

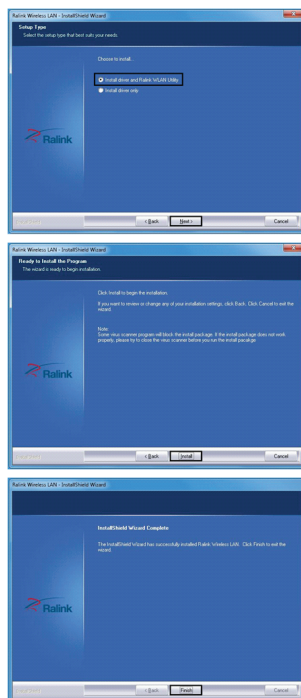
INSTALLATIONSANLEITUNG

DE

WPCI-150A

Wireless Netzwerkkarte PCI Lite N / 150Mbps

V 1.1_20110309



Klicken Sie **FINISH**, um die Installation zu beenden.

-3-

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-KONFORMITÄTSErKLÄRUNG

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.



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.

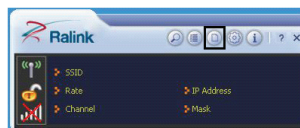
-1-

KAPITEL II (Konfiguration)

Konfiguration der drahtlosen Verbindung mit der Anwendung des Programms **Ralink Wireless Utility**:
Starten Sie das installierte Programm **Ralink Wireless Utility** mithilfe der Startleiste oder klicken Sie doppelt das Icon des Programms im Systemspeicher an.



1) Im angezeigten Fenster klicken Sie in der Bookmark-Leiste die Taste **Profile** an.



2) Anschließend drücken Sie die Taste **Add**, um das Netzwerk hinzuzufügen.



3) Geben Sie den Profilnamen ein und wählen Sie das Netzwerk, mit dem Sie die Verbindung (SSID) herstellen wollen, sowie den Betriebsmodus (Infrastructure oder Ad Hoc). Anschließend klicken Sie den Pfeil rechts an, um fortzusetzen.

-4-

VERPACKUNGsinHALT:

- Wireless Netzwerkkarte PCI Lite N 150Mbps (WPCI-150A)
- Installationsanleitung
- CD

KAPITEL I (Installation)

INSTALLATION DER KARTE

Um die Karte im PC zu installieren, gehen Sie wie folgt vor:

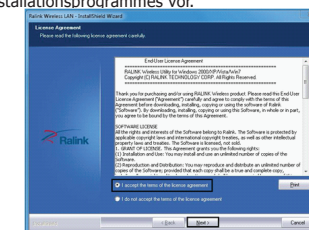
- 1) Schalten Sie den PC ab und trennen Sie ihn von der Stromversorgung.
- 2) Demontieren Sie den Gehäusedeckel.
- 3) Stecken Sie die Karte in einen freien PCI-Steckplatz in der Hauptplatine.
- 4) Befestigen Sie die Karte mithilfe der Schraube im Montage-Slot.
- 5) Montieren Sie den Gehäusedeckel.
- 6) Schließen Sie die Stromversorgung wieder an und schalten Sie den PC ein.

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

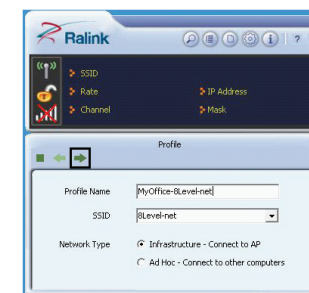
1) Legen Sie die Software-CD in den CD-ROM ein, und gehen Sie in den Katalog: **x:\driver\WPCI-150A** (x bedeutet den Buchstaben des Laufwerks) und wählen Sie den Katalog mit den Treibern für Ihr Betriebssystem.

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

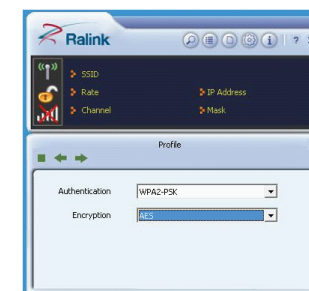
3) Gehen Sie gemäß den Anweisungen des Installationsprogrammes vor.



-2-



4) Wählen Sie die Verschlüsselungsart (Netzwerksicherungen). Dann klicken Sie den Pfeil rechts an, um fortzusetzen.

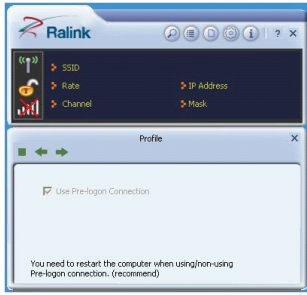


5) Geben Sie den Sicherheitsschlüssel ein (derselbe Schlüssel wie im Sendegerät, z.B. Router). Dann klicken Sie den Pfeil rechts an, um fortzusetzen.

-5-



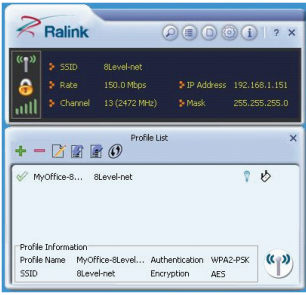
6) Klicken Sie den Pfeil rechts an, um fortzusetzen.



7) Das Netzwerk wurde gespeichert und zur Liste hinzugefügt. Wählen Sie das Netzwerk drücken Sie die Taste **Active**, um die Verbindung herzustellen.



8) Die Verbindung wurde korrekt hergestellt, wenn alle Verbindungsparameter angezeigt wurden.



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 PCI in der Version 2.2
 Ethernet Controller des PCI-Busses
 Auto-Negotiation
 Datenübertragungsrate bis zu 150Mbps
 Zwei Betriebsarten: Ad-Hoc / Infrastructure
 Netzwerkverschlüsselung: 64/128 bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK (TKIP/AES)

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% 1M: -90dBm@8%
Betriebsart	Ad-Hoc / Infrastructure
Verschlüsselung	64/128 bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK (TKIP/AES)
Leistung	15dBm(MAX EIRP)
Anschluss	PCI
Betriebstemperatur	0°C-40°C (32°F-104°F)
Betriebsfeuchtigkeit	10%-90%