliminés avec les déchets résiduels. Ils doivent être éliminés séparément. La mise au rebut au point de collecte communal par l'intermédiaire de particuliers est gratuite. Il est de la responsabilité du propriétaire d'appareils usagés de les acheminer à ces points de collecte ou à des points de collecte similaires. Par ce petit effort personnel, vous contribuez au recyclage des matières premières précieuses et au traitement des substances toxiques.



Déclaration de conformité aux normes de l'UE

Produit : Link Plus Wireless Contrôleur RF

Modèle/Type: L2

Fabricant: LightwaverF

Adresse: Innovation Campus Birmingham, Faraday Wharf, Holt Street, Birmingham, B7 4BB

Cette déclaration est faite sous la seule responsabilité de LightwaverF. L'objet de la déclaration décrite ci-dessus est conforme à la législation européenne d'harmonisation pertinente.

Directive 2011/65/EU ROHS, Directive 2014/53/EU: (La directive sur les Équipements radioélectriques)

La conformité se vérifie à travers le respect des exigences applicables contenues dans les documents suivants:

Référence et date :

EN301489-3 V1.6.1: (EMC), EN300220-2 V3.1.1 (RF), EN62479:2010 (Exposition aux RF), EN60950-1:2006+A2:2013 (Sécurité)

Signé pour et au nom de:

Lieu: Birmingham

Date : 20 août 2017

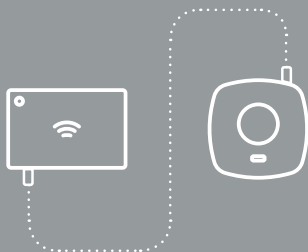
Nom : John Shermer

Poste : CTO

2 Mise en place du Link Plus

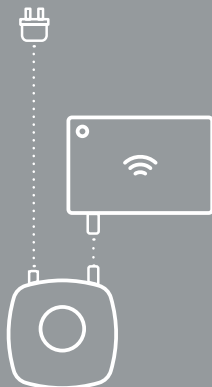
2.1 Fixez le câble Ethernet

Prenez le câble Ethernet (fourni) et connectez-le à n'importe quel port LAN disponible sur votre routeur sans fil. Connectez l'autre extrémité du câble au port unique de Lightwave Link Plus.



2.2 Fixez le câble d'alimentation

Branchez le câble d'alimentation et poussez le connecteur Micro USB dans la prise située à l'arrière du Link Plus. Le Link Plus va alors entrer dans sa séquence de démarrage et tentera d'établir une connexion au serveur Lightwave. Un voyant orange foncé indique qu'une tentative de connexion est en cours et un voyant vert foncé s'affiche une fois la connexion établie. Dès que le voyant vert s'allume, le Link Plus est prêt à être configuré sur l'application Lightwave Link Plus.



2.3 Vérifier le voyant

Le rôle du voyant DEL est d'indiquer l'état du Link Plus et un éventuel problème. En général, les problèmes sont dus à un câble mal fixé ou à une mauvaise connexion au serveur (voir la liste à droite). Si le Link Plus a déjà été configuré, l'application affichera les détails de tout problème spécifique. Dans le cas contraire, consultez la section Assistance sur www.lightwaverf.com pour obtenir des conseils.

Voyants



Vert fixe: État



Vert clignotant: Transi



Vert clignotant / ambre



Rouge fixe: Liaison avec le

Besoin d'



support@lightwaverf.com



www.lightwaverf.com

États DEL



:: État normal



Transmission en cours



Lumière: Mode de liaison



Connexion au serveur impossible

Besoin d'aide ?



htwaverf.com



+44 (0)121 250 3625

3.1 Téléchargez et démarrez l'application

Téléchargez l'application Lightwave Link Plus sur l'App Store. Ouvrez l'application et suivez les instructions et les tutoriels qui vous guideront dans la procédure de configuration.

Vous pouvez également utiliser l'application Lightwave Web pour configurer et contrôler votre Link Plus. Ceci est une plate-forme plus vaste très adaptée à la configuration et à la visualisation de grandes installations. Vous pouvez y accéder sur www.lightwaverf.com.

3.2 Suivez les instructions contenues dans l'application

Dès que votre Link Plus est configuré, vous pourrez enregistrer plusieurs smartphones ou tablettes pour contrôler un nombre illimité d'appareils Lightwave dans votre maison.

HomeKit

Vous serez également en mesure de contrôler les dispositifs Lightwave via HomeKit en utilisant le code ci-dessous. Pour ce faire, ouvrez l'application Maison sur votre iPhone ou votre iPad, sélectionnez le Link Plus et entrez le code manuellement.

La communication entre le iPhone, le iPad, ou le iPod touch d'une part et le Link Plus activé par HomeKit d'autre part est sécurisée par la technologie HomeKit.

Un Apple TV avec tvOS 10.3.2 ou une version plus récente ou un iPad avec iOS 10.3.2 ou une version récente configurée comme hub à domicile est nécessaire pour contrôler automatiquement et loin de la maison cet accessoire activé par HomeKit.

Apple, iPhone, iPad et iPod touch sont des marques déposées d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. HomeKit est une marque déposée d'Apple Inc.

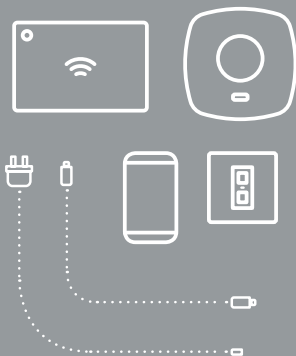
MAC:
Cloud:

XX-XX-XX-XX

1 Vorbereitung

Was benötigen Sie?

Der Lightwave Link Plus benötigt Netzstrom und einen Standard-Drahtlosrouter mit einer durchgängigen Internetverbindung. Sie benötigen auch ein Smartphone, Tablet oder PC mit WLAN-Funktion.



Reichweite und Position in Ihrem Zuhause

Die drahtlose Reichweite eines einzelnen Link Plus sollte ein normal großes Haus abdecken. Vermeiden Sie es, den Link neben Heizkörpern, Wassertanks oder sehr dicken Wänden zu positionieren, um eine bestmögliche Leistung zu gewährleisten. Stellen Sie ihn stattdessen so hoch wie möglich in Ihrem Haus auf (z.B. im ersten Stockwerk). So werden Sie die beste Abdeckung erzielen.

Benutzen Sie Ihre Stimme

Sie können Ihre Stimme verwenden, um über Siri auf einem kompatiblen Apple-Gerät, über Google Assistant, und über Amazon Alexa Befehle an Lightwave weiterzugeben, um Ihre Geräte zu kontrollieren, z.B. "Schalte die Lampen im Wohnzimmer an". Weitere Informationen finden Sie auf www.lightwaververf.com.

Behalten Sie die Kontrolle, auch wenn Sie unterwegs sind

Sie können Lightwave-Geräte mithilfe Ihrer App kontrollieren, wenn Sie unterwegs sind. Sie können auch Automatisierungen verwenden, um Ihre Geräte so zu programmieren, dass sie ihre Aufgaben automatisch erledigen, wenn Sie dies in der App festgelegt haben.

Die Erweiterung Ihres Systems

Lightwave ist sehr flexibel, deshalb können Sie Ihrem System jederzeit neue Lightwave-Geräte hinzufügen. Andere Familienmitglieder können die App auch herunterladen und sie verwenden, um Geräte auf ihrem eigenen Smartphone oder Tablet zu kontrollieren.

Ethernet Anschluss

Hauptknopf



Spezifika

RF-Frequenz:
868 & 434MHz

Eingangsleistung:
5V

Netzbuchse auf dem Gerät



Kontroll-LED

zifikation

Energieverbrauch:

3W approx

Garantie:

2 year standard

Hilfe-Video & weitere Anleitung

Weitere Hilfen, die Sie durch die Installation führen, finden Sie im Supportabschnitt unter www.lightwaverf.com

Umweltfreundliche Entsorgung

Alte Elektrogeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen separat entsorgt werden. Die Entsorgung an kommunalen Sammelstellen durch private Personen ist kostenlos. Der Besitzer der alten Geräte ist dafür verantwortlich, die Geräte zu einem dieser Sammelpunkte oder zu ähnlichen Sammelpunkten zu bringen. Durch diese kleine persönliche Bemühung tragen Sie dazu bei, wertvolle Rohmaterialien zu recyceln und giftige Substanzen korrekt zu behandeln.



EU Declaration of Conformity

Produkt: Link Plus Wireless RF-Regler

Modell/Typ: L2

Hersteller: LightwaveRF

Adresse: Innovation Campus Birmingham, Faraday Wharf, Holt Street, Birmingham, B7 4BB

LightwaveRF trägt die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Erklärung. Der Gegenstand der oben beschriebenen Erklärung ist mit den relevanten Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union konform.

Richtlinie 2011/65/EU ROHS,

Richtlinie 2014/53/EU: (Die Funkgeräte richtlinie)

Die Konformität wird durch die für sie geltenden Anforderungen der folgenden Dokumente bescheinigt:

Referenz und Datum:

EN301489-3 V1.6.1: (EMC), EN300220-2 V3.1.1 (RF), EN62479:2010 (RF-Aussetzung), EN60950-1:2006+A2:2013 (Sicherheit)

Unterzeichnet für und im Namen von:

Ausstellungsort: Birmingham

Ausstellungsdatum: 20. August 2017

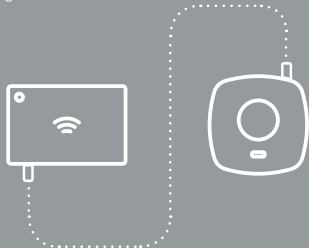
Name: John Shermer

Position: CTO

2 Einrichten von Link Plus

2.1 Verbinden des Ethernet-Kabels

Nehmen Sie das Ethernet-Kabel (in der Lieferung enthalten) und verbinden Sie es mit einem verfügbaren LAN-Port an Ihrem Drahtlosrouter. Verbinden Sie das andere Ende des Kabels mit dem einzigen Port des Lightwave Link Plus.

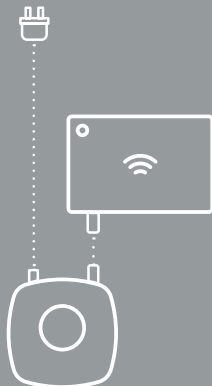


2.2 Verbinden mit der Stromversorgung

Verbinden Sie ihn mit dem Netzstrom und drücken Sie den Micro-USB-Anschluss in die Buchse an der Rückseite des Link Plus. Der Link Plus wird nun mit der Startsequenz beginnen und versuchen, eine Verbindung zum Lightwave-Server herzustellen. Ein durchgängiges gelbes Licht zeigt an, dass versucht wird, eine Verbindung herzustellen. Ein durchgängiges grünes Licht erscheint, wenn eine Verbindung hergestellt wurde. Sobald das grüne Licht erscheint, kann der Link Plus auf der Lightwave Link Plus App eingerichtet werden.

2.3 Kontrollleuchte prüfen

Die LED-Anzeige wird verwendet, um den Status des Link Plus sowie mögliche Probleme anzuzeigen. Falls ein Problem gemeldet wird, bezieht es sich meist auf eine unsichere Kabelverbindung oder ein Serververbindungsproblem (siehe Liste auf der rechten Seite). Wurde der Link Plus bereits eingerichtet, wird die App Details des spezifischen Problems anzeigen; andernfalls finden Sie in dem Supportabschnitt unter www.lightwaverf.com weitere Tipps.



LED Kontroll



Durchgängig Grün:



Blinkend Grün: Ü



Blinkend Grün / Gelb: V



Durchgängig Rot: Keine Ve

Brauchen S



support@lightwaverf.com



www.lightwaverf.com

Stromleuchten



Grün: Status normal



Grün: Übertragung



Orange: Verbindungsmodus



Rot: Keine Verbindung zum Server

Benötigen Sie Hilfe?



www.lightwaverf.com



+44 (0)121 250 3625

Einrichten der App 3

3.1 Herunterladen und starten die App

Laden Sie sich die Lightwave Link Plus App im App Store herunter. Öffnen Sie die App und folgen Sie den Anweisungen sowie den Tutorials, die Sie durch die Einrichtung führen.

Sie können die Lightwave Web App auch verwenden, um Ihren Link Plus einzurichten und zu kontrollieren. Dies ist eine umfangreichere Plattform, die sich dafür eignet, große Installationen einzurichten und einzusehen. Diese finden Sie unter www.lightwaverf.com.

3.2 Befolgen der Anweisungen in der App

Sobald Ihr Link Plus eingerichtet ist, können Sie mehrere Smartphones oder Tablets registrieren, um eine beliebige Anzahl von Lightwave-Geräten in Ihrem Haus zu kontrollieren.

HomeKit

Sie können die Lightwave-Geräte verwenden des nachfolgenden Codes auch über das HomeKit kontrollieren. Öffnen Sie dazu die Home-App auf Ihrem iPhone oder iPad, wählen Sie Link Plus aus und geben Sie den Code ein.

Kommunikationen zwischen iPhone, iPad, oder iPod touch und dem für das HomeKit freigeschalteten Link Plus werden durch die Technologie von HomeKit gesichert.

Die automatische und entfernte Kontrolle dieses Zubehörs mit Verbindung zum HomeKit benötigt einen Apple TV mit tvOS 10.3.2 oder neuer oder ein iPad mit iOS 10.3.2 oder neuer, der als Heimat-Hub eingerichtet werden muss. Apple, iPhone, iPad und iPod touch sind Warenzeichen von Apple Inc., registriert in den USA und anderen Ländern. HomeKit ist ein Warenzeichen von Apple Inc.



MAC:
Cloud:

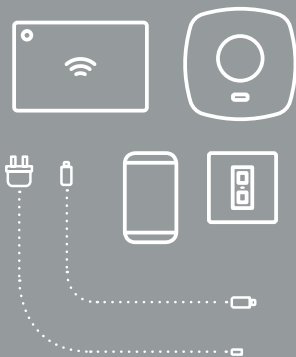


XX-XX-XX-XX

1 Preparazione

Cosa serve

Per poter funzionare, Lightwave Link Plus necessita di un'alimentazione di rete e di un router wireless standard con connessione internet permanente. È inoltre necessario disporre di uno smartphone, tablet o PC con funzionalità WiFi.



Portata e posizionamento in casa

La portata wireless di un dispositivo Link Plus singolo copre una casa normale di ampie dimensioni. Per garantire le migliori prestazioni, non sistemare il dispositivo Link vicino a termosifoni, a serbatoi d'acqua o a pareti molto spesse. Posiziona il dispositivo il più in alto possibile all'interno della casa (ad esempio al primo piano) per ottenere la copertura migliore.

Usa la tua voce

Puoi usare la tua voce con Siri sui dispositivi Apple compatibili, con Google Assistant e con Amazon Alexa per dare i comandi a Lightwave e controllare dispositivi, ad esempio "Accendi le luci del soggiorno". Per maggiori informazioni, visita www.lightwaverf.com.

Controllo da remoto

È possibile controllare i dispositivi Lightwave da remoto, quando si è fuori casa, grazie all'apposita applicazione. Dall'applicazione potrai anche pianificare il funzionamento automatico dei dispositivi.

Espansione del sistema

Lightwave è molto flessibile ed è possibile aggiungere nuovi dispositivi al sistema in qualsiasi momento. Anche il resto della famiglia può scaricare l'app e utilizzarla per controllare i dispositivi sul proprio smartphone o tablet.



Specificaz

Frequenza RF:
868 e 434MHz

Tensione in ingresso:
5V

Presa di corrente sul dispositivo



Indicatore LED

ificazione

io:	Consumo energetico:	Garanzia:
	3W circa	2 anni

Video guida e ulteriori indicazioni

Per ulteriori informazioni che potranno aiutarti durante il processo di installazione, visita la sezione di supporto all'indirizzo www.lightwaverf.com

Smaltimento ecologico

Gli apparecchi elettrici esausti non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti normali ma separatamente. Lo smaltimento presso gli appositi punti di raccolta comunali è gratuito. Il proprietario degli apparecchi esausti è responsabile di portare i dispositivi esausti negli appositi punti di raccolta. Con questo piccolo sforzo personale contribuisci a riciclare materie prime preziose e a smaltire in modo adeguato le sostanze tossiche.



Dichiarazione di conformità UE

Prodotto: Link Plus Wireless Controller RF

Modello/Tipo: L2

Produttore: LightwaveRF

Indirizzo: Innovation Campus Birmingham, Faraday Wharf, Holt Street, Birmingham, B7 4BB

La presente dichiarazione è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità di LightwaveRF. L'oggetto della dichiarazione sopra descritta è conforme alla normativa di armonizzazione sindacale pertinente.

Direttiva 2011/65/EU ROHS,

Direttiva 2014/53/EU:

Conformity is shown by compliance with the applicable requirements of the following documents:

Reference and date:

EN301489-3 V1.6.1; (EMC), EN300220-2 V3.1.1 (RF), EN62479:2010 (RF Exposure), EN60950-1:2006+A2:2013 (Safety)

Signed for and on behalf of:

Place of Issue: Birmingham

Date of Issue: 20th August 2017

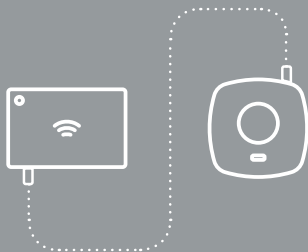
Name: John Shermer

Position: CTO

2 Configurazione del Link Plus

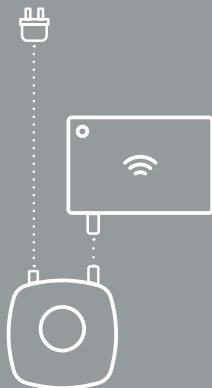
2.1 Collega il cavo ethernet

Collega il cavo Ethernet (in dotazione) alla porta LAN disponibile sul tuo router wireless. Collega l'altra estremità del cavo alla porta di Lightwave Link Plus.



2.2 Collega il cavo di alimentazione al dispositivo

Collega il dispositivo alla rete elettrica e inserisci il connettore Micro USB nella presa apposita sul retro del dispositivo Link Plus. Link Plus inizia la sequenza di avvio e cerca una connessione con il server Lightwave. Una luce gialla fissa indica che il dispositivo sta tentando una connessione, una luce verde fissa indica che la connessione è stata stabilita. Una volta visualizzata la luce verde, Link Plus è pronto per essere impostato sull'applicazione apposita Lightwave Link Plus.



2.3 Controlla la luce dell'indicatore

Le luci LED indicano lo stato di Link Plus e la presenza di eventuali problemi. Un problema segnalato di solito si riferisce a una connessione via cavo non sicura o a un problema di connessione al server (vedi l'elenco a destra). Se Link Plus è già stato configurato, potrai visualizzare i dettagli del problema specifico sull'app, oppure puoi visitare la sezione di supporto all'indirizzo www.lightwaverf.com dove troverai preziosi consigli.

Indicator



Luce verde fissa: s



Luce verde lampeggian



Luce verde/ambra lampeggiante



Luce rossa fissa: impossibi

Hai bisogno



support@lightwaverf.com



www.lightwaverf.com

Stato LED



Stato: stato normale



Stato: in trasmissione



Stato: modalità in collegamento



Stato: possibile contattare il server

Numero di aiuto?



www.lightwaverf.com



+44 (0)121 250 3625

Configurazione dell'app **3**

3.1 Scarica e avvia l'applicazione

Scarica l'applicazione Lightwave Lionk Plus App dall'App Store. Apri l'app e segui le istruzioni e i tutorial che ti guideranno attraverso la procedura di configurazione.

È inoltre possibile utilizzare l'applicazione Web Lightwave per configurare e controllare Link Plus. Si tratta di una piattaforma più ampia, adatta a configurare e visualizzare installazioni di grandi dimensioni. È possibile accedere alla piattaforma tramite www.lightwaverf.com.

3.2 Segui le istruzioni in-app

Una volta impostato Link Plus, potrai registrare più smartphone o tablet per controllare nella tua casa tutti i dispositivi Lightwave che desideri.

HomeKit

Potrai anche controllare i dispositivi Lightwave tramite HomeKit utilizzando il codice qui sotto. Apri l'app Home sul tuo iPhone o iPad, seleziona Link Plus e inserisci manualmente il codice.

La comunicazione tra iPhone, iPad o iPod touch e Link Plus abilitato per HomeKit è garantita dalla tecnologia HomeKit. Il controllo automatico e da remoto del dispositivo abilitato per HomeKit richiede un Apple TV con TVOS 10.3.2 o successivo o un iPad con iOS 10.3.2 o successivo configurato come hub domestico.

Apple, iPhone, iPad e iPod touch sono marchi registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. HomeKit è un marchio di Apple Inc.



MAC:
Cloud:

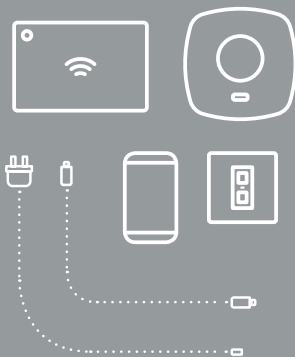


XX-XX-XX-XX

1 Preparación

¿Qué necesito?

Lightwave Link Plus requiere una conexión a la red eléctrica y un enrutador inalámbrico estándar con conexión permanente a Internet. Además, necesita un smartphone, una tableta o un PC con wifi habilitado.



Range & Positioning

El alcance inalámbrico de un único dispositivo Link Plus debería ser suficiente para una casa grande normal. Para garantizar un rendimiento óptimo, intente no colocar el Link junto a radiadores, depósitos de agua o muros muy gruesos. Colóquelo lo más alto posible dentro de la vivienda (por ejemplo, en la primera planta), para que la cobertura sea mejor.

Use su voz

Podrá utilizar su voz con Siri en dispositivos compatibles con Apple, o bien con el Asistente de Google o Alexa de Amazon, para enviar comandos a Lightwave con el objeto de controlar dispositivos. Por ejemplo, "Encender luces del salón". Vaya a www.lightwaveref.com para más información.

Controle mientras esté fuera

Podrá controlar los dispositivos Lightwave cuando esté fuera de casa a través de la aplicación. Además, podrá programar automáticamente los dispositivos en los horarios que configure en la aplicación.

Expansión del sistema

Lightwave es muy flexible: en cualquier momento podrá agregar nuevos dispositivos Lightwave al sistema. Además, otros miembros de la familia podrán descargarse la aplicación y controlar los dispositivos desde sus propias tabletas o teléfonos.



Especific:

Frecuencia de RF:
868 y 434MHz

Entrada nominal:
5V

Toma de energía en el dispositivo



Indicador LED

Vídeo de ayuda y guía adicional

Encontrará información adicional que le ayudará en el proceso de instalación en la sección de asistencia técnica de www.lightwaveref.com

Vertido responsable con el medio ambiente

No debe deshacerse de los equipos eléctricos usados junto con los residuos normales, sino por separado. Los particulares pueden deshacerse de los equipos en los puntos limpios municipales de manera gratuita. El transporte hasta los puntos limpios o lugares de recogida similares de estos equipos es responsabilidad de los propietarios. Con este pequeño esfuerzo personal contribuimos a reciclar valiosas materias primas y al tratamiento de sustancias tóxicas.



Declaración de conformidad de la UE

Producto: Controlador de RF Link Plus inalámbrico

Modelo/tipo: L2

Fabricante: LightwaveRF

Dirección: Innovation Campus Birmingham, Faraday Wharf, Holt Street, Birmingham, B7 4BB, Reino Unido

La presente declaración se expide bajo la responsabilidad exclusiva de LightwaveRF. El objeto de la declaración anteriormente descrita se adecua a la legislación de armonización relevante de la Unión Europea.

Directiva 2011/65/UE RdSP, Directiva 2014/53/UE: (Directiva de Radiofrecuencia)

Se muestra la conformidad cumpliendo los requisitos aplicables de los siguientes documentos:

Referencia y fecha:

EN301489-3 V1.6.1: (CEM), EN300220-2 V3.1.1 (RF), EN62479:2010 (Exposición a RF), EN60950-1:2006+A2:2013 (Seguridad)

Firmado por y en nombre de:

Lugar de expedición: Birmingham

Fecha de expedición: 20 de agosto de 2017

Nombre: John Shermer

Cargo: Director de Tecnología

Caracterización

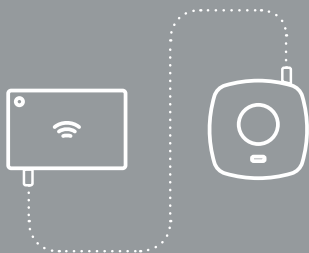
Consumo de energía: **Garantía:**

3W aprox garantía estándar de 2 años

2 Configurar el Link Plus

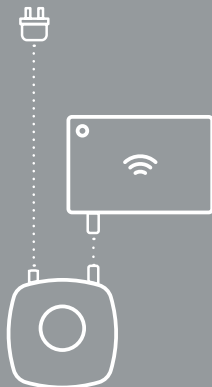
2.1 Conecte el cable de Ethernet

Tome el cable de Ethernet (incluido) y conecte uno de sus extremos a cualquier puerto LAN libre del enrutador inalámbrico. Conecte el otro extremo del cable al puerto de Lightwave Link Plus.



2.2 Conecte la alimentación eléctrica

Conecte el enchufe a la red eléctrica e inserte el conector Micro USB a la toma de la parte posterior del dispositivo Link Plus. De este modo, Link Plus iniciará la secuencia de arranque e intentará encontrar una conexión al servidor de Lightwave. Si el testigo se ilumina de manera fija en ámbar, indicará que se está intentando la conexión. Cuando se torne verde fijo, indicará que se ha establecido la conexión. Una vez que se ilumine el testigo verde, Link Plus estará preparado para configurarse en la aplicación Lightwave Link Plus.



2.3 Compruebe la luz indicadora

El testigo LED tiene por objeto indicar el estado de Link Plus y, además, avisar si existe algún problema. En tal caso, normalmente suele ser una conexión de cable deficiente o un problema de conexión al servidor (véase la lista de la derecha). Si ya ha configurado Link Plus, la aplicación mostrará los detalles de cualquier problema específico. De lo contrario, consulte la sección de asistencia de www.lightwaverf.com.

Testigos



Verde fijo: está



Verde parpadeante:



Verde/ámbar parpadean



Rojo fijo: no es posible cor

¿Necesita



support@lightwaverf.com



www.lightwaverf.com

Estados LED



Estado normal



Ante: transmitiendo



Ante: modo de enlace



Al conectar con el servidor

¿Necesita ayuda?



htwaverf.com



+44 (0)121 250 3625

Configurar la app **3**

3.1 Descargue e inicie la aplicación

Descargue la aplicación Lightwave Link Plus desde la tienda de aplicaciones. Abra la aplicación y siga las instrucciones y tutoriales para realizar la configuración.

También puede utilizar la aplicación Lightwave Web para configurar y controlar Link Plus. Se trata de una plataforma más amplia, muy adecuada para configurar y visualizar grandes instalaciones. Puede acceder a la misma desde www.lightwaverf.com.

3.2 Siga las instrucciones de la aplicación

Una vez que haya configurado Link Plus, podrá registrar varios smartphones o tabletas para controlar todos los dispositivos Lightwave de su hogar.

HomeKit

Los dispositivos Lightwave también se pueden controlar a través de HomeKit utilizando el código de abajo. Para ello, abra la aplicación HomeKit de su iPhone o iPad, seleccione Link Plus e introduzca manualmente el código.

Las comunicaciones entre iPhone, iPad o iPod Touch y Link Plus con HomeKit habilitado están protegidas por la tecnología HomeKit. Para controlar automáticamente los accesorios con HomeKit habilitado desde fuera de casa se requiere Apple TV con tvOS 10.3.2 o superior, o bien iPad con iOS 10.3.2 o posterior, configurados como concentradores.

Apple, iPhone, iPad y iPod Touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países. HomeKit es una marca comercial de Apple Inc. HomeKit is a trademark of Apple Inc.



MAC:
Cloud:

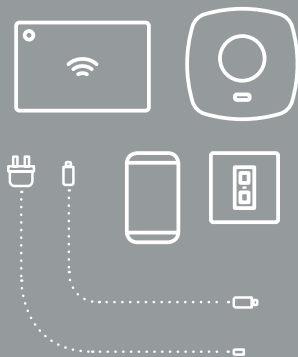


XX-XX-XX-XX

1 Preparação

O que preciso?

O Lightwave Link Plus requer uma fonte de alimentação e um router padrão sem fios com uma ligação permanente à internet para que possa funcionar. Também irá precisar de um smartphone, tablet ou PC com Wi-Fi.



Faixa e posicionamento

O alcance sem fios de um único dispositivo Link Plus deverá abranger uma casa comum de grandes dimensões. Para garantir o melhor desempenho, tente não posicionar o Link próximo de aquecedores, depósitos de água ou paredes muito grossas. Posicioná-lo o mais alto possível dentro da sua casa (p. ex., no primeiro andar) irá sempre proporcionar a melhor cobertura.

Utilize a sua voz

Pode utilizar a sua voz com a Siri em dispositivos compatíveis Apple, com o Assistente do Google e com a Alexa da Amazon para emitir ordens para o Lightwave, para controlar dispositivos, p. ex., "Ligar as luzes da sala". Vá a www.lightwaverf.com para mais informações.

Controle enquanto está fora de casa

Pode controlar os dispositivos Lightwave enquanto estiver fora de casa utilizando a nossa aplicação. Também pode utilizar automatizações para programar dispositivos para funcionarem automaticamente em alturas que configurar na aplicação.

Expandir o seu sistema

O Lightwave é muito flexível e pode adicionar novos dispositivos Lightwave ao seu sistema a qualquer altura. Outros membros da família também podem transferir a aplicação e utilizá-la para controlar dispositivos nos seus próprios smartphones ou tablets.

Porta Ethernet



Botão de Energia

Especifica

Radiofrequência:
868 e 434MHz

Tensão de entrada:
5V

Entrada de Energia no dispositivo



Indicador LED

Características

Consumo de energia:	Garantia:
3W approx	2 year standard

Vídeo de ajuda e orientação adicional

Para orientação adicional que o irá guiar através do processo de instalação, visite a secção de assistência em www.lightwaverf.com

Eliminação ecológica

Aparelhos elétricos antigos não devem ser eliminados junto com produtos residual, devem ser eliminados separadamente. A eliminação no ponto de recolha comum através de pessoas privadas é gratuita. O proprietário de aparelhos antigos é responsável por entregar os aparelhos nestes pontos de recolha ou em pontos de recolha semelhantes. Com este pequeno esforço pessoal está a contribuir para a reciclagem de matérias-primas valiosas e para o tratamento de substâncias tóxicas.



Declaração de Conformidade UE

Produto: Controlador RF Sem Fios Link Plus

Modelo/Tipo: L2

Fabricante: LightwaveRF

Morada: Innovation Campus Birmingham, Faraday Wharf, Holt Street, Birmingham, B7 4BB

Esta declaração é emitida exclusivamente sob a responsabilidade da LightwaveRF. O objeto da declaração acima descrita está em conformidade com a legislação comunitária de harmonização aplicável.

Diretiva 2011/65/UE ROHS, Diretiva 2014/53/UE: (A Diretiva do Equipamento de Rádio)

A conformidade é demonstrada ao cumprir os requisitos aplicáveis dos seguintes documentos:

Referência e data:

EN301489-3 V1.6.1: (EMC), EN300220-2 V3.1.1 (RF), EN62479:2010 (Exposição À RF), EN60950-1:2006+A2:2013 (Segurança)

Assinado por e em nome de:

Local de Emissão: Birmingham

Data de Emissão: 20 de agosto de 2017

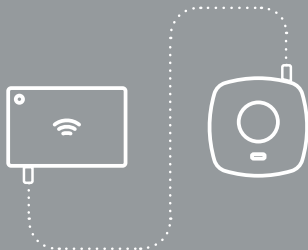
Nome: John Shermer

Cargo: CTO

2 Configurando o Link

2.1 Ligar o cabo Ethernet

Pegue no cabo Ethernet (fornecido) e ligue-o a qualquer entrada LAN disponível no seu router sem fios. Ligue a outra extremidade do cabo à entrada única do Lightwave Link Plus.

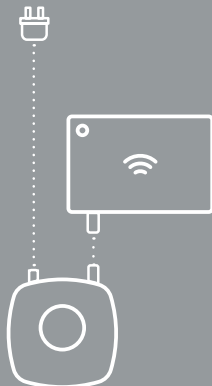


2.2 Ligar a fonte de alimentação

Ligue a fonte de alimentação e encaixe o conector Micro USB na tomada na parte de trás do Link Plus. O Link Plus irá agora entrar na sua sequência de inicialização e irá tentar encontrar uma ligação ao servidor Lightwave. Uma luz âmbar contínua indica que foi iniciada uma ligação e uma verde contínua irá aparecer assim que uma ligação tiver sido estabelecida. Assim que a luz verde aparecer, o Link Plus estará pronto para ser configurado na aplicação Lightwave Link Plus.

2.3 Verifique a luz indicadora

O indicador LED é utilizado para indicar o estado do Link Plus e também para indicar se existe algum problema. Se for comunicado um problema, normalmente estará relacionado com uma ligação insegura de cabos ou com um problema de ligação ao servidor (ver lista à direita). Se o Link Plus já tiver sido configurado, a aplicação irá apresentar detalhes de qualquer problema específico. Caso contrário, visite a secção de assistência em www.lightwaverf.com para obter ajuda.



Precisa de



Verde constante: e



Verde intermitente



Verde/âmbar intermitente



Vermelho constante: não foi po

Precisa de



support@lightwaverf.com



www.lightwaverf.com

de ajuda?



ntente: estado normal



ntente: a transmitir



ntente: modo de ligação



oi possível contactar o servidor

de ajuda?



htwaverf.com



+44 (0)121 250 3625

Configurando a App 3

3.1 Transferir e iniciar a aplicação

Transfira a aplicação Lightwave Lionk Plus a partir da App Store. Abra a aplicação e siga as instruções e tutoriais que o irmão guiar pelo procedimento de configuração.

Também pode utilizar a aplicação Lightwave Web para configurar e controlar o seu Link Plus. Esta é uma plataforma mais extensa, adequada para configuração e visualização de grandes instalações. Pode aceder em www.lightwaverf.com.

3.2 Seguir as instruções na aplicação

Assim que o seu Link Plus estiver configurado, poderá registar vários smartphones ou tablets para controlar todos os dispositivos em sua casa.

HomeKit

Também poderá controlar dispositivos Lightwave através do HomeKit utilizando o código abaixo. Para o fazer, abra a aplicação Home no seu iPhone ou iPad, seleccione o Link Plus e introduza o código manualmente.

A comunicação entre iPhone, iPad ou iPod touch e o Link Plus ativado pelo HomeKit é garantida pela tecnologia HomeKit. Controlar automaticamente este dispositivo ativado pelo HomeKit e estando fora de casa exige uma Apple TV com tvOs 10.3.2 ou superior ou um iPad com sistema operativo iOS 10.3.2 ou superior configurado como home hub.

Apple, iPhone, iPad e iPod touch são marcas registadas da Apple Inc., registada nos EUA e outros países. HomeKit é uma marca registada da Apple Inc.



MAC:
Cloud:

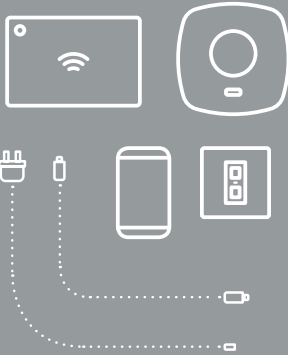


XX-XX-XX-XX

1 Hazırlık

Nelere ihtiyacım olacak?

Lightwave Link Plus'ın çalışması için ana şebeke gücü ve kalıcı bir internet bağlantısı bulunan standart bir kablosuz yönlendirici gereklidir. Ayrıca, WiFi özelliği etkin bir akıllı telefon, tablet veya bilgisayara da ihtiyaç duyacaksınız.



Cihazın evinizdeki konumu ve erişim kapsamı

TeK bir Link Plus cihazının kablosuz erişim kapsamı, tipik büyük evler için yeterli olacaktır. En iyi performans için Link cihazını radyatörler, su depoları veya çok kalın duvarların yakınında konumlandırmamaya çalışın; Link'in eviniz içinde mümkün olduğunca yüksek konuma (örneğin; birinci katta) yerleştirilmesi en iyi erişim kapsamını sunacaktır.

Sesinizi kullanın

Cihazları kontrol etmek üzere Lightwave'e "Oturma odası ışıklarını aç" gibi komutlar vermek için uyumlu Apple cihazlarında, Siri, Google Asistan ve Amazon Alexa ile sesinizi kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için www.lightwaverf.com sitesine bakın.

Uzaktayken dahi kontrol sizde

Lightwave cihazlarını, uygulama ile evden uzaktayken de kontrol edebilirsiniz. Aynı zamanda, cihazların uygulamada belirlediğiniz zamanlarda otomatik olarak çalıştırılması için düzenlemeler yapabilirsiniz.

Sisteminizi genişletin

Lightwave son derece esnek; sisteminize dilediğiniz zaman yeni Lightwave cihazları ekleyebilirsiniz. Ailenizin diğer bireyleri de uygulamayı indirerek kendi akıllı telefonları veya tabletleri üzerinden cihazları kontrol edebilir.

Ethernet Portu

Ana Düğme



Özellik

RF frekansı:	Giriş değeri:	E
868 ve 434MHz	5V	

Cihaz üzerindeki güç soketi



LED gösterge

Özellik

Enerji kullanımı: Yaklaşık 3W
Garanti: 2 yıl standart garanti

Yardım videosu ve ek rehber

Kurulum sürecinde sizi yardımcı olacak daha fazla bilgi için lütfen www.lightwaverf.com adresindeki destek bölümünü ziyaret edin

Çevre dostu tasfiye

Eski elektrikli cihazlar, atık atıklarla birlikte atılmamalı, ayrıca elden çıkarılmalıdır. Gerçek kişilerin atıkları belediyenin toplama alanına götürmesi için bir ücret talep edilmemektedir. Cihazların sahibi, cihazları bu toplama noktalarına veya benzer toplama noktalarına götürmekten sorumludur. Bu küçük kişisel çaba ile değerli ham maddelerin geri dönüşümüne ve zehirli maddelerin işlenmesine yardımcı olmuş olacaksınız.



AB Uygunluk Beyanı

Ürün: Link Plus Kablosuz RF Denetleyici

Model/Tip: L2

Üretici: LightwaveRF

Adres: Innovation Campus Birmingham, Faraday Wharf, Holt Street, Birmingham, B7 4BB

Bu beyan, tamamen LightwaveRF'nin sorumluluğunda düzenlenmiştir. Yukarıda verilen beyanın amacı, birliği ilgili uyum düzenlemelerine uygundur.

Direktif 2011/65/EU ROHS, Direktif 2014/53/EU: (Telsiz Ekipmanı Direktifi)

Uyumluluk, aşağıdaki belgelerin ilgili gerekliliklerine uyum ile gösterilmektedir:

Referans ve tarih:

EN301489-3 V1.6.1: (EMC), EN300220-2 V3.1.1 (RF), EN62479:2010 (RF Maruziyeti), EN60950-1:2006+A2:2013 (Güvenlik)

Adı ve namına imzalanan:

Düzenlendiği Yer: Birmingham

Düzenlendiği Tarih: 20 Ağustos 2017

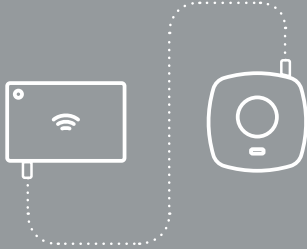
Adı: John Shermer

Unvanı: İcra Kurulu Üyesi - Teknoloji

2 Link Plus'ın kurulması

2.1 Ethernet kablosunu takın

Ethernet kablosunu (ürünle birlikte verilir) alın ve kablolu yönlendiricinizdeki uygun LAN bağlantı noktalarından birine bağlayın. Kablolu diğer ucunu Lightwave Link Plus'ın tek bağlantı noktasına bağlayın.

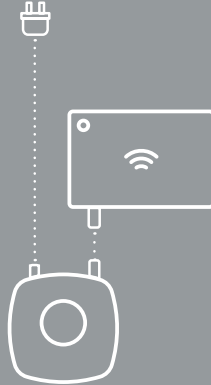


2.2 Güç kablosunu bağlayın

Güç kaynağını takın ve Mikro USB konektörünü Link Plus'ın arkasındaki yuvaya doğru itin. Link Plus başlatma işlem dizisine geçecek ve Lightwave sunucusuna bağlanma girişiminde bulunacaktır. Düz kehribar rengi ışık bağlantı girişiminde bulunulduğunu, düz yeşil ışık bağlantının kurulduğunu gösterir. Yeşil ışık yandıktan sonra, Link Plus'ın Lightwave Link Plus Uygulaması üzerinde kurulumu gerçekleştirilebilir.

2.3 Gösterge ışığını kontrol edin

LED gösterge, Link Plus'ın durumunu ve sorun olup olmadığını göstermek için kullanılır. Herhangi bir sorun bildirildiğinde, bu genellikle kablo bağlantısının sağlam olmadığını veya sunucu bağlantısı ile ilgili bir sorun olduğunu gösterir (sağdaki listeye bakın). Link Plus kurulumu zaten yapılmış olduğunda Uygulama ilgili sorunun detaylarını gösterecektir; aksi takdirde lütfen www.lightwaverf.com adresindeki destek bölümünü ziyaret edin.



LED Göstergesi



Sürekli yeşil: Dur



Yanıp sönen yeşil: İ



Yanıp sönen yeşil / kehr



Sürekli kırmızı: Sunucuyla

Yardıma mı ihtiyacınız var?



support@lightwaverf.com



www.lightwaverf.com

terge ışıkları



I: Durum normal



eşil: İletim yapılıyor



kehribar: Bağlantı modu



cuyla iletişim kurulamıyor

ihtiyacınız var?



htwaverf.com



+44 (0)121 250 3625

Uygulamanın kurulması 3

3.1 Uygulamayı indirin ve başlatın

App Store'dan Lightwave Link Plus Uygulamasını indirin. Uygulamayı açın ve sizi kurulum prosedüründe yönlendirecek talimat ve eğitici bilgilerinizi izleyin.

Link Plus cihazınızın kurulumu ve kontrolü için Lightwave Web uygulamasını da kullanabilirsiniz. Bu, büyük kurulum işlemlerinin gerçekleştirilmesi ve görüntülenmesi için oldukça uygun olan son derece kapsamlı bir platformdur. Bu platforma www.lightwaverf.com adresinden erişebilirsiniz.

3.2 Uygulamada verilen talimatları izleyin

Link Plus cihazınızın kurulumu gerçekleştirildiğinde, evinizdeki tüm Lightwave cihazlarını kontrol etmek için birden fazla akıllı telefon veya tablet kaydedebileceksiniz.

HomeKit

Aşağıdaki kodun kullanılması Lightwave cihazlarınızı HomeKit üzerinden de kontrol edebilirsiniz. Bunu yapmak için iPhone veya iPad'iniz üzerinden Home uygulamasını açın, Link Plus'ı seçin ve kodu manüel olarak girin.

iPhone, iPad veya iPod touch ile HomeKit etkin Link Plus arasındaki iletişim HomeKit teknolojisi ile sağlanmaktadır.

Bu HomeKit etkin aksesuarın otomatik olarak evden uzaktan kontrol edilmesi için ev merkezi olarak ayarlanmış tvOS 10.3.2 veya üzeri sürümde Apple TV veya iOS 10.3.2 ya da üzeri sürümde bir iPad gereklidir. Apple, iPhone, iPad ve iPod touch, Apple Inc'in ABD ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır. HomeKit, Apple Inc'in ticari markasıdır.

Download on the
App Store

ANDROID APP ON
Google play

MAC:
Cloud:



XX-XX-XX-XX

EU Declaration of Conformity

CZ

Produkt: Bezdrátový ovladač RF Link Plus
Model/typ: L2

Výrobce: LightwaveRF

Adresa: Innovation Campus
Birmingham, Faraday Wharf,
Holt Street, Birmingham, B7 4BB, Velká Británie

Toto prohlášení se vydává na výhradní
odpovědnost společnosti LightwaveRF.
Předmětem výše uvedeného prohlášení je
shoda s příslušnou
harmonizační legislativou EU.

Directive 2011/65/EU ROHS,
Directive 2014/53/EU

Shoda je prokázána splněním příslušných
požadavků uvedených v následujících
dokumentech:

Referenční dokument a datum:

EN301489-3 V1.6.1: (EMC),
EN300220-2 V3.1.1 (RF),
EN62479:2010 (vystavení RF),
EN60950-1:2006+A2:2013
(bezpečnost)

Podepsáno za jménem:

Místo vydání: Birmingham

Datum vydání: 20. srpna 2017

Jméno: John Shermer

Popisek: CTO (technický ředitel)

DK

Produkt: Link Plus Trådløs RF Kontrolenhed
Model/Type: L2

Fabrikant: LightwaveRF

Adresse: Innovation Campus
Birmingham, Faraday Wharf,
Holt Street, Birmingham, B7 4BB, UK

Denne erklæring udstedes under fuldt
ansvar af LightwaveRF. Genstanden for den
ovennævnte overensstemmelseserklæring
overholder den relevante EU lovgivning.

Directive 2011/65/EU ROHS,
Directive 2014/53/EU

Overensstemmelse demonstreres ved
overholdelse af de relevante bestemmelser i
følgende dokumenter:

Henviings- og dato:

EN301489-3 V1.6.1: (EMC, elektromagnetisk
kompatibilitet), EN300220-2 V3.1.1 (RF,
radiofrekvens), EN62479:2010 (RF Exposure,
Radiofrekvens eksponering), EN60950-
1:2006+A2:2013 (Safety, sikkerhed)

Underskrevet for og på vegne af:

Udstedelsessted: Birmingham

Udstedelsesdato: 20. august 2017

Navn: John Shermer

Stilling: Direktør, Teknologifdelingen

FL

Tuote: Link Plus langaton RF-ohjain
Malli/Tyyppi: L2

Valmistaja: LightwaveRF

Osoite: Innovation Campus
Birmingham, Faraday Wharf,
Holt Street, Birmingham, B7 4BB

Tämä vakuutus on annettu
LightwaveRF:n yksinomaista vastuulla. Edellä
kuvattu vakuutuksen kohde on
asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamis-
lainsäädännön vaatimusten mukainen.

Directive 2011/65/EU ROHS,
Directive 2014/53/EU

Vaatimustenmukaisuus osoitetaan noudat-
tamalla seuraavien asiakirjojen asiaankuuluvia
vaatimuksia:

Viitetiedot ja päiväys:
EN301489-3 V1.6.1: (EMC),
EN300220-2 V3.1.1 (RF),
EN62479:2010 (RF-altistuminen),
EN60950-1:2006+A2:2013
(Turvallisuus)*

Puolesta allekirjoittanut:

Myöntämissaikka: Birmingham
Myöntämissaika: 20. elokuuta 2017
Nimi: John Shermer

HU

Termék: Link Plus vezeték nélküli RF-vezérlő
Modell/típus: L2

Gyártó: LightwaveRF

Cím: Innovation Campus
Birmingham, Faraday Wharf,
Holt Street, Birmingham, B7 4BB

Ezt a nyilatkozatot a LightwaveRF teljes
mértékben saját felelősségére bocsátotta
ki. A fent ismertetett nyilatkozat tárgya
megfelel a releváns uniós harmonizációs
jogszabályoknak.

Directive 2011/65/EU ROHS,
Directive 2014/53/EU

A megfeleléseget bizonyítja az alábbi doku-
mentumban lefektetett követelmények
teljesítése:

Referencia és dátum:
EN301489-3 V1.6.1: (elektromágneses
kompatibilitás), EN300220-2 V3.1.1 (a
rádióberendezésekről), EN62479:2010 (rádió-
frekvenciának (RF) való kitettség),
EN60950-1:2006+A2:2013 (biztonság)

Aláírva a következő fél nevében és képvise-
letében:

Kibocsátás helye: Birmingham
Kibocsátás dátuma: 2017. augusztus 20.
Név: John Shermer
Beosztás: technológiai vezető (CTO)

NL

Product: Link Plus Draadloos RF Controller
Model/Type: L2
Fabrikant: LightwaveRF

Adres: Innovation Campus
Birmingham, Faraday Wharf,
Holt Street, Birmingham, B7 4BB

Deze verklaring is afgegeven onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van LightwaveRF. Het onderwerp van de hierboven beschreven verklaring is overeenkomstig met de relevante harmonisatiewetgeving van de Unie.

Directive 2011/65/EU ROHS,
Directive 2014/53/EU

Conformiteit wordt bewezen door naleving van de toepasselijke vereisten van de volgende documenten:

Referentie en datum:
EN301489-3 V1.6.1: (EMC),
EN300220-2 V3.1.1 (RF),
EN62479:2010 (RF Blootstelling),
EN60950-1:2006+A2:2013
(Veiligheid)

Ondertekend voor en namens:
Plaats van uitgifte: Birmingham
Datum van uitgifte: 20
augustus 2017
Naam: John Shermer
Functie: CTO



NO

Produkt: Link Plus trådløs
RF-kontroller
Modell/Type: L2
Produsent: LightwaveRF

Adresse: Innovation Campus
Birmingham, Faraday Wharf,
Holt Street, Birmingham, B7 4BB

Denne erklæringen er utstedt under eneansvaret til LightwaveRF. Gjenstanden som erklæringen beskriver er i samsvar med relevant samlede harmoniseringslovgivning.

Directive 2011/65/EU ROHS,
Directive 2014/53/EU

Samsvar vises ved overholdelse av gjeldende krav i følgende dokumenter:

Referanse og dato:
EN301489-3 V1.6.1: (EMC),
EN300220-2 V3.1.1 (RF),
EN62479:2010 (RF-eksponering),
EN60950-1:2006+A2:2013 (Sikkerhet)

Signert for og på vegne av:
Utstedelsessted: Birmingham
Utstedelsesdato: 20. august 2017
Navn: John Shermer
Stilling: Teknisk sjef



PL

Produkt: Bezprzewodowy kontroler radiowy
Link Plus
Model/Typ: L2
Producent: LightwaveRF

Adres: Innovation Campus
Birmingham, Faraday Wharf,
Holt Street, Birmingham, B7 4BB

Niniejsza deklaracja wydawana jest na mocy wyłącznej odpowiedzialności firmy LightwaveRF. Wskazany powyżej przedmiot deklaracji pozostaje w zgodności z odpowiednimi unijnym prawodawstwem harmonizacyjnym.

Directive 2011/65/EU ROHS,
Directive 2014/53/EU

Zgodność jest potwierdzona przestrzeganiem stosownych wymogów zawartych w następujących dokumentach:

Dokument odniesienia wraz z datą:
EN301489-3 V1.6.1: (zgodność elektromagnetyczna), EN300220-2 V3.1.1 (czułość radiowa), EN62479:2010 (narazenie na czułość radiowa), EN60950-1:2006+A2:2013 (bezpieczeństwo)

Podpisano w imieniu i z upoważnienia:
Miejsce wydania: Birmingham
Data wydania: 20 sierpnia 2017
Imię i nazwisko: John Shermer
Stanowisko: CTO



SK

Produkt: Link Plus trádľos
RF-styrenhet
Modell/Typ: L2
Tillverkare: LightwaveRF

Adress: Innovation Campus
Birmingham, Faraday Wharf,
Holt Street, Birmingham, B7 4BB

Den här försäkran är utfärdad under eget ansvar av LightwaveRF. Syftet med försäkran beskriven ovan är i överensstämmelse med unionens relevanta harmoniseringslagstiftning.

Directive 2011/65/EU ROHS,
Directive 2014/53/EU

Överensstämmelse visas genom efterlevnad av tillämpliga krav i följande dokument:

Referens och datum:
EN301489-3 V1.6.1: (EMC),
EN300220-2 V3.1.1 (RF),
EN62479:2010 (RF-eksponering),
EN60950-1:2006+A2:2013 (Säkerhet)

Undertecknad på vägnar av:
Ort för utfärdande: Birmingham
Datum för utfärdande: 20 augusti 2017
Namn: John Shermer
Position: Teknikchef



 Lightwave



support@lightwaverf.com



www.lightwaverf.com



+44 (0)121 250 3625