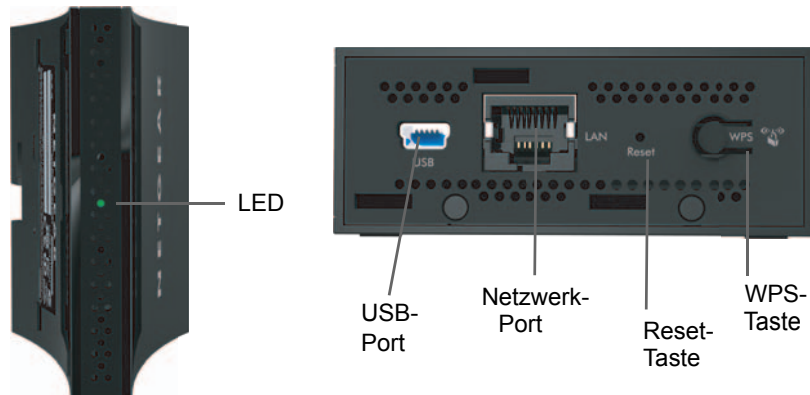


Universal Dualband WLAN-Internetadapter (WNCE3001)

Lieferumfang

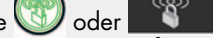


Oberseite und Unterseite



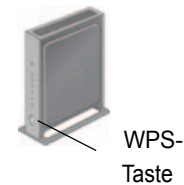
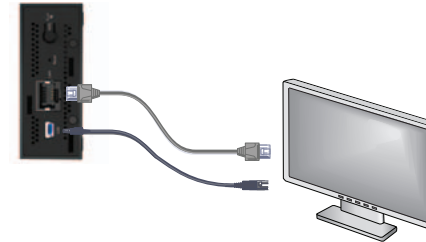
Was ist WPS?

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  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.

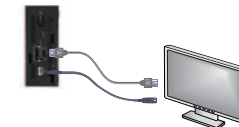
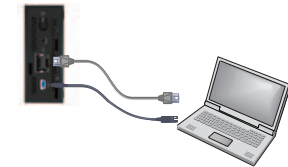
Installation mit WPS

- Schritt 1:** Schließen Sie den WNCE3001 an Ihr Fernsehgerät, Ihre Xbox oder Ihren Blu-ray-Player mithilfe des im Lieferumfang enthaltenen Netzwerkkabels und einer der Optionen für den Netzanschluss an. Weitere Informationen zu den beiden Methoden finden Sie unter „Optionen für den Netzanschluss“ auf der Rückseite.
- Schritt 2:** Warten Sie, bis die LED auf dem WNCE3001 grün blinkt. Drücken Sie die WPS-Taste auf dem WNCE3001. Die LED blinkt gelb und grün und signalisiert so, dass WPS ausgeführt wird.
- Schritt 3:** Drücken Sie die WPS-Taste des Routers. Wenn die drahtlose Verbindung hergestellt wurde, wechselt die LED die Farbe, um die Qualität der Verbindung anzugeben - sie leuchtet grün, gelb, oder rot. Weitere Informationen zu der Bedeutung dieser Farben finden Sie im Abschnitt „LED-Anzeige des Adapters“ auf der Rückseite.
- Schritt 4:** Herzlichen Glückwunsch! Die Installation ist abgeschlossen.



Installation ohne WPS

- Schritt 1:** Trennen Sie auf dem Computer, den Sie zur Installation des WNCE3001 verwenden, die drahtlose Verbindung zum Router, und/oder entfernen Sie das Netzkabel, das derzeit mit dem Computer verbunden ist. Sie können die Verbindung wiederherstellen, wenn die Installation des WNCE3001 abgeschlossen ist.
- Schritt 2:** Verbinden Sie den WNCE3001 mithilfe des im Lieferumfang enthaltenen Netzwerkkabels und einer der Optionen für den Netzanschluss mit Ihrem Computer. Weitere Informationen zu den Methoden zur Stromversorgung finden Sie im Abschnitt „Optionen für den Netzanschluss“ auf der Rückseite.
- Schritt 3:** Warten Sie, bis die LED grün blinkt. Stellen Sie sicher, dass der Computer eine IP-Adresse erhält. Öffnen Sie dann Ihren Internet-Browser. Die Seite zur Einrichtung wird automatisch angezeigt. (Sollte dies nicht der Fall sein, geben Sie manuell <http://www.mywifiext.net> als Browser-Adresse ein.) Befolgen Sie die Anweisungen auf der Seite „Setup“, und fahren Sie anschließend mit dem 4. Schritt dieser Anleitung fort.
- Schritt 4:** Ziehen Sie sowohl das Netzwerk- als auch die USB-Kabel aus Ihrem Computer.
- Schritt 5:** Verbinden Sie den WNCE3001 mit Ihrem Fernsehgerät, Ihrer Xbox oder Ihrem Blu-ray-Player. Wenn Ihr Gerät nicht über einen USB-Port verfügt, finden Sie im Abschnitt „Optionen für den Netzanschluss“ auf der Rückseite weitere Informationen.



HINWEIS: Achten Sie darauf, dass Sie die Verbindungseinstellungen auf dem Fernsehgerät, der Xbox oder dem Blu-ray-Player überprüfen, nachdem der WNCE3001 konfiguriert und verbunden ist. Wenn Sie nach dem Verbindungstyp gefragt werden, stellen Sie sicher, dass **WIRED** (Drahtgebunden) ausgewählt ist.

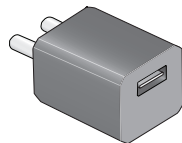
Schritt 6: Herzlichen Glückwunsch! Die Installation ist abgeschlossen.

Optionen für den Netzanschluss

Sie können den WNCE3001 mithilfe **einer der folgenden** Methoden mit Strom versorgen:

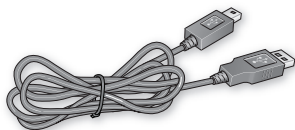
- Schließen Sie den WNCE3001 mithilfe des im Lieferumfang enthaltenen Netzteils an eine Steckdose an.

Netzteil



- Schließen Sie den WNCE3001 mithilfe des im Lieferumfang enthaltenen USB-Stromkabels an einen beliebigen USB-Port an.

USB-Kabel



WPS-Vorgang

Wenn Sie die WPS-Taste zum Aufbau einer Wireless-Verbindung drücken, treten folgende Ereignisse in der angegebenen Reihenfolge auf:

- Wenn WPS ausgeführt wird, leuchtet die LED 500 Millisekunden lang grün, schaltet sich dann für 500 Millisekunden aus, leuchtet dann 500 Millisekunden lang gelb und schaltet sich dann 500 Millisekunden lang aus. Dieser Vorgang wiederholt sich.
- Wenn WPS abgeschlossen ist, zeigt die LED die Verbindungsqualität an: sie leuchtet grün, gelb oder rot.

Hinweis: Ist der WPS-Vorgang fehlgeschlagen, wechselt die LED zwischen grün und rot in Intervallen von 0,5 Sekunden.

Häufig gestellte Fragen

1. Für welche Netzanschlussoption sollte ich mich entscheiden?
Bei vielen elektronischen Geräten befinden sich Netzwerkanschlüsse und USB-Ports in unmittelbarer Nähe. Wenn Sie sich für die Verbindung mit dem USB-Stromkabel entscheiden, halten Sie eine Steckdose für den Anschluss weiterer Geräte frei. Selbst wenn das Gerät, mit dem Sie den WNCE3001 verbinden, nicht über einen freien USB-Port verfügt, können Sie das USB-Stromkabel an ein sich in der Nähe befindendes Gerät anschließen, falls dieses über einen freien USB-Port in für das Kabel des WNCE3001 erreichbarer Entfernung verfügt und zeitgleich mit dem WNCE3001 verwendet werden kann. Beachten Sie, dass einige USB-Ports an elektronischen Geräten den Strombedarf des WNCE3001 möglicherweise nicht abdecken. In solchen Fällen setzt sich der WNCE3001 selbst zurück oder schaltet sich ab. Verwenden Sie in diesem Fall beim Einschalten des WNCE3001 dessen Netzteil.
2. Muss der Computer beim Einrichten des WNCE3001 ohne WPS eine Verbindung zum DHCP-Server herstellen, um die Installation durchführen zu können?
Ja.
3. Warum erhalte ich die Fehlermeldung „Connection was not established to the selected network.“ (Es wurde keine Verbindung zum ausgewählten Netzwerk hergestellt.)?
Dies kann unterschiedliche Gründe 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 WNCE3001 und dem Router besteht. Positionieren Sie den WNCE3001, wenn möglich, näher am Router und klicken Sie auf **Try Again** (Erneut verbinden). Wenn auch nach mehreren Verbindungsversuchen weiterhin diese Meldung angezeigt wird, benötigen Sie möglicherweise einen Router, der über eine größere Reichweite verfügt, oder einen Range Extender, mit dem Sie die Reichweite Ihres drahtlosen Netzwerks vergrößern können.
4. 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 WNCE3001 und dem Computer verbunden ist und dass die LED des Geräts, mit dem der WNCE3001 verbunden ist, leuchtet. Schließen Sie das Netzkabel erneut an, und starten Sie den Internet-Browser noch einmal.
5. Welche Farben haben die LEDs, wenn der WNCE3001 korrekt eingerichtet wurde?
Die LED des WNCE3001 sollte grün blinken, wenn keine Verbindung zu einem Access Point besteht. Wenn die Wireless-Verbindung hergestellt ist, sollte die LED je nach Verbindungsqualität grün, gelb oder rot leuchten.
6. Was kann ich tun, wenn die LED rot leuchtet?
Eine optimale Verbindung zwischen dem WNCE3001 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 WNCE3001 und dem Router keine Hindernisse befinden, und positionieren Sie den WNCE3001 näher am Router.

7. Warum leuchtet die LED während des Einschaltens rot?
Es ist möglich, dass der verwendete USB-Port nicht genügend Strom für den WNCE3001 bereitstellt. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter Frage 1. Sie sollten jedoch umgehend zur Stromversorgung mit dem im Lieferumfang enthaltenen Netzteil wechseln.
8. Wie ändere ich nach der erstmaligen Einrichtung des WNCE3001 die Einstellungen?
Befolgen Sie die Anweisungen im Abschnitt „Installation ohne WPS“. Sie können unter <http://www.mywifiext.net> erweiterte Einstellungen vornehmen.
9. Mein Gerät setzt sich in unregelmäßigen Abständen selbst zurück. Was soll ich tun?
Lesen Sie den Abschnitt zu Frage 1.

LED-Anzeige des Adapters

LED-Anzeige	
AUS	Das Gerät wird nicht mit Strom versorgt.
Rot	Die Verbindungsqualität ist schwach, entweder aufgrund der Übertragungsrate oder weil der USB-Port nicht genügend Strom liefert.
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 ausreichend, basierend auf der Übertragungsrate.
Blinkt gelb	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 Firmwareaktualisierung gelb.
Leuchtet Grün	Das Gerät ist eingeschaltet, und die Verbindungsqualität ist gut, basierend auf der Verbindungsrate.
Blinkt grün	Das Hochfahren ist abgeschlossen, es konnte aber keine Wireless-Verbindung hergestellt und keine IP abgerufen werden.

Die vollständige DoC finden Sie auf der NETGEAR-Website mit der EU-Konformitätserklärung unter:
http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621.

© 2011 NETGEAR, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 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. Andere Marken- und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Inhaber. Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



201-13839-01



Juni 2011