DIGITUS®

Drahtloser 802.11b/g/n/a/ac USB-Adapter



Bedienungsanleitung

DN-70566

KAPITEL 1. Einleitung

Vielen Dank für den Kauf des drahtlosen 802.11b/g/n/a/ac USB-Adapters! Dieser Adapter hat eine sehr kleine Bauform und er kann in einen freien USB-Port gesteckt werden. Dieser drahtlose Adapter ist außer mit den normalen WLAN-Standards 802.11b/g/n auch mit 802.11ac kompatibel - Die Datenübertragungsrate beträgt 300/867 Mbit/s.

1.1. Produktmerkmale

- Entspricht den Standards IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g und IEEE 802.11b
- USB 3.0-Anschluss
- Empfangs- und Senderate mit 300/867 Mbit/s
- Unterstützt 20 MHz/40 MHz/80 MHz Frequenzbreite
- Erkennt automatisch die Netzwerkübertragungsgeschwindigkeit und ändert diese
- Zwei Betriebsmodi: Infrastruktur und Ad-hoc
- Unterstützt Soft-AP, um Ihr drahtloses Netzwerk einzurichten
- Unterstützt die 64/128-Bit Verschlüsselungsmethoden WEP, WPA, WPA2 und den Sicherheits-Authentifizierungsstandard 802.1x
- Unterstützt die WPS (Wi-Fi Protected Setup) Verschlüsselungsmethode, damit Sie sich keine langen Passwörter merken müssen
- Einfaches Plug and Play
- Unterstützt Windows XP/VISTA/Win7/Win8/Win8.1/Win10/Linux/Macintosh

1.2. Packungsinhalt

Die folgenden Dinge sollten sich in Ihrem Paket befinden:

- 1 x drahtloser 802.11b/g/n/a/ac USB-Adapter
- 1 x CD (einschließlich Treiber/Dienstprogrammen/Benutzerhandbuch)

Anmerkung: Sollte etwas der aufgeführte Verpackungsinhalt nicht vollständig oder beschädigt sein, so wenden Sie sich bitte direkt an den Fachhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

1.3. Beschreibung der Anzeige

Eine LED-Anzeige blinkt, wenn eine Datenkommunikation stattfindet.

KAPITEL 2. Kurzanleitung zur Installation

2.1. Gerätetreiber-Installation

Bitte befolgen Sie die folgenden Anweisungen, um Ihren neuen drahtlosen USB-Adapter einzurichten:

2.1.1.

Nachdem Sie Ihren Computer eingeschaltet haben, stecken Sie den drahtlosen USB-Adapter in einem freien USB 3.0-Port des Computers. Wenden Sie beim Einsetzen des Adapters niemals Gewalt an. Wenn er nicht passt, drehen Sie den Adapter um und versuchen Sie es erneut.

2.1.2.

Wenn die folgende Meldung auf Ihrem Computerbildschirm erscheint, klicken Sie auf "<u>Cancel/Close</u>".

Windows XP



Windows Vista und Windows 7

Driver Software Installation		X
Installing device driver so	oftware	
802.11 n WLAN	Waiting for user input	
		Close

2.1.3.

Legen Sie die Treiber-CD in das CD/DVD-ROM Laufwerk Ihres Computers ein. Folgender Autorun-Bildschirm wird angezeigt.

Falls nicht, können Sie doppelt auf "**autorun.exe**" auf der CD klicken.

DIGITUS®	- ×
Install Driver	
User Manual	
Exit	

Klicken Sie auf "Install Driver", um die Installation zu starten

2.1.4.

Die Installationsbeschreibungen werden angezeigt. Klicken Sie zum Fortsetzen auf "**Next**"



2.1.5.

Wenn die Installation abgeschlossen ist, werden Sie aufgefordert, den Computer neu zu booten. Klicken Sie auf <u>**"Finish**</u>" und starten Sie den Computer neu, um die Installation der Treiberdateien zu beenden.



2.1.6.

In der Taskleiste wird in der Nähe des Uhrsymbols ein neues Symbol angezeigt:



Klicken Sie mit der linken Maustaste auf das Symbol, um das WLAN-Konfigurationsdienstprogramm aufzurufen und klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol, um das Schnellmenü des Konfigurationsdienstprogramms anzuzeigen. Dieses Symbol verwendet auch verschiedene Farben, um den Status der WLAN-Verbindung anzuzeigen:



WLAN-Verbindung ist hergestellt, guter Signalempfang.

WLAN-Verbindung ist hergestellt, schwacher Signalempfang.



🗱 Verbindung ist noch nicht hergestellt.



WLAN-Adapter nicht erkannt.

Für detaillierte Anweisungen zum WLAN-Konfigurationsdienstprogramm siehe nächstes Kapitel.

2.2. Mit einem drahtlosen Access Point verbinden

Um ein WLAN zu verwenden, müssen Sie sich zuerst mit einem drahtlosen Access Point verbinden. Sie können entweder das Client-Dienstprogramm (wird mit dem Netzwerkkartentreiber mitgeliefert) oder das Windows Zero-Konfigurations-Dienstprogramm (wird mit dem Windows-Betriebssystem mitgeliefert) verwenden.

2.2.1. Client-Dienstprogramm

Beachten Sie die folgenden Anweisungen, um das Client-Konfigurations-Dienstprogramm zu verwenden, um eine Verbindung mit dem drahtlosen Access Point herzustellen.

1. Klicken Sie mit der linken Maustaste auf das Symbol des Client-Konfigurations-Dienstprogramms unten rechts auf dem Computerdesktop. Das Konfigurationsmenü wird angezeigt:



2. Das WLAN-Dienstprogramm öffnet sich. Klicken Sie auf den Menüpunkt "<u>Available Network</u>", um drahtlose Access Points in der Nähe zu suchen.

🞇 REALTEK USB Wireles	ss LAN Utility	- 0 <mark>- X</mark> -	
Refresh(R) Mode(M) About(A)			
B. S MyComputer	General Profile Available Network Status Statistics Wi-Fi Protect Setup		
	Available Network(s)		
	SSID Channel Encryption Network Authentication Signal	Type	
	VI OURLNK 5G 149 AES WPA2 Pre-Shared Key 68%	Infrastruc	
	19 VIRELESS_5G_000047 149 None Unknown 94%	Infrastruc	
	161 TKIP/AES WPA Pre-Shared Key/ 70%	Infrastruc	
	<	4	
	Refresh Add to Profile		
	Note		
	Double click on item to join/create profile.		
Chan Tau Ia			
Snow Tray Icon Radio Off	UISADIE AGAPTER Virtual WIFi allowed	Close	

3. Bitte warten Sie einen Augenblick. Es werden hier alle drahtlosen Access Points angezeigt, die für diesen WLAN-Adapter erreichbar sind.

🧱 REALTEK USB Wireless	s LAN Utility
Refresh(R) Mode(M)	About(A)
🖃 💡 MyComputer	General Profile Available Network Status Statistics Wi-Fi Protect Setup
	Available Network(s)
	SSID Channel Encryption Network Authentication Signal Type
	t ⁹⁾ OURLNK_5G 149 AES WPA2 Pre-Shared Key 68% Infrastruc
	WIRELESS_5G_000047 49 None Unknown 94% Infrastruc
	T"D-Link_5GHz 161 TKIP/AES WPA Pre-Shared Key/ 70% Infrastruc
	Refresh Add to Profile
	Double click on item to join/create profile.
Show Tray Icon Radio Off	Disable Adapter Close Virtual WiFi allowed

Wenn der drahtlose Access Point, mit dem Sie sich verbinden möchten, hier nicht angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche "<u>Refresh</u>" (Aktualisieren), um erneut nach drahtlosen Access Points zu suchen. Wenn der gesuchte drahtlose Access Point immer noch nicht angezeigt wird, bewegen Sie den Computer näher zum Access Point.

Wenn der gesuchte Access Point in der Liste erscheint, klicken Sie ihn mit der linken Maustaste an und doppelklicken Sie anschließend auf ihn oder klicken Sie auf "<u>Add to Profile</u>".

4. Wenn ein Passwort (Netzwerkschlüssel) erforderlich ist, um auf den drahtlosen Access Point zuzugreifen, geben Sie bitte den "<u>Network key</u>" ein (und geben Sie ihn erneut unter "<u>Confirm network key</u>" zur Bestätigung ein). Klicken Sie auf "<u>OK</u>", wenn das Passwort richtig eingegeben wurde.

Wireless Network Properties:			
This is a computer-to-computer (ad hoc) network; wireless access points are not used.			
Profile Name: WIRELESS_5G_000047			
Network Name(SSID): WIRELESS_5G_000047			
Channel: 149 (5745MH; 👻			
Wireless network security			
This network requires a key for the following:			
Network Authentication: WPA-PSK -			
Data encryption: AES			
ASCII PASSPHRASE			
Key index (advanced): Network key:			

Confirm network key:			
OK Cancel			

5. Der drahtlose Netzadapter wird jetzt versuchen, sich mit dem Access Point zu verbinden. Das kann einige Sekunden bis Minuten dauern, bitte gedulden Sie sich. Wenn der "<u>Status</u>" zu "<u>Associated</u>" wechselt, ist der Computer mit dem gewählten Access Point verbunden. Klicken Sie auf "<u>Close</u>", um das Konfigurationsmenü zu schließen.

🞇 REALTEK USB Wireless	s LAN Utility	
Refresh(R) Mode(M)	About(A)	
	General Profile Available Network Status Statistics Wi-Fi Protect Setup	
	Status: Associated	
	Speed: Tx:867 Mbps Rx:867 Mbps	
	Type: Infrastructure	
	Encryption: AES	
	SSID: WIRELESS_5G_000047	
	Signal Strength:	100%
	Link Quality:	86%
	Network Address:	
	MAC Address: 00:E0:4C:0D:F5:83 Realtek 8812AU Wireless I AN 802.11ac USB NIC #2	
	IP Address: 192.168.1.3	
	Subnet Mask: 255.255.255.0 Gateway: 0.0.0.0	
	ReNew IP	
<		
Show Tray Icon	Disable Adapter	Close
Radio Off	Virtual WiFi allowed	

ANMERKUNG: Wenn Sie mit einem Access Point verbunden sind, aber die Verbindung kurz darauf abbricht, überprüfen Sie bitte die Sicherheitseinstellungen und die richtige Schreibweise des Passworts.

2.2.2. Über WPS verbinden

Wi-Fi-geschützter Setup (WPS) ist die neueste WLAN-Technologie, mit der das Einrichten eines drahtlosen Netzwerks sehr einfach wird. Wenn Sie einen Access Point mit aktiviertem WPS besitzen und Sie eine sichere Verbindung mit ihm einrichten möchten, müssen Sie den drahtlosen Access Point und die Datenverschlüsselung nicht konfigurieren. Alles was Sie machen müssen, ist die WPS-Einrichtungsseite dieses drahtlosen Netzadapters aufzurufen, eine Schaltfläche anklicken und anschließend eine bestimmte Taste drücken oder einen 8-stelligen Code am drahtlosen Access Point einzugeben, mit dem Sie eine sichere Verbindung herstellen möchten - nur drei einfache Schritte!

Bei älteren drahtlosen Access Points kann eine Firmwareaktualisierung durchgeführt werden, damit dieser zu einem Access Point mit WPS wird. Da diese unter Umständen keine Hardwaretaste besitzen, um die WPS-Einrichtung aufzurufen, können Sie eine alternative WPS-Einrichtungsmethode benutzen - geben Sie den PIN-Code ein. Jeder WPS-kompatible drahtlose Netzadapter unterstützt die PIN-Code-WPS-Einrichtungsmethode. Sie müssen nur den Code am WLAN Access Point eingeben und der WLAN Access Point und der drahtlose Netzadapter erledigen des den Rest für Sie.

Dieser drahtlose Netzadapter ist mit WPS kompatibel. Um diese Funktion benutzen zu können, muss der drahtlose Access Point, mit dem Sie sich verbinden möchten, auch die WPS-Funktion unterstützen. Befolgen Sie jetzt die folgenden Anweisungen, um eine sichere Verbindung zwischen dem drahtlosen Access Point mit aktiviertem WPS und Ihrem drahtlose Netzadapter einzurichten.

Dieser drahtlose Netzadapter unterstützt 2 WPS-Typen:

- PIN-Code
- Drucktaste.

Bitte befolgen Sie die folgenden Anweisungen zum Einrichten von WPS:

 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol des Client-Konfigurations-Dienstprogramms und klicken Sie auf "Open Config Utility".

Open Config Utility	
About	tora Sa
Hide	
Quit	

2. Klicken Sie auf das Menü "Wi-Fi Protect Setup".

3. Sie können die PIN-Code- benutzen oder die Drucktastenkonfiguration verwenden. Der drahtlose Access Point mit kompatiblem WPS muss den gleichen WPS-Typ benutzen. Für detaillierte Anweisungen zum Einrichten jedes WPS-Typs siehe die nächsten beiden Kapitel.



PIN-Code

Um den PIN-Code zu verwenden, klicken Sie bitte auf die Schaltfläche "<u>Pin Input</u> Config (PIN)":



Sie werden aufgefordert, einen Access Point auszuwählen, mit dem Sie sich verbinden möchten. Wenn Sie seine SSID kennen, klicken Sie auf "<u>Yes</u>", ansonsten auf "<u>No</u>".

Wi-Fi P	rotected Se	tup (WPS)	
?	Do you wan	t to select a speci	fic AP ?
(Yes	No	

Wenn Sie "<u>Yes</u>" auswählen, wird eine Liste alle WPS-kompatiblen AP in der Nähe angezeigt. Sie können auf "<u>Refresh</u>" klicken, um eine erneute Such zu starten. Anschließend wählen einen AP aus und klicken Sie auf die Schaltfläche "<u>Select</u>".

W	/i-Fi Protected Setu	p - Select AP	×
	WPS AP Name	WPS AP MAC	T
	3GRouter HLY	00:0C:43:30:52:E8 00:E0:4C:81:96:C1	
	Select	Refresh	

Wenn Sie "<u>No</u>" auswählen, fordert der drahtlose Netzadapter Sie auf, einen 8-stelligen PIN-Code in Ihren AP einzugeben, ohne einen AP im Voraus auszuwählen.

Nachdem Sie im vorherigen Schritt "<u>Yes</u>" oder "<u>No</u>" ausgewählt haben, wird der drahtlose Netzadapter versuchen, sich mit einem WPS-kompatiblen AP zu verbinden und eine 8-stellige Zahl wird angezeigt. Bitte geben Sie innerhalb von 2 Minuten diese Zahl im Konfigurationsmenü des AP ein und der drahtlose Netzadapter wird automatisch eine sichere Verbindung mit dem AP einrichten.

Um diesen Vorgang zu beenden, bevor die Verbindung eingerichtet wurde, klicken Sie auf "**Cancel**".

Wi-Fi Protected Setup - PIN method	×
Wi-Fi Protected Setup - PIN method	
Please enter the following PIN code into your AP .	
PIN Code: 35229414	
Status : Initial WPS	
Cancel	

Drucktaste

Um die WPS-Drucktastenkonfiguration zu benutzen, klicken Sie auf die Schaltfläche "<u>Push Button Config (PBC)</u>". Dies ist die einfachste Methode, um eine sichere Verbindung über WPS herzustellen. Wenn mehr als einen WPS-kompatibler AP mit Drucktasten-Konfiguration vorhanden ist, verwenden Sie stattdessen den PIN-Code.



Nachdem Sie "<u>Push Button Config(PBC)</u>" angeklickt haben, wird eine Meldungsbox angezeigt:

Wi-Fi Protected Setup - PBC method
Wi-Fi Protected Setup - PBC method
If there is more than one AP on the PBC mode, there will be [Session Overlap]. Please use PIN method or wait for a while and use PBC method again.
Status : AP Sitesurvey
Complete :
Push Button Config (PBC) Cancel

Bitte aktivieren Sie jetzt die Drucktastenfunktion am drahtlosen Access Point und der drahtlose Netzadapter baut innerhalb einer Minute eine sichere Verbindung mit dem Access Point auf.

KAPITEL 3. Software AP-Funktion

Neben der WLAN-Clientfunktion für andere drahtlose Access Points, kann dieser drahtlose Netzadapter auch WLAN-Dienste anbieten! Sie können den Betriebsmodus dieses drahtlosen Netzadapters in den "AP"-Modus umschalten, um mittels Software die Funktion eines echten drahtlosen Access Points zu simulieren und alle anderen Computer und WLAN-Geräte können sich über WLAN mit Ihrem Computer verbinden. Sie können sogar Ihre Internetverbindung gemeinsam nutzen!

Bitte befolgen Sie die Anweisungen in den folgenden Kapiteln, um die AP-Funktion Ihres drahtlosen Netzadapters zu nutzen.

3.1. Umschalten zwischen AP- und Station-Modus

Die standardmäßige Betriebsart des drahtlosen Netzadapters ist "Station-Modus" (wird zum Client von anderen drahtlosen Access Points). Befolgen Sie die folgenden Anweisungen, um in den AP-Modus umzuschalten:

 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol des Client-Konfigurations-Dienstprogramms und klicken Sie auf "Open Config Utility".

Open Config Utility	
About	
Hide	di dist
Quit	

2. Wählen Sie "<u>Mode</u>" und wählen anschließend "<u>Access Point</u>".

Refresh(F	0	Mode(M)	About(A)				
🖃 😼 MyC 🗸 Station			ere	ral	Profile	Availab	

Es dauert einige Sekunden, um in den AP-Modus umzuschalten. Warten Sie bitte.

REALTEK USB Wireless	; LAN Utility	
Refresh(R) Mode(M)	About(A)	
	General Advanced Statistics	
Realtek 8812/		
	SSID: joliam-VAIO_AP	
	BSSID: 00:E0:4C:0D:F5:83	
	Association Table	
	AID MAC Address Life Time	
	Config	
	Soft APRefreshUse the following IP address:	
	IP Address: 192 . 168 . 159 . 1 Apply]
	Setting Internet Connection Sharing (ICS)	
	Auto Select Public Network	
	Shared network:	
	Atheros AR9485WB-EG Wireless Network Adapter	v
	Refresh Apply	
Chaux Trave Jaco	Diable Advator	
Radio Off		Close

Nachdem das Umschalten des Modus beendet ist, werden die allgemeinen Informationen des Software-AP angezeigt, wozu die SSID des AP und die verbundenen WLAN-Clients gehören.

🞇 REALTEK USB Wireless	s LAN Utility	X
Refresh(R) Mode(M)	About(A)	
B	General Advanced Statistics	
	SSID: joliam-VAIO_AP BSSID: 00:E0:4C:0D:F5:83 Association Table	
	AID MAC Address Life Time	
	1 FC:3D:93:17:E0:B7 20:00	
	Config	
	Soft APRefreshUse the following IP address:	
	IP Address: 192 . 108 . 139 . 1 Apply	
	Setting Internet Connection Sharing (ICS)	
	V Auto Select Public Network	
	Atheros AR9485WB-EG Wireless Network Adapter	
	Refresh Apply	
Show Tray Icon Radio Off	Disable Adapter Close	
Symbol des	S Clientmodus:	

Symbol des Software-AP:

3.1.1. SSID und Kanal konfigurieren

Zum Konfigurieren des Software-AP klicken Sie auf die Schaltfläche "Config":

🞇 REALTEK USB Wireles	s LAN Utility	
Refresh(R) Mode(M)	About(A)	
	General Advanced Statistics	
	SSID: joliam-VAIO_AP BSSID: 00:E0:4C:0D:F5:83 Association Table	
	AID MAC Address Life Time Config Soft APRefreshUse the following IP address:	
<	IP Address: 192.168.159.1 Apply Setting Internet Connection Sharing (ICS) Auto Select Public Network Shared network: Atheros AR9485WB-EG Wireless Network Adapter Refresh Apply	
Show Tray Icon Radio Off	, 📄 Disable Adapter	Close

"Wireless Network Properties" wird angezeigt.

Wireless Network Properties:					
Profile Name: Access Point Mode					
Network Name(SSID): joliam-VAIO_AP					
Channel: 1 (2412MHz) -					
Wireless network security					
This network requires a key for the following:					
Network Authentication: Open System 🔻					
Data encryption: Disabled					
ASCII PASSPHRASE					
Key index (advanced):					
Network key:					
Confirm network key:					
Cancel					

Bitte beachten Sie, dass der Ad-hoc-Modus nicht verfügbar ist, wenn sich der drahtlose Netzadapter im AP-Modus befindet.

Die Beschreibung der wichtigsten Setuppunkte ist unten aufgeführt:

Network Name (SSID)	Bitte geben Sie hier die SSID ein (der Name, der zum
	Identifizieren dieses drahtlosen Access Points
	verwendet wird). Es können, außer dem Leerzeichen,
	bis zu 32 alphanumerische Zeichen eingegeben
	werden.
Channel	Bitte wählen Sie den WLAN-Kanal von 1 zu 13 aus,
	den Sie verwenden möchten.

Klicken Sie zum Speichern der Änderungen auf "**OK**". Andernfalls verlassen Sie mit "**Cancel**" das Menü, ohne die Einstellungen zu übernehmen.

3.1.2. Soft - AP-Sicherheit einrichten

Zum Einrichten der Sicherheitsoptionen für den Soft-AP konfigurieren Sie den Dialog "Wireless Network Security" folgendermaßen:

Wireless Network Properties:					
Profile Name: Access Point Mode					
Network News (2000)					
Network Name(SSID): poliam-VAIO_AP					
Channel: 1 (2412MHz) 🔻					
Wireless network security					
This network requires a key for the following:					
Network Authentication: WPA-PSK 🔷					
Data encryption: TKIP					
ASCII					
Key index (advanced):					
Network key:					

Confirm network kev:					

<u>O</u> K <u>C</u> ancel					

Die Beschreibungen der Setuppunkte für die WLAN-Sicherheit werden unten aufgeführt:

Network Authentication	Wählen Sie im Dropdown-Menü die Option	
	Netzwerk-Authentifizierungsmodus aus.	
Data Encryption	Wählen Sie im Dropdown-Menü die Option	
	Datenverschlüsselungsmethode aus.	
ASCII/PASSPHRASE	Wenn Sie die Verschlüsselungsmethode WEP	
	verwenden, markieren Sie entweder das Kästche	
	"ASCII" oder "PASSPHRASE" und geben Sie die	
	WEP-Passphrase in das Eingabefeld ein.	
Key Index	Wählen Sie den WEP-Schlüsselindex (1-4) aus.	
	Wenn Sie nicht wissen, welchen Sie verwenden	
	sollen, wählen Sie 1 aus.	

Network key/Confirm	WENN der Netzwerk-Authentifizierungsmodus		
network key	WPA verwendet wird, geben Sie die		
	WPA-Passphrase in beide Eingabefelder ein.		

Klicken Sie zum Speichern der Änderungen auf "**OK**". Andernfalls verlassen Sie mit "**Cancel**" das Menü, ohne die Einstellungen zu übernehmen.

3.2. Erweiterte Einstellungen

Wenn Sie die erweiterten Einstellungen des Software Access Points einrichten möchten, wählen Sie das Menü "<u>Advanced</u>". Sind Ihnen die Bedeutung und Auswirkungen dieser Einstellungen nicht bekannt, nehmen Sie keine Änderungen vor.

🧝 REALTEK USB Wireless	s LAN Utility	x
Refresh(R) Mode(M)	About(A)	
	General Advanced Statistics	
Realtek 8812/	General	
	Beacon Interval	
	100	
	DTIM Period:	
	3	
	Preamble Mode	
	Short •	
	Set Defaults Apply	
(III))))))) ())) ())) ())) ()		
Show Tray Icon	Disable Adapter Close	

Die Beschreibung aller Einstellungspunkte ist unten aufgeführt:

Beacon Interval	Geben Sie hier das WLAN Beacon-Zeitintervall ein.		
DTIM Period	Bitte geben Sie hier DTIM (Delivery Traffic Indication		
	Message) ein.		
Preamble Mode	Wählen Sie im Dropdown-Menü den WLAN		
	Framepreamble-Modus (lang oder kurz) aus.		
Set Defaults	Setzt alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen		
	zurück.		
Apply	Speichert die Änderungen.		

Wenn Sie hier eine Einstellung geändert haben und diese zu Problemen bei der Kommunikation mit den WLAN-Clients führt, klicken Sie auf "**Set Defaults**", um alle Einstellungen auf die Werkeinstellungen zurückzusetzen.

3.3. WLAN-Statistiken

Wählen Sie das Menü "<u>Statistics</u>". Die Datenstatistiken über den Software Access Point werden angezeigt.

REALTEK USB Wireless LAN U	tility	4000	
Refresh(R) Mode(M) About(A	4)		
🖃 🚽 MyComputer 🛛 🕞 Genera	1 Advanced Statistics		
Realtek 8812/			
	Counter Name	Value	_
	Tx OK	3747	
	Ry OK	3364	_
	Rx Packet Count	3364	
	Rx Retry	1141	
	Rx ICV Error	0	
			_
		Reset	
Show Tray Icon	Disable Ad	lapter	Close

Sie können mit der Schaltfläche "**Reset**" den Wert von jedem Element auf "0" zurücksetzen.

KAPITEL 4. Fehlerbehebung

Wenn bei der Nutzung des drahtlosen Netzadapters ein Problem auftaucht, werden Sie nicht nervös! Bevor Sie sich an Ihren Händler wenden, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, überprüfen Sie bitte diese Fehlerbehebungstabelle. Die Lösung Ihres Problems kann sehr einfach sein und es kann häufig von Ihnen selbst gelöst werden!

Szenario	Lösung
Ich kann keinen	1. Klicken Sie mehrmals auf "Refresh" und prüfen
drahtlosen Access	Sie, ob Sie einen drahtlosen Access Point oder
Point/WLAN-Gerät mit	ein WLAN-Gerät finden können.
der " <u>Site</u>	2. Bewegen Sie sich näher zu einem bekannten
Survey"-Funktion finden.	drahtlosen Access Point.

	3.	Wenn Sie eine direkte WLAN-Verbindung
		einzurichten möchten, muss die
		Ad-hoc-Funktion für das WLAN-Gerät aktiviert
		sein.
	4.	Richten Sie die Position des drahtlosen
		Netzwerkadapters aus (wenn Sie ein Notebook
		verwenden, müssen Sie es möglicherweise
		umsetzen) und klicken Sie mehrmals auf die
		Schaltfläche " Refresh ". Wenn Sie den
		drahtlosen Access Point oder das WLAN-Gerät
		finden, mit dem Sie sich verbinden möchten.
		gehen Sie näher zum Ort, an dem diese sich
		befinden.
Wenn ich auf " Open	1.	Achten Sie darauf, dass der drahtlose
Config Utility" klicke.		Netzwerkadapter in den USB-Port Ihres
erfolgt keine Reaktion		Computers eingesteckt wurde.
	2.	Starten Sie den Computer erneut und
		versuchen Sie es nochmals.
	3.	Entfernen Sie den drahtlosen Netzwerkadapter
		und stecken Sie ihn in einen anderen USB-Port.
	4.	Deinstallieren Sie den Treiber und installieren
		Sie ihn erneut.
	5.	Wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie
		das Gerät gekauft haben.
		Klishan Ciana shumala and Adal to Duafila
Ich kann keine	1.	Klicken Sie menrmals auf " <u>Add to Profile</u> .
lch kann keine Verbindung mit einem	1. 2.	Wenn die SSID des Access Points, mit dem Sie
lch kann keine Verbindung mit einem bestimmten drahtlosen	1. 2.	Wenn die SSID des Access Points, mit dem Sie sich verbinden möchten, verborgen ist (im
Ich kann keine Verbindung mit einem bestimmten drahtlosen Access Point herstellen	1. 2.	Wenn die SSID des Access Points, mit dem Sie sich verbinden möchten, verborgen ist (im "SSID"-Feld der " <u>Site Survey</u> "-Funktion wird
Ich kann keine Verbindung mit einem bestimmten drahtlosen Access Point herstellen	1. 2.	Wenn die SSID des Access Points, mit dem Sie sich verbinden möchten, verborgen ist (im "SSID"-Feld der " <u>Site Survey</u> "-Funktion wird nichts angezeigt), müssen Sie die richtige SSID
Ich kann keine Verbindung mit einem bestimmten drahtlosen Access Point herstellen	1.	Wenn die SSID des Access Points, mit dem Sie sich verbinden möchten, verborgen ist (im "SSID"-Feld der " <u>Site Survey</u> "-Funktion wird nichts angezeigt), müssen Sie die richtige SSID es Access Points eingeben, mit dem Sie sich
Ich kann keine Verbindung mit einem bestimmten drahtlosen Access Point herstellen	1.	Wenn die SSID des Access Points, mit dem Sie sich verbinden möchten, verborgen ist (im "SSID"-Feld der " <u>Site Survey</u> "-Funktion wird nichts angezeigt), müssen Sie die richtige SSID es Access Points eingeben, mit dem Sie sich verbinden möchten. Wenden Sie sich für die
Ich kann keine Verbindung mit einem bestimmten drahtlosen Access Point herstellen	1. 2.	Wenn die SSID des Access Points, mit dem Sie sich verbinden möchten, verborgen ist (im "SSID"-Feld der " <u>Site Survey</u> "-Funktion wird nichts angezeigt), müssen Sie die richtige SSID es Access Points eingeben, mit dem Sie sich verbinden möchten. Wenden Sie sich für die richtige SSID an den Besitzer des Access Points.
Ich kann keine Verbindung mit einem bestimmten drahtlosen Access Point herstellen	1. 2. 3.	Wenn die SSID des Access Points, mit dem Sie sich verbinden möchten, verborgen ist (im "SSID"-Feld der " Site Survey "-Funktion wird nichts angezeigt), müssen Sie die richtige SSID es Access Points eingeben, mit dem Sie sich verbinden möchten. Wenden Sie sich für die richtige SSID an den Besitzer des Access Points. Sie müssen die richtige
Ich kann keine Verbindung mit einem bestimmten drahtlosen Access Point herstellen	1. 2. 3.	Klicken Sie menrmals auf " Add to Profile . Wenn die SSID des Access Points, mit dem Sie sich verbinden möchten, verborgen ist (im "SSID"-Feld der " <u>Site Survey</u> "-Funktion wird nichts angezeigt), müssen Sie die richtige SSID es Access Points eingeben, mit dem Sie sich verbinden möchten. Wenden Sie sich für die richtige SSID an den Besitzer des Access Points. Sie müssen die richtige Passphrase/Sicherheitsschlüssel eingeben, um
Ich kann keine Verbindung mit einem bestimmten drahtlosen Access Point herstellen	1. 2. 3.	Klicken Sie menrmals auf " Add to Profile . Wenn die SSID des Access Points, mit dem Sie sich verbinden möchten, verborgen ist (im "SSID"-Feld der " Site Survey "-Funktion wird nichts angezeigt), müssen Sie die richtige SSID es Access Points eingeben, mit dem Sie sich verbinden möchten. Wenden Sie sich für die richtige SSID an den Besitzer des Access Points. Sie müssen die richtige Passphrase/Sicherheitsschlüssel eingeben, um sich mit einem Access Point mit
Ich kann keine Verbindung mit einem bestimmten drahtlosen Access Point herstellen	1. 2. 3.	Klicken Sie menrmals auf " Add to Profile . Wenn die SSID des Access Points, mit dem Sie sich verbinden möchten, verborgen ist (im "SSID"-Feld der " Site Survey "-Funktion wird nichts angezeigt), müssen Sie die richtige SSID es Access Points eingeben, mit dem Sie sich verbinden möchten. Wenden Sie sich für die richtige SSID an den Besitzer des Access Points. Sie müssen die richtige Passphrase/Sicherheitsschlüssel eingeben, um sich mit einem Access Point mit Verschlüsselung zu verbinden. Wenden Sie sich
Ich kann keine Verbindung mit einem bestimmten drahtlosen Access Point herstellen	1. 2. 3.	Klicken Sie menrmals auf " Add to Profile . Wenn die SSID des Access Points, mit dem Sie sich verbinden möchten, verborgen ist (im "SSID"-Feld der " Site Survey "-Funktion wird nichts angezeigt), müssen Sie die richtige SSID es Access Points eingeben, mit dem Sie sich verbinden möchten. Wenden Sie sich für die richtige SSID an den Besitzer des Access Points. Sie müssen die richtige Passphrase/Sicherheitsschlüssel eingeben, um sich mit einem Access Point mit Verschlüsselung zu verbinden. Wenden Sie sich für die richtige Passphrase/Sicherheitsschlüssel
Ich kann keine Verbindung mit einem bestimmten drahtlosen Access Point herstellen	1. 2. 3.	Klicken Sie menrmals auf " Add to Profile . Wenn die SSID des Access Points, mit dem Sie sich verbinden möchten, verborgen ist (im "SSID"-Feld der " Site Survey "-Funktion wird nichts angezeigt), müssen Sie die richtige SSID es Access Points eingeben, mit dem Sie sich verbinden möchten. Wenden Sie sich für die richtige SSID an den Besitzer des Access Points. Sie müssen die richtige Passphrase/Sicherheitsschlüssel eingeben, um sich mit einem Access Point mit Verschlüsselung zu verbinden. Wenden Sie sich für die richtige Passphrase/Sicherheitsschlüssel an den Besitzer des Access Points.
Ich kann keine Verbindung mit einem bestimmten drahtlosen Access Point herstellen	1. 2. 3.	Klicken Sie menrmals auf " Add to Profile . Wenn die SSID des Access Points, mit dem Sie sich verbinden möchten, verborgen ist (im "SSID"-Feld der " <u>Site Survey</u> "-Funktion wird nichts angezeigt), müssen Sie die richtige SSID es Access Points eingeben, mit dem Sie sich verbinden möchten. Wenden Sie sich für die richtige SSID an den Besitzer des Access Points. Sie müssen die richtige Passphrase/Sicherheitsschlüssel eingeben, um sich mit einem Access Point mit Verschlüsselung zu verbinden. Wenden Sie sich für die richtige Passphrase/Sicherheitsschlüssel an den Besitzer des Access Points. Der Access Point, mit dem Sie sich verbinden
Ich kann keine Verbindung mit einem bestimmten drahtlosen Access Point herstellen	1. 2. 3.	Klicken Sie menrmals auf "Add to Profile Wenn die SSID des Access Points, mit dem Sie sich verbinden möchten, verborgen ist (im "SSID"-Feld der "Site Survey"-Funktion wird nichts angezeigt), müssen Sie die richtige SSID es Access Points eingeben, mit dem Sie sich verbinden möchten. Wenden Sie sich für die richtige SSID an den Besitzer des Access Points. Sie müssen die richtige Passphrase/Sicherheitsschlüssel eingeben, um sich mit einem Access Point mit Verschlüsselung zu verbinden. Wenden Sie sich für die richtige Passphrase/Sicherheitsschlüssel an den Besitzer des Access Points. Der Access Point, mit dem Sie sich verbinden möchten, lässt nur drahtlose Netzwerkadapter
Ich kann keine Verbindung mit einem bestimmten drahtlosen Access Point herstellen	1. 2. 3.	Klicken Sie menrmals auf "Add to Profile Wenn die SSID des Access Points, mit dem Sie sich verbinden möchten, verborgen ist (im "SSID"-Feld der " <u>Site Survey</u> "-Funktion wird nichts angezeigt), müssen Sie die richtige SSID es Access Points eingeben, mit dem Sie sich verbinden möchten. Wenden Sie sich für die richtige SSID an den Besitzer des Access Points. Sie müssen die richtige Passphrase/Sicherheitsschlüssel eingeben, um sich mit einem Access Point mit Verschlüsselung zu verbinden. Wenden Sie sich für die richtige Passphrase/Sicherheitsschlüssel an den Besitzer des Access Points. Der Access Point, mit dem Sie sich verbinden möchten, lässt nur drahtlose Netzwerkadapter mit einer bestimmten MAC-Adresse zu, um
Ich kann keine Verbindung mit einem bestimmten drahtlosen Access Point herstellen	1. 2. 3.	Klicken Sie menrmals auf "Add to Profile Wenn die SSID des Access Points, mit dem Sie sich verbinden möchten, verborgen ist (im "SSID"-Feld der "Site Survey"-Funktion wird nichts angezeigt), müssen Sie die richtige SSID es Access Points eingeben, mit dem Sie sich verbinden möchten. Wenden Sie sich für die richtige SSID an den Besitzer des Access Points. Sie müssen die richtige Passphrase/Sicherheitsschlüssel eingeben, um sich mit einem Access Point mit Verschlüsselung zu verbinden. Wenden Sie sich für die richtige Passphrase/Sicherheitsschlüssel an den Besitzer des Access Points. Der Access Point, mit dem Sie sich verbinden möchten, lässt nur drahtlose Netzwerkadapter mit einer bestimmten MAC-Adresse zu, um eine Verbindung herzustellen. Gehen Sie zum
Ich kann keine Verbindung mit einem bestimmten drahtlosen Access Point herstellen	1. 2. 3.	Klicken Sie menrmals auf "Add to Profile Wenn die SSID des Access Points, mit dem Sie sich verbinden möchten, verborgen ist (im "SSID"-Feld der " <u>Site Survey</u> "-Funktion wird nichts angezeigt), müssen Sie die richtige SSID es Access Points eingeben, mit dem Sie sich verbinden möchten. Wenden Sie sich für die richtige SSID an den Besitzer des Access Points. Sie müssen die richtige Passphrase/Sicherheitsschlüssel eingeben, um sich mit einem Access Point mit Verschlüsselung zu verbinden. Wenden Sie sich für die richtige Passphrase/Sicherheitsschlüssel an den Besitzer des Access Points. Der Access Point, mit dem Sie sich verbinden möchten, lässt nur drahtlose Netzwerkadapter mit einer bestimmten MAC-Adresse zu, um eine Verbindung herzustellen. Gehen Sie zum " <u>Status</u> "-Menü und notieren Sie den Wert von
Ich kann keine Verbindung mit einem bestimmten drahtlosen Access Point herstellen	1. 2. 3.	Klicken Sie menrmals auf "Add to Profile Wenn die SSID des Access Points, mit dem Sie sich verbinden möchten, verborgen ist (im "SSID"-Feld der " <u>Site Survey</u> "-Funktion wird nichts angezeigt), müssen Sie die richtige SSID es Access Points eingeben, mit dem Sie sich verbinden möchten. Wenden Sie sich für die richtige SSID an den Besitzer des Access Points. Sie müssen die richtige Passphrase/Sicherheitsschlüssel eingeben, um sich mit einem Access Point mit Verschlüsselung zu verbinden. Wenden Sie sich für die richtige Passphrase/Sicherheitsschlüssel an den Besitzer des Access Points. Der Access Point, mit dem Sie sich verbinden möchten, lässt nur drahtlose Netzwerkadapter mit einer bestimmten MAC-Adresse zu, um eine Verbindung herzustellen. Gehen Sie zum "Status"-Menü und notieren Sie den Wert von "MAC Address". Anschließend übergeben Sie
Ich kann keine Verbindung mit einem bestimmten drahtlosen Access Point herstellen	1. 2. 3.	Klicken Sie menrmals auf "Add to Profile Wenn die SSID des Access Points, mit dem Sie sich verbinden möchten, verborgen ist (im "SSID"-Feld der "Site Survey"-Funktion wird nichts angezeigt), müssen Sie die richtige SSID es Access Points eingeben, mit dem Sie sich verbinden möchten. Wenden Sie sich für die richtige SSID an den Besitzer des Access Points. Sie müssen die richtige Passphrase/Sicherheitsschlüssel eingeben, um sich mit einem Access Point mit Verschlüsselung zu verbinden. Wenden Sie sich für die richtige Passphrase/Sicherheitsschlüssel an den Besitzer des Access Points. Der Access Point, mit dem Sie sich verbinden möchten, lässt nur drahtlose Netzwerkadapter mit einer bestimmten MAC-Adresse zu, um eine Verbindung herzustellen. Gehen Sie zum "Status"-Menü und notieren Sie den Wert von "MAC Address". Anschließend übergeben Sie den Wert dem Besitzer des Access Points, so dass or die MAC Adresse Ibres drabtlosen
Ich kann keine Verbindung mit einem bestimmten drahtlosen Access Point herstellen	1. 2. 3.	Klicken Sie menrmals auf " Add to Profile . Wenn die SSID des Access Points, mit dem Sie sich verbinden möchten, verborgen ist (im "SSID"-Feld der " <u>Site Survey</u> "-Funktion wird nichts angezeigt), müssen Sie die richtige SSID es Access Points eingeben, mit dem Sie sich verbinden möchten. Wenden Sie sich für die richtige SSID an den Besitzer des Access Points. Sie müssen die richtige Passphrase/Sicherheitsschlüssel eingeben, um sich mit einem Access Point mit Verschlüsselung zu verbinden. Wenden Sie sich für die richtige Passphrase/Sicherheitsschlüssel an den Besitzer des Access Points. Der Access Point, mit dem Sie sich verbinden möchten, lässt nur drahtlose Netzwerkadapter mit einer bestimmten MAC-Adresse zu, um eine Verbindung herzustellen. Gehen Sie zum " <u>Status</u> "-Menü und notieren Sie den Wert von " MAC Address ". Anschließend übergeben Sie den Wert dem Besitzer des Access Points, so dass er die MAC-Adresse Ihres drahtlosen
Ich kann keine Verbindung mit einem bestimmten drahtlosen Access Point herstellen	1. 2. 3.	Klicken Sie menrmals auf " Add to Profile . Wenn die SSID des Access Points, mit dem Sie sich verbinden möchten, verborgen ist (im "SSID"-Feld der " <u>Site Survey</u> "-Funktion wird nichts angezeigt), müssen Sie die richtige SSID es Access Points eingeben, mit dem Sie sich verbinden möchten. Wenden Sie sich für die richtige SSID an den Besitzer des Access Points. Sie müssen die richtige Passphrase/Sicherheitsschlüssel eingeben, um sich mit einem Access Point mit Verschlüsselung zu verbinden. Wenden Sie sich für die richtige Passphrase/Sicherheitsschlüssel an den Besitzer des Access Points. Der Access Point, mit dem Sie sich verbinden möchten, lässt nur drahtlose Netzwerkadapter mit einer bestimmten MAC-Adresse zu, um eine Verbindung herzustellen. Gehen Sie zum " <u>Status</u> "-Menü und notieren Sie den Wert von "MAC Address". Anschließend übergeben Sie den Wert dem Besitzer des Access Points, so dass er die MAC-Adresse Ihres drahtlosen Netzwerkadapters zur Liste seines Access Points

Das Netzwerk ist langsam/es gibt Probleme beim Übertragen großer Dateien	 Bewegen Sie sich näher an den Installationsort des Access Points. Möglicherweise verwenden zu viele Personen den gleichen Funkkanal. Bitten Sie den Besitzer des Access Points die Kanalnummer zu ändern.
	Bitte versuchen Sie eine oder weitere Lösungen, die oben aufgeführt wurden.

Hiermit erklärt die ASSMANN Electronic GmbH, das der Artikel in Übereinstimmung mit den Anforderung und Vorschriften der Richtlinien 2014/53/EU und RoHS 2011/65/EU befindet. Die vollständige Konformitätserklärung können Sie postalisch unter der unten genannten Herstelleradresse anfordern.

Warnung:

Dies ist eine Einrichtung der Klasse B. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen. In diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH Auf dem Schüffel 3 58513 Lüdenscheid Germany

