2-PORT USB 2.0 WIRELESS MULTI-FUNCTIONAL NETWORK SERVER, 300 Mbps



Kurzanleitung

DN-13024

INHALT

ERSTE SCHRITTE 3

Prüfen Sie den Packungsinhalt auf: 3

Systemanforderungen: 3

PRODUKTÜBERSICHT 3

LEDs 3

Ports und Schaltflächen 4

HARDWARE-INSTALLATION 5

Verbinden des Servers mit einem Netzwerk 5

SOFTWARE-INSTALLATION 5

Installieren des Software-Dienstprogramms 5

MacOS Benutzerhinweise 6

SERVER-KONFIURATION 10

Konfigurieren des Device Servers 10

Verwendung des USB Device Server 11

HOW TO: DRUCKEN 13

Auto-Connect Drucker 13

HOW TO: SCAN 15

Netzwerk-Scanner 15

USB-Speicher 16

ERSTE SCHRITTE

Prüfen Sie den Packungsinhalt auf:

- Ein USB 2.0-Geräteserver mit 2 Anschlüssen
- Setup-CD mit Print Control Center Software
- Ein DC 5V/2A Netzadapter
- Eine Schnellinstallationsanleitung (QIG)

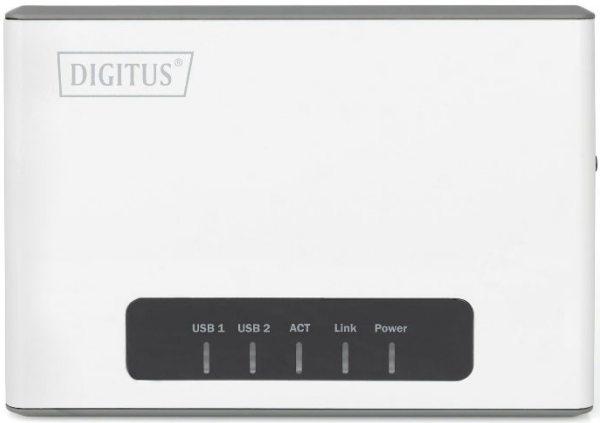
Systemanforderungen:

Windows 7/ 10
Was Sie für den Anfang brauchen:

- Ein Speichergerät zusammen mit der Treiber-/Software-CD des Herstellers
- Ein Computer mit einem CD-ROM-Laufwerk, der mit Ihrem Heimnetzwerk verbunden ist
- Ein Ethernet-Kabel
- Ein USB-Kabel

PRODUKTÜBERSICHT

LEDs



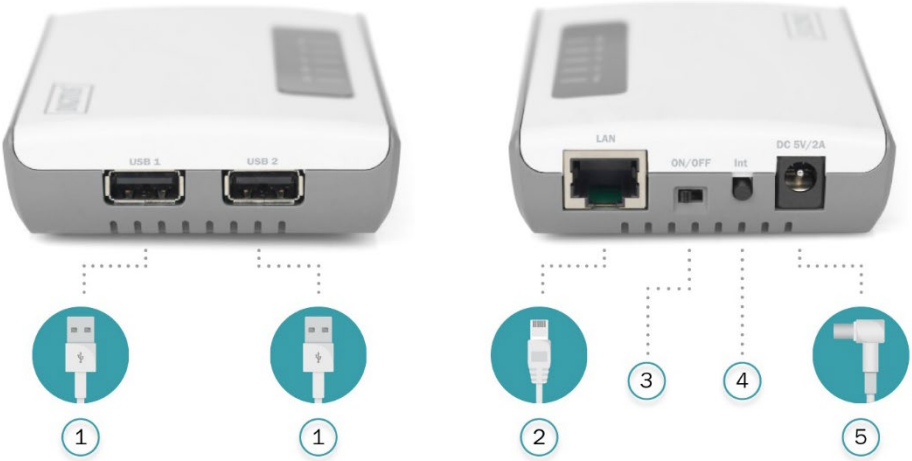
Strom
Diese LED-Anzeige leuchtet durchgehend grün, wenn der Router eingeschaltet ist. Wenn diese LED-Anzeige nicht leuchtet, ist der Router nicht mit Strom versorgt.

Link
Diese LED-Anzeige leuchtet grün, wenn Daten über den LAN-Port Ihres Routers übertragen oder empfangen werden. Wenn sie orange leuchtet, wenn Sie das Kabel abziehen, ist die drahtlose Verbindung erfolgreich.

ACT
Diese LED-Anzeige blinkt grün, wenn das drahtlose Netzwerk eingeschaltet ist und ordnungsgemäß mit Ihrem Router funktioniert. Diese LED-Anzeige blinkt schnell grün, während Daten von Ihren drahtlosen Clients oder drahtlosen Netzwerkgeräten, die mit Ihrem Router verbunden sind, übertragen oder empfangen werden.

USB1/ USB2
Diese LED-Anzeige blinkt

Ports und Schaltflächen



1) USB1- und USB2-Anschluss
Über den USB 2.0-Anschluss können Sie USB-Drucker und -Speichergeräte an Ihr Netzwerk anschließen und den Zugriff auf diese Geräte für die Computer in Ihrem Netzwerk mit Hilfe des mitgelieferten USB-Softwareprogramms freigeben.

2) LAN-Anschluss

Über diesen Anschluss können Sie eine Verbindung mit dem lokalen Netzwerk herstellen.

3) Ein/Aus-Schalter

Bewegen Sie den Ein/Aus-Schalter, um das Gerät einzuschalten (linke Position) oder auszuschalten (äußere Position). (EIN/AUS)

4) WPS/Init-Taste

Halten Sie diese Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um die Wi-Fi Protected Setup (WPS) Push Button Configuration (PBC) Einrichtung zu aktivieren. Halten Sie die Taste 15 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auf die Werkseinstellung zurückzusetzen.

5) Stromanschluss

Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an den Netzanschluss Ihres Routers und an eine verfügbare Steckdose an.

HARDWARE-INSTALLATION

Verbinden des Servers mit einem Netzwerk

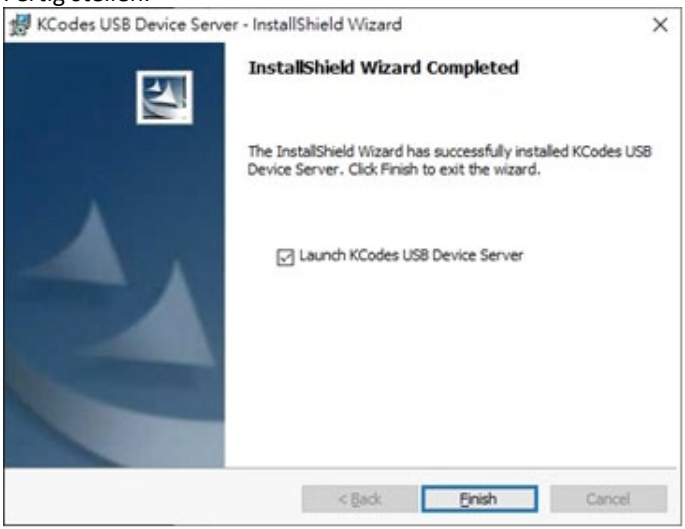
1) Verwenden Sie das Ethernet-Kabel und schließen Sie ein Ende an den "LAN"-Port des Device Servers an. Verbinden Sie das andere Ende mit einem verfügbaren LAN-Anschluss an Ihrem Netzwerkrouter.
2) Schließen Sie den Server über ein USB-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an Ihr All-in-one-/Multifunktionsgerät an.
3) Schließen Sie den Netzadapter (im Lieferumfang enthalten) an, um den Druckserver einzuschalten. Stellen Sie sicher, dass der Ein/Aus-Schalter auf "ON" steht.
4) Überprüfen Sie nach dem Einschalten die LEDs des Servers, um sicherzustellen, dass der Server tatsächlich funktioniert und mit Netzwerkgeräten und Druckern verbunden ist.

SOFTWARE-INSTALLATION

Installieren des Software-Dienstprogramms

1) Legen Sie die Hawking-Software-Setup-CD (im Paket enthalten) in den gewünschten Client-Computer ein und starten Sie die CD.

2) Wenn die Seite zum automatischen Laden angezeigt wird, klicken Sie auf Setup-Assistent. Wenn die Seite zum automatischen Laden nicht angezeigt wird, klicken Sie auf Start--> Computer--> CD/DVD-Laufwerk--> autorun.exe.
3) Klicken Sie im weiteren Verlauf des Installationsfensters auf die Schaltfläche Weiter, bis die Schaltfläche Fertig stellen erscheint, und klicken Sie dann auf Fertig stellen.





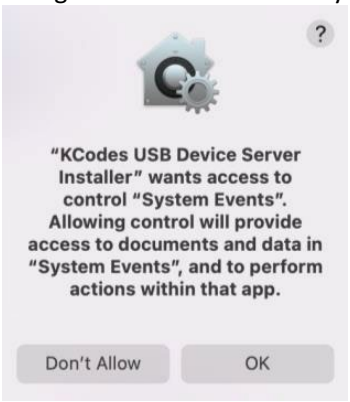
MacOS Benutzerhinweise

1. Installieren Sie das USB Device Server Control Center. Es ist auf der DN-13024 USB Device Server Produkt-CD enthalten oder kann von der Website https://de.assmann.shop/ heruntergeladen werden.

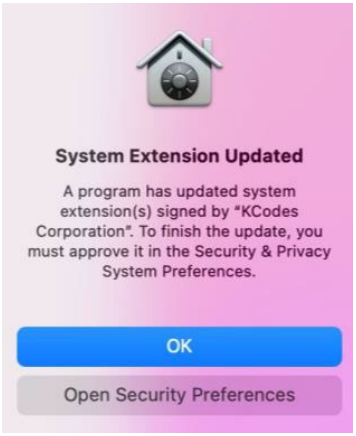
2. Klicken Sie auf Dienstprogramm installieren

3. Wenn Sie dieses Kontrollzentrum zum ersten Mal benutzen, mZssen Sie den Namen und das Passwort eines Administrators eingeben.

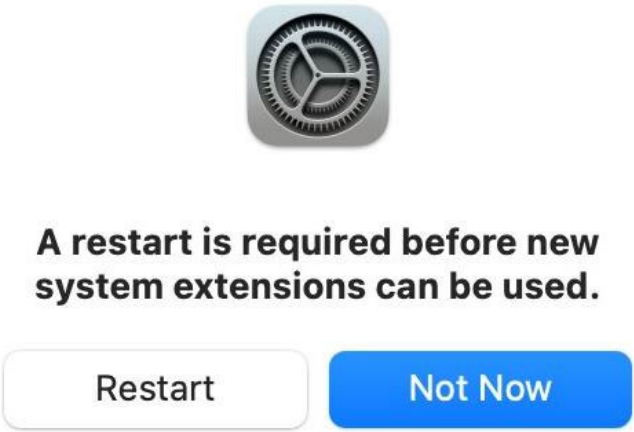
4. Ermöglicht die Kontrolle der Systemereignisse.



5. genehmigen Sie sie in den Systemeinstellungen für Sicherheit und Datenschutz.



6. neu starten, um neue Systemerweiterungen zu verlangen.



7. Starten Sie das USB Device Server Control Center und das Fenster für die automatische Suche nach dem USB-Geräteserver wird angezeigt.

8. Das Dienstprogramm findet den DN-13204 und Ihren Drucker automatisch, wenn der DN-13204 mit Ihrem Netzwerk verbunden ist.

Bemerkung

Bitte überprüfen Sie das Mac OS.
Aufgrund von mac OS High Sierra 10.13.x wird eine neue Funktion eingeführt, die die Zustimmung des Benutzers erfordert, bevor neu installierte Kernel-Erweiterungen (KEXTs) von Drittanbietern geladen werden. Wenn eine Anfrage zum Laden einer KEXT gestellt wird, die der Benutzer noch nicht genehmigt hat, wird die Ladeanfrage verweigert. Anwendungen oder Installationsprogramme, die einen KEXT-Ladefehler als harten Fehler behandeln, müssen geändert werden, um diesen neuen Fall zu behandeln. Diese Funktion erzwingt, dass nur vom Benutzer genehmigte Kernel-Erweiterungen auf ein System geladen werden. Wenn eine Anforderung zum Laden einer KEXT gestellt wird, die der Benutzer noch nicht genehmigt hat, wird die Ladeanforderung abgelehnt und macOS zeigt die in Abbildung 1 dargestellte Warnung an.

Abbildung 1: Blockierte Kernel-Erweiterung



Dadurch wird der Benutzer aufgefordert, den KEXT in den Systemeinstellungen > Sicherheit und Datenschutz zu genehmigen, wie in Abbildung 2 dargestellt.

Abbildung 2: Benutzerfreigabe zum Laden eines KEXT

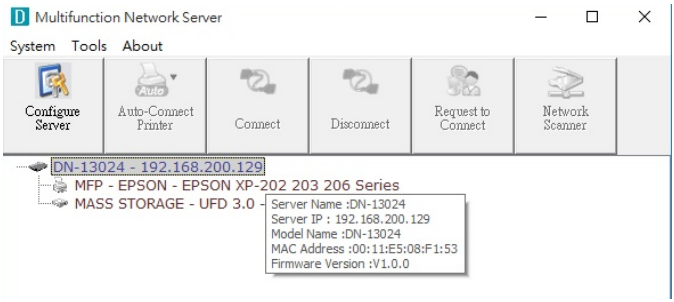


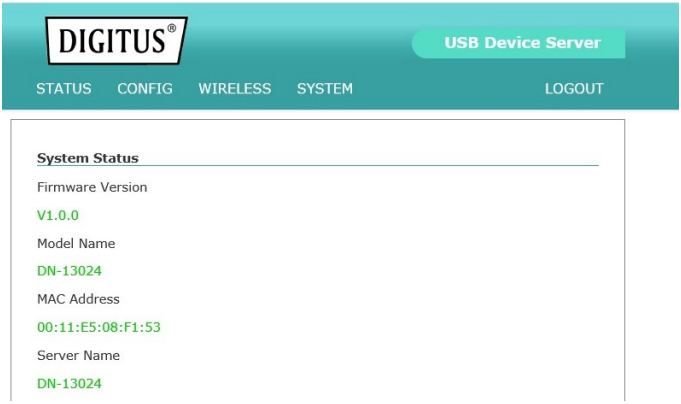
Diese Genehmigungsschnittstelle ist nur 30 Minuten lang nach der Warnmeldung im Bereich Sicherheit und Datenschutz sichtbar. Solange der Benutzer den KEXT nicht genehmigt hat, wird bei zukünftigen Ladeversuchen die Genehmigungsoberfläche erneut angezeigt, löst aber keine weitere Benutzermeldung aus.

SERVER-KONFIURATION

Konfigurieren des Device Servers

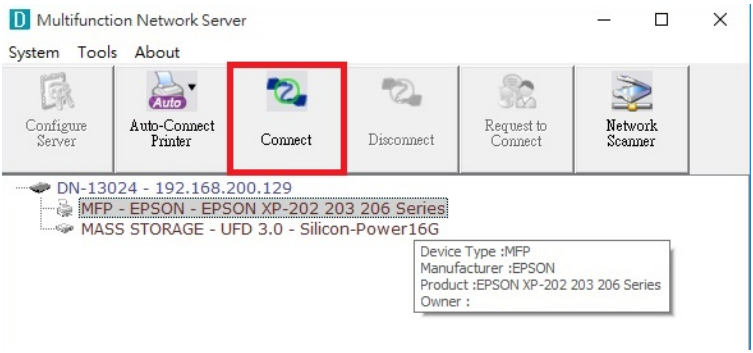
1) Öffnen Sie das Device Server Control Center über das Desktop-Symbol. Während das Programm ausgeführt wird, sollte auch ein Symbol in der Taskleiste angezeigt werden, wenn die Softwareinstallation erfolgreich war. Sobald das Programm geöffnet ist, wird es automatisch nach dem vorhandenen Server suchen und seinen Status anzeigen.
2) Durch Doppelklick auf das Gerät im Kontrollzentrum wird ein Webbrowser geöffnet, der die Benutzeroberfläche des Produkts anzeigt.
3) Melden Sie sich mit der Administrator-ID (Standard: admin) und dem zugehörigen Passwort (Standard: admin) an. Methoden zur Einstellung der IP-Adresse



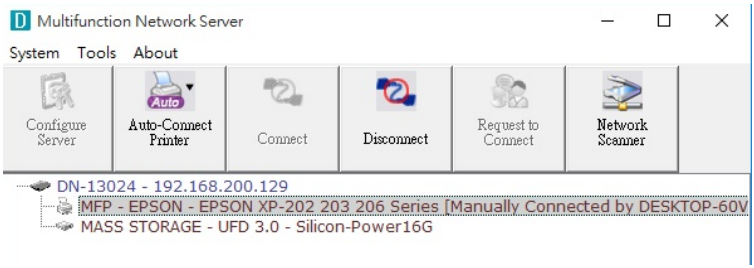


Verwendung des USB Device Server

1) Klicken Sie im Control Center auf den USB-Geräteserver, an dem das gewünschte USB-Gerät angeschlossen ist.
2) Klicken Sie auf das gewünschte USB-Gerät.



3) Klicken Sie auf die Schaltfläche "Verbinden". Daraufhin wird die Meldung "Manuelle Verbindung über Ihren_Computernamen" angezeigt.



4) Jetzt erkennt der PC das Einstecken des USB-Geräts. Der Vorgang "Verbinden" ist ein Softwarevorgang, der ein tatsächliches Einstecken eines USB-Geräts simuliert. Das heißt, wenn Sie einen "Verbinden"-Vorgang im Control Center durchführen, kann der PC das Plug-in eines USB-Geräts erkennen, obwohl Sie eigentlich kein USB-Gerät einstecken.

5) Verwenden Sie das USB-Gerät dann einfach so, als wäre es direkt an den USB-Anschluss Ihres PCs angeschlossen

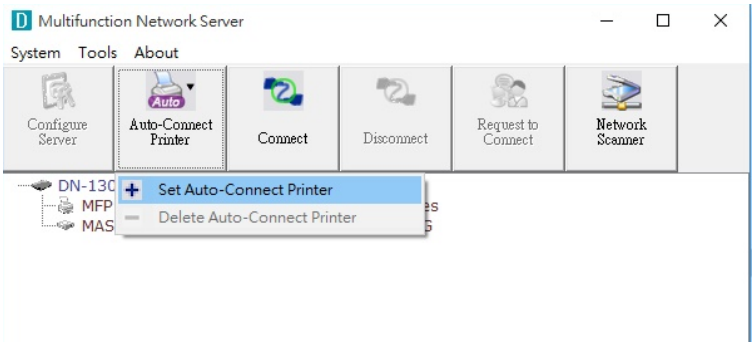
6) Wenn Sie das USB-Gerät nicht mehr verwenden, klicken Sie im Control Center auf das USB-Gerät und dann auf die Schaltfläche "Trennen", um die Verbindung zum USB-Gerät zu trennen. Andere PCs können das USB-Gerät erst dann "verbinden", wenn Sie die Verbindung zum USB-Gerät "trennen". Das heißt, dass nur ein PC das USB-Gerät gleichzeitig anschließen kann.



ANLEITUNG: DRUCKEN

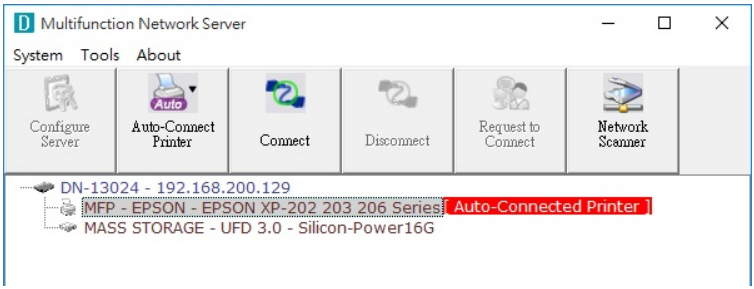
Auto-Connect Drucker

1) Klicken Sie im Control Center auf den USB-Geräteserver, an den der gewünschte Drucker (oder MFP) angeschlossen ist.
2) Klicken Sie auf den gewünschten Drucker (oder MFP).
3) Klicken Sie auf die Schaltfläche "Auto Connect Printer" und wählen Sie "Set Auto-Connect Printer".

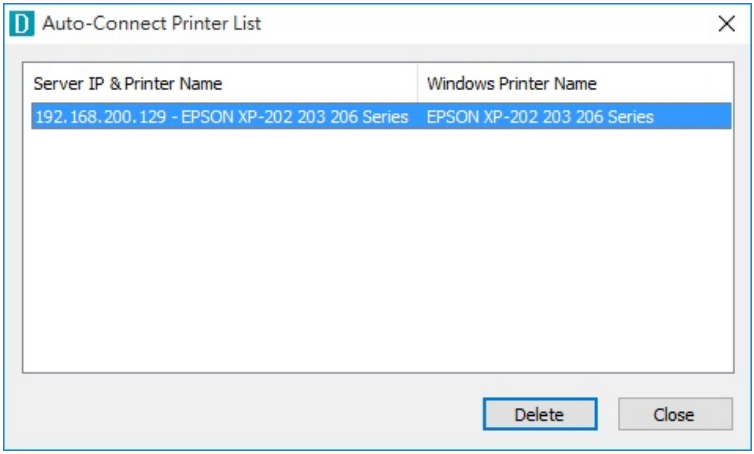


4) Wählen Sie den gewünschten Drucker aus. Der gewünschte Drucker muss der Windows-Drucker sein
(logischer Drucker) sein, der mit dem am USB-Geräteserver angeschlossenen Drucker übereinstimmt (physischer Drucker). Klicken Sie dann auf die Schaltfläche "Übernehmen".

Dann wird der Drucker als "Auto-Connected Printer" in rot markiert. Wenn Sie im Menü "Extras" die Option "Liste der automatisch angeschlossenen Drucker" wählen, wird ein neu erstellter Eintrag angezeigt, der die Zuordnung zwischen dem Windows-Drucker und dem physischen Drucker auf dem Server beschreibt.



- Versuchen Sie dann, einen Druckauftrag an den gewünschten Drucker zu senden. Sie werden sehen, dass das Control Center automatisch einen Verbindungsvorgang durchführt. Dann wird der Druckauftrag an diesen Drucker ausgegeben.
- Auch wenn Sie einen automatisch angeschlossenen Drucker bereits richtig eingerichtet haben, muss das Control Center (im Hintergrund) ausgeführt werden, während ein Druckauftrag erteilt wird. Das bedeutet, dass Sie das Control Center jedes Mal starten müssen, wenn Sie sich bei Windows anmelden. Um diesen manuellen Vorgang zu umgehen, können Sie das Control Center automatisch nach der Anmeldung bei Windows starten lassen. Wählen Sie dazu den Punkt "Konfiguration" im Menü "Extras". Das folgende Fenster wird angezeigt. Klicken Sie auf das Kontrollkästchen und dann auf die Schaltfläche "OK". Diese Funktion ist standardmäßig aktiviert.



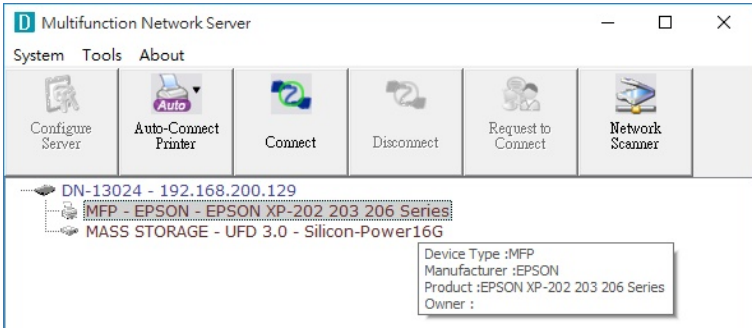
- Wenn Sie die Zuordnung zwischen dem Windows-Drucker und dem physischen Drucker aufheben möchten, klicken Sie einfach auf die Zuordnung und dann auf die Schaltfläche "Löschen" in der "Liste der automatisch

verbundenen Drucker".

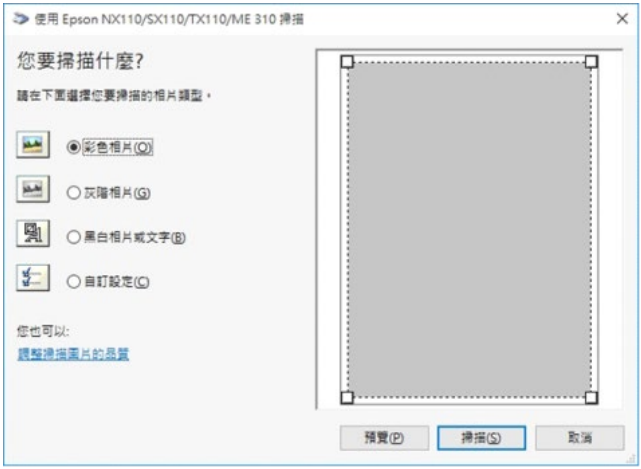
ANLEITUNG: SCAN

Netzwerk-Scanner

1) Klicken Sie im Control Center auf den USB-Geräteserver, an dem das gewünschte MFP
   (oder Scanner) angeschlossen ist.
   Klicken Sie auf das gewünschte MFP-Gerät (oder den Scanner).



2) Klicken Sie auf die Schaltfläche "Netzwerk-Scanner". Sie können dann sehen, dass das Control Center automatisch einen "Verbindungs"-Vorgang durchführt. Das folgende Fenster wird angezeigt.
3) Befolgen Sie die üblichen Schritte für das Scannen.



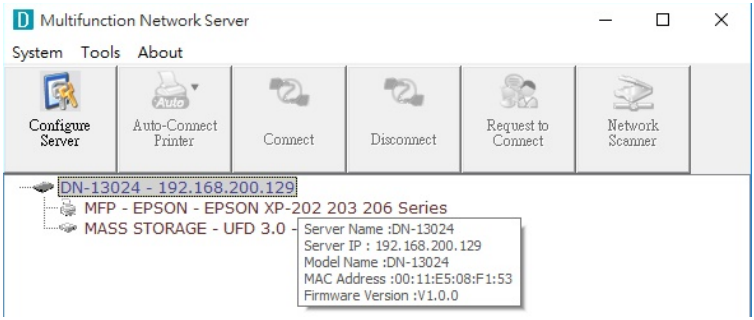
4) Schließen Sie nach dem Scanvorgang das Fenster "Auto-Connect Scanner". In diesem Moment wird das Control Center automatisch die Verbindung trennen.

USB-Speicher

Für USB-Speicher müssen Sie "manuell anschließen" verwenden. Nachdem Sie einen USB-Speicher wie in der folgenden Abbildung angeschlossen haben, verfügt Ihr PC über einen neuen Datenträger. Wenn der USB-Speicher ein Flash-Laufwerk ist, ist der neue Datenträger ein "Wechseldatenträger".

Sie können das Speichersymbol in der Systemleiste sehen.

Verwenden Sie den neuen Datenträger dann einfach als allgemeinen Datenträger. Nachdem Sie die Festplattenoperationen abgeschlossen haben, klicken Sie auf das Speichersymbol in der Taskleiste und wählen Sie "USB-Massenspeichergerät sicher entfernen", um den USB-Speicher zu entfernen, wie in der folgenden Abbildung dargestellt.



Klicken Sie dann im Control Center auf das USB-Speichergerät und klicken Sie auf die Schaltfläche "Trennen", um das USB-Speichergerät zu trennen.

Hiermit erklärt die Assmann Electronic GmbH, dass die Konformitätserklärung Teil des Lieferumfangs ist. Sollte die Konformitätserklärung fehlen, können Sie diese per Post unter der unten genannten Herstelleradresse anfordern.

www.assmann.com
Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Deutschland