



EW-7811Un

## 150Mbps Wireless IEEE802.11b/g/n Nano USB Adapter



Der EW-7811Un ist ein WLAN-fähiger Nano USB-Adapter, der maximale Reichweite und Geschwindigkeit unterstützt. Trotz der Größe unterstützt dieser winzige USB-Adapter höhere Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 150 Mbit/s, wenn er an ein WLAN-fähiges Gerät nach dem Standard 802.11n angeschlossen wird, also 3-mal schneller ist als Ihre normale 11g-Verbindung. Sie brauchen ihn nur in den USB-Anschluss des Computers zu stecken, und schon erleben Sie eine unglaublich schnelle WLAN-Verbindung. Mit Sicherheit ist dies die einfachste und schnellste Möglichkeit ihr WLAN-Netzwerk auf-/ bzw. nachzurüsten.

### Kompatibel mit dem WLAN Standard 802.11n bei einer Datenübertragung von bis zu 150Mbps

Der EW-7811Un erfüllt die WLAN Standards IEEE802.11b/g/n. Mit dieser WLAN Technologie kann der EW-7811Un die Reichweite Ihres Netzwerkes, im Vergleich mit Ihrem alten 11g-Adapter, um das 3-Fache erhöhen und erreicht Abschnitte, die bisher ohne WLAN-Abdeckung waren.. Die Datenübertragung kann bis zu 150 Mbit/s erreichen, wenn der EW-7811Un an ein Gerät nach dem Standard 802.11n angeschlossen wird. Bei dieser Kombi reicht das WLAN-Signal weiter und die Verbindung ist wesentlich stabiler ist, als bei Ihrem alten 801.11g-Netzwerk.

### Umweltfreundliches WLAN

Der EW-7811Un verwendet ein innovatives Protokoll für die Steuerung der Sendeleistung. Der Adapter passt automatisch die Sendeleistung, je nach der Entfernung und Leerlauf, in der Zentraleinheit an. Mit der umweltfreundlichen WLAN-Technologie, kann der Energieverbrauch um 20-50% verringert werden. Mit dem Adapter wird Ihnen nicht nur eine gute WLAN-Technik zur Verfügung gestellt, sondern er sorgt auch für den Umweltschutz, indem er weniger Energie verbraucht und sie sparen sogar Geld, durch den geringeren Stromverbrauch.

### WPS (Wi-Fi Protected Setup)- Taste

Wi-Fi Protected Setup (WPS) ist ein Standard zur leichten und sicheren Einrichtung eines WLAN-Netzwerkes. Der EW-7811Un unterstützt die Software-kompatible Einrichtung über WPS. Durch das Drücken von 2 Tasten ist Ihr WLAN-Netzwerk sofort gesichert, vorausgesetzt Ihr WLAN-Router unterstützt ebenfalls diese großartige und einfache Funktion.

### Mehrsprachiger EZmax\* Einrichtungsassistent

Der mitgelieferte 16-sprachige, benutzerfreundliche Ezmax\* Einrichtungsassistent, führt Sie Schritt für Schritt durch die Konfigurationsoberfläche des EW-7811Un's, zur Einrichtung Ihres WLAN-Netzwerkes.

### Transportabel durch kompaktes Design

Der EW-7811Un ist gegenwärtig der kleinste WLAN USB-Adapter der Welt. Die kompakte Ausführung des EW-7811Un ist perfekt für alle mobilen Benutzer, da diese überall mitgenommen werden kann. Durch die winzige Größe kann dieser auch nicht unbeabsichtigt zerbrochen werden, sowie fast nicht mehr zu erkennen ist, wenn Sie ihn in den USB-Anschluss gesteckt haben.

\* Der EZMax Setup CD Assistent unterstützt nur Edimax WLAN Serien.



This equipment is intended to be used in all Europe and EFTA countries. Hereby Edimax Technology declares that this product is in conformity with the European R&TTE Directive (1999/5/EC). A declaration of conformity is available on [www.edimax.com](http://www.edimax.com)

### Eigenschaften und technische Daten

- Kompatibel mit den WLAN Standards 802.11b/g/n mit Datenübertragung von bis zu 150 Mbit/s.
- Umweltfreundliches Energiesparen: Unterstützt Steuerung der Sendeleistung und automatische Einstellung des Leerlaufzustands
- Erhöht die Reichweite Ihres WLANs um das 3-Fache.
- Beinhaltet den mehrsprachigen Ezmax Einrichtungsassistenten
- Unterstützt 64/128-bit WEP, WPA, WPA2 Verschlüsselung und WPS-kompatibel
- Unterstützt QoS-WMM, WMM-Energiesparmodus

HARDWARE	WLAN STANDARD	FREQUENZEN
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 USB 1.0/2.0 Type A</li> <li>• Interne Antenne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.4000~2.4835GHz (Industrial Scientific Medical Band)</li> </ul>
DATENÜBERTRAGUNG	INSTALLATION	LED
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 11b: 1/2/5.5/11Mbps</li> <li>• 11g: 6/9/12/24/36/48/54Mbps</li> <li>• 11n (20MHz): MCS0-7 (bis zu 72Mbps)</li> <li>• 11n (40MHz): MCS0-7 (bis zu 150Mbps)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mehrsprachiger EZmax Einrichtungsassistent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blinkend/Aktivität</li> </ul>
SICHERHEIT	ABMESSUNGEN	LUFTFEUCHTIGKEIT & TEMPERATUR
<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP 64/128, WPA, WPA2, und IEEE802.1x</li> <li>• Software WPS Konfiguration</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7.1(H) x 14.9 (B) x 18.5 (T) mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Im Betrieb : 10~90% (Nicht kondensierend)</li> <li>• Lagerung : Max. 95% (Nicht kondensierend)</li> <li>• Im Betrieb : 32~104°F (0~40°C)</li> <li>• Lagerung : -4~140°F (-20~60°C)</li> </ul>
SYSTEM ANFORDERUNGEN	AUSGANGSLEISTUNG	ZERTIFIKATE
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows XP/Vista/7</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 11n(20MHz)@MCS7: -68dBm±2dBm</li> <li>• 11n(40MHz)@MCS7: -64dBm±2dBm</li> <li>• 11g@54Mbps: -71dBm±2dBm</li> <li>• 11b@11Mbps: -81dBm±2dBm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE, FCC, WiFi</li> </ul>

### Darstellung der Verwendung im Netzwerk mit weiteren Produkten

Ein Beispiel wie der EW-7811Un im Netzwerk eingebunden werden kann:

- Stecke den EW-7811Un WLAN Adapter in den USB Anschluss deines Computers
- Richte das WLAN- Netzwerk mit Hilfe des mehrsprachigen Ezmax Einrichtungsassistenten ein
- Verbinde dich über das 802b/g/n WLAN zum Accesspoint oder Breitband Router

