



# Multifunktions-USB-Netzwerkserver

## Schnellinstallationsanleitung

- **Einleitung**

Dieses Dokument beschreibt die Schritte zur Installation und Konfiguration des Multifunktions-USB-Netzwerkserver als USB-Geräteserver in einer Windows-Umgebung.

- **Packungsinhalt**

Sollte irgendein Gegenstand fehlen, nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Laden auf, in welchem Sie dieses Produkt gekauft haben.

- Ein Multifunktions-USB-Netzwerkserver (x1)
- Eine Schnellinstallationsanleitung (x1)
- Eine Control Center Software-CD (x1)
- Netzteil (x1) DC IN 12V/2A

- **Unterstützte Betriebssysteme**

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10
- Mac OS X 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks, Mac OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan

- **Gerätebeschreibung**

1. **Netzteil-Anschluss:** für DC IN 12V/2A Netzteil
2. **Init-Taste:** zum Zurücksetzen der verstellbaren Parameter auf die Standardwerte
3. **WLAN-Station :** IEEE 802.11 b/g/n WLAN-Station mit Antenne
4. **Netzwerkanschluss:** wird mit einem CAT5 Twisted-Pair-Kabel verbunden
5. **USB Host-Anschlüsse:** USB 1.1/2.0 Low-, Full- und Hi-Speed konform

## 6. Anzeigen

- *Die Betriebsanzeige* leuchtet, während Strom anliegt. Wenn sie nicht leuchtet oder blinkt, gibt es ein Problem mit dem USB-Geräteserver oder dem Netzteil.
- *Die LAN-Anzeige* blinkt bei Kabelnetzwerkaktivität. Wenn sie leuchtet, bedeutet dies, dass das kabelgebundene Netzwerk aktiv ist. Wenn sie nicht leuchtet, bedeutet dies, dass der Server keine Verbindung zum kabelgebundenen Netzwerk hat.
- *Die WLAN-Anzeige* blinkt bei Funknetzwerkaktivität. Wenn sie leuchtet, bedeutet dies, dass das Funknetzwerk aktiv ist. Wenn sie nicht leuchtet, bedeutet dies, dass der Server keine Verbindung zum Funknetzwerk hat.
- *Die USB-Anzeige(n)* leuchten, wenn ein USB-Gerät an einem USB-Anschluss des USB-Geräteservers angeschlossen ist. Wenn sie nicht leuchtet oder wenn sie blinkt, dann besteht ein Problem mit dem USB-Gerät oder dem USB-Geräteserver.

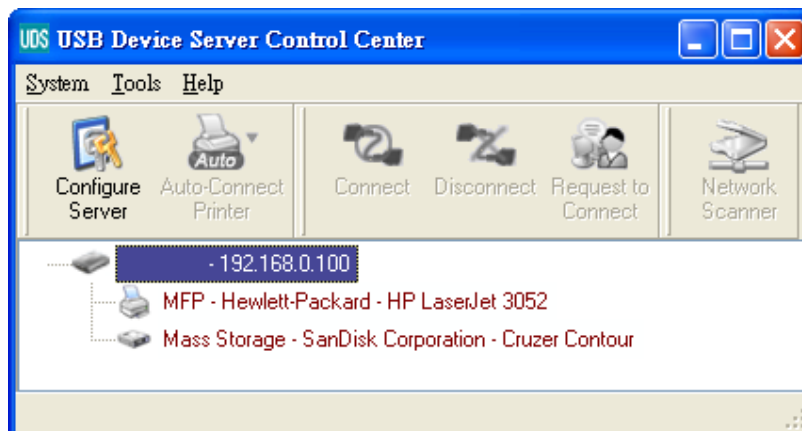
### • **Anschluss des Multifunktions-USB-Netzwerkserver (x1) an Ihr kabelgebundenes Netzwerk**

- I. Verbinden Sie den Server mit Ihrem kabelgebundenem Netzwerk über einen LAN-Switch oder LAN-Hub mit Hilfe eines LAN-Kabels.
- II. Verbinden Sie USB-Drucker, USB-Festplatten oder USB-Flash-ROMs, All-in-One-Drucker (AIO/MFP) oder USB-Lautsprecher oder USB-1.1-Kameras per USB-Kabel mit dem Server.
- III. Stecken Sie das Netzteil (im Lieferumfang enthalten) an das Gerät an, um es mit Strom zu versorgen.

### • **Anschluss des Multifunktions-USB-Netzwerkserver an Ihr Funknetzwerk**

- I. Befolgen Sie Schritt 5.
- II. Richten Sie Ihr WLAN wie in Schritt 8 beschrieben ein.
- III. Stecken Sie das LAN-Netzwerkkabel ab.
- IV. Stecken Sie das Netzteil ab und wieder an, um den Server neu zu starten. Der Server stellt eine Verbindung mit Ihrem Funknetzwerk her.

- **Dienstprogramm zur Installation**
  - I. Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in den PC ein. Der Autorun-Bildschirm sollte angezeigt werden.
  - II. Klicken Sie auf **Produkt installieren**.
  - III. Klicken Sie auf **Weiter**, wenn Sie die Schaltfläche Weiter im Installationsfenster sehen.
  - IV. Klicken Sie auf **Fertig**.
  
- **Konfigurieren des Servers mit dem Dienstprogramm**  
 Nutzen der Control Center Software (Abb. 1):
  1. Starten Sie das Control Center. Es sucht automatisch nach vorhandenen Servern und zeigt deren Status an.



**Abb. 1 Control Center**

2. Wählen Sie den Server, den Sie konfigurieren möchten. Doppelklicken Sie auf den ausgewählten Server und öffnen Sie so die Webseiten des Servers.

### **Webseite**

3. Klicken Sie das Symbol "CONFIG" an und geben Sie Benutzernamen (standardmäßig: *admin*) und Passwort (standardmäßig: *admin*) ein, um sich anzumelden.
4. Weisen Sie dem Server eine IP-Adresse zu. Bitte wählen Sie eine Methode, um die IP-Adresse des Servers zu setzen. Sie können die IP-Adresse automatisch über DHCP erhalten oder dem Server manuell eine IP-Adresse zuweisen.

## TCP/IP-Einstellung

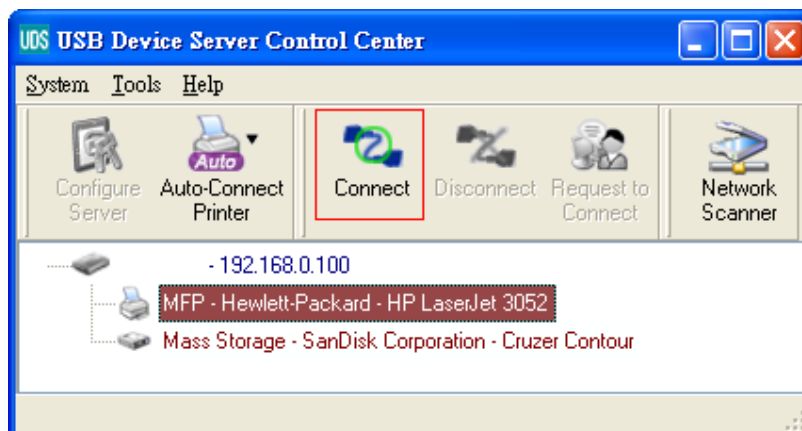
5. Einrichten der Konfiguration des Funknetzwerks (nur für WLAN-Modell)
  - Stellen Sie SSID, Kanal, und Sicherheitsparameter entsprechend nachfolgender Tabelle ein

	Infrastruktur-Modus
<b>SSID</b>	Muss mit dem Access-Point übereinstimmen.
<b>Kanal</b>	Der Access-Point bestimmt den verwendeten Kanal. WLAN-Geräte erkennen automatisch den korrekten Kanal.
<b>Sicherheits-einstellung</b>	Muss mit dem Access-Point übereinstimmen.

- **Installieren des Treibers des USB-Gerätes**

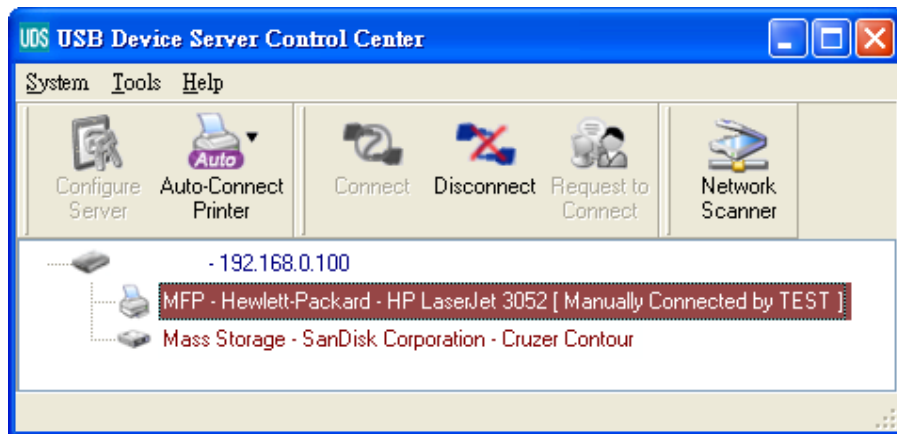
Manche USB-Geräte wie Drucker oder Multifunktionsgeräte (Multifunktionsdrucker) erfordern die Installation vom Hersteller bereitgestellter Treiber (in der Regel auf CD-ROM). Bei USB-Geräten, die keine Treiberinstallation erfordern, gehen Sie bitte zum nächsten Schritt.

- A. Legen Sie die CD-ROM in das CD-Laufwerk ein und starten Sie das "Autorun"-Programm.
- B. Folgen Sie den Anweisungen des Installationsprogramms, um den Treiber zu installieren.
- C. Wenn das Installationsprogramm Sie auffordert, das USB-Gerät anzustecken, starten Sie das "Control Center".
- D. Im Control Center klicken Sie auf den USB Geräteserver, an welchem das gewünschte USB-Gerät angeschlossen ist.
- E. Klicken Sie auf das gewünschte USB-Gerät wie in Abb. 4 dargestellt.



**Abb. 4** Klicken Sie auf das gewünschte USB-Gerät

F. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Connect". Dann erscheint die Meldung "Manually Connect by Name\_Ihres\_Computers", wie in Abb. 5 dargestellt.



**Abb. 5 Gerät angeschlossen**

G. Nun erkennt das Installationsprogramm das USB-Gerät und fährt mit der Treiberinstallation fort.

H. Wenn die Installation abgeschlossen ist, klicken Sie im Control Center auf das USB-Gerät und klicken Sie dann auf die Schaltfläche "Disconnect", um das USB-Gerät zu trennen.

- **Verwenden des USB-Gerätes**

A. Im Control Center klicken Sie auf den USB Geräteserver, an welchem das gewünschte USB-Gerät angeschlossen ist.

B. Klicken Sie auf das gewünschte USB-Gerät wie in Abb. 4 dargestellt.

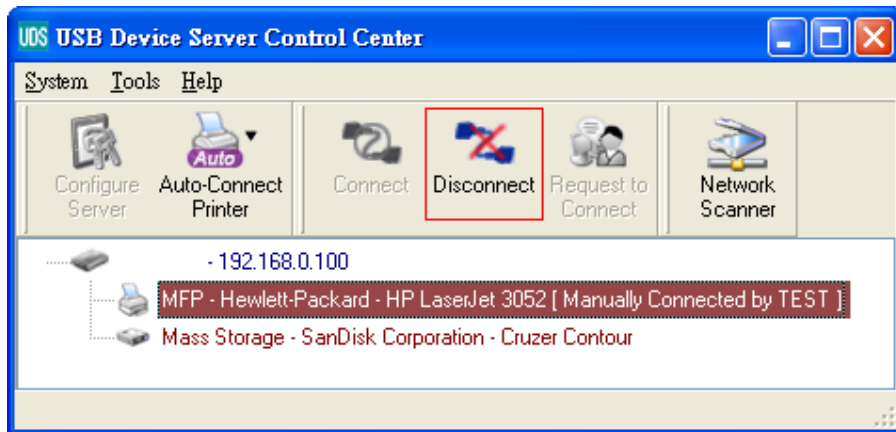
C. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Connect". Dann erscheint die Meldung "Manually Connect by Name\_Ihres\_Computers", wie in Abb. 5 dargestellt.

D. Nun erkennt der PC das Anstecken des USB-Geräts. Der Verbindungsvorgang findet per Software statt und simuliert das echte Anstecken eines USB-Gerätes. Der PC erkennt sozusagen ein USB-Gerät, wenn Sie im Control Center den Verbindungsvorgang starten, obwohl Sie nicht wirklich ein USB-Gerät anstecken.

E. Nutzen Sie dann einfach das USB-Gerät, als ob es direkt an den USB-Port Ihres PCs angeschlossen wäre.

F. Wenn Sie die Arbeit mit dem USB-Gerät beendet haben, klicken Sie auf im Control Center auf das USB-Gerät und klicken Sie dann auf die Schaltfläche "Disconnect", um das USB-Gerät zu trennen, wie in Abb. 6 dargestellt.

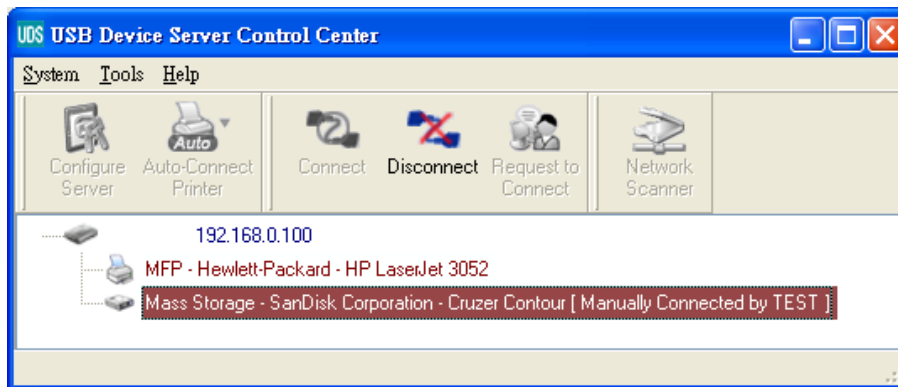
Andere PCs können sich nicht mit dem USB-Gerät verbinden, so lange Sie die Verbindung mit dem USB-Gerät nicht getrennt haben. Es ist also zu einer Zeit nur einem PC gestattet, sich mit einem USB-Gerät zu verbinden.



**Abb. 6** Schaltfläche “Disconnect”

- **Beispiel für ein USB-Speichergerät**

Wenn Sie ein USB-Speichergerät wie in Abb. 7 verbinden, wird in Ihrem PC eine neue Festplatte angezeigt. Wenn das USB-Speichergerät ein Flash-Laufwerk ist, ist das neue Laufwerk ein “Wechselspeichermedium”



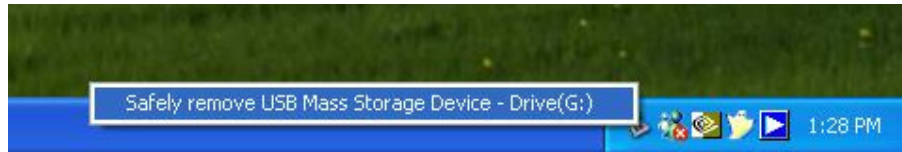
**Abb. 7** USB-Speichergerät

Sie können das Laufwerkssymbol in der Taskleiste wie in Abb. 8 sehen.



**Abb. 8** Taskleiste

Benutzen Sie die neue Festplatte dann einfach wie eine normale Festplatte. Wenn Sie die Datenträgeroperationen beendet haben, klicken Sie auf das Laufwerkssymbol in der Taskleiste und wählen Sie "USB-Massenspeichergerät sicher entfernen", um das USB-Speichergerät zu entfernen, wie in Abb. 9 dargestellt.



**Abb. 9 Entfernen des USB-Speichergerätes**

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

- **Standardwerte**

Einige der wichtigsten Standardwerte sind unten angegeben.

- Administrator: admin
- Passwort: admin
- Server Name: DIGITUS
- Workgroup: WORKGROUP
- Statische IP: 192.168.1.100
- DHCP: enabled

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

