

ALL-WA0100N

150Mbit Wireless-N Mini USB Adapter



QUICK INSTALLATION GUIDE

© ALLNET GmbH Computersysteme 2015 - All rights reserved Errors and omissions excepted 1. Insert the supplied CD and wait a moment. The following window appears:



- → Click at "Open folder to view files".
- 2. The CD content will be displayed:

Name	Änderungsdatum	Тур	Größe
Momentan auf dem Datenträ	iger vorhandene Dateien (23)	
📕 DATA	22.09.2014 04:23	Dateiordner	
\mu EAP	22.09.2014 04:23	Dateiordner	
\mu IM	22.09.2014 04:23	Dateiordner	
퉬 Linux_Android Driver	22.09.2014 04:21	Dateiordner	
퉬 Mac-OS-driver	22.09.2014 04:22	Dateiordner	
길 Release notes	22.09.2014 04:23	Dateiordner	
RTWLANU_Driver	22.09.2014 04:23	Dateiordner	
🔚 data1.cab	14.05.2013 07:27	WinRAR-Archiv	8.437 KB
🔚 data2.cab	14.05.2013 07:27	WinRAR-Archiv	16.545 KB
Setup.dll	10.05.2008 07:27	Anwendungserwe	326 KB
data1.hdr	14.05.2013 07:27	HDR-Datei	64 KB
🚳 Install.bat	07.11.2011 04:32	Windows-Batchda	1 KB
IsConfig.ini	17.10.2014 02:25	Konfigurationsein	7 KB
ISLangUni.ini	26.04.2013 05:38	Konfigurationsein	92 KB
ISSetup.dll	11.09.2008 12:26	Anwendungserwe	543 KB
A lavout.bin	14.05.2013 07:27	VLC media file (.bi	1 KB
🛎 Setup.exe	10.11.2010 09:46	Anwendung	391 KB
💑 setup.ico	07.11.2011 04:32	Symbol	2 KB
Setup.ini	09.05.2013 05:44	Konfigurationsein	1 KB
setup.inx	10.05.2013 11:41	INX-Datei	383 KB
setup.iss	08.05.2013 08:39	ISS-Datei	1 KB
🚳 UnInstall.bat	07.11.2011 04:32	Windows-Batchda	1 KB
Uninstall.iss	07.11.2011 04:32	ISS-Datei	1 KB

→ Doubleclick the "Setup.exe" to start the installation of the driver.

Note: If you have a MAC or Linux based system use the drivers from the respective folders:

3. Click at "Next":



4. The driver and the utility will be installed at your computer now:





5. Reboot your computer after installation:



© ALLNET GmbH Computersysteme 2015 - All rights reserved ALL-WA0100N Express-Setup

6. Now connect the WLAN-Stick to your USB-Port and start the Software Utility "Realtek USB Wireless LAN Utility":



7. The user interface will be displayed:

🧏 REALTEK 11n USB Wirele	ess LAN Utility 📃 🗖 🗙					
Aktualisieren(R) Modus(N	/I) Info(A)					
🖃 🦞 Arbeitsplatz	Allgemein Profil Verfügbares Netzwerk Status Wi-Fi Protected Setup					
	Status: Nicht zugeordnet					
	Geschwindigkeit: N/A					
	Typ: N/A					
	Verschlüsselung: N/A					
	SSID:					
	Signalstärke:					
	Verbindungsqualität:					
	Netzwerkadresse:					
	MAC-Adresse: CC:D2:9B:35:58:D6					
	Realer Kilotobu vvieless LAN 802.110 USB 2.0 Network Adapter IP-Adresse: 0.0.0.0					
	Subnetzmaske: 0.0.0.0 Gateway:					
	IP erneuern					
Taskleistensymbol anz Funk aus	reigen 🔄 Adapter deaktivieren Schließen					
 Taskleistensymbol anz Funk aus 	reigen Adapter deaktivieren Schließen Virtual WiFi allowed					

8. Click on "Available Network" and all networks in your area will be shown. Select the network you want to connect and click at "Add to profile":

👷 Arbeitsplatz	Allgemein	Profil Verfü	abares Netzwerk	Status	Wi-Fi Protected Setup				
Realtek RTL818	Vilgemeint	TION		ordrug					
	Verfügbare Netzwerk(e)								
	SSID		Kanal	Verschlü	is Netzwerk-Authentifizie	Signal	Тур	BSSID	Modu
	1 ³⁾ ALL	0237R	1	Kein	Unbekannt	64%	Infrastruktur	00:0F:C9:0D:8B:1A	N,G
	1 ³⁹ ALL	NET_H13_C5	7 1	AES	WPA2 Pre-Shared Key	70%	Infrastruktur	D4:68:4D:42:48:F8	N,G
	1 ³⁰ ALL	NET_H13_C5	1	AES	WPA2 Pre-Shared Key	70%	Infrastruktur	D4:68:4D:82:48:F8	N,G
	1 ²⁹ ruck	us	1	AES	WPA2 Pre-Shared Key	70%	Infrastruktur	D4:68:4D:02:48:F8	N,G
	1 ³⁹ ALL	NET_H13_C5	7 6	AES	WPA2 Pre-Shared Key	72%	Infrastruktur	D4:68:4D:42:49:B8	N,G
	1 ⁹⁾ ALL	NET H13 C5	6	AES	WPA2 Pre-Shared Key	70%	Infrastruktur	D4:68:4D:82:49:B8	N,G
	A ³⁾ WLA	AN_Test	6	AES	WPA2 Pre-Shared Key	96%	Infrastruktur	00:0F:C9:0B:C9:8E	N,G
	1 ³⁾ ruck	us	6	AES	WPA2 Pre-Shared Key	72%	Infrastruktur	D4:68:4D:02:49:B8	N,G
	1 ²⁾ all dis	s_technik	10	AES	WPA2 Pre-Shared Key	74%	Infrastruktur	00:0F:C9:0E:A7:10	N,G
	L.)		11	AES	WPA2 Pre-Shared Key	64%	Infrastruktur	50:A7:33:9C:EC:58	N,G
	ABC	001	11	AES	WPA2 Pre-Shared Key	68%	Infrastruktur	50:A7:33:DC:EC:58	N,G
	ALL *	NET-Guest	11	AES	WPA2 Pre-Shared Key	64%	Infrastruktur	50:A7:33:5C:EC:58	N,G
	ALL	NET-INT1	11	AES	WPA2 Pre-Shared Key	68%	Infrastruktur	50:A7:33:1C:EC:58	N,G
	Aktualisieren Zum Profil hinzufügen 2								
	Hinwei Oł	s ojekt doppelt	anklicken, um in	ı ein Profi	l zu fügen/erstellen.				

9. Check now if the WLAN-Encryption is selected correctly. Then enter your network key and confirm your configurations with "OK":

🚜 REALTEK 11n USB Wirele	ess LAN Utility			
Aktualisieren(R) Modus(N	M) Info(A)			
□- 🦞 Arbeitsplatz 	Algemein Profil Verfüg Verfügbare Profil(e) Profilname	pares Netzwerk Status Wi-B Protected Setun Funknetzwerk-Eigenschaften: Dies ist ein Computer-zu-Computer-Netzwerk (ad h drahtlose Zugriffspunkte werden nicht verwendet. Profilname: WLAN_Test	10C);	Hinzufügen
		Netzwerkname (SSID): WLAN_Test Kanal: 6 (2437MHz) v Drahtlosnetzwerksicherheit Dieses Netzwerk erfordert einen Schlüssel für Folger Netzwerkauthentisierung: WPA2-PSk 1 Datenverschlüsselung: AES ASCII KENNWORT	ndes:	Entfernen Bearbeiten Duplizieren Standard einstellen
< III >	۲	Schlüsselindex 1	2	
 Taskleistensymbol and Funk aus 	zeigen	 Adapter deaktivieren Virtual WiFi allowed 		Schließen

10. Now you are connected to your SSID and the internet connection is established:

REALTEK 11n USB Wirel	eless LAN Utility	
Aktualisieren(R) Modus(I	(M) Info(A)	
🖃 👷 Arbeitsplatz	Allgemein Profil Verfügbares Netzwerk Status Wi-Fi Protected Setup	
Realtek RTL818	Status: Zugeordnet	
	Geschwindigkeit: Tx:150 Mbps Rx:150 Mbps	
	Typ: Infrastruktur	
	Verschlüsselung: AES	
	SSID: WLAN_Test	
	Signalstärke: 100%	
	Verbindungsqualität: 95%	
	Netzwerkadresse:	
	MAC-Adresse: CC:D2:9B:35:58:D6	
	Realtek RTL8188EU Wireless LAN 802.11n USB 2.0 Network Adapter	
	IP-Adresse: 192.168.3.150	
	Subnetzmaske: 255.255.255.0 Gateway: 192.168.3.254	
	IP erneuern	
- III		
Taskleistensymbol an:	nzeigen 🔲 Adapter deaktivieren	Schließen
Funk aus	Virtual WiFi allowed	





CE-Declaration of Conformity

For the following equipment:

Germering, 12th of March, 2015

<u>Wireless-N 150 Mbit Mini USB Adapter</u>

ALL-WA0100N

CED

The safety advice in the documentation accompanying the products shall be obeyed. The conformity to the above directive is indicated by the CE sign on the device.

The ALLNET ALL-WA0100N is in conformity with the article 3.1(a) the requirements of safety contained in Directive 2006/95/EC and article 2.1(b) the requirements of EMC contained in Directive 2004/108/EC and article 3.2 requirements of radio equipment in Directive 1999/5/EC.

Applicable standards:

ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09), ETSI EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09), ETSI EN 300 328 V1.8.1 (2012-06) EN 62311:2008 EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010+ A12:2011+A2:2013

This equipment is intended to be operated in all countries.

This declaration is made by ALLNET GmbH Computersysteme Maistraße 2 82110 Germering Germany

Germering, 12.03.2015

Wolfgang Marcus Bauer CEO