



# Your PDF Guides

You can read the recommendations in the user guide, the technical guide or the installation guide for LINKSYS PLWK400. You'll find the answers to all your questions on the LINKSYS PLWK400 in the user manual (information, specifications, safety advice, size, accessories, etc.). Detailed instructions for use are in the User's Guide.

**User manual LINKSYS PLWK400**  
**User guide LINKSYS PLWK400**  
**Operating instructions LINKSYS PLWK400**  
**Instructions for use LINKSYS PLWK400**  
**Instruction manual LINKSYS PLWK400**



[You're reading an excerpt. Click here to read official LINKSYS PLWK400 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/5487799)  
<http://yourpdfguides.com/dref/5487799>



dine eksisterende ledninger i hjemmet som kabling til Powerline-netværket. Brug to eller flere Powerline-adaptere til at oprette dit Powerline-netværk.

Hver enkelt enhed på dit Powerline-netværk kræver en forbindelse (enten kablet eller trådløs) til en Powerline-adapter. ?? PLE400 har en Ethernet-port. En af disse enheder bruges typisk i et Powerline-netværk til at slutte dit netværks trådløse router til husets ledningsnet. PLW400 indeholder en Ethernet-port og et adgangspunkt. Du kan slutte en kablet enhed og flere forskellige enheder til det. Modem ?? Router Når du slutter et Powerline-netværk til et eksisterende netværk, skal forbindelserne mellem internet, modem og router forblive de samme. Eksempel på installation Dette diagram viser et grundlæggende Powerline-netværk i et hus. Routeren på første etage er sluttet til PLE400, som er sluttet til en stikkontakt. Nedenunder er en spillekonsol og en computer sluttet til PLW400, der er tilsluttet en stikkontakt. Ved hjælp af hjemmets ledningsnet udvider routeren det lokale netværk til at omfatte spillekonsollen og den stationære computer i stuen. Internetadgang, filer og printere kan deles mellem computere og andre netværksenheder. Ved onlinespil kan du sidde behageligt og spille nede i stuen, mens du bruger den hurtige internetforbindelse i routeren og modemmet ovenpå. PLE400 Computer PLW400 Spillekonsol 5 Linksys PLWK400 Installation af adapterne Installation af adapterne Installationsoversigt Når du skal konfigurere Powerline-netværket, skal du: ?? ?? ?? ?? Sdan deles internetadgang For at dele internetadgang over Powerline-netværket skal du slutte routeren til Powerline-netværket (typisk med en enkeltport-Powerline-adapter som f.eks. PLE400). Sdan slutter du din trådløse router til dit Powerline-netværk: 1. Slut din PLE400 (eller anden Powerline-adapter med enkelt port) til en stikkontakt i nærheden af den trådløse router. Adapterens strømindikator tændes. 2. Slut det medfølgende Ethernet-netværkskabel til porten på adapteren og til en ledig port på bagsiden af den trådløse router.

Adapterens Ethernet LED tændes. Du er nu klar til at udvide dit Powerline-netværk til resten af dit hjem. BEMÆRK Se "Opstilling af avanceret sikkerhed" på side 8 for at konfigurere avanceret sikkerhed. Sørg for, at du allerede har internetadgang og et fungerende hjemmenetværk. Del internetadgang med dit Powerline-netværk. Installer Powerline-adapterne i nærheden af de netværksenheder, du vil forbinde til dit hjemmenetværk. Sørg for, at de elektriske enheder, som du vil slutte til PLW400, har en fungerende trådløs funktion. En nem måde at teste dette på er ved først at prøve at forbinde den trådløse netværksenhed til dit hjemms trådløse router, mens den befinder sig i nærheden af routeren. Tip ?? Hvis det er muligt, bør du slutte Powerline-adaptere direkte til en stikkontakt og ikke til en forlængerledning, stikdåse eller transientbeskytter. Hvis en Powerline-adapter sluttes til en stikdåse, skal du sørg for, at der ikke sluttes andre elektroniske enheder til den samme stikdåse.

Placer om muligt PLW400 i nærheden af de trådløse enheder, du vil oprette forbindelse til.



[You're reading an excerpt. Click here to read official LINKSYS PLWK400 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/5487799)  
<http://yourpdfguides.com/dref/5487799>

Undg forhindringer (ssom arkivskabe, spejle og tykke vgge) mellem PLW400 og en hvilken som helst trdls netvrksenhed, du vil oprette forbindelse til. ?? ?? ?? 6 Linksys PLWK400 Installation af adapterne Sdan tilsluttes PLE400 Du kan bruge PLE400 til at muliggøre internetadgang til resten af dit Powerlinenetvrk (se "Sdan deles internetadgang" ovenfor). Hvis du har brugt en anden Powerline-adapter til at dele internetadgang, kan du ogs installere PLE400 et andet sted i hjemmet. TIP Du kan ogs opstte og konfigurere alle dine Linksys Powerlineenheder ved brug af hjlpeprogrammet til konfguration. Der findes yderligere oplysninger i "Brug af hjlpeprogrammet" p side 8. Sdan fjer du en PLE400 til dit Powerline-netvrk: 1. Slut adapteren til en stikkontakt i nrheden af de netvrksenheder, du vil tilslutte. Adapterens strmindikator tndes. Powerlines LED-indikator blinker og fortstter med at blinke, indtil den opretter forbindelse til en anden Powerline-adapter.

2. Slut netvrksenhedens netvrkskabel til en ledig port p Powerlineadapteren. Adapterens Ethernet-LED blinker og forbliver tndt, nr forbindelsen er oprettet. Sdan tilsluttes PLW400 Nr din eksisterende netvrksrouter er tilsluttet en Powerline-adapter, kan du installere din PLW400 et andet sted i huset. TIP Du kan ogs opstte og konfigurere alle dine Linksys Powerlineenheder ved brug af hjlpeprogrammet til konfguration. Der findes yderligere oplysninger i "Brug af hjlpeprogrammet" p side 8. Sdan tilslutter du PLW400: 1. Srg for, at tnd/sluk-kontakten p hjre side er indstillet til I (tndt). 2. Hvis dit hjemmenetvrk allerede har sikkerhed konfgureret (anbefales): a.

Slut PLW400 til en stikkontakt til din trdlse router. b. P PLW400 skal du trykke p knappen Wi-Fi Protected Setup og holde den nede i mindst 1 sekund, indtil LED'en Wi-Fi Protected Setup blinker. c. Inden for 2 minutter skal du trykke p knappen Wi-Fi Protected Setup p trdlse router. PLW400 henter sikkerhedsindstillingerne fra din router og opretter forbindelse til dit trdlse netvrk. 7 Linksys PLWK400 3. Flyt PLW400 til en stikkontakt i nrheden af den eller de trdlse netvrksenheder, du vil oprette forbindelse til. Typisk er dette omrde ikke srligt godt dkket af den trdlse router i dit hjem. blinker og forbliver derefter tndt, nr forbindelsen Powerlines LED til resten af Powerline-netvrket er afsluttet.

Dit hjems trdlse netvrk er nu tilgngeligt i det omrde, der omgiver PLW400. 4. Forbind den trdlse netvrksenhed til det trdlse netvrk p normal vis. Der findes instruktioner i dokumentationen til din trdlse netvrksenhed. PLW400's trdlse LED blinker og forbliver derefter tndt, nr en trdls netvrksenhed forbindes. Brug af hjlpeprogrammet Brug af hjlpeprogrammet Hvis du oplever vanskeligheder ved at oprette forbindelse til adapterne ved brug af Wi-Fi Protected Setup, eller hvis du vil angive yderligere avancerede indstillinger, kan du bruge hjlpeprogrammet til konfguration. Sdan installeres hjlpeprogrammet til konfguration: 1. Slut en computers Ethernet-port til PLW400's Ethernet-port ved brug af det medflgende kabel. 2. Ist konfgurations-cd'en i computerens cd- eller dvd-drev, og flg derefter instruktionerne p skrmen.

Opstning af avanceret sikkerhed BEMRK De enheder, som sluttes til Powerline-adapterne, mister midlertidigt forbindelsen til internettet under sikkerhedsopstningen. Sdan konfgureres din netvrksadapter med avanceret sikkerhed: 1. P en af de eksisterende Powerline-adaptere, der allerede har fet konfgureret avanceret sikkerhed, skal du trykke p knappen HomePlug Simple Connect og holde den nede i mindst 1 sekund, indtil Powerline-LED'en begynder at blinke langsomt. 2. P PLW400 skal du holde knappen HomePlug Simple Connect nede i mindst 1 sekund, indtil Powerline-LED'en begynder at blinke langsomt.

Nr LED'en stopper med at blinke, er den nye netvrksngle blevet delt med den pglgende PLW400. BEMRK De enheder, der sluttes til adapterne, fr internetadgang igen inden for fem minutter. Sdan bruges hjlpeprogrammet til konfguration: 1. Nr hjlpeprogrammet er installeret: P Windows-systemer: a. Klik p Start, All Programs (Alle programmer), Cisco Systems og derefter Cisco Powerline AV Utility (Cisco Powerline AVhjlpprogram). Hjlpeprogrammet bnes. P Mac OS X-systemer: a. bn mappen Applications (Programmer), og dobbeltklik derefter p ikonet Cisco Powerline AV Utility (Cisco Powerline AVhjlpprogram). Hjlpeprogrammet bnes. 8 Linksys PLWK400 Brug af hjlpeprogrammet 4. Klik p Quality of Service (Servicekvalitet) for at angive, hvordan netvrket prioriterer netvrksbndbredden. BEMRK Hvis du forsger at ndre indstillingerne for en Powerline-enhed fra en computer, der ikke er tilsluttet direkte med et kabel, bliver du bedt om at indtaste en adgangskode. Enhedens adgangskode er noteret p bagsiden af enheden. 2. Klik p fanen Network Status for at f vist oplysninger om de Powerlineadaptere, der er tilsluttet til dit netvrk.

5. Klik p fanen Administrator for at genstarte en adapter, gendanne fabriksindstillinger eller opgradere adapterens firmware. ?? Hvis en tilsluttet adapter ikke fremgr her, skalaf hjlpeprogrammet" p side 8. Hvis du tilfjer en ny adapter til et eksisterende Powerline-netvrk med en unik netvrksadgangskode, skal du flge instruktionerne i "Brug af hjlpeprogrammet" p side 8. ?? INTERNET Hvis du ikke kan finde svar p dine sprgsml her, kan du g til Linksys supportwebsted p Linksys.com/support. 11 Linksys PLWK400 Specifikationer Model Standarder Porte Knapper PLW400 HomePlug AV, IEEE 801.11b/g/n, 802.3, 802.3u Hurtigt Ethernet (10/100) Wi-Fi Protected Setup, Easy Connect, Reset Specifikationer Model Standarder Porte Knapper LED-indikatorer Sikkerhedsfunktioner Sikkerhedsnglebit Modulationer PLE400 HomePlug AV, 802.

3, 802.3u Hurtigt Ethernet (10/100) Easy Connect, Nulstil Powerline, Ethernet, strm 128-bit AES Link kryptering 128 1024/256/64/16/8 QAM, QPSK, BPSK, ROBO LED'er □ Powerline, Ethernet, Wireless, Wi-Fi Protected Setup, Power Sikkerhedsfunktioner Modulationer 128-Bit AES Link-kryptering, WPA2, WPA, WEP 1024/256/64/16/8 QAM, QPSK, BPSK, ROBO Understttelse af netvrksklienter □ til 8 Powerline-klientenheder, op til Op 32trdlse klientenheder Operativsystemkrav til hjlpeprogrammet Windows 7/Vista/XP, Mac OS X v10.5 eller nyere Milj MI □ 101,9 71,9 52,4 mm (4,0 2,83 2,06 tommer) Vgt Strm Certificeringer Drifstemp. Opbevaringstemp. Luftfugtighed ved drift Luftfugtighed ved opbevaring 116 g (4,1 oz.) 100-240 V AC, 50-60 Hz FCC, IC, CE, HomePlug AV 0-40 C (32-104 F) -20-70 C (-4-158 F) 10-85 %, ikke-kondenserende 5-90 %, ikke-kondenserende Standard-SSID □ "CiscoXXXXX", hvor XXXXX er de sidste 5 cifre i adapterens serienummer Milj MI Vgt Strm Certifikater Drifstemp. Opbevaringstemp. Luftfugtighed ved drift Luftfugtighed ved opbevaring 113 73 33 mm (4,45 2,87 1,3 tommer) 158 g (5,6 oz.) 100-240 V AC, 50-60 Hz FCC, IC, CE, Wi-Fi, HomePlug AV 0-40 C (32-104 F) -20-70 C (-4-158 F) 10-85 %, ikke-kondenserende 5-90 %, ikke-kondenserende 12 P linksys.



[You're reading an excerpt. Click here to read official LINKSYS](http://yourpdfguides.com/dref/5487799)

[PLWK400 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/5487799)

<http://yourpdfguides.com/dref/5487799>

com/support kan du f prisbelnnet teknisk support 24 timer i dagnet, 7 dage om ugen Cisco, Cisco-logoet og Linksys er varemkrer eller registrerede varemkrer tilhrende Cisco og/eller tilknyttede virksomheder i USA og visse andre lande.

Du kan se en liste over Ciscos varemkrer p [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Alle andre varemkrer, som nynes i dette dokument, tilhrer de respektive ejere. 2012 Cisco og/eller Ciscos associerede selskaber. Alle rettigheder forbeholdes. 3425-01587 I20203MS Benutzerhandbuch Linksys PLWK400 Powerline AV-Wireless-Netzwerk-Extender-Set Linksys PLWK400 Inhalt Inhalt bersicht . . . .

. . . . .  
. 3 Eigenschaften . . . .

. . . . .  
3 PLE400 . . . . .

. . . . .  
3 PLW400 . . . . .

. . . . .  
4 Funktionsweise von PowerlineNetzwerken . . . . . 5 Beispielinstallation . . . . .

. . . . .  
. . 5 Installation der Adapter . . . . .

. 6 berblick ber die Installation . . . . .

. . . . .  
. . . . 6 Tipps . . . . .

. . . . .  
. . . . . 6 So geben Sie die Internetverbindung frei . . . . .

. . . 6 Verbindungsherstellung mit Ihrem PLE400 . . . . .

. 7 Verbindungsherstellung mit Ihrem PLW400 . . . . .

. . . 7 Einrichten der erweiterten Sicherheitseinstellungen . . . . .

. . 8 Verwenden des Dienstprogramms . . . . . 8 Fehlerbehebung . . . . .

. . . . . 10 Spezifikationen . . . . .

. . . . .  
12 2 Linksys PLWK400 bersicht bersicht Vielen Dank, dass Sie sich fr das Linksys PowerlineNetzwerkadapter-Set entschieden haben. Diese Adapter bieten Ihnen eine einfache Einrichtung und Verbindung zu Wired und Wireless-Netzwerkgeräten in Ihrem Heimnetzwerk. Sie bentigen mindestens zwei PowerlineAdapter, um ein PowerlineNetzwerk einzurichten. Dieses Set umfasst: ?? ?? einen PLE400 PowerlineAdapter mit einem Port einen PLW400 PowerlineWireless-Adapter mit einem Port Powerline: Die Powerline-LED leuchtet auf, wenn der Adapter an das PowerlineNetzwerk angeschlossen ist. Bei Netzwerkaktivitt blinkt die LED. Ethernet: Die Ethernet-LED leuchtet auf, wenn ein WiredNetzwerkgerät eingeschaltet und an den Ethernet-Port (NetzwerkPort) des Computers angeschlossen ist. Bei Netzwerkaktivitt blinkt die LED. Power: Die Power-LED (Netzstrom) leuchtet auf, wenn der Adapter eingeschaltet wird. Ethernet: Hierber wird die Verbindung zu Computern oder anderen Wired-Netzwerkgeräten hergestellt. In einer Powerline Standardheimnetzwerkeinrichtung verbinden Sie dieses Gert mit einem verfgbaren Ethernet-Port Ihres Routers.

HomePlug-Taste fr einfachen Verbindungsaufbau: Konfiguriert erweiterte Sicherheitseinstellungen (das Netzwerkpasswort) fr das PowerlineNetzwerk. Standby/Reset: Um die werksseitigen Standardeinstellungen wiederherzustellen (einschließlich der erweiterten Sicherheitseinstellungen und des Netzwerkpassworts), halten Sie die Standby/Reset-Taste mit einem spitzen Gegenstand mindestens zehn Sekunden lang gedrckt. Verbinden Sie den PLE400 mit Ihrem Netzwerk-Router und den PLW400 mit einem Computer oder einem anderen Netzwerkgerät in einem beliebigen Zimmer des Hauses. Weitere Untersttzung erhalten Sie rund um die Uhr von unserem preisgekrnten Kundendienst unter [Linksys.com/support](http://Linksys.com/support). Eigenschaften PLE400 3 Linksys PLWK400 PLW400 bersicht Wi-Fi Protected Setup-Taste: Ermglicht die Verbindung mit anderen Wireless-Netzwerkgeräten, die ber eine Wi-Fi Protected Setup-Taste verfgen. HomePlug Simple Connect-Taste (HomePlug-Taste fr einfachen Verbindungsaufbau): Konfiguriert erweiterte Sicherheitseinstellungen (das Netzwerkpasswort) fr das PowerlineNetzwerk. Reset-Taste (leicht versenkt): Um die werksseitigen Standardeinstellungen wiederherzustellen (einschließlich der erweiterten Sicherheitseinstellungen und des Netzwerkpassworts), halten Sie die Reset-Taste mit einem spitzen Gegenstand mindestens zehn Sekunden lang gedrckt. Powerline-LED: Leuchtet auf, wenn der Adapter an das PowerlineNetzwerk angeschlossen ist. Bei Netzwerkaktivitt blinkt die LED. Ethernet-LED: Leuchtet auf, wenn ein Wired-Netzwerkgerät eingeschaltet und an den Ethernet-Port (Netzwerk-Port) des Computers angeschlossen ist. Bei Netzwerkaktivitt blinkt die LED. Wireless-LED: Leuchtet auf, wenn ein Wireless-Netzwerkgerät mit Ihrem PLW400 verbunden ist. Wi-Fi Protected Setup?-LED: Blinkt, wenn sich ein WirelessNetzwerkgerät ber Wi-Fi Protected Setup mit Ihrem PLW400 verbindet. Power-LED: Leuchtet auf, wenn der Adapter mit einer aktiven Steckdose verbunden ist.

*Ethernet-Port: Sie können diesen Port über ein Netzkabel (Ethernetkabel) mit einem Wired-Netzwerkgerät verbinden. 4 Linksys PLWK400 berücksichtigen die Funktionsweise von Powerline-Netzwerken, um Stromleitungen in jedem Zimmer Ihrer Wohnung oder Ihres Büros mit Strom zu versorgen. Bei einem herkömmlichen Wired-Ethernet-Netzwerk werden Wired-Netzwerkgeräte mithilfe von Ethernet-Netzkabeln mit dem Netzwerk verbunden. Bei einem Powerline-Netzwerk werden die vorhandenen Stromleitungen als Netzkabel genutzt. Um Ihr eigenes Powerline-Netzwerk zu erstellen, benötigen Sie mindestens zwei Powerline-Adapter.*

*Jedes Gerät in Ihrem Powerline-Netzwerk muss an einen Powerline-Adapter angeschlossen werden (über Wired- oder Wireless-Verbindung). Der PLE400 hat einen Ethernet-Port. Eines dieser Geräte wird typischerweise in einem Powerline-Netzwerk verwendet, um den Wireless-Router Ihres Netzwerks mit dem Stromnetz in Ihrer Wohnung zu verbinden. Der PLW400 verfügt über einen Ethernet-Port und einen Access Point. An diesem können Sie ein Wired-Gerät und mehrere Wireless-Geräte anschließen. Modem Router ?? Wenn Sie ein Powerline-Netzwerk zu einem vorhandenen Netzwerk hinzufügen, bleiben die Verbindungen zwischen Internet, Modem und Router gleich. Beispielinstallation: Dieses Diagramm zeigt ein einfaches Powerline-Netzwerk in einem Haus. Der Router im ersten Stock ist mit dem PLE400 verbunden, der an eine Steckdose angeschlossen ist. Im Erdgeschoss teilen sich die Spielkonsole und der Computer den PLW400, der an eine Steckdose angeschlossen ist. Der Router erweitert Ihr lokales Netzwerk über die Stromleitungen des Hauses, sodass Spielkonsole und Computer im Wohnzimmer ebenfalls angeschlossen sind.*

*Ihre Computer und anderen Netzwerkgeräte können gleichzeitig auf das Internet und auf Drucker zugreifen, und es können Dateien von einem Gerät auf ein anderes verschoben werden. So können Sie im Wohnzimmer bequem online spielen, über die Highspeed-Internetverbindung von Router und Modem im ersten Stock. PLE400 PC PLW400 Spielkonsole 5 Linksys PLWK400 Installation der Adapter Installation der Adapter überblick über die Installation So richten Sie das Powerline-Netzwerk ein: ?? ?? ?? ?? Stellen Sie sicher, dass Sie eine funktionierende Internetverbindung und Heimnetzwerk haben.*



[You're reading an excerpt. Click here to read official LINKSYS](#)

[PLWK400 user guide](#)

<http://yourpdfguides.com/dref/5487799>



Geben Sie die Internetverbindung für das Powerline-Netzwerk frei. Installieren Sie Powerline Adapter in der Nähe der Netzwerkgeräte, die Sie mit Ihrem Heimnetzwerk verbinden möchten. Vergewissern Sie sich, dass die Wireless-Geräte, die Sie mit dem PLW400 verbinden möchten, über eine funktionierende Wireless-Funktion verfügen. Dieses lässt sich ganz leicht testen: Verbinden Sie zunächst das Wireless-Netzwerkgerät in der Nähe des Routers mit dem Wireless-Router. So geben Sie die Internetverbindung frei. Um die Internetverbindung über das Powerline-Netzwerk freizugeben, schließen Sie Ihren Router an das Powerline-Netzwerk an (in der Regel über einen Powerline-Adapter mit einem Port, zum Beispiel den PLE400). So schließen Sie Ihren Wireless-Router an das Powerline-Netzwerk an: 1. Schließen Sie Ihren PLE400 (oder einen anderen Powerline-Adapter mit einem Port) an eine Steckdose in der Nähe des Wireless-Routers an.

Die Power-LED des Adapters leuchtet auf. 2. Schließen Sie das im Lieferumfang enthaltene Ethernet-Netzwerkkabel an den Port des Adapters und an einen freien Port auf der Rückseite des Wireless-Routers an. Die Ethernet-LED des Adapters leuchtet auf. Jetzt können Sie Ihr Powerline-Netzwerk im ganzen Haus nutzen.

**HINWEIS** Informationen zu erweiterten Sicherheitseinstellungen finden Sie unter *Einrichten der erweiterten Sicherheitseinstellungen?* auf Seite 8. **Tipp** ??

Schließen Sie Powerline Adapter wenn möglich direkt an eine Wandsteckdose und nicht an ein Verlängerungskabel, eine Steckdosenleiste oder einen Überspannungsschutz an. Wenn ein Powerline Adapter an eine Steckdosenleiste angeschlossen werden muss, stellen Sie sicher, dass keine anderen elektronischen Geräte an die gleiche Leiste angeschlossen sind. Positionieren Sie den PLW400 nach Möglichkeit in der Nähe der zu verbindenden Wireless-Geräte. Vermeiden Sie Hindernisse (z.

B. Metallaktenschränke, Spiegel und dicke Wände) zwischen dem PLW400 und den zu verbindenden Wireless-Geräten. ?? ?? ?? 6 Linksys PLWK400 Installation der Adapter Verbindungsherstellung mit Ihrem PLE400 Mit Ihrem PLE400 erhalten alle anderen Geräte in Ihrem Powerline Netzwerk Zugriff auf das Internet (siehe *So geben Sie die Internetverbindung frei?* oben). Sie können Ihren PLE400 alternativ auch an einem beliebigen anderen Ort in Ihrem zuhause installieren, wenn Sie einen anderen Powerline Adapter zur Freigabe der Internetverbindung verwenden. Verbindungsherstellung mit Ihrem PLW400 Sobald der vorhandene Netzwerkrouter mit einem Powerline-Adapter verbunden ist, können Sie Ihren PLW400 an anderen Stellen des Hauses installieren **TIPP** Sie können auch alle Linksys Powerline Geräte über das Konfigurationsdienstprogramm einrichten und konfigurieren. Weitere Informationen finden Sie unter *Verwenden des Dienstprogramms?* auf Seite 8. So stellen Sie eine Verbindung mit Ihrem PLW400 her: 1. Vergewissern Sie sich, dass der Netzschalter auf der rechten Seite auf **I** (an) steht. **TIPP** Sie können auch alle Linksys Powerline Geräte über das Konfigurationsdienstprogramm einrichten und konfigurieren. Weitere Informationen finden Sie unter *Verwenden des Dienstprogramms?* auf Seite 8.

So fügen Sie einen PLE400 zu Ihrem Powerline Netzwerk hinzu: 1. Schließen Sie den Adapter an eine Steckdose in der Nähe der Netzwerkgeräte an, zu denen Sie eine Verbindung herstellen möchten. Die Power-LED des Adapters leuchtet auf. Die Powerline LED blinkt, bis eine Verbindung mit einem zweiten Powerline Adapter hergestellt wurde. 2. Schließen Sie das Netzwerkkabel des Netzwerkgeräts an einen verfügbaren Port am Powerline-Adapter an. Die Ethernet-LED blinkt zunächst und leuchtet dann konstant, sobald die Verbindung hergestellt wurde. 2. Wenn Sie die Sicherheitseinstellungen für Ihr Heimnetzwerk bereits konfiguriert haben (empfohlen): a. Schließen Sie den PLW400 an eine Steckdose in der Nähe Ihres Haupt-Wireless-Routers an.

b. Halten Sie die Wi-Fi Protected Setup -Taste auf dem PLW400 mindestens eine Sekunde lang gedrückt, bis die Wi-Fi Protected Setup-LED blinkt. c. Drücken Sie innerhalb von zwei Minuten auf Ihrem Wireless-Router die Wi-Fi Protected Setup- -Taste. Der PLW400 ruft die Sicherheitseinstellungen vom Router ab und verbindet sich mit Ihrem Wireless-Netzwerk.

7 Linksys PLWK400 3. Schließen Sie Ihren PLW400 an eine Steckdose in der Nähe der Wireless-Netzwerkgeräte an, zu denen Sie eine Verbindung herstellen möchten. Für gewöhnlich wird dieser Bereich vom Router Ihres Wireless-Heimnetzwerks nur unzureichend abgedeckt. Die Powerline LED blinkt zunächst und leuchtet konstant, sobald die Verbindung mit dem restlichen Powerline Netzwerk hergestellt wurde. Sie können nun in der Nähe des PLE400 auf Ihr Wireless-Heimnetzwerk zugreifen.

4. Verbinden Sie das Wireless-Netzwerkgerät wie gewohnt mit dem Wireless-Netzwerk. Anweisungen dazu finden Sie im Benutzerhandbuch zu Ihrem Wireless-Netzwerkgerät. Die Wireless-LED des PL400 blinkt zunächst und leuchtet konstant, sobald sich ein Wireless-Netzwerkgerät erfolgreich verbunden hat. **Verwenden des Dienstprogramms** Wenn Sie Schwierigkeiten beim Anschließen der Adapter über das Wi-Fi-Protected Setup haben oder erweiterte Optionen einrichten möchten, verwenden Sie das Konfigurationsdienstprogramm. So installieren Sie das Dienstprogramm für die Konfiguration: 1. Verbinden Sie einen Ethernet-Port des Computers mithilfe des mitgelieferten Kabels mit dem Ethernet-Port des PLW400. 2. Legen Sie die Setup-CD in das CD-ROM- oder DVD-Laufwerk des Computers ein und folgen Sie den Anweisungen auf Ihrem Bildschirm. **Einrichten der erweiterten Sicherheitseinstellungen** **HINWEIS** Die Internetverbindung der Geräte, die an die Powerline-Adapter angeschlossen sind, wird während der Einrichtung der Sicherheitseinstellung vorübergehend unterbrochen.

So konfigurieren Sie Sicherheitseinstellungen: Ihren Netzwerkadapter mit erweiterten 1. Halten Sie die HomePlug Simple Connect -Taste (HomePlug-Taste für einfachen Verbindungsaufbau) an einem der Powerline Adapter, auf dem bereits erweiterte Sicherheitseinstellungen vorgenommen wurden, für mindestens eine Sekunde gedrückt, bis die Powerline LED beginnt, langsam zu blinken. 2. Halten Sie an Ihrem PLW400 die HomePlug-Taste für einfachen Verbindungsaufbau für mindestens eine Sekunde gedrückt, bis die Powerline LED beginnt, langsam zu blinken. Wenn die LED aufhört zu blinken, wurde der neue Netzwerkschlüssel für den PLW400 freigegeben. So nutzen Sie das Dienstprogramm für die Konfiguration: 1. Nach Installation des Dienstprogramms: Auf Windows-Systemen: a. Klicken Sie auf Start, Alle Programme, Cisco Systems und dann auf das Dienstprogramm für den Cisco Powerline AV. Das Dienstprogramm wird geöffnet. Auf einem Computer mit Mac OSX: a.

Öffnen Sie den Ordner Anwendungen und klicken Sie danach auf das Symbol Cisco Powerline AV-Dienstprogramm. Das Dienstprogramm wird geöffnet.

**HINWEIS** Die Internetverbindung der mit den Adaptern verbundenen Geräte wird innerhalb von fünf Minuten wiederhergestellt. 8 Linksys PLWK400 **Verwenden des Dienstprogramms** 4. Klicken Sie auf die Registerkarte Quality of Service (Servicequalität), um festzulegen, wie das Netzwerk der Netzwerkbandbreite Prioritäten zuweist.



[You're reading an excerpt. Click here to read official LINKSYS](http://yourpdfguides.com/dref/5487799)

[PLWK400 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/5487799)

<http://yourpdfguides.com/dref/5487799>

**HINWEIS** Wenn Sie versuchen, die Einstellungen eines Powerline Gerts von einem Computer aus zu ändern, der nicht direkt über ein Kabel mit diesem Gert verbunden ist, werden Sie zur Eingabe eines Passworts aufgefordert. Sie finden das Gertepasswort auf der Rückseite des Gerts. 2. Klicken Sie auf die Registerkarte Network Status (Netzwerkstatus), um Details zu den Powerline-Adaptoren anzuzeigen, die mit Ihrem Netzwerk verbunden sind. 5. Klicken Sie auf die Registerkarte Administrator, um einen Adapter neu zu starten, die Werkseinstellungen wiederherzustellen oder die Firmware des Adapters zu aktualisieren. ?? Wenn ein verbundener Adapter hier nicht aufgelistet ist, klicken Sie auf Refresh (Aktualisieren). ?? Um Informationen für einen der aufgeführten Adapter zu ändern, wählen Sie diesen aus und klicken Sie auf Edit (Bearbeiten). 3. Klicken Sie auf die Registerkarte Security (Sicherheit), um den Netzwerkschlüssel für jedes Gert manuell zu ändern. Wenn Sie die Einstellung auf den Standardschlüssel zurücksetzen müssen, klicken Sie auf Restore Default Key (Standardschlüssel wiederherstellen). 9 Linksys PLWK400 6. Klicken Sie auf die Registerkarte Wireless Settings (Wireless-Einstellungen), um den Wireless-Netzwerknamen (SSID), den Wireless-Sicherheitstyp oder das Passwort/den Schlüssel zu ändern. Fehlerbehebung Fehlerbehebung Ihr Netzwerk erkennt Ihr Wireless-Netzwerkgerät nicht. Versuchen Sie Folgendes: ?? ?? ?? Prüfen Sie, ob das Wireless-Gert eingeschaltet und die Wireless-Netzwerkfunktion aktiviert ist.

Positionieren Sie den PLW400 nach Möglichkeit in der Nähe der zu verbindenden Wireless-Gerte. Vermeiden Sie Hindernisse (z.B. Metallaktenschränke, Spiegel und dicke Wände) zwischen dem PLW400 und den zu verbindenden Wireless-Gerten. Die Einstellungen werden sofort auf die Adapter angewendet. Schließen Sie das Fenster, um das Dienstprogramm zu verlassen. Wenn Sie die erweiterten Sicherheitseinstellungen für das Powerline Netzwerk eingerichtet haben, prüfen Sie Folgendes: ?? Prüfen Sie, ob alle Adapter im Powerline Netzwerk mit demselben Netzwerkpasswort konfiguriert worden sind. Das Netzwerkpasswort muss bei allen Adaptern identisch sein, damit sie miteinander kommunizieren können. Weitere Informationen finden Sie unter ?Einrichten der erweiterten Sicherheitseinstellungen? auf Seite 8 oder ?Verwenden des Dienstprogramms? auf Seite 8. Die Ethernet-LED leuchtet nicht auf, nachdem Sie ein Wired-Ethernet-Gert mit dem Powerline Adapter verbunden haben.

Führen Sie die folgenden Schritte aus: 1. Prüfen Sie, ob das Ethernet-Netzwerkkabel ordnungsgemäß an den Adapter angeschlossen ist. 2. Prüfen Sie, ob das Ethernet-Netzwerkkabel ordnungsgemäß an das entsprechende Netzwerkgerät angeschlossen ist. Oder: 1. Trennen Sie den Adapter vom Stromanschluss. 2. Trennen Sie das Ethernet-Netzwerkkabel vom Adapter. 3. Warten Sie fünf Sekunden. 4. Schließen Sie das Ethernet-Netzwerkkabel wieder an den Adapter an. 5. Schließen Sie den Adapter wieder an das Stromnetz an. 10 Linksys PLWK400 6. Wenn das Problem dadurch nicht behoben wird, prüfen Sie, ob die Steckdose ordnungsgemäß funktioniert. Schließen Sie ein anderes Gert an die Steckdose an, und versuchen Sie, es einzuschalten. Sie können keine Verbindung zu anderen Computern in Ihrem Netzwerk oder zum Internet herstellen. Wenn Sie keine erweiterten Sicherheitseinstellungen für das Powerline Netzwerk eingerichtet haben, folgen Sie diesen Anweisungen: 1. Lokalisieren Sie den Powerline Adapter an dem Computer, zu dem keine Verbindung hergestellt werden kann.

2. Halten Sie die Standby/Reset-Taste auf der linken Seite des Adapters mit einem spitzen Gegenstand mindestens zehn Sekunden lang gedrückt. Dadurch werden die Werkseinstellungen des Routers wiederhergestellt. Wenn Sie die erweiterten Sicherheitseinstellungen für das Powerline Netzwerk eingerichtet haben, prüfen Sie Folgendes: ?? Prüfen Sie, ob alle Adapter im Powerline Netzwerk mit demselben Netzwerkpasswort konfiguriert worden sind. Das Netzwerkpasswort muss bei allen Adaptern identisch sein, damit sie miteinander kommunizieren können. Weitere Informationen finden Sie unter ?Einrichten der erweiterten Sicherheitseinstellungen? auf Seite 8 oder ?Verwenden des Dienstprogramms? auf Seite 8. Wenn Sie einem bereits vorhandenen Powerline Netzwerk einen neuen Adapter mit einem eindeutigen Netzwerkpasswort hinzufügen, folgen Sie den Anweisungen unter ?Verwenden des Dienstprogramms? auf Seite 8. Ethernet-LED Powerline-LED Die LEDs blinken, und ich weiß nicht, was das bedeutet. Fehlerbehebung Informationen zur Problemdiagnose finden Sie in der folgenden Tabelle: Aus Blinkt schnell Blinkt langsam Leuchtet konstant Aus Blinkt Leuchtet konstant Aus Wireless-LED (nur PLW400) Leuchtet konstant Blinkt Wi-Fi Protected Setup (nur PLW400) Blinkt langsam Blinkt schnell Leuchtet konstant Aus Leuchtet konstant Blinkt kurzfristig schnell Blinkt kontinuierlich schnell Blinkt langsam Keine Verbindung zum Powerline-Netzwerk Daten werden gesendet/empfangen Kopplung Verbindung mit Powerline-Netzwerk hergestellt Keine Verbindung zum Ethernet-Netzwerk Daten werden gesendet/empfangen Verbindung mit Ethernet-Netzwerk hergestellt Wireless-Gert nicht verbunden Wireless aktiviert Daten werden gesendet/empfangen Verbindung wird aufgebaut (bis zu zwei Minuten) Verbindungsfehler. Verbindung erfolgreich hergestellt.

Gert ist ausgeschaltet Gert ist eingeschaltet und betriebsbereit Standardwerkseinstellung (beide Modelle), Gerteaktivierung aus dem Standby-Modus (nur PLE400) Kopplungsfehler/Systemfehler Gert im Standby-Modus (nur PLE400) ?? Power-LED WEB Wenn Ihre Fragen hier nicht beantwortet wurden, finden Sie weitere Informationen auf der Linksys Support-Website [Linksys.com/support](http://Linksys.com/support). 11 Linksys PLWK400 Spezifikationen Modell Standards Ports Tasten PLW400 HomePlug AV, IEEE 801.11b/g/n, 802.3, 802.

3u Fast Ethernet (10/100) Wi-Fi Protected Setup, Easy Connect, Reset Spezifikationen Modell Standards Ports Tasten LEDs Sicherheitsmerkmale Sicherheitsschlüssel/Bit Modulationen PLE400 HomePlug AV, 802.3, 802.3u Fast Ethernet (10/100) Easy Connect, Reset Powerline, Ethernet, Power 128-Bit-AES-Link-Verschlüsselung 128Bit 1024/256/64/16/8 QAM, QPSK, BPSK, ROBO LEDs □ Powerline, Ethernet, Wireless, Wi-Fi Protected Setup, Power Sicherheitsfunktionen □ 128-Bit-AES-Verbindungsverschlüsselung, WPA2, WPA, WEP Modulationen 1024/256/64/16/8 QAM, QPSK, BPSK, ROBO Netzwerk-Client-Support □ zu 8 Powerline Client-Gerte, bis zu 32 Wireless-Bis Client-Gerte Betriebssystemanforderungen Dienstprogramm Standard-SSID Windows 7/Vista/XP, Mac OS X v10.5 oder höher ?CiscoXXXXX?, wobei XXXXX die letzten fünf Ziffern der Seriennummer des Adapters darstellt. Betriebsbedingungen Abmessungen Gewicht Betriebsspannung Zertifizierung Betriebstemperatur Lagertemperatur Luftfeuchtigkeit bei Betrieb Lagerfeuchtigkeit 101,9 71,9 52,4mm 116g 100-240V (Wechselstrom), 50-60Hz FCC, IC, CE, HomePlug AV 0C bis 40C -20C bis 70C 10% bis 85%, nicht kondensierend 5% bis 90%, nicht kondensierend Betriebsbedingungen Abmessungen Gewicht Betriebsspannung Zertifizierungen Betriebstemperatur Lagertemperatur Luftfeuchtigkeit bei Betrieb Lagerfeuchtigkeit 113 73 33mm 158g 100-240V (Wechselstrom), 50-60Hz FCC, IC, CE, Wi-Fi, HomePlug AV 0C bis 40C -20C bis 70C 10% bis 85%, nicht kondensierend 5% bis 90%, nicht kondensierend 12 Unser preisgekrönter technischer Support steht Ihnen unter [Linksys](http://Linksys.com).



[You're reading an excerpt. Click here to read official LINKSYS](#)

[PLWK400 user guide](#)

<http://yourpdfguides.com/dref/5487799>



com/support rund um die Uhr zur Verfügung. Cisco, das Cisco-Logo und Linksys sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Cisco und/oder seinen Tochterunternehmen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Eine Liste der Warenzeichen von Cisco finden Sie unter [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Alle anderen in diesem Dokument genannten Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Rechtsinhaber. 2012 Cisco und/oder Tochterunternehmen. Alle Rechte vorbehalten. 3425-01587 I20203MS ?????? ?????? Linksys PLWK400 ??? ?????????? ?????????? ?????????? Powerline AV Linksys PLWK400 ?????????? ?????????? ?????????? .

.....  
.. 3 ?????????????? ...  
.....

3 PLE400 .....  
.....  
.....

3 PLW400 .....  
.....  
.....

4 ??? ?????????? ?? ?????? Powerline .....  
. 5 ?????????? ?????????? .....

. 5 ?????????? ??? ?????????? ..... 6 ?????????? ?????????? .....

6 ?????????? .....

... 6 ??? ?? ?????????? ??? ?????????? ??? Internet ...  
... 6 ??? ?? ?????????? ??? ?????????? PLE400 .....

. 7 ??? ?? ?????????? ??? ?????????? PLW400 ..... 7 ?????????? ?????????? ?????????? .....

8 ?????? ??? ?????????? ?????????? ... 8 ?????????? ?????????? .....

10 ?????????? .....

.. 12 Linksys PLWK400 ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ??? ?? ??? ?????????? ?????????? Powerline ??? Linksys. ??  
????????? ?????? ?????????? ?????????? ??? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ??? ??????????  
?? ?????? ?? ?????????? Powerline PLE400 ??? ?????? ?? ??? ?????????? ?????????? Powerline PLW400 ??? ?????? Powerline??  
????????? ?????????? LED Powerline ?????????? ? ?????????? ?????????? Powerline. ? ?????????? ?????????? LED ?????????? ???  
????????? ?????????? ?????????? Ethernet?? ?????????? LED Ethernet ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????  
????????? ??? ?????? Ethernet (?????????) ??? ?????????? ? ?????????? LED ?????????? ??? ?????????? ?????????? ??????????  
????????? ?????????? LED ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? Powerline.  
?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ??? ?? ??? ?????????? ?????? Ethernet?? ?????????? ??? ?????????? HomePlug????????? ???  
????????? ?????????? (?? ?????? ?????????? ??????????) ??? ?? ?????????? Powerline. ?????????/????????????????? ??? ?????????? ??? ?????????????????  
????????? (????????????????????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ??????????), ?????????????????? ??? ??????????  
????????????? ?? ?? ?????????? ??? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????????/????????????? ??? ?????????? Powerline. ?????????? ???  
????????????? PLE400 ??? ?????????? ??? ?????????? ??? ?? ?????????? ??? ?????????????? PLW400 ?? ?????????? ?????????? ? ??????????????  
?????????, ?? ?????????????? ?????????? ??? ??????????. ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ??? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????, ??? ??????  
????????????? 24 ?????? ?? 24????, 7 ?????????? ??? ??????????, ??? ?????????? Linksys.com/support. ?????????????????? PLE400 3 Linksys PLWK400 PLW400  
????????????? ?????????? Wi-Fi Protected Setup ?????????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????  
Wi-Fi Protected Setup. ?????????? ?????? ?????????? HomePlug ?????????????????? ??? ?????????? ?????????? (??? ?????????? ?????????? ??????????) ??? ?? ?????????  
Powerline. ?????????? ?????????????? (?? ??????)????? ??? ?????????? ??? ?????????????????? ?????????? (????????????????????????? ??? ?????????? ?????????????  
????????????? ??? ?? ?????????? ?????????????? ??????????), ?????????????????? ??? ?????????? ?????????????? ??? ?? ?????????????? ?????????? ?? ?????????  
????????????? ??? ??????????????

????????? ?????????? LED Powerline?? ?????????? ?????????? LED Powerline ?????????? ??? ? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ?? ?????????? Powerline. ?  
????????? ?????????? LED ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????????. ?????????? ?????????? LED Ethernet?? ?????????? ?????????? LED Ethernet ??????????  
????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ??? ?????????? ??? ?????? Ethernet (?????????) ??? ?????????????????? ? ?????????? ?????????? LED

?????????? ???? ?????? ?????????????? ????????. ??????? ??????? LED ?????????? ?????????? ?? ??????? ??????? LED ?????????? ??????????  
?????? ???? ?? ??????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????? PLW400. ??????? ??????? LED Wi-Fi Protected Setup? ?????? ?  
????????? ??????? LED ?????????????? ??????? ??????? LED ?????????????? ??????? ?????????????? ?? ??????. ????  
Ethernet????????????????? ?? ??????? ??????? (Ethernet) ??? ?? ?????????? ??? ?? ??? ???? ???? ??????? ?????????? ????????. 4 Linksys PLWK400  
????????????? ?? ?????????? ?? ??????? Powerline ?? ??? ?? ?????? ? ?? ??????? ??? ??????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ??? ???? ??????  
?? ???? ????????. ?? ??????? ?????????? ??????? Ethernet ?????????????? ??????? ??????? Ethernet ??? ?? ??????? ??? ?????????? ?????????? ??????????  
??? ??????? Powerline ?????????????? ??? ?????????? ?????????? ??? ??????? ??? ?? ?????????????? ??? ??????? Powerline. ??? ?? ?????????????????? ??  
????? ?? ??????? Powerline, ?????????????????? ??? ? ?????????????????? ?????????????? Powerline. ??? ???? ??? ??????? Powerline ??????? ?? ???????  
(????????? ? ??????????) ?? ?????????????? Powerline. ?? ? ?????????????? PLE400 ?????????? ??? ??? Ethernet. ??? ??????? ?????????? ??????????  
????????????????????? ?? ??? ??????? Powerline ??? ?? ??????? ??? ?????????? ?????????????? ??? ??????? ??? ?? ??? ?????????? ??? ???????.  
? ?????????????? PLW400 ?????????? ??? ??? Ethernet ??? ?? ??????? ??????????. ?????????? ?? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ??????????????????  
????????????? ??????????. ?? ?????????????? ??????? ??? ???? ?????????? ??? ??????? Powerline ?? ??? ??????? ???????, ?? ?????????? ??????? ??? Internet, ???  
????????? ??? ?? ?????????????? ?????????????? ?? ??????. ?????????????? ?????????????? ??? ?????????? ?????????? ??? ??????? ??????? Powerline ?? ??? ??????. ?  
????????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????????? PLE400, ? ??????? ?????????? ?? ??????.  
????? ???? ??????, ? ??????? ??? ???? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????????? PLW400, ? ??????? ?????????? ?? ??????. ?????????????????? ???  
????????????? ?????????????? ??? ???????, ? ?????????????? ?????????????? ?? ??????? ??????? ??? ?? ?????????????????? ? ??????? ??? ? ??????????????  
????????????????? ??? ?????????????? ??? ??????. ?? Internet, ?? ??????? ??? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ??????? ??? ?????????????? ??? ??????  
????????????????? ??????????



[You're reading an excerpt. Click here to read official LINKSYS  
PLWK400 user guide  
http://yourpdfguides.com/dref/5487799](http://yourpdfguides.com/dref/5487799)









wireless single-port Powerline adapter Powerline?The Powerline LED turns on when the adapter is connected to the Powerline network. The LED flashes to indicate network activity. Ethernet?The Ethernet LED turns on when a wired network device is turned on and connected to the adapter?s Ethernet (network) port. The LED flashes to indicate network activity. Power?The power LED turns on when the adapter is powered on. Ethernet?This connects to computers or other wired network devices. In a basic home Powerline network setup, you would connect this to one of your router?s available Ethernet ports. HomePlug Simple Connect Button?Configures advanced security (the network password) for your Powerline network. Standby/Reset?To restore the factory default settings (including the advanced security settings and the network password), use a pointed object to press and hold the Standby/Reset button for at least ten seconds.

Connect the PLE400 to your network router, and connect the PLW400 to any wireless or wired network device in any room of the house. You can find more help from our award-winning, 24/7 customer support at [Linksys.com/support](http://Linksys.com/support). Features PLE400 3 Linksys PLWK400 PLW400 Overview Wi-Fi Protected Setup button?Press this button to connect with other wireless network devices that have a Wi-Fi Protected Setup button. HomePlug Simple Connect button?Configures advanced security (the network password) for your Powerline network.

Reset button (recessed)?To restore the factory default settings (including the advanced security settings and the network password), use a pointed object to press and hold the Reset button for at least ten seconds. Powerline LED?The Powerline LED turns on when the adapter is connected to the Powerline network. The LED flashes to indicate network activity. Ethernet LED?The Ethernet LED turns on when a wired network device is turned on and connected to the adapter?s Ethernet (network) port. The LED flashes to indicate network activity.

Wireless LED?The Wireless LED turns on when a wireless network device is connected to your PLW400. Wi-Fi Protected Setup? LED?This LED flashes while a wireless network device is connecting with your PLW400 using Wi-Fi Protected Setup. Power LED?The power LED turns on when the adapter is connected to a powered electrical outlet. Ethernet port?Use a network (Ethernet) cable to connect this port to a wired network device. 4 Linksys PLWK400 Overview How Powerline networking works Electrical wiring runs through your home or office, carrying power to electrical outlets in every room. The typical wired Ethernet network uses Ethernet network cables to connect your wired network devices. A Powerline network uses your existing household wiring as the wiring for your Powerline network. To create your Powerline network, use two or more Powerline adapters. Each device on your Powerline network requires a connection (either wired or wireless) to a Powerline adapter. ?? The PLE400 has one Ethernet port.

One of these devices is typically used in a Powerline network to connect your network?s wireless router to the household wiring. The PLW400 contains one Ethernet port and an access point. You can connect one wired device and several wireless devices to it. Router Modem ?? When adding a Powerline network to an existing network, the connections between the Internet, modem, and router stay the same.



[You're reading an excerpt. Click here to read official LINKSYS PLWK400 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/5487799)  
<http://yourpdfguides.com/dref/5487799>