



Quick Installation Guide

Powerline Adapter



For technical support, replacement services, user guides and other information, please visit <https://www.tp-link.com/support>, or simply scan the QR code.



CONTENTS

1 / English

5 / Español

9 / Français

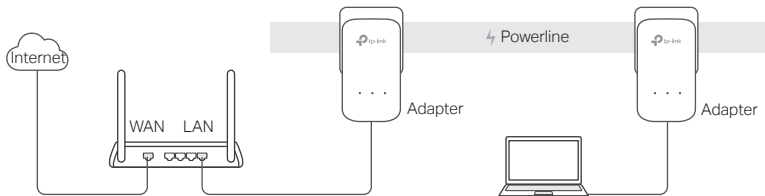
13 / Português

17 / Türkçe

21 / العربية

Plug and Play

Note: G.hn powerline devices are not compatible with HomePlug AV/AV2 powerline devices.



1. Connect one adapter to a LAN port of your router using an Ethernet cable.
2. Plug the other adapter into the wall outlets on the same service panel.
3. Wait until the Powerline LED  on any adapter turns solid green.
4. Connect your computer to the adapter using an Ethernet cable.
5. Enjoy!

More: To add additional Powerline adapters and extenders with the default settings, simply plug them into the wall outlets on the same service panel.

Attention

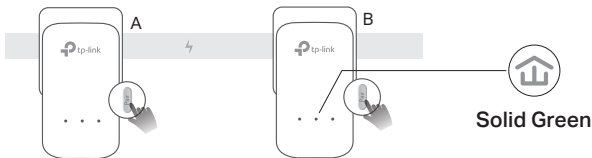
- Plug the powerline devices directly into the wall outlets but not the power strips.
- For passthrough powerline devices, plug the power strips into the integrated electrical sockets of the powerline devices.

Secure the Powerline Network with the Pair Button

Tips: We recommend that you plug in the powerline devices near each other when pairing.

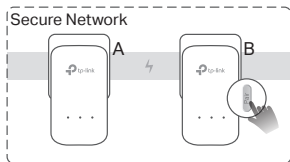
Set up a secure network:

- 1 Within 2 minutes, press the **Pair** button for 1 second on each adapter. The LED should start blinking.
- 2 When the Powerline LED turns solid green, it's done.



If you have more than 2 powerline devices, repeat the steps below on each additional device to be configured:

- 1 Press the Pair button for 1 second on any powerline device in the secure network.
- 2 Within 2 minutes, press the Pair button for 1 second on the additional powerline device.
- 3 When the Powerline LED turns solid green, it's done.



FAQ (Frequently Asked Questions)

Q1. How do I reset my powerline adapter?

A1. With the powerline adapter plugged into to the electrical outlet, press and hold the Pair button until the all LEDs go off.

A2. Use the tpPLC Utility to reset the powerline adapter.

Q2. How to troubleshoot if there is no internet connection in my powerline network?

English

- A1. Make sure all powerline devices are on the same service panel.
- A2. Make sure all Powerline LEDs  are solid green. If not, pair your adapters and extenders again.
- A3. Make sure all hardware connections are correctly and securely connected.
- A4. Check if you have an internet connection by connecting the computer directly to the modem or router.
- A5. Make sure your computer's IP address is in the same segment as your router's.

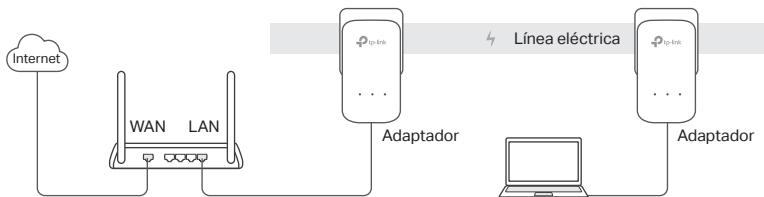
Q3. What can I do if a successfully-paired powerline device does not reconnect after it has been moved to a new location?

- A1. Try another socket and make sure it is on the same service panel.
- A2. Try to pair it again, and make sure the Powerline LED  is solid green.
- A3. Check for possible interference, such as a washer, air conditioner or other household appliances that may be too close to one of the powerline devices. Plug the appliance into the integrated electrical socket (if the powerline device has one) to remove some electrical noise.

More advanced configurations, such as firmware upgrade and QoS configuration, can be accessed through the tpPLC Utility. You can install the tpPLC Utility from the TP-Link official website.

Conecta y Usa

Nota: Los dispositivos de línea eléctrica G.hn no son compatibles con los dispositivos de línea eléctrica HomePlug AV/AV2.



1. Conecta un adaptador a un puerto LAN de tu router usando un cable Ethernet.
2. Enchufe el otro adaptador en los tomacorrientes de pared en el mismo panel de servicio.
3. Espere hasta que el LED Powerline  de cualquier adaptador se vuelva verde fijo.
4. Conecta tu computadora al adaptador usando un cable Ethernet.
5. ¡Disfruta!

Más: Para agregar adaptadores y extensores Powerline adicionales con la configuración predeterminada, simplemente conéctelos a los tomacorrientes de pared en el mismo panel de servicio.

Atención

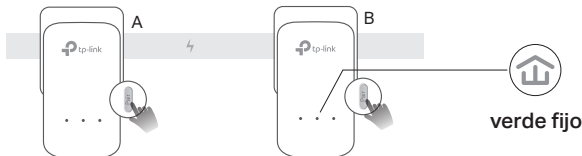
- Conecta los dispositivos powerline directamente en los contactos eléctricos de pared pero no en barras multicontactos.
- Para los dispositivos powerline con contacto eléctrico integrado, conecta las barras multicontactos en las tomas eléctricas integradas de los dispositivos powerline.

Asegura la Red Powerline con el Botón "Pair"

Consejos prácticos: Recomendamos que conectes los dispositivos cerca entre sí cuando realices el proceso de sincronización.

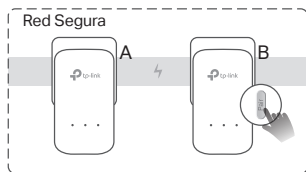
Configura una red segura:

- 1 En 2 minutos, presione el botón Emparejar durante 1 segundo en cada adaptador. El LED debería comenzar a parpadear.
- 2 Cuando el LED Powerline se vuelve verde fijo, está listo.



Si tienes más de 2 dispositivos powerline, repite los pasos de abajo en cada uno de los dispositivos adicionales a ser configurados:

- 1 Presiona el botón de **Pair** durante 1 segundo en cualquier dispositivo powerline en la red segura.
- 2 Dentro de 2 minutos, presiona el botón **Pair** durante 1 segundo en el dispositivo powerline adicional.
- 3 Cuando el LED Powerline se vuelve verde fijo, está listo.



Preguntas Frecuentes

P1. ¿Cómo restablezco mi adaptador powerline?

- R1. Con el adaptador de línea eléctrica conectado a la toma de corriente, mantenga presionado el botón Emparejar hasta que todos los LED se apaguen.
- R2. Utiliza la Utilidad de tpPLC para restablecer el adaptador powerline.

P2. ¿Cómo solucionar problemas si no hay conexión de Internet en mi red powerline?

Español

- R1. Asegúrese de que todos los dispositivos de línea eléctrica estén en el mismo panel de servicio.
- R2. Asegúrese de que todos los LED Powerline  estén en verde fijo. Si no, empareje sus adaptadores y extensores.
- R3. Asegúrate de que todas las conexiones del equipo estén conectadas de manera correcta y segura.
- R4. Revisa si tienes una conexión de Internet conectando la computadora directamente al módem o router.
- R5. Asegúrate de que la dirección IP de tu computadora esté en el mismo segmento que tu router.

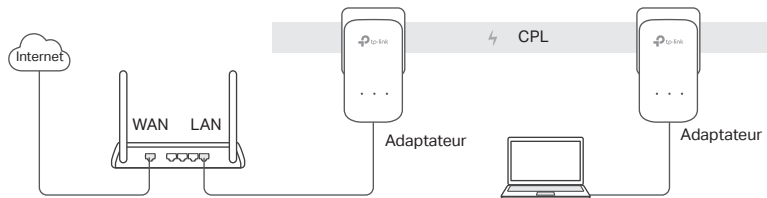
P3. ¿Qué puedo hacer si un dispositivo powerline sincronizado exitosamente no se reconecta después de que haya sido movido a una nueva ubicación?

- R1. Pruebe con otro enchufe y asegúrese de que esté en el mismo panel de servicio.
- R2. Intente emparejarlo de nuevo y asegúrese de que el LED Powerline  esté en verde continuo.
- R3. Revisa que no haya posibles interferencias, como una lavadora, aire acondicionado u otro aparato eléctrico que pueda estar demasiado cerca a uno de los dispositivos powerline. Desconecte el aparato que esta en el contacto electrico integrado (si el dispositivo powerline lo tiene) esto para evitar algun ruido electrico.

Para configuraciones más avanzadas, como la actualización del firmware y la configuración de QoS, puedes ingresar a la Utilidad tpPLC. Puedes instalar la Utilidad de tpPLC desde el sitio web oficial de TP-Link.

Plug and Play

Remarque : les appareils CPL G.hn ne sont pas compatibles avec les appareils CPL HomePlug AV/AV2.



1. Connecter l'un des adaptateurs au port LAN de votre routeur à l'aide d'un cordon Ethernet.
2. Branchez l'autre CPL dans les prises murales du même tableau électrique.
3. Attendez que le voyant Powerline (CPL)  de n'importe quel adaptateur devienne vert fixe.
4. Connecter votre ordinateur à l'adaptateur à l'aide d'un cordon Ethernet.
5. Appréciez !

Plus : Pour ajouter des CPL supplémentaires avec les paramètres par défaut, il suffit de les brancher sur les prises murales du même tableau électrique.

Attention

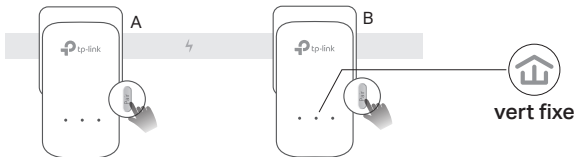
- Ne pas brancher les adaptateurs CPL à une multiprise mais directement à des prises électriques.
- Pour les adaptateurs avec prise gigogne, brancher les multiprises sur la prise femelle des adaptateurs CPL.

Sécuriser le réseau CPL à l'aide du bouton Pair

Astuces : Nous vous recommandons de brancher les adaptateurs l'un à côté de l'autre pour les appairer.

Paramétrer un réseau sécurisé :

- 1 Dans les 2 minutes, appuyez sur le bouton Pair pendant 1 seconde sur chaque adaptateur. La LED devrait commencer à clignoter.
- 2 Lorsque le voyant Powerline devient vert fixe, c'est fait.

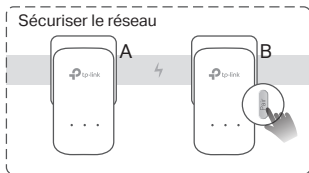


Si vous avez plus de deux adaptateurs CPL, répéter les étapes ci-dessous pour chaque adaptateur à configurer :

1 Appuyer sur le bouton **Pair** d'un des adaptateurs du réseau sécurisé pendant 1 seconde

2 Dans les deux minutes, appuyer sur le bouton **Pair** de l'adaptateur à ajouter au réseau pendant 1 seconde.

3 Lorsque le voyant Powerline devient vert fixe, c'est fait.



FAQ (Questions Fréquentes)

Q1. Comment réinitialiser mon adaptateur CPL ?

R1. Avec l'adaptateur CPL branché sur la prise électrique, maintenez enfoncé le bouton Pair jusqu'à ce que toutes les LED s'éteignent.

Français

R2. Utiliser l'utilitaire tpPLC pour réinitialiser l'adaptateur CPL.

Q2. Comment dépanner l'absence d'accès à internet via mon réseau CPL ?

R1. Assurez-vous que tous les appareils CPL sont sur le même tableau électrique.

R2. Assurez-vous que tous les voyants CPL  sont allumés en vert fixe. Si ce n'est pas le cas, coupez vos adaptateurs et prolongateurs.

R3. Assurez-vous que toutes les connexions physiques sont correctement réalisées.

R4. Vérifiez que la connexion internet est fonctionnelle par une connexion directe de l'ordinateur au modem/routeur.

R5. Assurez-vous que votre ordinateur est dans le même sous-réseau (adresse IP) que votre routeur.

Q3. Que faire si des adaptateurs CPL appairés ne se reconnectent pas quand je les déplace ?

R1. Essayez une autre prise et assurez-vous qu'elle se trouve sur le même tableau électrique.

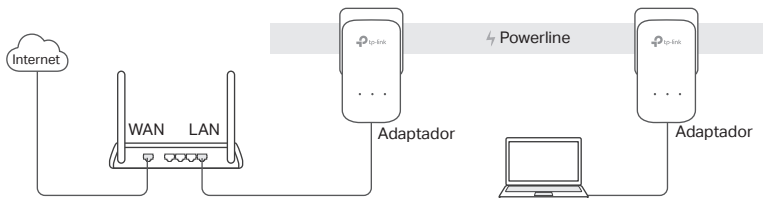
R2. Essayez de le coupler à nouveau et assurez-vous que le voyant CPL  est vert fixe.

R3. Vérifier les éventuelles interférences, telles qu'un séchoir, un climatiseur ou tout autre appareil domestique qui serait trop proche des adaptateurs CPL. Brancher l'appareil domestique à la prise femelle de l'adaptateur (S'il est pourvu d'une prise gigogne) pour filtrer tout bruit électronique éventuel.

Des configurations plus évoluées, telles la mise à jour du firmware ou le paramétrage de la QoS, peuvent être réalisées via l'utilitaire tpPLC. Vous pouvez installer l'utilitaire tpPLC après téléchargement depuis le site WEB TP-Link.

Sistema Plug and Play

Nota: Os dispositivos powerline G.hn não são compatíveis com os dispositivos powerline HomePlug AV/AV2.



1. Conecte o extensor à uma porta LAN do seu roteador utilizando um cabo Ethernet.
2. Conecte o outro adaptador nas tomadas de parede no mesmo painel de serviço.
3. Aguarde até que o LED Powerline  em qualquer adaptador fique verde sólido.
4. Conecte seu computador ao adaptador utilizando um cabo Ethernet.
5. Aproveite!

Mais: Para adicionar adaptadores e extensores Powerline adicionais com as configurações padrão, basta conectá-los às tomadas de parede no mesmo painel de serviço.

Atenção

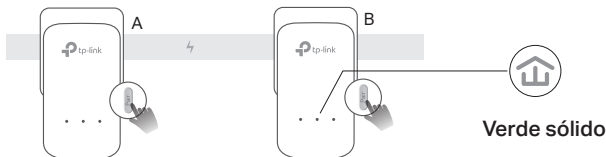
- Plugue o extensor diretamente na tomada, não em filtros de linha.
- Para extensores com tomada, plugue o filtro de linha na tomada integrada do Extensor.

Proteja a Rede Powerline com o Botão Pair

Dicas: Recomendamos que você plugue os extensores próximos uns dos outros para o pareamento.

Configure uma rede segura:

- 1 Dentro de 2 minutos, pressione o botão Pair por 1 segundo em cada adaptador. O LED deve começar a piscar.
- 2 Quando o LED Powerline ficar verde sólido, está pronto.

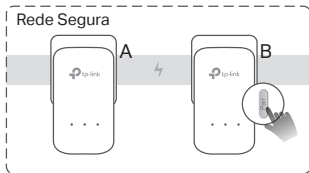


Caso possua mais de 2 extensores, repita os passos abaixo em cada dispositivo adicional para configurá-los:

1 Pressione o botão **Pair** por 1 segundo em qualquer extensor da rede protegida.

2 Dentro de 2 minutos, pressione o botão **Pair** por 1 segundo no extensor adicional.

3 Quando o LED Powerline ficar verde sólido, está pronto.



FAQ (Perguntas Frequentes)

P1. Como reiniciar meu extensor de alcance?

- R1. Com o adaptador powerline conectado à tomada elétrica, pressione e segure o botão Pair até que todos os LEDs se apaguem.
- R2. Utilize o Utilitário tpPLC para reiniciar o extensor.

P2. O que fazer caso não haja conexão de Internet na minha rede powerline?

Português

- R1. Certifique-se de que todos os dispositivos powerline estejam no mesmo painel de serviço.
- R2. Certifique-se de que todos os LEDs do Powerline  estejam verdes. Caso contrário, emparelhe seus adaptadores e extensores.
- R3. Garanta que todas as conexões de hardware estejam seguras e corretas.
- R4. Verifique se há conexão de internet conectando o computador diretamente ao modem ou roteador.
- R5. Certifique-se de que o endereço IP do seu computador esteja no mesmo segmento que o do seu roteador.

P3. O que fazer caso um extensor pareado com sucesso não reconecta após ter sido relocado?

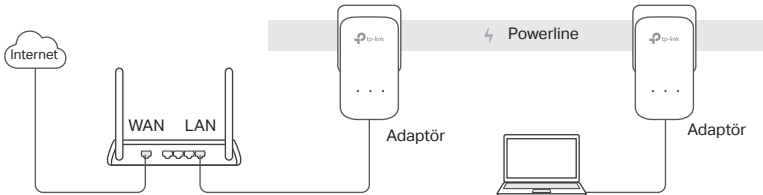
- R1. Tente outro soquete e verifique se ele está no mesmo painel de serviço.
- R2. Tente emparelhá-lo novamente e certifique-se de que o LED Powerline  esteja verde sólido.
- R3. Verifique possíveis interferências, como lavadoras, ar condicionados ou outros aparelhos domésticos que podem estar muito próximos aos extensores. Plugue o dispositivo na tomada integrada (se houver) para remover algum ruído elétrico.

Para mais configurações avançadas, como atualização de firmware e configuração QoS, pode-se acessar o Utilitário tpPLC. Você pode instalar o utilitário tpPLC do site oficial da TP-Link.

Para informações de aspectos de segurança e adequação do produto no território brasileiro consulte: www.gov.br/anatel/pt-br/

Tak ve Çalıştır

Not: G.hn elektrik hattı cihazları, HomePlug AV/AV2 elektrik hattı cihazlarıyla uyumlu değildir.



1. Ethernet kablosu kullanarak router'ınızın LAN portuna adaptörü bağlayınız.
2. Diğer adaptörü aynı servis panelindeki duvar prizlerine takın.
3. Herhangi bir adaptördeki Elektrik Hattı LED'i  sabit yeşil olana kadar bekleyin.
4. Ethernet kablosu kullanarak bilgisayarınızı adaptöre bağlayınız.
5. Keyfini Sürün!

Daha fazlası: Varsayılan ayarlarla ek Powerline adaptörleri ve genişleticiler eklemek için, bunları aynı servis panelindeki duvar prizlerine takmanız yeterlidir.

Dikkat

- Powerline cihazlarını duvar prizlerine direkt olarak takınız, çoklu prizlere takmayınız.
- Passthrough powerline cihazları için, çoklu prizleri powerline cihazlarının entegre edilmiş elektrik prizlerine takın.

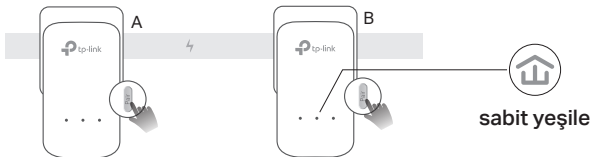
Pair Butonu ile Powerline Ağıнын Güvenliğini Sağlayın

İpuçları: Eşleştirildiğinde, powerline cihazlarını birbirinin yakınına takmanızı öneriyoruz.

Güvenli bir ağ kurulumu:

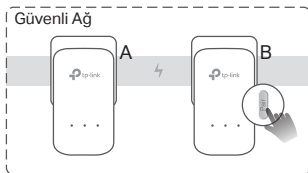
1 2 dakika içinde, her bir adaptörde Pair düğmesine 1 saniye basın. LED yanıp sönmeye başlamalıdır.

2 Powerline LED'i sabit yeşile döndüğünde, işlem tamamlanmıştır.



Eğer 2 adetten daha fazla powerline cihazına sahipseniz, yapılandırılacak her bir ek cihaz için aşağıdaki adımları tekrar edin:

- 1 Güvenli ağdaki her bir powerline cihazı üzerindeki **Pair** butonuna 1 saniye basılı tutun.
- 2 2 dakika içinde, ek powerline cihazı üzerindeki **Pair** butonuna 1 saniye basılı tutun.
- 3 Powerline LED'i sabit yeşile döndüğünde, işlem amamlanmıştır.



SSS (Sıkça Sorulan Sorular)

S1. Powerline adaptörümü nasıl resetlerim?

C1. Elektrik hattı adaptörü elektrik prize takılıken, tüm LED'ler sönene kadar Pair düğmesini basılı tutun.

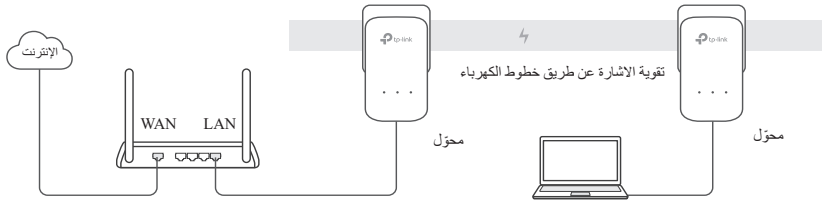
C2. Powerline adaptörü resetlemek için tpPLC Yardımcı Uygulamasını kullanın.

S2. Eğer powerline ağımda Internet bağlantısı yoksa bu sorunu nasıl giderebilirim?

Türkçe

- C1. Tüm güç hattı cihazlarının aynı servis panelinde olduğundan emin olun.
 - C2. Tüm Elektrik Hattı LED'lerinin  sabit yeşil olduğundan emin olun. Değilse, adaptörlerinizi ve genişleticilerinizi eşleştirin.
 - C3. Tüm donanım bağlantılarının doğru ve güvenli bir şekilde bağlı olduğundan emin olun.
 - C4. Bilgisayarı direkt olarak modeme veya routera bağlayarak Internet bağlantısına sahip olup olmadığınızı kontrol edin.
 - C5. Bilgisayarınızın IP adresinin routerinizin IP adresiyle aynı bölümde olduğundan emin olun.
- S3. Eğer başarılı bir şekilde eşleştirdiğim powerline cihazımı, yeni bir yere taşıdıktan sonra tekrar bağlanmıyorsa, ne yapabilirim?
- C1. Başka bir priz deneyin ve aynı servis panelinde olduğundan emin olun.
 - C2. Tekrar eşleştirmeyi deneyin ve Elektrik Hattı LED'inin  sabit yeşil olduğundan emin olun.
 - C3. Çamaşır makinesi, klima veya diğer elektrikli ev aletlerinden gelebilecek elektromanyetik girişimi önlemek için bu tür cihazları powerline cihazlarına çok yakın konumda çalıştırmayınız. Elektromanyetik girişimi minimize etmek için elektrikli ev aletini dahili priz soketine sahip powerline adaptörüne bağlayarak çalıştırın.
- Aygıt yazılım güncellemesi ve QoS yapılandırması gibi daha gelişmiş yapılandırmalar, tpPLC Yardımcı Uygulama aracılığıyla erişilebilir. tpPLC Yardımcı Uygulamayı, TP-Link resmi web sitesinden indirebilirsiniz.

ملاحظة: G.hn أجهزة الباور لاين غير متوافقة مع أجهزة الباور لاين HomePlug AV/AV2.



1. قم بتوصيل المحول الأول بمنفذ LAN بالراوتر باستخدام كابل الإيثرنت.

2. قم بتوصيل المحول الآخر بمنافذ الحائط الموجودة في نفس لوحة الخدمة.

3. انتظر حتى يتحول LED مؤشر الباور لاين إلى اللون الأخضر الثابت.

4. قم بتوصيل جهاز الكمبيوتر بالمحول باستخدام كابل الإيثرنت.

5. استمتع!

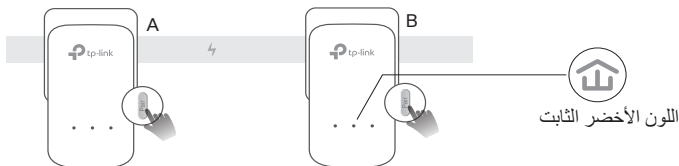
المزید: لإضافة محولات وموسعات باور لاين إضافية بالإعدادات الافتراضية ، ما عليك سوى توصيلها بمنافذ الحائط الموجودة في لوحة الخدمة نفسها.

بالنسبة لأجهزة خط نقل الطاقة المباشرة، قم بتوصيل موصلات التيار بالمقابس الكهربائية المتكاملة.

قم بتأمين مقوي الإشارة عن طريق الكهرباء من خلال زر الاقتران

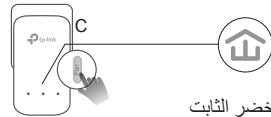
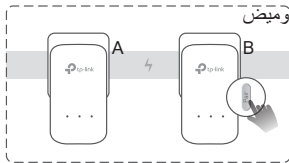
نصائح: نوصي بتوصيل أجهزة تقوية الإشارة عن طريق الكهرباء بالقرب من بعضها البعض عند الإقتران.
تثبيت شبكة آمنة:

1. في غضون 2 دقيقة، اضغط على زر الإقتران لمدة 1 ثانية على كل 2. عندما يتحول مصباح الباور لاين LED إلى اللون محول. يجب أن يبدأ مؤشر LED في الوميض. الأخضر الثابت، سيتم الانتهاء.



إذا كان لديك أكثر من جهازي مقوي الإشارة عن طريق الكهرباء، كرر الخطوات الموجودة أدناه على كل جهاز إضافي حتى يتم ضبطه:

1. انقر على زر Pair (اقتران) لمدة ثانية واحدة على أي جهاز خط نقل الطاقة في شبكة آمنة.
2. في غضون دقيقتين، اضغط على زر Pair (اقتران) لمدة ثانية واحدة على جهاز مقوي إشارة عن طريق الكهرباء إضافي.
3. عندما يتحول مصباح الباور لاين LED إلى اللون الأخضر الثابت، سيتم الانتهاء.



الأسئلة الشائعة

- س1: كيف أقوم بإعادة ضبط محول مقوي إشارة عن طريق الكهرباء؟
- ج1. مع توصيل الباور لاين بمقبس التيار الكهربائي، اضغط مع الاستمرار على زر الإقتران حتى تنطفئ جميع مصابيح LED.
- ج2. استخدم أداة tpPLC المساعدة لإعادة ضبط محول خط نقل الطاقة.

س2: كيف يتم استكشاف الأخطاء وإصلاحها في حالة عدم وجود اتصال بالإنترنت في شبكة مقوي الإشارة عن طريق الكهرباء؟

- ج1. تأكد من أن جميع أجهزة باور لاين على نفس لوحة الخدمة.
- ج2. ج2. تأكد من أن جميع مصابيح الباور لاين LED خضراء ثابتة. إذا لم يكن الأمر كذلك ، فقم بإقران المحولات.
- ج3. تأكد من أن جميع توصيلات الجهاز سليمة ومتصلة بإحكام.
- ج4. تحقق من وجود اتصال بالإنترنت بتوصيل الكمبيوتر مباشرةً بالمودم (modem) أو الراوتر.
- ج5. تأكد من أن عنوان بروتوكول الإنترنت بالحاسوب من نفس مقطع IP الراوتر.
- س3: ما أفعال إذا لم يتم جهاز مقوي الإشارة عن طريق الكهرباء المقترن بنجاح بإعادة الاتصال بعد نقله إلى موقع جديد؟
- ج1. جرب مقبلاً آخر وتأكد من وجوده على نفس لوحة الخدمة.
- ج2. حاول إقرانه مرة أخرى ، وتأكد من أن الباور لاين LED  أخضر ثابت.
- ج3. تأكد من عدم وجود تداخل أو تشويش مُمكن من أجهزة مثل الغسالة أو مكيف الهواء أو أي أجهزة منزلية أخرى قد تكون شديدة القرب من أحد أجهزة مقوي الإشارة عن طريق الكهرباء. قم بتوصيل الجهاز بمقبس كهربائي متكامل (إذا كان جهاز نقل الطاقة مزوداً بمقبس) لإزالة بعض التشويش الكهربائي.

لمزيد من المعلومات،

يُرجى زيارة موقعنا على الويب <http://www.tp-link.com>
يُمكن الوصول إلى عمليات تكوين أكثر تقدماً مثل ترقية لبرنامج ثابت وتكوين QoS من خلال أداة tpPLC يُمكنك تثبيت أداة tpPLC من الموقع الرسمي لـTP-Link.