StarTech.com

Hard-to-find made easy®

Wireless N USB 2.0 Netzwerk-Druckserver



Das tatsächliche Produkt kann von den Fotos abweichen

Benutzerhandbuch

SKUs: PM1115UW, PM1115UWEU

Die neuesten Informationen und Spezifikationen finden Sie unter www.startech.com/PM1115UW.

Handbuch Revision: 02/08/2024

Compliance Erklärungen

FCC-Konformitätserklärung

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen bei der Installation in Wohngebieten bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Neuausrichtung oder Verlegung der Empfangsantenne
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose eines anderen Stromkreises an als den, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Ziehen Sie den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker zu Rate.

Erklärung von Industry Canada

Dieses digitale Gerät der Klasse B entspricht der kanadischen Norm ICES-003.
Dieses Digitalgerät der Klasse [B] entspricht der kanadischen Norm NMB-003.

KANN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

IC-Erklärung zur Strahlenexposition

Dieses Gerät entspricht dem IC RSS-102-Grenzwert für die Strahlenbelastung in einer unkontrollierten Umgebung. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Strahler und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

Déclaration d'exposition à la radiation

Dieses Gerät muss die Grenzwerte für die Strahlenbelastung einhalten, die für eine nicht kontrollierte Umgebung festgelegt wurden. Das Gerät muss in einem Mindestabstand von 20 cm zu Ihrem Körper installiert und in Betrieb genommen werden, der das strahlende Element von Ihrem Körper trennt.

L'émetteur ne doit ni être utilisé avec une autre antenne ou un autre émetteur ni se trouver à leur proximité.

FCC ID: 2AA3I-PM1115UWB

IC: 11232A-PM1115UWB

Verwendung von Warenzeichen, eingetragenen Warenzeichen und anderen geschützten Namen und Symbolen

Dieses Handbuch kann auf Marken, eingetragene Marken und andere geschützte Namen und/oder Symbole von Drittunternehmen verweisen, die in keiner Weise mit StarTech.com verbunden sind. Diese Verweise d i e n e n lediglich der Veranschaulichung und stellen weder eine Befürwortung eines Produkts oder einer Dienstleistung durch StarTech.com noch eine Befürwortung des Produkts/der Produkte, auf das/die sich dieses Handbuch bezieht, durch das betreffende Drittunternehmen dar. Unabhängig von einer direkten Erwähnung an anderer Stelle in diesem Dokument ist StarTech.com erkennt hiermit an, dass alle Marken, eingetragenen Marken, Dienstleistungsmarken und andere geschützte Namen und/oder Symbole, die in diesem Handbuch und den dazugehörigen Dokumenten enthalten sind, Eigentum der jeweiligen Inhaber sind.

Sicherheit Erklärungen

Sicherheitsmaßnahmen

- Verdrahtungsanschlüsse sollten nicht unter Spannung am Produkt und/oder an elektrischen Leitungen vorgenommen werden.
- Kabel (einschließlich Strom- und Ladekabel) sollten so verlegt werden, dass sie keine Strom-, Stolper- oder Sicherheitsrisiken darstellen.

Sicherheitsbestimmungen

- Die Kabelabschlüsse dürfen nicht durchgeführt werden, wenn das Produkt und/oder die elektrischen Leitungen unter Spannung stehen.
- Die Kabel (einschließlich der Stromversorgungs- und Ladekabel) müssen so platziert und gepolt werden, dass jegliches Strom-, Stromschlag- oder Sicherheitsrisiko vermieden wird.

Warnung Aussagen

- Lesen Sie das gesamte Handbuch und vergewissern Sie sich, dass Sie die Anweisungen vollständig verstanden haben, bevor Sie dieses Produkt zusammenbauen und/oder benutzen.
- Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt und sollte nicht im Freien verwendet werden.

Mensagens de aviso

- Leia todo o manual e certifique-se de que entende as instruções antes de começar a montar e a utilizar este produto.
- Este produto destina-se apenas a uma utilização no interior e não deve ser utilizado no exterior.

Gebrauchsanweisungen

- Lea todo el manual y asegúrese de haber comprendido bien las instrucciones antes de proceder con el ensamblaje y el uso de este producto.
- El uso de este producto es solo para interiores y no debe utilizarse en exteriores.

Warnhinweise

- Bevor Sie dieses Produkt montieren und verwenden, lesen Sie das gesamte Handbuch und vergewissern Sie sich, dass Sie die Anweisungen verstanden haben.
- Dieses Produkt ist nur zum Gebrauch in Innenräumen vorgesehen und sollte nicht im Freien verwendet werden.

StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Inhaltsübersicht

Erklärungen zur Einhaltung der Vorschriften i

Sicherheitshinweise iii

Warnhinweise iv

Produkt-Diagramm 1

Frontansicht 1

Rückansicht 1

Informationen zum Produkt 2

Anforderungen 2

Inhalt des Pakets 2

Konfigurationen 2

Einrichtung 3

Standardeinstellungen 3

Grundlegende Hardware-Installation 3

Installation von Hardware und Software 5

Operation 2

2 LED-Anzeigen 22

Reset-Taste 22

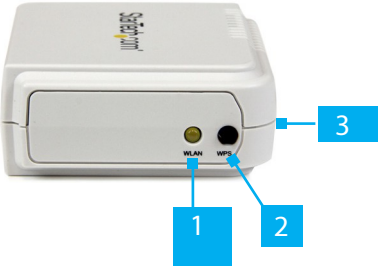
Fehlersuche 24

Informationen zur Garantie 29

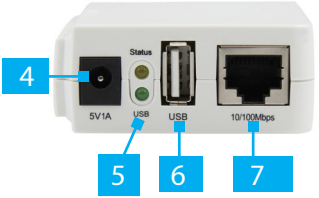
Beschränkung der Haftung 29

Produkt Diagramm

Frontansicht



Rückansicht



1	*WAN-LED*	5	*LED-Anzeigen*
2	*WPS-Taste*	6	*USB-A-Anschluss*
3	*Reset-Taste*	7	*RJ45-Anschluss*
4	*DC-Buchse*		

Produkt Informationen

Anforderungen

Die neueste Produktsoftware, Produktinformationen, technische Spezifikationen, Handbücher und Konformitätserklärungen finden Sie im Internet:
www.startech.com/PM1115UW
www.startech.com/PM1115UWEU

Hinweis: *Der* **Druckserver** *unterstützt das Drucken mit* ***Host-basierten Druckern*** *(z. B. CAPT, GDI, PPA) nicht.*

Paket Inhalt

- Drahtloser Druckserver x 1
- Netzadapter x 1
- Produkt einfügen x 1

Konfigurationen

	Betriebssystem	Funktion
PS Admin-Dienstprogramm / Setup-Assistent	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10	Einen einzelnen Druckserver in einem Netzwerk installieren
Eingebetteter Webserver	Windows, macOS und Linux	

Einrichtung

Standardeinstellungen

- **Benutzername:** admin
- **Passwort:** (Keines)
- **Drahtloser Modus:** Ad-Hoc (Peer-to-Peer)
- **SSID:** PM1115UW
- **IP-Adresse:** 192.168.0.10

Grundlegende Hardware Installation

1. Schalten Sie die **Stromversorgung** des **Druckers aus**.
2. Verbinden Sie den **Druckserver** mit dem **Drucker**, indem Sie ein geeignetes **USB-Druckerkabel**.
3. Schalten Sie die **Stromversorgung** des **Druckers ein**.
4. Schließen Sie den **Netzadapter** an die **Gleichstrombuchse** auf der Rückseite des **Druckservers** an.
5. **Warten Sie ca. 40 Sekunden**, bis **der Selbsttest beim Einschalten (POST) des Druckerservers** abgeschlossen ist.
6. **(Optional)** Schließen Sie ein **RJ45-Netzwerkkabel** an den **Druckserver** und an ein **Netzwerkgerät** (z. B. einen Netzwerk-Switch oder eine Wandsteckdose) an.

Hardware und Software Installation

Der PM1115UW kann auf zwei verschiedene Arten installiert werden.

Methode 1: Um die Installation zu vereinfachen, befolgen Sie die im Abschnitt "Grundlegende Softwareinstallation" aufgeführten Schritte. Bitte beachten Sie, dass diese Methode nur unter Windows verfügbar ist.

Methode 2: Für andere Betriebssysteme oder für eine erweiterte Installation unter Windows befolgen Sie die im Abschnitt "Erweiterte Softwareinstallation" aufgeführten Schritte.

Grundlegende Software-Installation

1. Schließen Sie ein **RJ45-Netzwerkkabel** an den **Druckserver** und an ein **Netzwerkgerät** (z. B. einen Netzwerk-Switch oder eine Wandsteckdose) an. Warten ~40 Sekunden, bis die Boot-Sequenz abgeschlossen ist. Der **Drucker** wird in Schritt 13 der **grundlegenden Softwareinstallation** angeschlossen.
2. Installieren Sie die Anwendung **Print Server (PS) Wizard** auf dem **Computer**, der zum Drucken verwendet werden soll. Verbinden Sie diesen **Computer** über eine **Wi-Fi-Verbindung** oder ein **Ethernet-Kabel** mit dem **Netzwerk**. Vergewissern Sie sich, dass der **Drucker** funktioniert, wenn er über ein **USB-Kabel** direkt mit dem **Computer** verbunden ist, bevor Sie mit dem nächsten Schritt fortfahren. Wenn das Drucken über eine direkte USB-Verbindung nicht möglich ist, laden Sie die **Treiber** für den **Drucker** vom Hersteller herunter

   Hinweis: *Die Anwendung* ***PS Wizard*** *finden Sie unter folgendem Link: www.startech.com/PM1115UW www.startech.com/PM1115UWEU*

   Navigieren Sie zur Registerkarte ***Treiber/Downloads*** *und wählen Sie* ***[pm1115uw] usb wireless n print server.zip.***

3. **Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf** die **Verknüpfung PS Wizard** und wählen Sie **Als Administrator ausführen**. Wählen Sie **Ja**, damit die Software ausgeführt werden kann.
4. Wählen Sie auf dem Begrüßungsbildschirm **Weiter**, um mit der Installation der Software zu beginnen. (Abbildung 1)

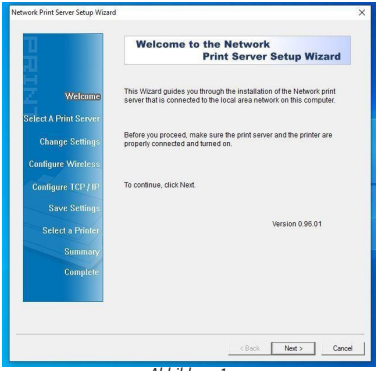
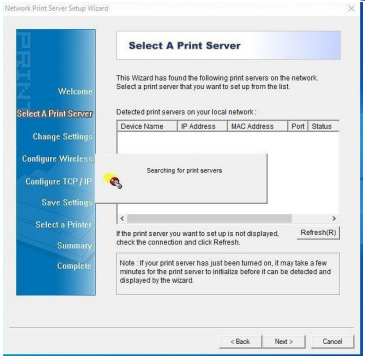


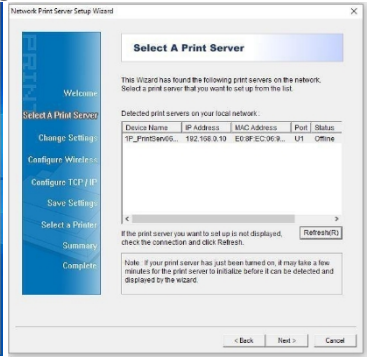
Abbildung 1

5. Wählen Sie auf dem Bildschirm **Druckserver auswählen** die Option **Weiter**, um die Suche nach dem **Druckserver zu** starten *(Abbildung 2)*. Wählen Sie den gewünschten **Druckserver** aus und wählen Sie dann **Weiter**. *(Abbildung 3)*

***Hinweis:** Wenn der **Druckserver** nicht erkannt wird, überprüfen Sie die **Netzwerkverbindung**.*



Abbildung



2Abbildung 3

6. (Optional)Auf dem Bildschirm **Einstellungen ändern können Sie** ein **Kennwort** für die **Webschnittstelle des Druckerservers** festlegen, indem Sie **Ja** wählen und dann das gewünschte **Kennwort** eingeben. Die **Webschnittstelle**

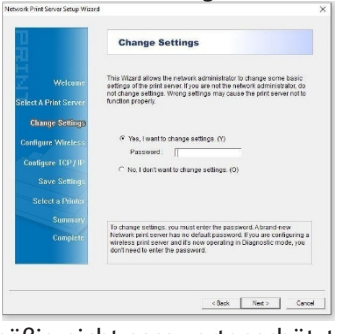


Abbildung 4

ist standardmäßig nicht passwortgeschützt. Wählen Sie **Weiter**. *(Abbildung 4)*

7. Ändern Sie auf dem Bildschirm **Grundlegende Wireless-Einstellungen den Kommunikationstyp** in **Infrastruktur**. Ändern Sie die **SSID** in den **Namen des Drahtlosnetzwerks**, mit dem sich der **Druckserver** verbinden soll. Die anderen Einstellungen können Sie unverändert lassen. Wählen Sie Weiter. (Abbildung 5)

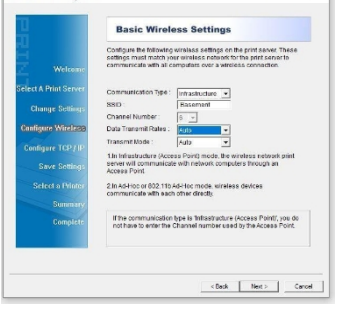


Abbildung 5

8. Wählen Sie auf dem Bildschirm **Drahtlose Sicherheit** den richtigen **Authentifizierungstyp** für das drahtlose Netzwerk aus. Daraufhin wird das Feld für den Verschlüsselungstyp angezeigt. Geben Sie den **Pre-Shared Key**, auch bekannt als das **Wi-Fi-Passwort**, für das Netzwerk ein. *(Abbildung 6)*

***Hinweis: Der** häufigste Verschlüsselungstyp ist WPA2-PSK (CCMP), auch bekannt als WPA2-AES. Dies kann je nach **Wireless Router** variieren.*

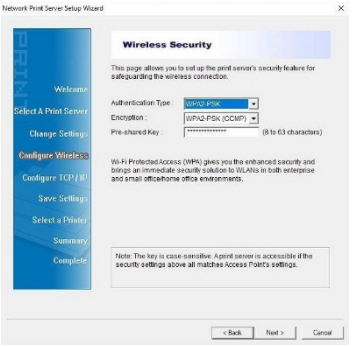


Abbildung 6

9. Wählen Sie auf dem Bildschirm **TCP/IP-Einstellungen** die Option **IP-Adresse angeben**. Dadurch erhält das Produkt eine statische IP-Adresse. Geben Sie die gewünschte **IP-Adresse**, die **Masken-IP-Adresse** (Subnetzmaske) und die **Gateway-IP-Adresse** ein. Wählen Sie **Weiter**. *(Abbildung 7)*

Hinweis: *Eine* ***Gateway-IP-Adresse*** *ist normalerweise nicht erforderlich.*

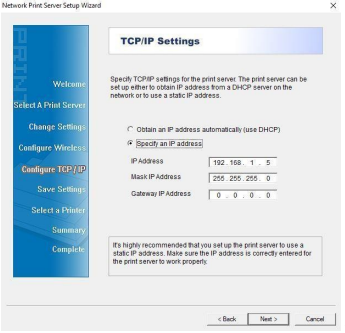


Abbildung 7

10. Prüfen Sie auf dem Bildschirm **Einstellungen bestätigen, ob Konfigurationsfehler vorliegen. Wählen Sie Weiter.**

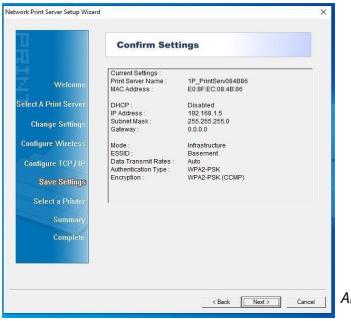


Abbildung 8

11. Wählen Sie auf dem Bildschirm **Select a Printer (Drucker auswählen)** den gewünschten **Drucker** für die Verwendung mit dem **Druckserver** aus. Wenn der gewünschte **Drucker** nicht in der Liste erscheint, wählen

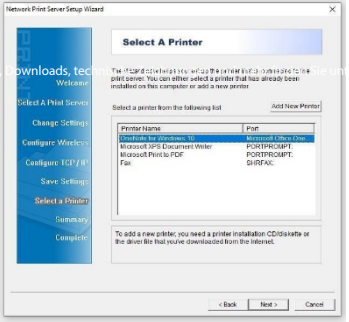


Abbildung 9

Sie **Neuen Drucker hinzufügen** und führen Sie die erforderlichen Schritte aus, um einen neuen **Drucker** hinzuzufügen. Wählen Sie **Weiter**. *(Abbildung 9)*

12. Prüfen Sie auf dem Bildschirm **Einstellungen bestätigen, ob Konfigurationsfehler vorliegen. Wählen Sie Weiter.**

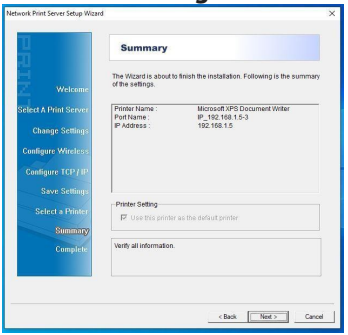


Abbildung 10

13. Wählen Sie auf dem Bildschirm **Installation abgeschlossen!** die Option **Fertig stellen**. Trennen Sie das **RJ45-Netzwerkkabel** vom **Printserver**. Stellen Sie den **Printserver** in der Nähe des **Druckers auf**. Schließen Sie den **Netzadapter** an die **Gleichstrombuchse** auf der Rückseite des **Druckerservers an**. Verbinden Sie den **Printserver** über ein geeignetes **USB-Druckerkabel** mit dem Drucker. *(Abbildung 11)*

Hinweis: *Das* ***RJ45-Netzwerkkabel*** *ist nicht mehr erforderlich für die* ***Druckserver****.*

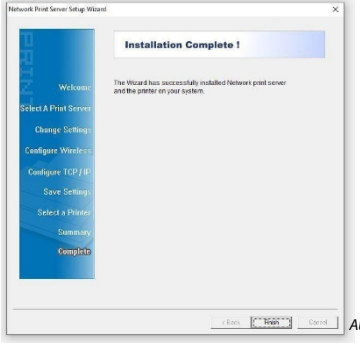


Abbildung 11

Nach Abschluss der grundlegenden Software-Installation kann ein **Netzwerkdrucker** zu einem beliebigen **Computer** innerhalb des **Subnetzes** hinzugefügt werden, indem Sie die Anweisungen in den Abschnitten Einrichten eines Druckers unter Windows oder Einrichten eines Druckers unter macOS befolgen.

Erweiterte Software-Installation

1.Schließen Sie den Netzadapter an die Gleichstrombuchse auf der Rückseite des Druckservers an.

2. Warten Sie ca. 40 Sekunden, bis der Selbsttest beim Einschalten (POST) des Druckerservers abgeschlossen ist.

3. Schließen Sie ein **RJ45-Netzwerkkabel** an den **Druckserver** und an ein **Netzwerkgerät** (z. B. einen Netzwerk-Switch oder eine Wandsteckdose) an.
4. Stellen Sie den **Netzwerkadapter** auf dem **Computer** wie folgt ein:
   - IP-Adresse: 192.168.0.xxx
   - Teilnetzmaske: 255.255.255.0
   - Gateway: N/A
5. Greifen Sie auf die **grafische Web-Benutzeroberfläche (GUI)** für den **Druckserver** zu, indem Sie Folgendes in die **Adressleiste** eines **Webbrowsers** eingeben:
   - **192.168.0.10**
6. Melden Sie sich bei der **Web-GUI** mit den folgenden Anmeldedaten an, wenn Sie dazu aufgefordert werden:
   - Benutzername: **admin**
   - Passwort: (keines)
7. Wählen Sie nach dem Einloggen in die **Web-GUI** die Registerkarte **Setup** und dann die Unterregisterkarte **TCP/IP**.
8. Wählen Sie **Folgende TCP/IP-Einstellungen verwenden**.
   - Setzen Sie die **IP-Adresse** auf eine verfügbare IP-Adresse innerhalb des verfügbaren Adresspools des **Netzwerkgeräts.**
   - Setzen Sie die **Subnetzmaske** auf die Subnetzmaske des **Netzwerkgeräts**. Diese **Subnetzmaske** ist normalerweise **255.255.255.0**
   - Setzen Sie den **Standard-Router** auf die **IP-Adresse** des **Netzwerkgeräts**
9. Wählen Sie unten auf der Seite **Speichern und neu starten**.

Druckserver neu starten.

Hinweis: Wenn der Druckserver eine kabelgebundene Ethernet-Verbindung verwendet, ist die Einrichtung abgeschlossen.

10. Ändern Sie die **TCP/IP-Einstellungen** auf dem **Netzwerkadapter des Computers** so, dass sie mit den **in Schritt 8 verwendeten Einstellungen** übereinstimmen.

11. Rufen Sie die **Web-GUI** für den **Druckserver** auf, indem Sie die **in Schritt 8 ausgewählte IP-Adresse** eingeben.

12. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, greifen Sie auf die **Web-GUI** für den **Druckserver** zu, indem Sie die in Schritt 5 aufgeführten Standard-Zugangsdaten eingeben.

13. Wählen Sie nach dem Einloggen in die **Web-GUI** die Registerkarte **Setup** und dann die Unterregisterkarte **Wireless**.

14. Wählen Sie den Abschnitt **Grundeinstellungen** und ändern Sie den **Netzwerktyp** von **Ad-Hoc** auf **Infrastruktur**.

15. Scrollen Sie nach unten zum Abschnitt **Site Survey** und wählen Sie **die SSID des Wireless Routers** aus der **Liste der SSIDs** mit den **Radiobuttons** auf der linken Seite der Seite aus.

    - Wenn die **SSID des Wireless Routers** nicht sofort angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche **Aktualisieren**.

16. Wählen Sie unten auf der Seite die Option **Speichern und neu starten**. Lassen Sie den **Druckerserver** neu starten.

17. Aktualisieren Sie die Internet-Browser-Seite, um eine Verbindung zur **Web-GUI** herzustellen.

18. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, greifen Sie auf die **Web-GUI** für den **Druckserver** zu, indem Sie die in Schritt 5 aufgeführten Standard-Zugangsdaten eingeben.

19. Wählen Sie nach dem Einloggen in die Web-GUI die Registerkarte Setup und dann die Unterregisterkarte Wireless.

20. Im Abschnitt Grundeinstellungen sollte die SSID nun mit der SSID des Drahtlosnetzwerks übereinstimmen. Wenn die SSIDs nicht übereinstimmen, kehren Sie zu Schritt Nr. 14 zurück.

21. Wählen Sie im Abschnitt **Erweiterte Einstellungen** den richtigen **Authentifizierungstyp** für das **drahtlose Netzwerkgerät** aus. Die meisten Netzwerke verwenden **WPA2-PSK**. Dies hängt jedoch davon ab, wie das drahtlose **Netzwerkgerät** konfiguriert wurde.

    Hinweis: *Lesen Sie im* ***Handbuch des drahtlosen Netzwerkgeräts nach****, wie Sie den* ***Authentifizierungstyp*** *am besten überprüfen können.*

22. Wählen Sie im Abschnitt "**Erweiterte Einstellungen**" den richtigen **Verschlüsselungstyp** für das **drahtlose Netzwerkgerät** aus. In den meisten Netzwerken wird standardmäßig der **Verschlüsselungstyp AES (CCMP)** verwendet. Dies hängt jedoch davon ab, wie das drahtlose **Netzwerkgerät** konfiguriert wurde.

    Hinweis: *Lesen Sie im* ***Handbuch des drahtlosen Netzwerkgeräts nach****, wie Sie den* ***Verschlüsselungstyp*** *am besten überprüfen können.*

23. Geben Sie im Abschnitt **Erweiterte Einstellungen** das **Wi-Fi-Passwort** ein
    in das Textfeld **Netzwerksicherheitsschlüssel ein**.

24. Wählen Sie unten auf der Seite die Option **Speichern und neu starten**. Lassen Sie den **Druckerserver** neu starten.

25. Aktualisieren Sie die Internet-Browser-Seite, um eine Verbindung zur **Web-GUI** herzustellen.

26. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, greifen Sie auf die **Web-GUI** für den **Druckserver** zu, indem Sie die in Schritt 5 aufgeführten Standard-Zugangsdaten eingeben.

27. Wählen Sie nach dem Einloggen in die Web-GUI die Registerkarte Setup und dann die Unterregisterkarte Wireless.

28. Die **Informationen zum drahtlosen Netzwerk** werden nun in der **Web-GUI** angezeigt. Im Abschnitt **Grundeinstellungen** sollte die **SSID** nun mit der **SSID des drahtlosen Netzwerks übereinstimmen**. Wenn die SSIDs nicht übereinstimmen, kehren Sie zu Schritt 14 zurück.

29. Trennen Sie das **RJ45-Netzwerkkabel** vom **Printserver**. Stellen Sie den **Printserver** in der Nähe des **Druckers** auf. Schließen Sie den **Netzadapter** an die **Gleichstrombuchse** auf der Rückseite des **Druckerservers an**. Verbinden Sie den **Printserver** über ein geeignetes **USB-Druckerkabel** mit dem Drucker.

Hinweis: *Das* ***RJ45-Netzwerkkabel*** *ist nicht mehr erforderlich für die* ***Druckserver****.*

Nach Abschluss der Schritte zur erweiterten Softwareinstallation kann ein **Netzwerkdrucker** zu einem beliebigen **Computer** innerhalb des **Subnetzes** hinzugefügt werden, indem Sie die Anweisungen in den Abschnitten Einrichten eines Druckers unter Windows oder Einrichten eines Druckers unter macOS befolgen.

Einrichten eines Druckers unter Windows

1. Navigieren Sie zum Bildschirm **Systemsteuerung** und wählen Sie das Symbol Geräte und Drucker.
2. Wählen Sie oben auf dem Bildschirm Drucker hinzufügen.

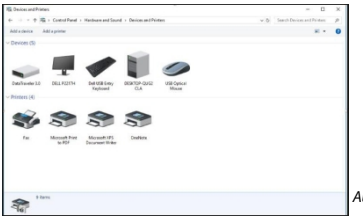


Abbildung 12

3. Wählen Sie auf dem Bildschirm Gerät hinzufügen die Option **Der gewünschte Drucker ist nicht aufgelistet**.

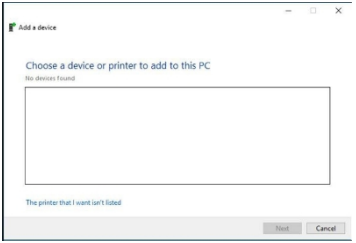


Abbildung 13

4. Wählen Sie auf dem Bildschirm **Drucker hinzufügen** die Option **Drucker über eine TCP/IP-Adresse oder einen Hostnamen hinzufügen**. Wählen Sie **Weiter**. *(Abbildung 14)*

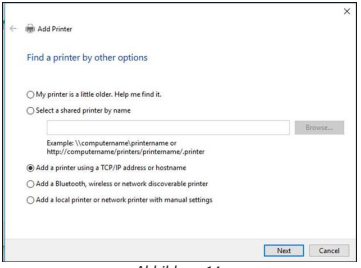


Abbildung 14

5. Geben Sie auf dem Bildschirm **Drucker hinzufügen** unter dem Feld **Hostname oder IP-Adresse** die dem **Druckserver** zugewiesene **IP-Adresse** ein. Wählen Sie **Weiter**. Windows erkennt den TCP/IP-Anschluss und wechselt automatisch zum nächsten Bildschirm. (Abbildung 15)

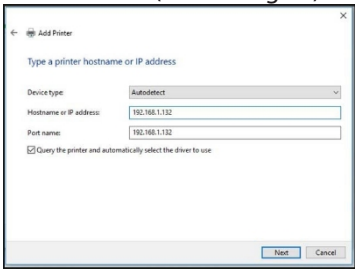


Abbildung 15

6. Setzen Sie das Feld **Gerätetyp** auf **Benutzerdefiniert**. Wählen Sie **Einstellungen**.
(Abbildung 16)

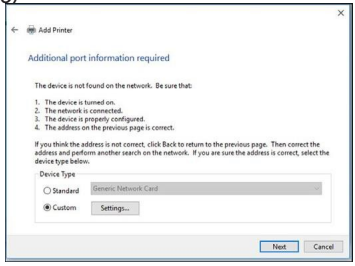


Abbildung 16

7. Stellen Sie auf dem Bildschirm **Configure Standard TCP/IP Port Monitor das Protokoll** auf **LPR** ein.

8. Geben Sie auf dem Bildschirm **Configure Standard TCP/IP Port Monitor** unter dem Feld **LPR Settings in** das Feld **Queue Name** den **Wert lp1** ein. Wählen Sie **OK**.

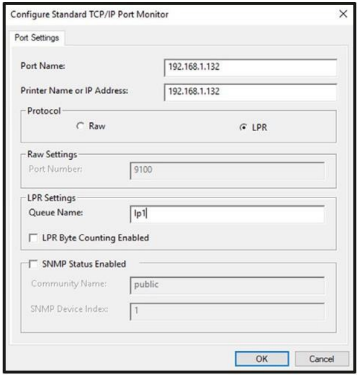


Abbildung 17

9. Der Bildschirm **Drucker hinzufügen** wird angezeigt. Wählen Sie **Weiter**.

10. **Windows** wird versuchen, den **Treiber** automatisch zu erkennen
für den **Drucker**.

- Wenn **Windows** den **Treiber** für den **Drucker** nicht erkennt, wählen Sie auf dem Bildschirm **Druckertreiber installieren den Hersteller** und das **Modell des Druckers aus**.
- Wenn **der Hersteller** und das **Modell des Druckers** nicht auf dem Bildschirm **Druckertreiber installieren** angezeigt werden, wählen Sie **Windows Update**, um die Liste der **Druckermodelle** zu aktualisieren. Bitte beachten Sie, dass diese Aktualisierung einige Minuten dauern kann. Wenn die Windows-Aktualisierung abgeschlossen ist, wählen Sie den Hersteller und das Modell des Druckers auf dem Bildschirm Druckertreiber installieren aus.

11. **Windows** wird den **Treiber** für den **Drucker** installieren. Wenn die Installation abgeschlossen ist, wählen Sie Fertig stellen.

Einrichten eines Druckers in macOS

1. Wählen Sie den **Bildschirm "Systemeinstellungen"**. Wählen Sie auf dem Bildschirm **Systemeinstellungen** das Symbol **Drucker & Scanner**. *(Abbildung 18)*



Abbildung 18

2. Der Bildschirm "**Drucker & Scanner" wird** angezeigt. Klicken Sie auf dem Bildschirm **Drucker & Scanner** auf das Symbol **+**, das sich auf der linken Seite des Bildschirms befindet. (Abbildung 19)



Abbildung 19

3. Der Bildschirm **Hinzufügen** wird angezeigt. Wählen Sie auf dem Bildschirm **Hinzufügen** unter der Registerkarte **Standard** den **Drucker** aus und klicken Sie auf die Schaltfläche **Hinzufügen**. *(Abbildung 20)*

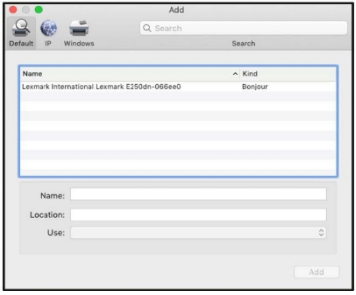


Abbildung 20

4. Wenn der **Drucker** nicht angezeigt wird, wählen Sie die Registerkarte **IP** am oberen Rand des Bildschirms (Abbildung 21).

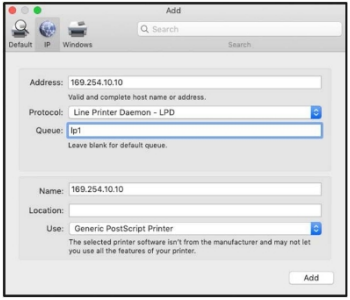


Abbildung 21

5. Geben Sie auf der Registerkarte **IP** die folgenden Anmeldedaten ein:
   - Adresse: (**IP-Adresse** des **Druckerservers**)
   - Protokoll: Leitungsdrucker-Daemon - LPD
   - Warteschlange: lp1

6. Der Assistent versucht automatisch, den **Treiber** für den **Drucker** zu finden. Wenn der **Assistent** einen **Treiber** ausgewählt hat, klicken Sie auf die Schaltfläche **Hinzufügen**.

Operation

LED Anzeigen

LED	Staat	Anzeige
Status	Blinken für POST (**gelb**)	Wenn das Gerät an das Stromnetz angeschlossen ist**,** blinkt die **Status-LED-Anzeige** fünfmal und leuchtet dann dauerhaft.
USB	Ein (**Grün**)	Verbindung mit einem **USB-Drucker** hergestellt
WLAN	Ein (**Gelb**)	**Drahtlose Netzwerkverbindung** hergestellt

Zurücksetzen Taste

Neustart des Druckservers

1. Vergewissern Sie sich, dass der **Netzadapter** an die **Gleichstrombuchse** auf der Rückseite des **Druckerservers** angeschlossen ist und dass der **Druckerserver** mit Strom versorgt wird.
2. **Drücken Sie** die **Reset-Taste** einmal **und lassen Sie sie wieder los**. Hinweis: Wenn Sie den Druckserver zurücksetzen, werden alle laufenden/anhängigen Druckaufträge gestoppt.

Drucken einer Selbsttest-Seite

1. Vergewissern Sie sich, dass der **Netzadapter** an die **Gleichstrombuchse** auf der Rückseite des **Druckerservers** angeschlossen ist und dass der **Druckerserver** mit Strom versorgt wird.
2. **Drücken Sie** die **Reset-Taste 8 Sekunden** lang und **lassen Sie** dann die **Reset-Taste**.
3. Es wird eine **Testseite** mit den aktuellen Druckereinstellungen gedruckt.

Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen

Warnung! *Die folgenden Schritte löschen alle aktuellen Druckserver-Einstellungen.*

1. Trennen Sie den **Netzadapter** von der **Gleichstrombuchse** auf der Rückseite des **Druckerservers**.
2. **Drücken Sie** die **Reset-Taste und halten Sie sie gedrückt**, während Sie den **Netzadapter** wieder an die **Gleichstrombuchse** auf der Rückseite des **Druckerservers anschließen**. **Halten Sie** die **Reset-Taste 5 Sekunden** lang gedrückt und lassen Sie **sie** dann **los**. Der **Druckerserver wird mit den werkseitigen** Standardeinstellungen neu gestartet.

Fehlersuche

Strombezogene Fragen

Problem	Lösung
• Der **Druckserver** wird nicht ausreichend mit Strom versorgt.	• Überprüfen Sie das **Netzadapterkabel und die Stecker** auf Schäden.
• Der **Druckerserver** wird nicht ausreichend mit Strom versorgt und/oder der **Druckerserver wird** zu heiß	• Stellen Sie sicher, dass die Spannung des **AC-Netzadapters** mit der Wechselspannung der **Stromquelle** übereinstimmt. ***Warnung! Die** Verwendung eines nicht kompatiblen **Netzteils** führt zu Schäden am **Druckserver**.*

TCP/IP-Fehlerbehebung

Problem	Lösung
• **Die IP-Adresse des Druckerservers** ist identisch mit der **IP-Adresse des Computers**.	• Wenden Sie sich an den **Netzwerkadministrator**, um eine unbenutzte **IP-Adresse** für den **Druckserver** zu erhalten.

Druckprobleme

Problem	Lösung
• Druckaufträge werden erfolgreich an die Druckwartesch lange gesendet, aber nicht gedruckt.	• Mögliche Erklärungen: 1. Der **Name des Druckerservers/Druckwarteschlange** Konfiguration nicht korrekt ist. 2. Der **Name des Druckerservers** stimmt nicht mit dem **Namen** im Speicher **des Druckerservers überein**. 3. Der an den **Druckserver** angeschlossene **Netzadapter** ist lose oder nicht angeschlossen. 4. Der **Drucker** ist offline, hat sich gestaut oder hat kein Papier mehr. • Lösungen: 1. Überprüfen Sie alle Informationen in den **Druckanschlusseinstellungen**. 2. Prüfen Sie alle Informationen für die **Print Server**, indem Sie **PSAdmin** ausführen. 3. Überprüfen Sie das **Netzadapterkabel und die Stecker** auf Schäden und stellen Sie sicher, dass der **Netzadapter**

	angeschlossen ist. an den **Druckserver** und an eine **Stromquelle anschließen**. 4. Überprüfen Sie die Druckserververbindung erneut, indem Sie **PSAdmin** ausführen.

• Druckaufträge werden zwar gedruckt, aber nur sehr langsam oder mit unbekannten Zeichen.	• Mögliche Erklärung und Lösung: • Ein **Druckertreiber** fehlt oder ist mit diesem **Drucker** nicht kompatibel. Die Verwendung eines **Druckertreibers**, der nicht spezifisch für den **Drucker** ist, kann Druckfehler verursachen. Installieren Sie den richtigen **Druckertreiber.** Wenn diese **Druckertreiber** nicht online verfügbar sind, wenden Sie sich bitte an den **Druckerhersteller**.
• Der Hinweis auf den Modernisierungsprozess Der Balken bleibt stehen und scheint während des Upgrades des Druckerservers nicht mehr weiter zu laufen.	• Mögliche Erläuterung: • Möglicherweise liegt ein Netzwerkproblem vor. Dies führt dazu, dass der Aktualisierungsvorgang fehlschlägt. • Lösungen: • Überprüfen Sie die **drahtlose Netzwerkverbindung**, insbesondere zwischen dem **Computer**, auf dem **PSAdmin** ausgeführt wird, und dem **Druckserver**. • Laden Sie die neueste **Software** für den **Druckserver** herunter, die Sie an einem der folgenden Orte finden: www.startech.com/PM1115UW www.startech.com/PM1115UWEU

• Der **Setup-Assistent** kann den **Druckserver** nicht finden.	• Mögliche Erläuterung:
	  • Die **Personal Firewall** blockiert die **Netzwerkverbindung** zum **Druckserver**
	• Lösung:
	  • Deaktivieren Sie die **Personal Firewall** oder stellen Sie die **Netzwerksicherheitsstufe** auf eine niedrigere Stufe

Garantie Informationen

Für dieses Produkt gilt eine zweijährige Garantie.

Weitere Informationen zu den Garantiebedingungen für Produkte finden Sie unter www.startech.com/warranty.

Beschränkung der Haftung

In keinem Fall übersteigt die Haftung von StarTech.com Ltd. und StarTech.com USA LLP (oder deren leitenden Angestellten, Direktoren, Mitarbeitern oder Vertretern) für Schäden (ob direkt oder indirekt, besondere Schäden, Strafschadensersatz, zufällige Schäden, Folgeschäden oder sonstige Schäden), entgangene Gewinne, Geschäftsverluste oder sonstige Vermögensschäden, die sich aus der Verwendung des Produkts ergeben oder damit in Zusammenhang stehen, den tatsächlich für das Produkt bezahlten Preis.

In einigen Staaten ist der Ausschluss oder die Beschränkung von zufälligen Schäden oder Folgeschäden nicht zulässig. Wenn solche Gesetze gelten, gelten die in dieser Erklärung enthaltenen Einschränkungen oder Ausschlüsse möglicherweise nicht für Sie.



StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Schwer zu finden leicht gemacht. Bei StarTech.com ist das nicht nur ein Slogan. Es ist ein Versprechen.

StarTech.com ist Ihre zentrale Anlaufstelle für alle Verbindungsteile, die Sie benötigen. Von der neuesten Technologie bis hin zu älteren Produkten - und allen Teilen, die eine Brücke zwischen Alt und Neu schlagen - können wir Ihnen helfen, die Teile zu finden, die Ihre Lösungen verbinden.

Wir machen es Ihnen leicht, die Teile zu finden, und liefern sie schnell dorthin, wo sie gebraucht werden. Sprechen Sie einfach mit einem unserer technischen Berater oder besuchen Sie unsere Website. Sie werden im Handumdrehen mit den benötigten Produkten in Verbindung gebracht.

Besuchen Sie www.startech.com, um vollständige Informationen über alle StarTech.com-Produkte zu erhalten und um auf exklusive Ressourcen und zeitsparende Tools zuzugreifen.

StarTech.com ist ein nach ISO 9001 zertifizierter Hersteller von Verbindungselementen und Technologieteilen. StarTech.com wurde 1985 gegründet und hat Niederlassungen in den Vereinigten Staaten, Kanada, Großbritannien und Taiwan, die einen weltweiten Markt bedienen.

Bewertungen

Teilen Sie uns Ihre Erfahrungen mit StarTech.com-Produkten mit, einschließlich der Produktanwendungen und der Einrichtung, was Sie an den Produkten schätzen und was Sie verbessern möchten.

StarTech.com Ltd.

45 Artisans Crescent

London, Ontario

N5V 5E9

Kanada

StarTech.com LLP

4490 South Hamilton Road

Groveport, Ohio

43125

U.S.A.

StarTech.com Ltd.

Einheit B, Pinnacle 15

Gowerton Road Brackmills,

Northampton

NN4 7BW

Vereinigtes Königreich

StarTech.com Ltd.

Siriusdreef 17-27

2132 WT Hoofddorp

Die Niederlande