

USB 2.0 ETHERNET PRINT SERVER



DN-13014-3

DN-13003-1



Kurzanleitung zur Installation DN-13014-3 • DN-13003-1

Bevor Sie beginnen, müssen Sie die folgenden Punkte vorbereiten:

- Windows 2000/XP/2003/Vista/7/8/10 Computer mit Printserver-CD
- Ein Drucker (nicht GDI/CAPT)
- Ein Druckerkabel
- Ein 802.11b/g/n Zugangspunkt (optional)

Verkabeltes Netzwerk mit Printserver:



Verkabeltes Netzwerk mit Printserver:

Ad-Hoc-Modus (Peer-to-Peer) - Werkseinstellung:



Informationen zu den Werkseinstellungen:

- Passwort:
- WLAN-Modus: Ad-Hoc (Peer-to-Peer)
- Kanal: 6
- SSID: WLAN-PS
- IP-Adresse: 192.168.0.10
- Subnetzmaske: 255.255.255.0

Hardware-Installation:

- 1. Schalten Sie den Drucker aus.
- Schließen Sie den Printserver mit dem mitgelieferten Druckerkabel an Ihren Drucker an.
- 3. Schalten Sie den Drucker ein.
- 4. Schließen Sie das Netzteil am Stromanschluss am Printserver an.
- 5. Warten Sie 40 Sekunden, da der Printserver einen Installationsselbsttest durchführt.

Verbinden Sie Ihren Computer zunächst mit dem Drahtlos-Printserver (Drahtlos-Ad-Hoc-Modus):

 Geben Sie eine korrekte IP-Adresse f
ür Ihren Drahtlos-Adapter ein, z.B.192.168.0.101.

u can get IP settings assigned a s capability. Otherwise, you need appropriate IP settings.) Obtain an IP address automa	utomatically if your network supports I to ask your network administrator for tically
Use the following IP address:	
P address:	192.168.0.101
Sybnet mask:	255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:	
Obtain DNS server address a Use the following DNS server Preferred DNS server:	utomatically addresses:

 Finden Sie den Drahtlos-Printserver mit Windows Zero Configuration oder mit dem Hilfsprogramm f
ür den Drahtlos-Adapter. Klicken Sie dann auf Connect.



Oder

Mit der **WPS**-Funktion richten Sie schnell ein Drahtlosnetzwerk mit hoher Sicherheit ein, ohne die Sicherheitseinstellungen manuell konfigurieren zu müssen.

- Drücken Sie für drei Sekunden die WPS-Tasten auf jedem der Geräte und am WLAN-Zugangspunkt. Anschließend erlischt die WLAN-LED des Geräts.
- Warten Sie zwei Minuten, um ein anderes Gerät zu suchen, bei dem WPS auch aktiviert wurde. Anschließend verbinden sich die zwei Geräte und richten selbstständig ein sicheres Netzwerk ein.

Software-Installation:

- Um die Netzwerk-Kommunikation mit dem Printserver zu aktivieren, muss Ihr Computer eine eigene IP-Adresse haben, z. B. 192.168.0.101 (die Printserver Standard-IP lautet 192.168.0.10)
- Legen Sie die Installations-CD in Ihr CD-Laufwerk ein. Das Programm startet automatisch.

3. Wählen Sie **Setup Wizard** aus, um den Printserver zu installieren und konfigurieren Sie den angeschlossenen Drucker.

ASSMANN	
DIGITUS	Enjoy connections. Live.
Setup Wizard	Welcome to the Network Print Server CD ROM Browser. Select one of the options to continue.
Documentation Exit	V362

4. Klicken Sie auf Next, der Assistent erkennt den Printserver automatisch.



 Wählen Sie im Fenster Select A Print Server den Printserver aus, den Sie konfigurieren möchten und klicken Sie auf Next.

	Select A	Print Ser	ver		
Ti Welseme	his Wizard has fo				
an electrice	elect a print serve	iund the followin er that you want t	g print servers on tr o set up from the lis	ie network. st.	
Select A Print Server D	etected print serv	vers on your loca	I network :		
	Device Name	IP Address	MAC Address	Port Status	
Change Settings	P_PrintServ5C	. 192.168.0.10	00:02:72:5C:E	U1 Ok	
Save Settings					
Select a Printer	¢ I				
Summary ct	the print server y neck the connecti	ou want to set up ion and click Ref	i is not displayed, resh.	Retresh(<u>R</u>	1
Complete r	Note : If your print minutes for the pr displayed by the v	: server has just i rint server to initi wizard.	been turned on, it m alize before it can b	nay take a few e detected and	

6. Wählen Sie No oder Yes im Fenster Change Settings :

Network Print Server Setup	Vizard	X
Network Print Server Setup V Welcome Select A Print Server Change Settings Configure Wireless Configure TCP / IP Save Settings Select a Printer Summary Complete	WEard Change Settings This Wisself allows the network administrator to change some basic settings of the print server. If you are not the metsork administrator, do not change settings. From settings may cause the print server not to function properly. ^ Yes, I want to change settings. (X) Password : ? No., I don't want to change settings. (Q) To change settings, you must enter the password. If you are configuring a virieless print server and it's now operating in Bisgnostic mode, you don't need to enter the password.	
	< <u>Back</u> Cance	8

Klicken Sie auf No, wenn Sie möchten, dass der Printserver weiterhin die Standard-IP-Adresse und die Standardeinstellungen beibehält:

- Passwort:
- Ad-Hoc-Modus
- Kanal: 6
- SSID: WLAN-PS
- Verschlüsselung: keine
- DHCP-Client: Aus
- IP-Adresse: 192.168.0.10
- Subnetzmaske: 255.255.255.0

Oder

Klicken Sie auf Yes, wenn Sie die WLAN-Einstellungen ändern oder dem Printserver eine statische IP zuweisen möchten:

- Wählen Sie auf dem Bildschirm Basic Wireless Settings Communication Type entsprechend Ihrem Netzwerk aus:
 - "Infrastruktur"-Netzwerk
 - Ad-Hoc

- Geben Sie die richtige SSID Ihres WLAN ein.
 - Kanal: optional
 - Datenübertragungsraten: Wählen Sie Auto oder andere aus
 - Übertragungsmodus: Wählen Sie Auto oder andere aus
- Aktivieren oder deaktivieren Sie auf dem Bildschirm Wireless Security die Option WEP/WPA/WPA2-Verschlüsselung. Richten Sie sie entsprechend Ihrem WLAN ein und klicken Sie auf Next.
- Geben Sie auf dem Bildschirm TCP/IP Settings eine feste oder dynamische IP-Adresse f
 ür den Printserver ein. Eine feste IP ist sehr empfehlenswert. Klicken Sie auf Next.

Hinweis:

Die IP-Adresse des Printservers muss innerhalb desselben Unternetzes liegen wie Ihr Netzwerkadapter.

 Wählen Sie im Installationsassistenten einen bereits konfigurierten Drucker aus der Liste aus, klicken Sie auf Next und dann auf Finish, um die Installation zu beenden. Oder

Wählen Sie Add New Printer, wenn der Printserver an einen Drucker angeschlossen ist, der zuvor noch nicht installiert war und nicht in der Liste erscheint.

	Select A Printer	
Welcome	The Wizard now helps you set up the print print server. You can either select a printer installed on this computer or add a new pr	er that is connected to the that has already been inter.
elect A Print Server	Select a printer from the following list	Add New Printer
Change Settings	Printer Name	Port
Configure Wireless	Samsung ML-1750 Series PCL 6	USB001
Configure TCP / IP		
Save Settinge		
Jave Jettings		
Select a Printer		
Summary	To add a new printer, you need a printer i	installation CD/diskette or n the Internet.
Summary Complete	the driver file that you've downloaded from	

8. Klicken Sie auf Add New Printer, um den Windows Add Printer Wizard.



 Klicken Sie auf Next und Local Printer, stellen Sie sicher, dass das Kontrollkästchen Automatically detect and install my Plug and Play printer angehakt ist. Klicken Sie dann auf Next.

dd Printer Wizard		_
Local or Network Printer		to
The wizard needs to know which type of	printer to set up.	Ś
Select the option that describes the printe	r you want to use:	
Local printer attached to this computer		
Automatically detect and install my	Plug and Play printer	
A network printer, or a printer attached	to another computer	
To set up a network printer that i use the "Local printer" option.	s not attached to a print server,	
	<back next=""> (</back>	Cancel

 Stellen Sie sicher, dass die Optionsschaltfläche Use the following port angeklickt ist und wählen Sie LPT1: (Recommended Printer Port) aus der Pull-Down-Liste aus. Klicken Sie dann auf Next.



11. Wählen Sie Manufacturer und Printer aus den Listen des Druckertreibers aus. Klicken Sie dann auf Next.

Add Printer Wizard		
Install Printer Software The manufacturer and model	determine which printer software to use.	Ì
Select the manufacturer ar disk, click Have Disk. If yo compatible printer software	nd model of your printer. If your printer came with an ins ur printer is not listed, consult your printer documentati	tallation on for
Manufacturer 📐	Printers	
Gestetner 👝	WHP LaserJet 1100 (MS)	
	When the Hereit Haster and Hereit Her	
infotec V	When the service of t	
	HP LaserJet 1220 Series PCL	
This driver is digitally signed. Tell me why driver signing is im	Windows Update Have cotant < Back	Disk

- 12. Wenn Sie bereits einen Druckertreiber installiert haben, werden Sie gefragt, ob Sie diesen beibehalten oder ersetzen möchten. Klicken Sie auf Next. Vergeben Sie einen Namen für den Drucker und wählen Sie, ob Sie diesen als Standarddrucker auswählen möchten. Klicken Sie dann auf Next.
- 13. Wählen Sie aus, ob Sie den Drucker mit anderen Netzwerkanwendern teilen möchten, drucken Sie eine Testseite aus (bitte wählen Sie No aus), usw. Wählen Sie die entsprechende Optionsschaltfläche aus und klicken Sie dann auf Next und Finish.
- Beenden Sie die Installation im Installationsassistenten, indem Sie den installierten Drucker in der Liste Select a Printer markieren und klicken Sie auf Next, Next -> Finish.

л III	Select A Printer	
Welcome	The Wizard now helps you set up the prin print server. You can either select a printe installed on this computer or add a new p	ter that is connected to the r that has already been rrinter.
Select A Print Server		1
Change Settings	Select a printer from the following list	Add New Printer
Configure Windows	Printer Name	Port
Configure mineress	HP LaserJet 1200 Series PCL	LPT1:
Save Settings Select a Printer Summary		
Complete	To add a new printer, you need a printer the driver file that you've downloaded fro	installation CD/diskette or m the Internet.

 Wählen Sie im Windowssystem, start -> Printers and Faxes und markieren Sie Ihren neu installierten Drucker.

🗞 Printers and Faxes	
Elle Edit View Favorites Tools Help	A 1
🕞 Back 🔹 🌍 🕤 🏂 🔎 Search 🎼 Folders 🔛 🕞 🏂 🗙	\$
Address Printers and Faxes	💌 🔁 Go
Printer Tasks	
See Also HP LoserJet Samsung 1200 Series ML-17 PCL	
Other Places 😵	
Details	
HP LaserJet 1200 Series PCL	
Documents: 0	
Model: HP LaserJet 1200 Series PCL	
Status: Ready Documents: 0	

 Klicken Sie mit der rechten Maustaste, wählen Sie Properties -> Ports aus und pr
üfen Sie, ob der Anschluss des Printservers erscheint.

FIP LaserJet 1	200 Series PUL Pro	perties	
General Sharing	Ports Advanced D	evice Settings	
HP Las	erJet 1200 Series PCL		
Print to the follow checked port.	ng port(s). Documents wil	Il print to the first free	
Port	Description	Printer	~
COM4:	Serial Port		
FILE:	Print to File		
USB001	Virtual printer po	rt fo	100
DOT4_001	psc printer		_
IP_192.168	0.10-1 Standard TCP/II	P Port HP LaserJet 1	200 S
<		1	>
Add Port	Delete Port	<u>C</u> onfigure	Port
Enable bidirec	ional support pooling		
			301 141
	OK	Cancel	Annlu

- 17. Gehen Sie auf General; klicken Sie auf Print Test Page und prüfen Sie die Einstellungen.
- 18. Erledigt.

Hinweis:

Wenn Sie mehr Printserver installieren möchten, starten Sie den Installationsassistenten aus Ihrem Windows Startmenü: start ->All Programs ->Network Print Server ->Standard TCP/IP Printer Port ->PSWizard und wiederholen. Sie die Installation

Wie wird ein Printserver-Port manuell erstellt?

- 1. Im Windows Startmenü: start ->All Programs ->Accessories -> System Tools ->Control Panel -> Hardware and Sound ->Printers.
- Suchen Sie das Symbol f
 ür Ihren installierten Drucker, rechtsklicken Sie, w
 ählen Sie Properties ->Ports ->Add Port ->Standard TCP/IP Port -> New Port ->Next.
- Geben Sie die genaue IP-Adresse des konfigurierten Printservers ein. Klicken Sie auf Next.
- 4. Wählen Sie Custom aus und klicken Sie auf Settings.
- 5. Wählen Sie LPR und geben Sie den Warteschlangennamen als Ip1.
- 6. Klicken Sie auf OK ->Next ->Finish, um den Assistenten zu verlassen.
- 7. Klicken Sie auf Close -> Apply.
- 8. Der Printserver-Port ist nun erstellt.

Wie erfahre ich die aktuellen Einstellungen des Printservers?

- 1. Schließen Sie das Netzteil am Stromanschluss am Printserver an.
- 2. Warten Sie 40 Sekunden, da der Printserver einen Installationsselbsttest durchführt.
- 3. Halten Sie die Rückstelltaste für 8 Sekunden gedrückt.
- 4. Auf der Testseite sind die aktuellen Einstellungen des Printservers enthalten.

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



* Änderung von Inhalten und Spezifikationen vorbehalten. Ebenso liegen alle Rechte anderer in diesem Handbuch erwähnter Marken- oder Produktnamen bei den Herstellern dieser Produkte.