

### Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses Nano-WLAN-Sticks. So surfen Sie auch an älteren Computern oder Computern / Notebooks ohne WLAN mit dem rasanten Draft-N und dem noch schnelleren AC-WLAN.

Bitte lesen Sie diese Schnellstartanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen Nano-WLAN-Stick optimal einsetzen können.

### Lieferumfang

- Nano-WLAN-Stick
- Treiber-CD
- Schnellstartanleitung

### Produktvarianten

NX-4442: Nano-WLAN-Stick WS-602.ac  
NX-4443: Nano-WLAN-Stick WS-1202.ac

### Systemvoraussetzungen

Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10

macOS bis 10.12

Linux bis Kernel 4.10.0.38 (NX-4442)/bis Kernel 3.16 (NX-4443)

### Technische Daten

|                                 |         |                          |
|---------------------------------|---------|--------------------------|
| Stromversorgung                 |         | 5 V DC, 0,2 A            |
| WLAN-Standard                   |         | IEEE 802.11ac/a/b/g/n    |
| Funk-Frequenz                   | NX-4442 | 2,412-2,4835 GHz         |
|                                 |         | 4,920-5,945 GHz          |
|                                 | NX-4443 | 2,412-2,4835 GHz         |
|                                 |         | 5,150-5,825 GHz          |
| Max. Sendeleistung              | NX-4442 | 18 dBm                   |
|                                 | NX-4443 | 20 dBm                   |
| Datengeschwindigkeit<br>2,4 GHz | NX-4442 | bis zu 150 Mbit/s        |
|                                 | NX-4443 | bis zu 300 Mbit/s        |
| Datengeschwindigkeit<br>5 GHz   | NX-4442 | bis zu 433 Mbit/s        |
|                                 | NX-4443 | bis zu 867 Mbit/s        |
| Verschlüsselung                 |         | WEP / WPA-PSK / WPA2-PSK |
| Anschlüsse                      | NX-4442 | USB 2.0                  |
|                                 | NX-4443 | USB 3.0                  |
| Maße                            | NX-4442 | 22 x 17 x 8 mm           |
|                                 | NX-4443 | 37 x 18 x 8 mm           |
| Gewicht                         | NX-4442 | 3 g                      |
|                                 | NX-4443 | 4 g                      |

### Inbetriebnahme

#### Treiber installieren

##### Windows

1. Schalten Sie Ihren Computer ein.
2. Schließen Sie Ihren WLAN-Stick an einem freien USB-Port des Computers an.
3. Legen Sie die Treiber-CD in das CD-Laufwerk Ihres Computers ein.
4. Sollte der Ordner nicht automatisch geöffnet werden, klicken Sie auf Ihr CD-Laufwerk.
5. Öffnen Sie den Ordner **Driver - - U0631 / Driver - - U1231**.
6. Doppelklicken Sie die Anwendung **autorun**.
7. Klicken Sie auf **Install Driver**.



8. Gestatten Sie, dass das Programm Änderungen am Computer vornimmt, indem Sie auf **Ja** klicken.
9. Warten Sie, bis die Installation abgeschlossen ist.
10. Klicken Sie im **InstallShield Wizard** auf **Fertigstellen**.



11. Folgendes Icon wird auf Ihrem Desktop angezeigt:



12. In der Status-Leiste zeigt ein neues Symbol den Status Ihrer WLAN-Verbindung an:



mit WLAN verbunden, starkes Signal



mit WLAN verbunden, schwaches Signal



Verbindung wurde noch nicht eingerichtet

##### Mac

Kopieren Sie die Daten der Treiber-CD entweder mit Hilfe eines PCs auf einen USB-Speicher oder laden Sie die Treiber direkt von der Support-Seite herunter: **www.pearl.de/support**. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer (NX-4442 / NX-4443) ein.



#### ACHTUNG!

**Legen Sie die Mini-Disc auf KEINEN FALL in das CD-Laufwerk Ihres Macs oder MacBooks!**

Falls Sie die Dateien auf einen USB-Speicher kopiert haben, gehen Sie vor wie folgt:

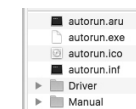
1. Schalten Sie Ihren Mac ein.
2. Schließen Sie Ihren WLAN-Stick an einem freien USB-Port des Macs an.
3. Schließen Sie den USB-Speicher an Ihren Mac an.
4. Öffnen Sie den Ordner des USB-Speichers.



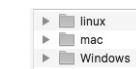
#### HINWEIS:

*Sollten Sie nur die für das Betriebssystem Ihres Mac zutreffenden Ordner kopiert haben, steigen Sie bei dem Schritt der Anleitung ein, in dem diese Dateien das erste Mal erwähnt werden.*

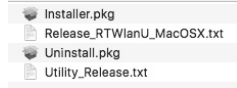
5. Öffnen Sie den Ordner **Driver - - U0631 / Driver - - U1231**.
6. Öffnen Sie den Ordner **Driver**.



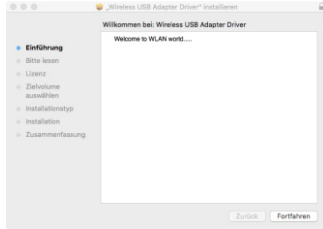
7. Öffnen Sie den Ordner **mac**.



8. Öffnen Sie den dem Betriebssystem Ihres Macs entsprechenden Ordner.
9. Öffnen Sie die Datei **installer.pkg**. Der Installations-Assistent wird geöffnet.



10. Klicken Sie unten rechts auf **Fortfahren**.



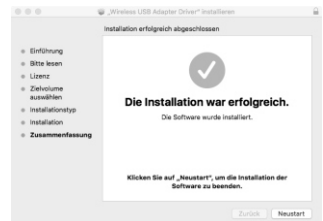
11. Eine kurze Konfigurations-Anleitung erscheint. Drucken Sie diese aus. Klicken Sie dann unten rechts auf **Fortfahren**.
12. Lesen Sie die Lizenzvereinbarung und klicken Sie dann auf **Fortfahren**.
13. Klicken Sie im Meldefenster auf **Akzeptieren**.



14. Klicken Sie unten rechts auf **Installieren**.
15. Geben Sie im Meldefenster Ihr Passwort ein. Klicken Sie dann auf **Software installieren**.



16. Klicken Sie auf **Installation fortsetzen**. Die Treiber werden installiert. Dies kann einige Augenblicke dauern.
17. Schließen Sie die Installation ab, indem Sie auf **Neustart** klicken. Ihr Mac wird neu gestartet.



18. Nach dem Neustart wird das Symbol Ihres WLAN-Sticks in der Status-Leiste angezeigt:



### Linux

1. Verbinden Sie Ihren WLAN-Stick mit einem freien USB-Port Ihres Computers.
2. Legen Sie die Treiber-CD in das CD-Laufwerk Ihres Computers ein.
3. Öffnen Sie den Ordner **Driver - - U0631 / Driver - - U1231**.
4. Öffnen Sie den Ordner **Driver**.
5. Öffnen Sie den Ordner **Linux**. Alle Informationen zu Installation und Einrichtung finden Sie im Ordner **document**. Drucken Sie sich die Anleitungen gegebenenfalls aus und befolgen Sie die Anweisungen Schritt für Schritt.

### Mit WLAN-AP verbinden

Der Zugangspunkt oder auch Access-Point (AP) ist die „Basisstation“ in einem drahtlosen Netzwerk (WLAN). Diese Funktion wird in Heimnetzwerken in der Regel von einem Router übernommen. Wie Sie Ihren WLAN-Stick mit einem solchen Access-Point verbinden, erfahren Sie in der ausführlichen Bedienungsanleitung. Diese finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer (NX-4442 / NX-4443) ein.

### Verwendung

Ihr WLAN-Stick verfügt über zwei Betriebs-Modi. Der Modus Ihres WLAN-Sticks kann im Konfigurations-Assistenten geändert werden.

### Sicherheitshinweise



#### HINWEIS:

*Dies ist lediglich eine Schnellstartanleitung. Die ausführliche Bedienungsanleitung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-4442 / NX-4443 ein.*

- Diese Schnellstartanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!

- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Sichern Sie Ihre Drahtlosverbindung vor unberechtigten Zugriffen.
- WLAN-Verbindungen kosten mehr Energie als z. B. Bluetooth-Verbindungen.
- Der Akku von Mobilgeräten wird entsprechend schneller geleert.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

### Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört **nicht** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

### Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich die Produkte NX-4442-675 und NX-4443-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU befinden.

*Kurtasz, A.*

Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ein.

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

**[www.7links.me](http://www.7links.me)**

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

**Chère cliente, cher client,** Nous vous remercions d'avoir choisi ce dongle USB wifi. Accédez à un réseau internet sans fil, même sur un ordinateur sans fonction wifi. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.



Ceci est un guide de démarrage rapide. La notice détaillée est disponible sur <https://www.pearl.fr/support/notices> dans le champ de recherche, saisissez la référence de l'article : nx4442 ou nx4443.

### Contenu

- Dongle USB wifi
- CD de pilotes
- Guide de démarrage rapide

### Variantes du produit

NX4442 : Dongle USB wifi WS-602.ac  
NX4443 : Dongle USB wifi WS-1202.ac

### Configuration système requise

Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10

MacOS 10.12 ou supérieur

Linux avec noyau de 4.10.0.38 (NX4442) à 3.16 (NX4443)

### Caractéristiques techniques

|                             |        |                          |
|-----------------------------|--------|--------------------------|
| Alimentation                |        | 5 V DC, 0,2 A            |
| Standard wifi               |        | IEEE 802.11ac/a/b/g/n    |
| Fréquence sans fil          | NX4442 | de 2,412 à 2,4835 GHz    |
|                             | NX4443 | de 2,412 à 2,4835 GHz    |
| Puissance d'émission max.   | NX4442 | 18 dBm                   |
|                             | NX4443 | 20 dBm                   |
| Vitesse des données 2,4 GHz | NX4442 | jusqu'à 150 Mb/s         |
|                             | NX4443 | jusqu'à 300 Mb/s         |
| Vitesse des données 5 GHz   | NX4442 | jusqu'à 433 Mb/s         |
|                             | NX4443 | jusqu'à 867 Mb/s         |
| Cryptage                    |        | WEP / WPA-PSK / WPA2-PSK |
| Connectique                 | NX4442 | USB 2.0                  |
|                             | NX4443 | USB 3.0                  |
| Dimensions                  | NX4442 | 22 x 17 x 8 mm           |
|                             | NX4443 | 37 x 18 x 8 mm           |
| Poids                       | NX4442 | 3 g                      |
|                             | NX4443 | 4 g                      |

### Mise en marche

#### Installer les pilotes

##### Windows

1. Allumez votre ordinateur.
2. Branchez le dongle USB wifi sur un port USB libre de votre ordinateur.
3. Insérez le CD de pilotes dans un lecteur CD de votre ordinateur.
4. Si le dossier ne s'ouvre pas automatiquement, cliquez sur le lecteur CD.
5. Ouvrez le dossier **Driver - - U0631 / Driver - - U1231**.
6. Double-cliquez sur l'application **autorun**.
7. Cliquez sur **Install Driver**.



8. Autorisez le programme à effectuer des modifications sur l'ordinateur en cliquant sur **Oui**.
9. Attendez que l'installation soit terminée.
10. Dans la fenêtre de l'**Assistant d'installation**, cliquez sur **Terminer**.



11. L'icône suivante s'affiche sur votre bureau :



12. Dans la barre de statut, un nouveau symbole indique le statut de votre connexion wifi :



connecté avec le réseau wifi, signal fort



connecté avec le réseau wifi, signal faible



Connexion pas encore effectuée



Impossible de trouver le dongle USB wifi.

##### Mac

Copiez les fichiers du CD de pilotes sur une mémoire USB par le biais d'un ordinateur Windows, ou bien téléchargez les pilotes directement à partir de la page de support : <http://www.pearl.fr/support/notices>. Dans le champ de recherche, saisissez la référence de l'article : NX4442 ou NX4443.



### ATTENTION !

**N'insérez EN AUCUN CAS le mini CD dans le lecteur CD de votre Mac ou MacBook !**

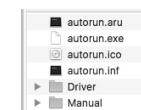
Après avoir copié les fichiers sur un support de données USB, procédez comme suit :

1. Allumez votre Mac.
2. Branchez le dongle USB wifi sur un port USB libre de votre Mac.
3. Branchez le support de données USB à votre Mac.
4. Ouvrez le dossier du support de données USB.

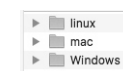


**NOTE :** Si vous avez copié uniquement les dossiers concernant le système d'exploitation de votre mac, allez à l'étape du guide de démarrage rapide où ces fichiers sont mentionnés pour la première fois.

5. Ouvrez le dossier **Driver - - U0631 / Driver - - U1231**.
6. Ouvrez le dossier **Driver**.



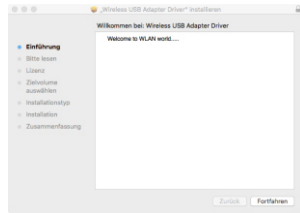
7. Ouvrez le dossier **Mac**.



8. Ouvrez le dossier correspondant au système d'exploitation de votre Mac.
9. Ouvrez le fichier **Installer.pkg**. L'assistant d'installation s'ouvre.



10. Cliquez en bas à droite sur **Continuer**.



11. Une brève instruction de configuration s'affiche. Imprimez-la. Cliquez ensuite en bas à droite sur **Continuer**.
12. Lisez le contrat de licence puis cliquez sur **Continuer**.
13. Dans la fenêtre de dialogue, cliquez sur **Accepter**.



14. Cliquez en bas à droite sur **Installer**.
15. Dans la fenêtre de dialogue, saisissez votre mot de passe. Cliquez ensuite sur **Installer le logiciel**.



16. Cliquez sur **Poursuivre l'installation**. Les pilotes s'installent. Cela peut nécessiter un peu de temps.
17. Pour terminer l'installation du programme, cliquez sur **Redémarrage**. Votre Mac redémarre.



18. Après le redémarrage, le symbole de votre dongle USB wifi apparaît dans la barre de statut :



### Linux

1. Branchez le dongle USB wifi à un port USB libre de votre ordinateur.
2. Insérez le CD de pilotes dans un lecteur CD de votre ordinateur.
3. Ouvrez le dossier **Driver - - U0631 / Driver - - U1231**.
4. Ouvrez le dossier **Driver**.
5. Ouvrez le dossier **Linux**. Vous trouverez toutes les informations pour l'installation et la configuration dans le dossier **Document**. Imprimez les instructions si besoin, et suivez-les pas à pas.

### **Connexion à un point d'accès wifi**

Le point d'accès est la "station de base" dans un réseau sans fil (wifi). Cette fonction est souvent assurée par un routeur dans les réseaux locaux. Pour savoir comment connecter le dongle USB wifi à un tel point d'accès, veuillez consulter le mode d'emploi détaillé.

### **Utilisation**

Le dongle USB wifi dispose de deux modes de fonctionnement. Le mode de votre dongle USB wifi peut être modifié avec l'assistant de configuration.

### **Consignes de sécurité**

- Ce guide de démarrage rapide vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veuillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veuillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- N'ouvrez jamais l'appareil, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.

- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Protégez votre connexion sans fil contre les accès non autorisés.
- Les connexions sans fil nécessitent plus d'énergie que les connexions bluetooth, par exemple. La batterie des appareils mobiles se vide plus rapidement par ce biais.
- **Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants. Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.**
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

### **Consignes importantes pour le traitement des déchets**

Cet appareil électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

### **Déclaration de conformité**

La société PEARL GmbH déclare ces produits, NX-4442 et NX-4443, conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, 2014/30/UE, et 2014/53/UE.

Service Qualité  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

*Kurtasz, A.*

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à [qualite@pearl.fr](mailto:qualite@pearl.fr).