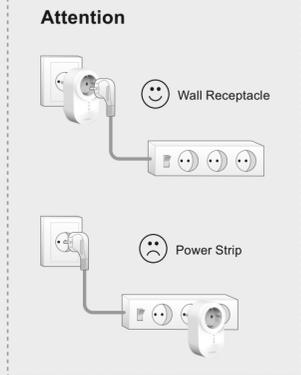


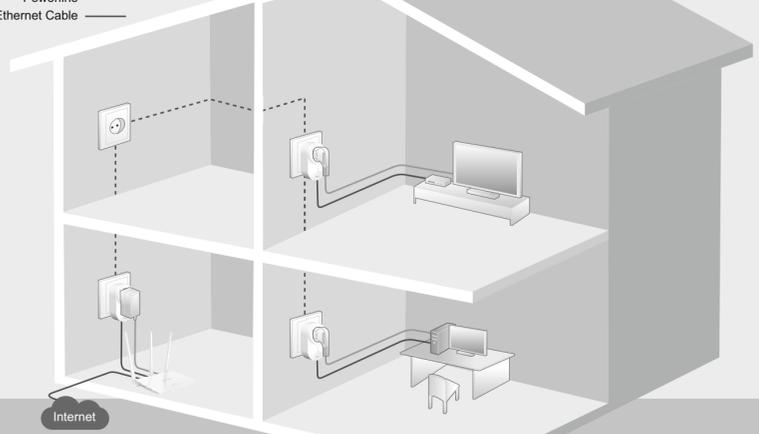
## Quick Installation Guide

AV1000 Gigabit Passthrough Powerline Adapter Kit  
Model: PH6

\*Applicable to P6 and its kit  
This Installation Guide is for installation instruction only. For more product or function details, please visit <http://www.tendacn.com>.

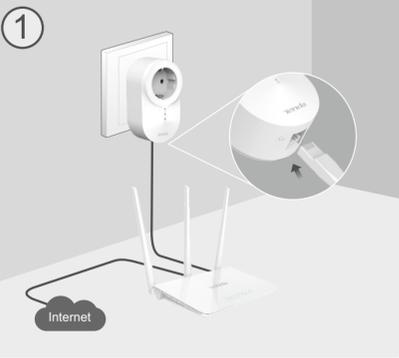


Powerline -----  
Ethernet Cable -----



\*Images herein are for reference only  
Please refer to the actual product.

## Plug and Play



**English:**  
Connect one adapter to one of the LAN ports of a router for internet access, and plug it into a wall receptacle nearby.

**Português:**  
Conecte um adaptador a uma das portas LAN de um roteador para acesso à Internet, e conecte-o em uma tomada de parede.

**Español:**  
Conecte uno de los adaptadores a uno de los puertos LAN del router para acceder a Internet, y enchúfelo a una toma de corriente cercana.

**Italiano:**  
Collegare un adattatore a una delle porte LAN di un router per l'accesso a Internet, quindi inserirlo in una presa a muro nelle vicinanze.

**Français:**  
Connectez un adaptateur à un des ports LAN du routeur pour accéder à Internet, et branchez-le à une prise murale proche.

**Deutsch:**  
Verbinden Sie zum Zugriff auf das Internet einen Adapter mit einem der LAN-Ports eines Router und verbinden Sie diesen mit einer Wandsteckdose in der Nähe.

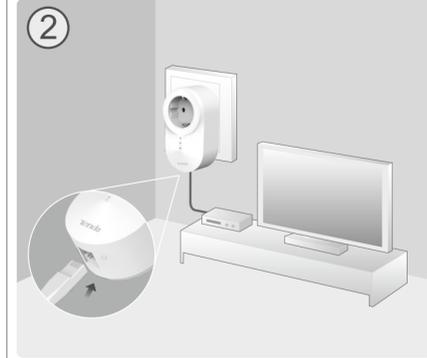
**Polski:**  
Podłącz adapter do jednego z gniazdek LAN routera, aby uzyskać dostęp do Internetu i włącz go do pobliskiego gniazdk elektrycznego.

**Magyar:**  
Az internethez való kapcsolódáshoz csatlakoztassa az egyik adaptert a vezeték nélküli router egyik LAN portjához, és dugja be egy közeli fali csatlakozóaljzatba.

**Русский:**  
Подключите один адаптер к порту локальной сети(LAN) маршрутизатора для доступа в Интернет, и подключите его к электрической розетке рядом.

**Română:**  
Conectați un adaptor la unul din porturile LAN ale unui router pentru acces la Internet, și conectați-l la o priză de perete din apropiere.

**Türkçe:**  
İnternete erişim için bir adaptörü router'in LAN portlarından birine bağlayın ve yakındaki bir duvar prizine takın.



**English:**  
Connect the other adapter to a wired device such as a set-top box of a TV, and plug it to a wall receptacle.

**Português:**  
Conecte o outro adaptador a um computador ou outros dispositivos com fio, e conecte-o a uma tomada de parede.

**Español:**  
Conecte el otro adaptador a un ordenador u otro dispositivo con cable, y enchúfelo a una toma de corriente.

**Italiano:**  
Collegare l'altro adattatore a un computer o ad altri dispositivi con cavo, e collegarlo ad una presa a muro.

**Français:**  
Connectez l'autre adaptateur à un ordinateur ou un autre appareil et branchez-le à une prise murale.

**Deutsch:**  
Verbinden Sie den Adapter mit einem Computer oder anderen, verdrahteten Geräten, und verbinden Sie diesen mit einer Wandsteckdose in der Nähe.

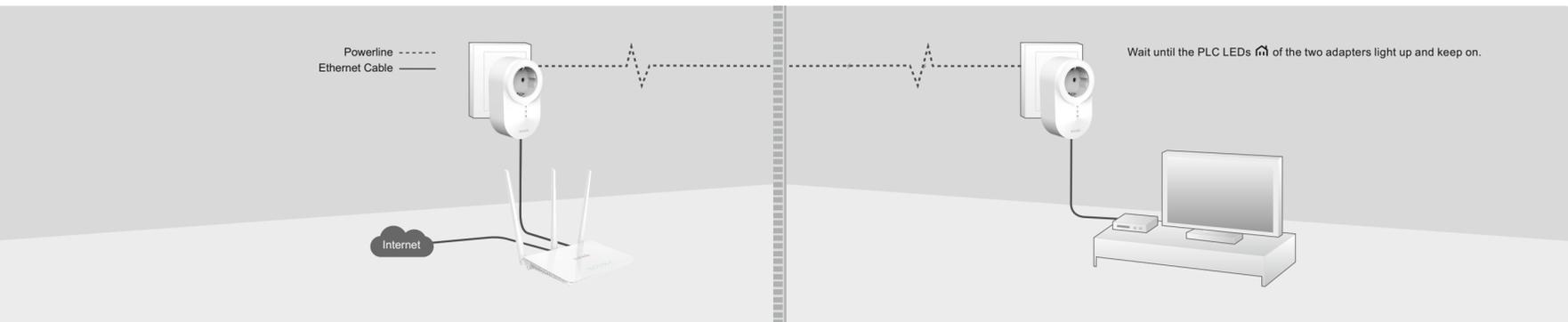
**Polski:**  
Podłącz drugi adapter do komputera lub innych urządzeń przewodowych i włącz go do gniazdka elektrycznego.

**Magyar:**  
A másik adaptert csatlakoztassa egy számítógéphez vagy más vezeték-eszközökhöz, és dugja be egy fali csatlakozóaljzatba.

**Русский:**  
Подключите другой адаптер к компьютеру или другим проводным устройствам, и подключите его к сетевой розетке.

**Română:**  
Conectați celălalt adaptor la un computer sau alte dispozitive cu fir, și conectați-l la o priză de perete.

**Türkçe:**  
Diğer adaptörü bir bilgisayar veya başka bir kablolu cihazla bağlayın ve duvar prizine takın.



Wait until the PLC LEDs of the two adapters light up and keep on.



**(Optional) Español:**  
**Proteja su red powerline**  
1. Enchufe los adaptadores.  
2. Pulse el botón **Pair/Reset** (Emparejar/Restablecer) de uno de los adaptadores durante 1 segundo, y el led del PLC de este adaptador empezará a parpadear.  
3. A continuación, pulse el botón **Pair/Reset** (Emparejar/Restablecer) en el otro adaptador durante 1 segundo. Ambos botones deben ser presionados en menos de dos minutos.  
Observe las luces led de los PLC de los dos adaptadores hasta que se iluminen de nuevo.

**(Opzionale) Italiano:**  
**Mettere in sicurezza il Powerline Network**  
1. Collegare gli adattatori.  
2. Premere il tasto **Pair/Reset** su un adattatore per 1 secondo, e il LED PLC sull'adattatore inizia a lampeggiare.  
3. Quindi premere il **Pair/Reset** (accoppiamento/taosta RESET) sull'altro adattatore per 1 secondo. Entrambi i tasti devono essere premuti entro due minuti.  
Osservare il LED PLC sugli adattatori fino a quando non sono nuovamente accesi.

**(Optionnel) Français:**  
**Sécurisez votre réseau Powerline**  
1. Branchez vos adaptateurs.  
2. Appuyez sur la touche **Pair/Reset** (Appairer/Réinitialiser) sur un des adaptateurs pendant une seconde, et le LED PLC de l'adaptateur commence à clignoter.  
3. Puis appuyez sur la touche **Pair/Reset** (Appairer/Réinitialiser) sur l'autre adaptateur pendant 1 seconde. Les deux touches doivent être appuyées dans les deux minutes.  
Observez les LED PLC sur les deux adaptateurs jusqu'à ce qu'elles se rallument.

**(Optional) Deutsch:**  
**Sichern Ihres Powerline-Netzwerks**  
1. Schließen Sie Ihre Adapter an.  
2. Drücken Sie auf die **Pair/Reset** (Paaren/Zurücksetzen)-Taste an einem Adapter für eine Sekunde. Das SPS-LED des Adapters beginnt zu blinken.  
3. Drücken Sie dann die **Pair/Reset** (Paaren/Zurücksetzen)-Taste am anderen Adapter für eine Sekunde. Beide Tasten müssen innerhalb von zwei Minuten gedrückt werden.  
Beobachten Sie die SPS-LEDs an beiden Adaptern, bis diese erneut leuchten.

**(Opzionale) Polski:**  
**Zabezpiecz sieć linii energycznej.**  
1. Podłącz adaptery.  
2. Naciśnij przycisk **Pair/Reset** (Paruj/Resetuj) na jednym z adapterów na 1 sekundę- dioda PLC zacznie migać.  
3. Naciśnij przycisk **Pair/Reset** (Paruj/Resetuj) na drugim adapterze na 1 sekundę. Oba przyciski muszą być naciśnięte w przeciągu dwóch minut.  
Obserwuj diody PLC na obu adapterach aż zapalą się ponownie.

**(Opzionale) Magyar:**  
**Biztonságos Powerline hálózattá**  
1. Dugja be az adaptereket.  
2. Nyomja meg a **Pair/Reset** gombot az egyik adapteren 1 másodpercre, amíg az adapter PLC LED-je villogni nem kezd.  
3. Ezután nyomja le a **Pair/Reset** gombot a másik adapteren is 1 másodpercre. A két gombot két percen belül kell lenyomnia.  
Várjon, amíg a két adapter PLC LED-je újra világítani kezdenek.

**(Опционально) Русский:**  
**Защитите кабель powerline сеть.**  
1. Включите адаптеры.  
2. Нажмите на кнопку **Pair/Reset** на одном из адаптеров. PLC индикатор на нем начнет мигать.  
3. Затем нажмите на кнопку **Pair/Reset** на другом адаптере. Обе кнопки должны быть нажаты в течение двух минут.  
Дождитесь, когда PLC индикаторы двух адаптеров загорятся.

**(Opțional) Română:**  
**Securizați rețeaua dvs. Powerline**  
1. Conectați adaptatoarele dvs.  
2. Apăsajți butonul **Pair/Reset** (Asocieră/Resetați) de pe un adaptor timp de 1 secundă, și LED-ul PLC de pe adaptor începe să clipească.  
3. Apoi apăsați butonul **Pair/Reset** (Asocieră/Resetați) de pe celălalt adaptor pentru 1 secundă. Ambele butoane trebuie să fie apăsați timp de două minute.  
Observați LED-urile PLC de pe cele două adaptatoare până când acestea sunt aprinse din nou.

**(Opsiyonel) Türkçe:**  
**Güç Hatı Ağınız Güven Altna Alın**  
1. Adaptörlerinizi takın.  
2. Adaptörlerden birine **Pair/Reset** (Eşleş/Sıfırla) düğmesine 1 saniye basın; adaptörde PLC LED ışığı yavaş sönmeye başlar.  
3. Ardından diğer adaptörde **Pair/Reset** (Eşleş/Sıfırla) düğmesine 1 saniye basın. İki düğmeye de iki dakika içinde basılması gerekmektedir.  
İki adaptörde PLC LED ışıklarının tekrar yanana kadar gözlemleyin.

## LED & Button



LED	Color	Status	Description
Power	/	Off	The device is not connected to a power supply.
	Green	Solid on	The device is powered on.
Power	Green	Slow Blinking	The device is in power saving mode.
	/	Off	The device is not paired with another powerline device, or is powered off.
Powerline	Green	Solid on	The device is connected to a powerline network.
	Green	Fast Blinking	The device is pairing with a powerline device.
Powerline	Red	Solid on	The device is in poor condition. Try changing another wall receptacle until the LED indicator turns to green.
	/	Off	No Ethernet cable is detected on the Ethernet port.
Ethernet	Green	Solid on	An Ethernet cable is connected properly.

Button	Description
Pair/Reset	Hold it down for about 1 second to start pairing. Hold it down for about 6 seconds (the Power LED will be turned off and then turned on again) to restore the adapter to factory settings.

LED	Cores	Status	Descrição
Power	/	Desligado	O dispositivo NÃO está recebendo energia elétrica.
	Verde	Acceso	A energia elétrica está ligada.
Power	Verde	Piscas lento	O equipamento está em modo de economia de energia.
	/	Desligado	O equipamento não pode operar com outro equipamento através da rede elétrica, ou está desligado.
Powerline	Verde	Acceso	O equipamento está conectado a outro equipamento powerline.
	Verde	Piscando rápido	O dispositivo está emparelhando com um dispositivo powerline.
Powerline	Vermelho	Acceso	O extensor está em más condições; altere-o para outra tomada até que o led fique verde.
	/	Desligado	Não foi detectado cabo de Ethernet na porta Ethernet.
Ethernet	Verde	Acceso	O cabo de Ethernet está conectado corretamente.

Botão	Descrição
Pair/Reset	Pressione e segure entre 1 segundo para iniciar o processo de pareamento. Mantenha pressionado por cerca de 6 segundos (o LED de energia será desligado e acenderá novamente) para restaurar o adaptador para suas configurações de fábrica.

LED	Color	Estado	Descripción
Power	/	Apagado	El dispositivo NO está recibiendo energía eléctrica.
	Verde	Sólido	Está encendido.
Power	Verde	Parpadeo lento	El dispositivo se encuentra en modo de ahorro de energía.
	/	Apagado	El dispositivo no vincula con otros dispositivos powerline, o está apagado.
Powerline	Verde	Sólido	El dispositivo está conectado a una red de líneas powerline.
	Verde	Parpadeo rápido	El dispositivo se está emparejando con otro dispositivo powerline.
Powerline	Rojo	Sólido	El extensor está en malas condiciones; prueba cambiar otra toma de pared hasta que la luz cambie a verde.
	/	Apagado	No se ha detectado ningún cable Ethernet en el puerto Ethernet.
Ethernet	Verde	Sólido	El cable Ethernet está conectado correctamente.

Botones	Descripción
Pair/Reset	Mantenga pulsado de 1 segundo para iniciar el proceso de vinculación. Manténgalo pulsado durante unos 6 segundos (el led de encendido se apagará y luego se volverá a encender) para restaurar el adaptador los valores de fábrica.

LED	Colore	Stato	Descrizione
Power	/	Spento	Il dispositivo non è alimentato.
	Verde	Solido	Alimentazione attiva.
Power	Verde	lampeggio lento	Il dispositivo è in modalità di risparmio energetico.
	/	Spento	Il dispositivo non si accoppia con altri dispositivi powerline, oppure è spento.
Powerline	Verde	Solido	Il dispositivo è collegato ad una rete powerline.
	Verde	lampeggio veloce	Il dispositivo è accoppiato ad un dispositivo Powerline.
Powerline	Rosso	Solido	L'estensore è in cattive condizioni; provare a cambiare presa a muro fino a quando la luce diventa verde.
	/	Spento	Nessun cavo Ethernet viene rilevato sulla porta di rete.
Ethernet	Verde	Solido	Il cavo Ethernet è stato collegato correttamente.

Pulsanti	Descrizione
Pair/Reset	Premere e tenere premuto per 1 secondo per avviare il processo di accoppiamento. 1. Branciare i adattatori. 2. Premere il tasto <b>Pair/Reset</b> (accoppiamento/taosta RESET) sull'altro adattatore per 1 secondo. Entrambi i tasti devono essere premuti entro due minuti. Osservare i LED PLC sugli adattatori fino a quando non sono nuovamente accesi.

LED	Couleur	Etat	Description
Power	/	Eteint	L'appareil NE reçoit PAS de courant.
	Vert	Solid	L'alimentation électrique est sur On.
Power	Vert	Cignotement lent	L'adaptateur est en mode d'économie d'énergie.
	/	Eteint	L'adaptateur ne s'apparie pas avec d'autres adaptateurs CPL, ou bien se débranche d'électricité.
Powerline	Vert	Solid	L'adaptateur a été connecté avec un réseau powerline.
	Vert	Cignotement rapide	L'adaptateur est en cours d'appariage avec les appareils powerline.
Powerline	Rouge	Solid	L'extenseur est en panne; Veuillez changer une autre prise murale jusqu'au moment où LED devient vert.
	/	Eteint	Aucun câble Ethernet n'est détecté sur le port Ethernet.
Ethernet	Vert	Solid	Le câble Ethernet est branché correctement.

Bouton	Description
Pair/Reset	Appuyez sur le bouton pour 1 seconde pour l'appareil de nouveau. Appuyez et maintenez- pendant environ 6 secondes (la LED d'alimentation s'éteint et se rallume) pour restaurer l'adaptateur aux réglages d'usine par défaut.

LED	Farbe	Status	Beschreibung
Power	/	Aus	Das Gerät erhält KEINEN Strom.
	Grün	Solide	Strom ist angeschaltet.
Power	Grün	Langsames Blinken	Das Gerät befindet sich im Energiesparmodus.
	/	Aus	Der Adapter hat noch nicht mit anderem Power Kabel Adapter verbunden, oder kein Strom.
Powerline	Grün	Solide	Der Adapter ist mit dem Powerline-Netz verbunden.
	Grün	Schnelles Blinken	Das Gerät paart sich mit einem Powerline-Gerät.
Powerline	Rot	Solide	In einem schlechten Zustand versuchen Sie eine andere Steckdose an.
	/	Aus	Am Ethernet-Port wurde kein Ethernet-Kabel erkannt.
Ethernet	Grün	Solide	Das Ethernet-Kabel ist korrekt verbunden.

Taste	Beschreibung
Pair/Reset	Drücken Sie die Taste 1 Sekunden, um mit anderem ein Powerline-Netz zu koppeln. Zum Zurücksetzen des Adapters auf Werksinstellungen drücken und halten Sie die Taste für ca. 6 Sekunden (das LED für die Stromzufuhr erlischt und leuchtet erneut).

LED	Kolor	Status	Opis
Dioda LED	/	Wyłączony	Urządzenie NIE otrzymuje zasilania.
	Zielony	Staly	Zasilanie jest włączone.
Dioda LED	Zielony	Powolne miganie	Urządzenie jest w trybie oszczędzania energii.
	/	Wyłączony	Urządzenie nie tworzy pary się z innym urządzeniem lub jest odłączone od zasilania.
Powerline	Zielony	Staly	Urządzenie jest podłączone do sieci elektrycznej.
	Zielony	Szybkie miganie	Urządzenie jest w trakcie parowania z urządzeniami linii energycznej.
Powerline	Czarny ony	Staly	Urządzenie pracuje w złych warunkach; spróbuj podłączyć do innego gniazdka, aż dioda zaświeci się na zielono.
	/	Wyłączony	Nie wykryto kabla Ethernet w gnieździe.
Ethernet	Zielony	Staly	Kabel Ethernet jest podłączony prawidłowo.

Przyciski	Opis
Pair/Reset	Naciśnij i przytrzymaj przez około 6 sekund (dioda LED zasilania zgśnie i zapali się ponownie), aby przywrócić adapter do ustawień fabrycznych.

LED	Szín	Állapot	Leírás
Power	/	Ki	Az eszköz NEM kap elektromos áramot.
	Zöld	Szilárd	Az eszköz elektromos áram alatt van.
Power	Zöld	Lassú villogás	A készülék energiatakarékos üzemmódban.
	/	Ki	A készülék nem párosítassa Powerline eszközt, vagy ki van kapcsolva.
Powerline	Zöld	Szilárd	A készülék csatlakozik a hálózathoz csatlakoztatja.
	Zöld	Gyors villogás	Folyamatban van az eszköz párosítása a powerline eszközökkel.
Powerline	Piros	Szilárd	A extender rossz állapotban van; próbálja megváltoztatni egy másik fali aljzatba, amíg a lámpa zöldre vált.
	/	Ki	Nem észlelhető ethernet kábel az ethernet porton.
Ethernet	Zöld	Szilárd	Az ethernet kábel megfelelően csatlakoztatva van.

GOMB	Leírás
Pair/Reset	Nyomja meg és tartsa az 1 másodpercre, hogy elindítsa párosítást. Az adapter gyári beállításaink visszaállításához nyomja le és tartsa lenyomva kb. 6 másodpercre (a Power LED kikapcsol, majd újra világitani kezd).

Индикатор	Цвет	Состояние	Значение
Power	/	Не горит	Устройство не получает электроснабжение.
	Зеленый	Сильно мигает	Электроснабжение включено.
Power	Зеленый	Медленно мигает	Устройство находится в режиме энергосбережения.
	/	Не горит	Устройство не сопряжено с другими устройствами powerline или выключено.
Powerline	Зеленый	Сильно мигает	Устройство подключено к сети powerline.
	Зеленый	Быстро мигает	Устройство сопряжено с другими powerline устройствами.
Powerline	Красный	Горит	Увеличить в плохом состоянии; попробуйте включить его в другое электроснабжение, до тех пор пока индикатор не загорится зеленым.
	/	Не горит	Ни один кабель Ethernet не подключен к порту Ethernet.
Ethernet	Зеленый	Горит	Кабель Ethernet подключен правильно.

Кнопка	Значение
Pair/Reset	Нажмите и удерживайте кнопку нажатой в течение 1 секунду, чтобы начать сопряжение. Нажмите и удерживайте кнопку нажатой примерно 6 секунд(индикатор питания выключится, а затем снова загорится), чтобы вернуть настройки адаптера к заводским значениям.

LED	Culoare	Status	Descriere
Power	/	Oprit	Dispozitivul NU recepționează curent electric.
	Verde	Aprins	Curentul electric este pornit.
Power	Verde	Clipire încetată	Dispozitivul este în mod de economisire a energiei.
	/	Oprit	Dispozitivul nu se asociază cu alte dispozitive powerline, sau este oprit.
Powerline	Verde	Aprins	Dispozitivul este conectat la o rețea powerline.
	Verde	Clipire rapidă	Dispozitivul se asociază cu un dispozitiv powerline.
Powerline	Rosu	Aprins	Amplificatorul nu este funcțional; încercați să schimbați priză si asigurați-va ca lumina sa fie verde.
	/	Oprit	Nu este detectat niciun cablu Ethernet pe portul Ethernet.
Ethernet	Verde	Aprins	Cablul Ethernet este conectat corect.

Butoane	Descriere
Pair/Reset	Apasați și mențineți apăsat timp de 1 secundă pentru a porni procesul de asociere. Apăsajți și țineți-l apăsat timp de aproximativ 6 secunde (LED-ul Conectare se va opri și apoi se va aprinde din nou), pentru a restabili adaptorul implicit din fabrică.

LED	Renk	Durum	Açıklama
Power	/	Kapalı	Çihaz elektrik gücü ALAMIYOR.
	Yeşil	Durağan ışık	Elektrik gücü devredir.
Power	Yeşil	Yavaş Yavaş Sönme	Çihaz, güç tasarruflu modunda.
	/	Kapalı	Çihaz, diğer güç cihazları ile eşleşmiyor veya kapalı.
Powerline	Yeşil	Durağan ışık	Çihaz, bir güç ağına bağlı.
	Yeşil	Hızlı Yavaş Sönme	Çihaz bir güç hattı cihazıyla eşleşiyor.
Powerline	Kırmızı	Durağan ışık	Uzattık köli bir durumda; ışık yeşile dönünceye kadar başka priz deneyin.
	/	Kapalı	Ethernet portunda Ethernet kablosu tespit edilemedi.
Ethernet	Yeşil	Durağan ışık	Ethernet kablosu düzgünce bağlandı.

Düğme	Açıklama
Pair/Reset	Eşleştirme işlemini başlatmak için 1 saniye boyunca basılı tutun. Adaptörü fabrika ayarlarına geri yüklemek için 6 saniye boyunca buna basılı tutun (Güç LED ışığı kapanacak ve tekrar açılacaktır).

## CE

**CE Mark Warning**  
This is a Class B product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.  
-For PLUGGABLE EQUIPMENT, the socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.  
**NOTE:** (1) The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. (2) To avoid unnecessary radiation interference, it is recommended to use a shielded RJ45 cable.

## FCC

**FCC Statement**  
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.  
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:  
- Reorient or relocate the receiving antenna.  
- Increase the separation between the equipment and receiver.  
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.  
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## Caution!

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.  
**NOTE:** (1) The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. (2) To avoid unnecessary radiation interference