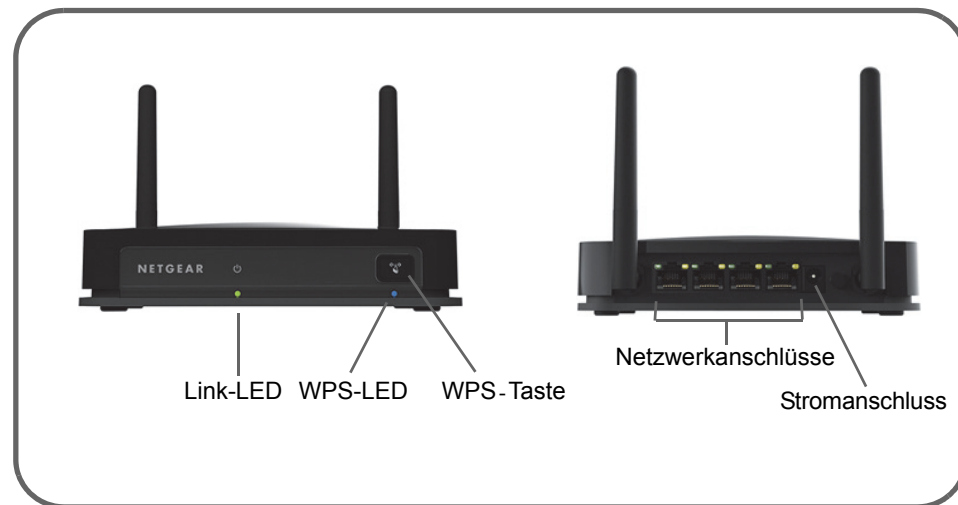
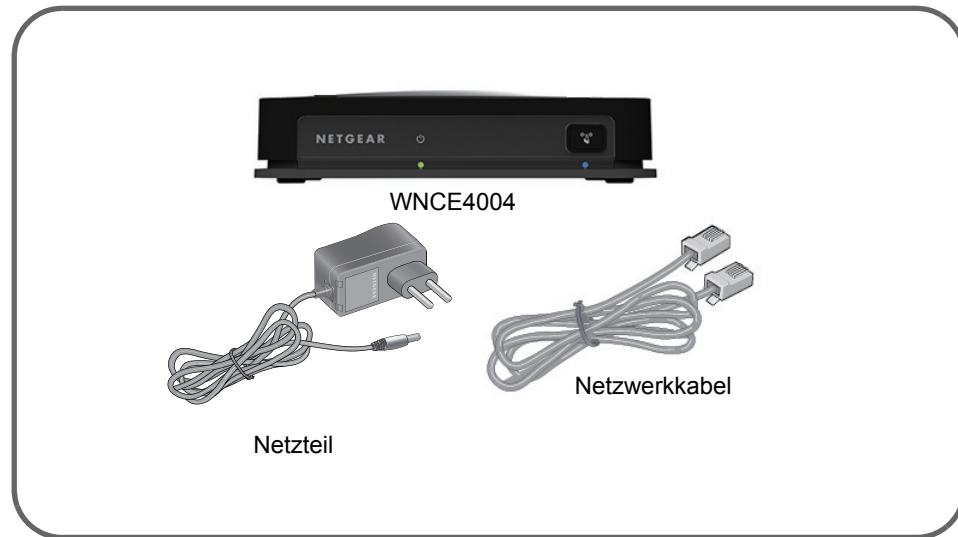


N900 4-Port Video- und Gaming WiFi-Adapter (WNCE4004)



Was ist WPS?

WPS (WiFi Protected Setup) ist eine ebenso einfache wie sichere Methode, ein Gerät mit einem vorhandenen Netzwerk zu verbinden.

Bei NETGEAR-Routern wird diese Funktion „Push 'N' Connect“ genannt. Achten Sie auf die Symbole  oder  auf dem Router. Sie signalisieren, dass der NETGEAR-Router WPS unterstützt. Ziehen Sie bei Routern, die nicht von NETGEAR hergestellt wurden, das Benutzerhandbuch zurate, um festzustellen, ob sie WPS unterstützen.

Wählen Sie unten die passende Installationsmethode aus, wenn Sie sicher sind, dass Ihr Router WPS unterstützt.

Installation mit WPS

Schritt 1: Schließen Sie den WNCE4004 an Ihr Fernsehgerät, Ihre Xbox oder Ihren Blu-ray-Player mit dem Netzwerkkabel (enthalten) und dem Netzteil an.

Schritt 2: Warten Sie, bis die Link-LED grün blinkt. Drücken Sie die **WPS**-Taste des WNCE4004. Die WPS-LED blinkt blau, wenn WPS aktiv ist.

Schritt 3: Drücken Sie die WPS-Taste des Routers. Wenn die drahtlose Verbindung hergestellt wurde, wechselt die Link-LED die Farbe, um die Qualität der Verbindung anzugeben - sie leuchtet grün, gelb, oder rot. Auf der Rückseite dieser Anleitung finden Sie eine Auflistung der *Link-LED Status* mit der Bedeutung der jeweiligen Farben.

Schritt 4: Herzlichen Glückwunsch! Die Installation ist abgeschlossen.



Installation ohne WPS

Schritt 1: Trennen Sie auf dem Computer, den Sie zur Installation des WNCE4004 verwenden, die drahtlose Verbindung zum Router, und/oder entfernen Sie das Netzwerkkabel, das derzeit mit dem Computer verbunden ist. Sie können die Verbindung wiederherstellen, wenn die Installation des WNCE4004 abgeschlossen ist.

Schritt 2: Schließen Sie den WNCE4004 mit dem im Lieferumfang enthaltenen Netzwerkkabel und dem Netzteil an den Computer an.



Schritt 3: Warten Sie, bis die Link-LED grün blinkt. Stellen Sie sicher, dass der Computer eine IP-Adresse erhält. Öffnen Sie dann den Internetbrowser. Sie gelangen automatisch auf die Setup-Seite. (Sollte dies nicht der Fall sein, geben Sie manuell <http://www.mywifiext.net> als Browser-Adresse ein. Der Benutzername ist **admin** und das Standard-Passwort ist **password**. Folgen Sie den Anweisungen auf der Seite „Setup“, und fahren Sie anschließend mit Schritt 4 dieser Anleitung fort.

Schritt 4: Trennen Sie das Netzwerkkabel vom Computer ab.

Schritt 5: Verbinden Sie den WNCE4004 mit Ihrem Fernsehgerät, Ihrer Xbox oder Ihrem Blu-ray-Player.



Schritt 6: Herzlichen Glückwunsch! Die Installation ist abgeschlossen.

HINWEIS: Achten Sie darauf, dass Sie die Verbindungseinstellungen auf dem Fernsehgerät, der Xbox oder dem Blu-ray-Player überprüfen, nachdem der WNCE4004 konfiguriert und verbunden ist. Wenn Sie nach dem Verbindungstyp gefragt werden, stellen Sie sicher, dass Wired (kabelgebunden) ausgewählt ist.

WPS-Vorgang

Wenn Sie auf die WPS-Taste drücken, um eine Wireless-Verbindung herzustellen, passiert Folgendes:

1. Wenn WPS ausgeführt wird, leuchtet die WPS-LED 0,5 Sekunden lang blau, erlischt dann für 0,5 Sekunden.
2. Wenn erfolgreich eine Security Association (Sicherheitsvereinbarung) mit einem Root AP (Access Point) hergestellt wurde, leuchtet die WPS-LED blau. Wenn eine Non-Security Association hergestellt wurde, erlischt die WPS-LED.
3. Wenn WPS abgeschlossen ist, zeigt die Link-LED die Verbindungsqualität an: sie leuchtet grün, gelb oder rot.

Hinweis: Bei einem fehlgeschlagenen WPS blinkt die WPS-LED zunächst dreimal langsam, danach wird das Blinken für 1 bis 1,5 Sekunden unterbrochen.

Häufig gestellte Fragen

1. Muss der Computer beim Einrichten des WNCE4004 ohne WPS eine Verbindung zum DHCP-Server herstellen, um die Installation durchführen zu können?
Ja.
2. Warum erhalte ich die Fehlermeldung „Connection was not established to the selected network.“ (Es wurde keine Verbindung zum ausgewählten Netzwerk hergestellt.)?
Ein Verbindungsfehler kann mehrere Ursachen haben. Zunächst einmal haben Sie möglicherweise einen falschen Netzwerknamen oder -schlüssel eingegeben. Klicken Sie auf **Cancel** (Abbrechen), und geben Sie den Namen und den Schlüssel erneut ein. Es kann auch sein, dass die Übertragung durch den Router angehalten wurde. Vergewissern Sie sich, dass der für die Datenübertragung Ihres WLANs zuständige Router weiterhin eingeschaltet ist und eine ununterbrochene Sichtverbindung zwischen dem WNCE4004 und dem Router besteht. Positionieren Sie den WNCE4004, wenn möglich, näher am Router und klicken Sie auf **Try Again** (Erneut verbinden). Wird diese Meldung nach wiederholten Verbindungsversuchen weiterhin angezeigt, müssen Sie möglicherweise einen Router mit größerer Sendereichweite verwenden oder seine Reichweite durch einen Reichweitenverlängerer vergrößern.
3. Nach der Installation ohne WPS erhalte ich beim Starten des Browsers eine Fehlermeldung. Was kann ich machen?
Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel fest mit dem WNCE4004 und dem Computer verbunden ist und dass die LED des Geräts, mit dem der WNCE4004 verbunden ist, leuchtet. Wenn die Link-LED nicht leuchtet, schließen Sie das Netzkabel erneut an, und starten Sie den Internetbrowser neu.
4. Welche Farben hat die Link-LEDs, wenn der WNCE4004 korrekt eingerichtet wurde?
Die Link-LED des WNCE4004 blinkt grün, wenn sie mit keinem Access Point verbunden ist. Wenn die Wireless-Verbindung hergestellt ist, sollte die Link-LED je nach Verbindungsqualität grün, gelb oder rot leuchten.
5. Was kann ich tun, wenn die Link LED rot leuchtet?
Eine optimale Verbindung zwischen dem WNCE4004 und dem Router, zu dem Sie eine Verbindung herstellen, erreichen Sie, wenn zwischen den Geräten eine ununterbrochene Sichtverbindung besteht. Achten Sie darauf, dass sich zwischen dem WNCE4004 und dem Router keine Hindernisse befinden, und positionieren Sie den WNCE4004 näher am Router.
6. Wie ändere ich nach der erstmaligen Einrichtung des WNCE4004 die Einstellungen?
Folgen Sie den Anweisungen unter *Installation ohne WPS*. Ausführliche Informationen zu den erweiterten Einstellungen finden Sie unter <http://www.mywifixt.net>.

Link-LED-Status

LED-Anzeige	
Aus	Das Gerät wird nicht mit Strom versorgt.
Rot	Die Verbindungsqualität ist basierend auf der Übertragungsrate ausreichend.
Blinkt rot	Wenn die LED rot blinkt und sich in Intervallen von 0,5 Sekunden ein- und ausschaltet, ist die Firmware fehlerhaft. Weitere Anweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch.
Leuchtet gelb	Die Verbindungsqualität ist basierend auf der Übertragungsrate ausreichend.
Blinkt rot	Das System wird gerade hochgefahren oder wurde zurückgesetzt. Die LED blinkt gelb, nachdem die Reset-Taste länger als 5 Sekunden gedrückt wurde. Die LED blinkt auch während einer Firmware-Aktualisierung gelb.
Leuchtet grün	Das Gerät ist eingeschaltet, und die Verbindungsqualität basierend auf der Verbindungsrate gut.
Blinkt grün	Das Hochfahren ist abgeschlossen, es konnte aber keine Wireless-Verbindung hergestellt und keine IP-Adresse abgerufen werden.

Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie auf der NETGEAR-Website mit der EU-Konformitätserklärung unter:

http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621

Registrieren Sie Ihr Gerät nach der Installation unter <http://www.NETGEAR.com/register>, damit Sie unseren telefonischen Support nutzen können. Produkt-Updates, zusätzliche Dokumentationen und Support finden Sie unter <http://support.netgear.com>.

Das Benutzerhandbuch finden Sie unter <http://downloadcenter.netgear.com> oder über einen Link auf der Produktseite.



Dieses Symbol wurde in Übereinstimmung mit der EU-Richtlinie 2002/96 zu Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE-Richtlinie) hier angebracht. Innerhalb der Europäischen Union muss das Produkt in Übereinstimmung mit den in Ihrem Land geltenden Gesetzen zur Implementierung der WEEE-Richtlinie entsorgt werden.

NETGEAR, das NETGEAR-Logo und Connect with Innovation sind Marken und/oder eingetragene Marken von NETGEAR, Inc. und/oder seiner Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern. Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Andere Marken- und Produktnamen sind eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Inhaber. © NETGEAR, Inc. Alle Rechte vorbehalten. In allen Staaten der EU und in der Schweiz nicht für die Verwendung im Freien zugelassen.



201-15722-01



Juli 2012