

INSTALLATIONSANLEITUNG

DE

WUSB-150/WUSB-150A

Wireless Netzwerkkarte USB Lite N / 150Mbps

www.8level.eu

V 1.1_20110309

URHEBERRECHTE UND MARKENZEICHEN

Wir behalten uns das Recht vor, die Produktspezifikation zu verändern, ohne dass eine Benachrichtigung gesendet wird. Das Markenzeichen **8level** ist ein registriertes Zeichen der Marke 8level. Kein Teil dieser Anleitung darf ohne Genehmigung von 8level NEXT LEVEL IN NETWORKING vervielfältigt, übersetzt und verarbeitet werden. Alle Rechte vorbehalten. Copyright © 2011 8level.

CE-KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG

Gemäß der EMC-Richtlinie 92/31/EEC, EMC 2004/108/EC und LVD 2006/95/EC entspricht das Gerät den folgenden Anforderungen:

ETSI EN300328 V1.7.1
ETSI EN301489 V1.6.1
ETSI EN301489-17 V1.2.1
ETSI EN60950-1

SICHERHEITSHINWEISE

Das Gerät nicht in der Nähe von Wasser nutzen. Nutzung des Gerätes bei Gewitter vermeiden. Keine schweren Gegenstände auf das Gehäuse stellen.

ENTSORGUNGSHINWEISE



Die Kennzeichnung dieses Gerätes in Form eines gestrichenen Behälters informiert, dass die Entsorgung von Altgeräten mit anderen Abfällen (unter Geldstrafe) verboten ist. Detaillierte Informationen über die Entsorgung des Produktes sind beim Stadt- oder Gemeindeamt, im Abfallentsorgungsbetrieb sowie dort, wo das Gerät gekauft wurde, verfügbar. Die Abgabe von Geräten an Wiederverwertungsstellen trägt zur Vermeidung des Einflusses von Schadstoffen auf die Umwelt und menschliche Gesundheit bei. In diesem Bereich spielt jeder Haushalt eine bedeutende Rolle.

-1-

VERPACKUNGSGEHALT:

- Wireless Netzwerkkarte USB Lite N 150Mbps (WUSB-150 / WUSB-150A)
- Installationsanleitung
- CD

KAPITEL I (Installation)

INSTALLATION DER KARTE

Stecken Sie die Karte in den USB 2.0 Port im PC, um sie an den PC anzuschließen.

ACHTUNG: Die Karte soll an den USB 2.0 Port im PC erst bei der Installation der Treiber angeschlossen werden (eine entsprechende Mitteilung wird angezeigt – siehe unten). Stecken Sie die drahtlose Karte in den USB 2.0 Port im PC (die Karte wird automatisch gefunden und die Installation des Treibers wird fortgesetzt).

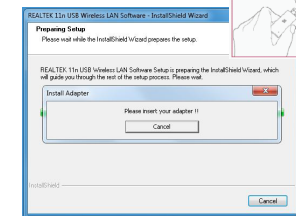
INSTALLATION DER TREIBER (Windows 2000, XP, VISTA, 7)

1) Legen Sie die Software-CD in den CD-ROM ein, und gehen Sie in den Katalog: **x:\driver\WUSB-150\WUSB-150A** (x bedeutet den Buchstaben des Laufwerks) und wählen Sie den Katalog mit den Treibern für Ihr Betriebssystem.

2) Klicken Sie die Installationsdatei setup.exe an, um die Installation zu starten.

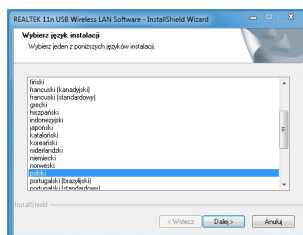


3) Gehen Sie gemäß den Anweisungen des Installationsprogrammes vor.

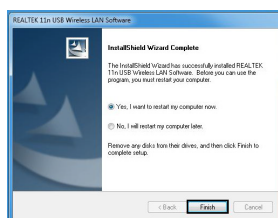
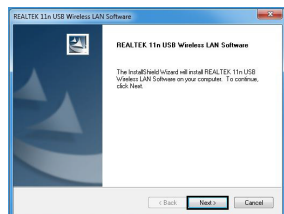


-2-

Wählen Sie Ihre Sprache und drücken Sie **Nächste**



Drücken Sie die Taste Weiter



Drücken Sie die Taste **Beenden**, um den PC neu zu starten und die Installation des Treibers zu beenden.

-3-

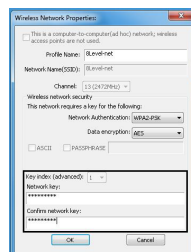
KAPITEL II (Konfiguration)

Die Konfiguration einer drahtlosen Verbindung mithilfe des Programms **REALTEK 11n USB Wireless LAN Utility**:

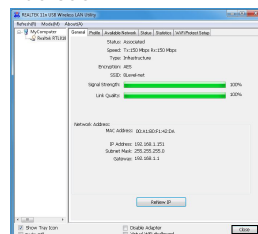
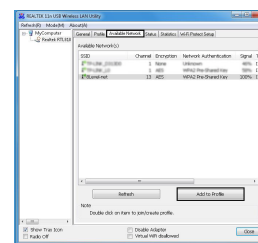
1) Starten Sie das installierte Programm **REALTEK 11n USB Wireless LAN Utility** mithilfe der Startleiste oder des Icons im Desktop oder klicken Sie doppelt das Icon des Programms im Systemspeicher an.



2) Im angezeigten Fenster wählen Sie in der Bookmark-Leiste **Verfügbares Netzwerk** und wählen Sie das Netzwerk, mit dem Sie die Verbindung herstellen möchten, dann klicken Sie **Zum Profil hinzufügen**.



3) Dann wird ein Fenster mit den Parametern des gewählten Netzwerks angezeigt. Wählen Sie die Verschlüsselungsart (Netzwerksicherungen) und geben Sie den Netzwerkschlüssel ein (derselbe Schlüssel wie im Sendegerät, z.B. Router), dann klicken Sie **OK**.



4) Das Netzwerk wurde gespeichert und zur Liste hinzugefügt. Die Verbindung wurde korrekt hergestellt, wenn alle Verbindungsparameter angezeigt wurden. Klicken Sie die Taste an, um das Programm zu beenden.

-4-

ACHTUNG: Die Karte unterstützt die WPS-Funktion, die eine Verbindung in ein paar einfachen Schritten (aktivieren Sie die WPS-Funktion soll in der Software der Karte und dann drücken Sie die Taste WPS am Sendegerät, z.B. Router) ermöglicht.

KAPITEL III (Eigenschaften und Spezifikation)

Kompatibel mit dem Standard IEEE802.11 b/g/n (Lite N)

Kompatibel mit dem Standard USB in der Version 2.0

Unterstützung für WPS (QSS) – Auto-Konfiguration

Datenübertragungsrate bis zu 150Mbps

Zwei Betriebsarten: Ad-Hoc / Infrastructure / Soft AP

Netzwerkverschlüsselung:

SPEZIFIKATION	
Standard	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Datentransfer	802.11n (Lite N): bis zu 150Mbps
	802.11g: bis zu 54Mbps
	802.11b: bis zu 11Mbps
Frequenz	2.4-2.4835GHz
Empfindlichkeit des Empfängers	130M: -68dBm@10%
	108M: -68dBm@10%
	54M: -68dBm@10%
	11M: -85dBm@8%
	6M: -88dBm@10%
Betriebsart	1M: -90dBm@8%
	Ad-Hoc / Infrastructure / Soft AP
Verschlüsselung	64/128 bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK (TKIP/AES)
Leistung	17dBm(MAX EIRP)
Anschluss	USB 2.0 Hi-Speed
Betriebstemperatur	0°C-40°C (32°F-104°F)
Betriebsfeuchtigkeit	10%-90%

-5-