Quick Installation Guide

• English • Deutsch • Español

• Italiano • Français • Romania

Email:
support@cudy.com

Driver & Manual:
www.cudy.com/download

Antenna Installation (WU1400 Only)

Driver Installation

1. Please insert the USB adapter directly into the computer's USB 3.0 port (blue).

Bitte stecken Sie den USB-Adapter direkt in den USB 3.0-Anschluss des Computers (blau).

Inserte el adaptador USB directamente en el puerto USB 3.0 de la computadora (azul).

Si prega di inserire l'adattatore USB direttamente nella porta USB 3.0 del computer (blu).

Veuillez insérer l'adaptateur USB directement dans le port USB 3.0 de l'ordinateur (bleu).

Vă rugăm să introduceți adaptorul USB direct în portul USB 3.0 al computerului (albastru).

2. Insert the driver CD into your CD-ROM. You can see autorun screen below. if not, you can double click '**Autorun.exe**' on CD.

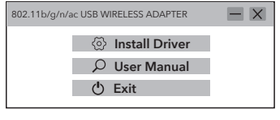
Legen Sie die Treiber-CD in Ihre CD-ROM ein. Unten sehen Sie den Autorun-Bildschirm. Andernfalls können Sie auf der CD auf "**Autorun.exe**" doppelklicken.

Legen Sie den Treiber-CD in Ihre CD-ROM ein. Unten sehen Sie den Autorun-Bildschirm. Andernfalls können Sie auf der CD auf "**Autorun.exe**" doppelklicken.

Inserte el CD del controlador en su CD-ROM. Puede ver la pantalla de ejecución automática a continuación. si no, puede hacer doble clic en "**Autorun.exe**" en el CD.

Inserire il CD del driver nel CD-ROM. Di seguito è possibile visualizzare la schermata di esecuzione automatica. in caso contrario, puoi fare doppio clic su "**Autorun.exe**" sul CD.

Introduceți CD-ul cu drivere în CD-ROM. Puteți vedea ecranul de rulare automată mai jos. dacă nu, puteți face dublu clic pe „Autorun.exe" de pe CD.



3. Click " **Install Driver** ". Once the installation is finished the computer may be asked to reboot. you can click "**Finish**" and reboot the computer to finish the installation.

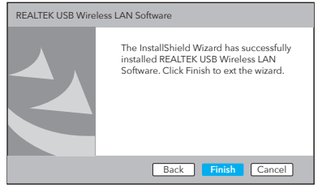
Klicken Sie auf "**Install Driver**". Nach Abschluss der Installation wird der Computer möglicherweise zum Neustart aufgefordert. Sie können auf "**Finish**" klicken und den Computer neu starten, um die Installation abzuschließen.

Haga clic en "**Install Driver**". Una vez finalizada la instalación, es posible que se solicite a la computadora que se reinicie. puede hacer clic en "**Finish**" y reiniciar la computadora para finalizar la instalación.

Fare clic su "**Install Driver**". Al termine dell'installazione, è possibile che al computer venga chiesto di riavviarsi. è possibile fare clic su "**Finish**" e riavviare il computer per completare l'installazione.

Cliquez sur "**Install Driver**". Une fois l'installation terminée, l'ordinateur peut être invité à redémarrer. vous pouvez cliquer sur "**Finish**" et redémarrer l'ordinateur pour terminer l'installation.

Faceți clic pe „**Instalare driver**". Odată ce instalarea este finalizată, computerului i se poate cere să repornească. puteți face clic pe „**Finish**" și reporniți computerul pentru a finaliza instalarea.



4. Replug the USB wireless adapter, the system will install the driver automatically.

Stecken Sie den USB-WLAN-Adapter wieder ein, das System installiert den Treiber automatisch.

Vuelva a conectar el adaptador USB inalámbrico, el sistema instalará el controlador automáticamente.

Ricollegare l'adattatore wireless USB, il sistema installerà automaticamente il driver.

Rebranchez l'adaptateur sans fil USB, le système installera le pilote automatiquement.

Reconectați adaptorul wireless USB, sistemul va instala automat driverul.

WiFi Adapter Mode

1. Double-click " " REALTEK USB Wireless LAN Utility.
2. Click the menu Mode, select Station.

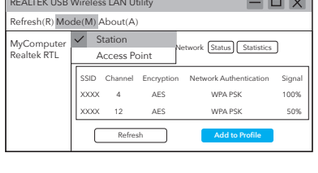
Doppelklicken Sie auf " " REALTEK USB Wireless LAN Utility.
Klicken Sie auf das Menü Modus und wählen Sie Station.

Haga doble clic en " " REALTEK USB Wireless LAN Utility.
Haga clic en el menú Modo, seleccione Estación.

Fare doppio clic su " " REALTEK USB Wireless LAN Utility.
Fare clic sul menu Modalità, selezionare Stazione.

Double-cliquez sur " " REALTEK USB Wireless LAN Utility.
Cliquez sur le menu Mode, sélectionnez Station.

Faceți dublu clic pe „ " REALTEK USB Wireless LAN Utility.
2. Faceți clic pe meniul Mode, selectați Station.



3. Click on the menu "**Available Network**", select the wireless network SSID you want to connect to.

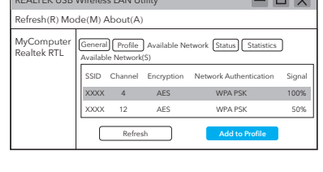
Klicken Sie auf das Menü "**Available Network**" und wählen Sie die SSID des drahtlosen Netzwerks aus, zu der Sie eine Verbindung herstellen möchten.

Haga clic en el menú "**Available Network**", seleccione la red inalámbrica SSID a la que desea conectarse.

Fare clic sul menu "**Available Network**", selezionare l'SSID della rete wireless a cui si desidera connettersi.

Cliquez sur le menu "**Available Network**", sélectionnez le SSID du réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter.

Faceți clic pe meniul „**Available Network**", selectați SSID-ul rețelei wireless la care doriți să vă conectați.



4.Enter the network key, confirm the network key, click "**OK**" as shown below:

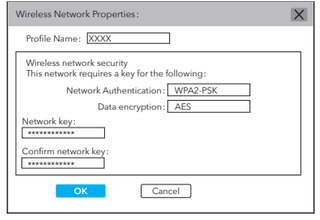
Geben Sie den Netzwerkschlüssel ein, bestätigen Sie den Netzwerkschlüssel, klicken Sie auf "**OK**", wie unten gezeigt:

Ingrese la clave de red, confirme la clave de red, haga clic en "**OK**" como se muestra a continuación:

Immettere la chiave di rete, confermare la chiave di rete, fare clic su "**OK**" come mostrato di seguito:

Entrez la clé réseau, confirmez la clé réseau, cliquez sur "**OK**" comme indiqué ci-dessous:

Introduceți cheia de rețea, confirmați-o, faceți clic pe „**OK**", după cum se arată mai jos:



5.After the connection is successful, the signal strength and link quality are displayed, as shown below:

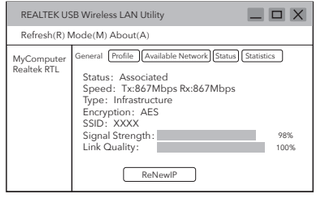
Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, werden die Signalstärke und die Verbindungsqualität wie folgt angezeigt:

Una vez que la conexión es exitosa, se muestran la intensidad de la señal y la calidad del enlace, como se muestra a continuación:

Dopo che la connessione ha avuto esito positivo, vengono visualizzati la potenza del segnale e la qualità del collegamento, come mostrato di seguito:

Une fois la connexion établie, l'intensité du signal et la qualité de la liaison sont affichées, comme indiqué ci-dessous:

După ce conexiunea a reușit, sunt afișate puterea semnalului și calitatea conexiunii, după cum se arată mai jos:



Installation for Linux

1. Copy the Linux directory on the CD into your working folder of Linux OS, such as **cudynic**. Open a terminal window, type ***cd cudynic/linux/*** and press **Enter** .

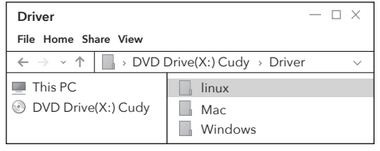
Kopieren Sie das Linux-Verzeichnis auf der CD in Ihren Arbeitsordner des Linux-Betriebssystems, z. B. **cudynic**. Öffnen Sie ein Terminalfenster, geben Sie ***cd cudynic / linux /*** ein und drücken Sie **Enter** .

Copie el directorio de Linux en el CD en su carpeta de trabajo del sistema operativo Linux, como **cudynic**. Abra una ventana de terminal, escriba ***cd cudynic / linux /*** y presione **Enter** .

Copiare la directory Linux sul CD nella cartella di lavoro del sistema operativo Linux, ad esempio **cudynic**. Apri una finestra di terminale, digita ***cd cudynic / linux /*** e premi **Enter** .

Copiez le répertoire Linux sur le CD dans votre dossier de travail du système d'exploitation Linux, tel que **cudynic**. Ouvrez une fenêtre de terminal, tapez ***cd cudynic / linux /*** et appuyez sur **Enter** .

Copiați directorul Linux de pe CD în folderul de lucru al sistemului de operare Linux, cum ar fi cudynic. Deschideți o fereastră de terminal, tastați ***cd cudynic/linux/*** și apăsați **Enter** .




```
Colin@ubuntu:~$ cd cudynic/linux/
```

2.Type ***sudo sh ./install.sh*** and press **Enter** .

```
Colin@ubuntu:~/cudynic/linux$ sudo sh ./install.sh
```

3. After the installation completes, type ***lsmod*** and press **Enter** , you will find the **88x2bu** module appears.

Geben Sie nach Abschluss der Installation ***lsmod*** ein und drücken Sie **Enter** Das **88x2bu**-Modul wird angezeigt.

Una vez completada la instalación, escriba ***lsmod*** y presione **Enter** , verá que aparece el módulo **88x2bu**.

Al termine dell'installazione, digita ***lsmod*** e premi **Enter** , vedrai apparire il modulo **88x2bu**.

Une fois l'installation terminée, tapez ***lsmod*** et appuyez sur **Enter** , vous verrez le module **88x2bu** apparaît.

După finalizarea instalării, tastați ***lsmod*** și apăsați **Enter** , veți găsi că apare modulul **88x2bu**.

```
Colin@ubuntu:~/cudynic/linux$ lsmod
Module                  Size  Used  by
88x2bu                3067904  0
cfg80211               778240  1  88x2bu
vsock_loopback          16384  0
```

4. Enjoy the WiFi network.

How to make the Wi-Fi faster?

Note: Wi-Fi performance depends on many factors, including distance, shielding, remote Wi-Fi spec, radio frequency, Wi-Fi channels, Wi-Fi bandwidth, radio noise, and so on.

Generally, user could try to follow the steps below to get better performance.

1.Locate the Wi-Fi router on a higher position. This can avoid some shielding and blocking.

2.Make certain that your computer or phone is connected to the Wi-Fi router via 5GHz. Generally, 5GHz brings the higher performance to the users than 2.4GHz.

3.If the Wi-Fi connection works at 5GHz already, another wireless band could be tried in your Wi-Fi router. For example change the channel from Band 1 to Band 4, or from Band 4 to Band 1.

Note: Band 1 includes ch36, ch40, ch44 and ch48. Band 4 includes ch149, ch153, ch157, ch161 and ch165.

4.Try to specify the Channel Width to 80MHz in your Wi-Fi router.

EU Declaration of Conformity

1. English:

Cudy hereby declares that the device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directives 2014/53/EU, 2009/125/EC and 2011/65/EU.
The original EU declaration of conformity may be found at http://www.cudy.com/ce.

2. Deutsch:

Cudy erklärt hiermit, dass dieses Gerät die Grundanforderungen und andere relevante Vorgaben der Richtlinien 2014/53/EU, 2009/125/EG und 2011/65/EU erfüllt.
Die Original-EU-Konformitätserklärung kann in englischer Sprache hier heruntergeladen werden:
http://www.cudy.com/ce.

3. Español:

Por la presente Cudy declara que este dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de las directivas 2014/53/UE, 2009/125/CE y 2011/65/UE.
La declaración original CE de la conformidad puede encontrarse en:
http://www.cudy.com/ce.

4. Italiano:

Cudy dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisti fondamentali e alle altre disposizioni delle direttive 2014/53/UE, 2009/125/CE e 2011/65/UE.
La dichiarazione di conformità EU originale si trova in
http://www.cudy.com/ce.

5. Français:

Cudy par la présente déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes des directives 2014/53/UE, 2009/125/CE et 2011/65/UE.
La déclaration CE de conformité originelle peut être trouvée à l'adresse
http://www.cudy.com/ce.