Drucken im Netzwerk

Die Drucker der A-Serie können im Netzwerk über die Druckdienste "Raw-IP" und "LPD" betrieben werden.

Verfügbarkeit und Installation der Druckdienste unter Windows

Raw-IP ist unter Windows standardmäßig nicht verfügbar. Das gleiche gilt für LPD unter Windows 95/98/ME. Deshalb ist es im Allgemeinen notwendig, spezielle Tools zur Einrichtung der Druckdienste zu installieren.

Unter Windows NT4.0 und Windows 2000 ist LPD im Programmpaket enthalten, wird standardmäßig aber nicht installiert. Windows 2000 bietet den neuen Port-Monitor SPM (Standard Port Monitor). SPM wird bei Einrichtung des TCP/IP-Protokolls automatisch installiert und kann für Raw-IP oder LPR konfiguriert werden.

Während der Installation beider Druckdienste werden zusätzliche Anschlüsse für die Druckausgabe eingerichtet.

HINWEIS!

Bei der Installation eines Raw-IP-Anschlusses kann zwischen den Port-Adressen 2501, 3001, 3002, 9100, 9101, 9102 und 9103 gewählt werden. Die gleiche Port-Adresse ist im Drucker einzustellen. Während der Einrichtung eines LPD-Anschlusses wird nach "Name des Druckers auf dem Computer" (Queuename, Warteschlangenname) gefragt. Hier ist unbedingt "Ip" (line printer) einzugeben.

Anpassung der Windows-Druckereinstellung

Windows 2000

Um die Druckdienste Raw-IP oder LPD zu nutzen, ist die Windows-Druckereinstellung anzupassen.

- 1. Klicken Sie auf Start -> Einstellungen -> Drucker.
- 2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol Ihres Etikettendruckers.
- 3. Klicken Sie auf Eigenschaften. Wählen Sie das Register "Details" bzw. "Anschlüsse".
- 4. In der Liste finden Sie u.a. die Anschlüsse, die bei der Installation der Druckdienste zusätzlich eingerichtet wurden. Die Namen dieser Anschlüsse sind von den verwendeten Installations-Tools abhängig.
- 5. Wählen Sie den Raw-IP- bzw. LPD-Anschluss aus. Klicken Sie auf "OK".

Standard-TCP/IP-Portmonitor konfigurieren		
Porteinstellungen		
Port <u>n</u> ame:	IP_192.168.0.16	
Druckername oder <u>I</u> P-Adresse:	192.168.0.16	
Protokoll		
⊂ <u>B</u> aw	€ L <u>P</u> R	
Raw-Einstellungen Portnummer: 515		
LPR-Einstellungen		
Warteschlangenname: Ip		
LPR-Bytezählung aktiviert		
SNMP-Status aktiviert		
Communityname: public		
SNMP- <u>G</u> eräteindex: 1		
	OK Abbrechen	

Windows NT

Netzwerk			? ×
Identifikation Diens	te Protokolle I	Netzwerkkarte Bindu	ungen)
Netzwerkdienste:	dienst hdienst /IP-Druckdienst nittstelle ation		
<u>H</u> inzufügen Beschreibung: Ermöglicht Winde Druckern, die an drucken.	Entfernen ws NT, auf TCP/ UNIX-Computer a	Ejgenschaften IP-Netzwerkdruckern ngeschlossen sind, zu	<u>A</u> ktualisieren oder
		OK	Abbrechen

Überprüfen Sie ob der Druckdienst
LPD installiert ist.

Klicken Sie dazu auf Start -> Einstellungen -> Systemsteuerung -> Netzwerk.

Sollte unter "Dienste" der Microsoft TCP/IP Druckdienst nicht installiert sein, muss dies nachträglich erfolgen.

爹 A3-300 Eigenschaft	en	? ×	
Zeitplanung der Druckaufträge Freigabe Sicherheit Geräteeinstellungen Allgemein Anschlüsse Image: Sicherheit Anschlüsse Image: Sicherheit Geräteeinstellungen Allgemein Anschlüsse Image: Sicherheit Geräteeinstellungen Image: Sicherheit Anschlüsse Image: Sicherheit Geräteeinstellungen Image: Sicherheit Anschlüsse Image: Sicherheit Geräteeinstellungen Image: Sicherheit Geräteein Image: Sicherheit			
Anschluß Twinmon TWINF 192.168.0.25:LP LPT1: LPT2: LPT3: COM1: COM2:	Beschreibung Twinmon TWINFAX Local Port Local Port Local Port Local Port	Drucker TWINFAX A3-300 GEMINI Kyocera FS-800, H cab Apollo 4 (300 cab Apollo 3 (203 Apollo 3 3300 A3-203	
Hinzufügen Löschen Konfigurieren Bidirektionale Unterstützung aktivieren Drucker-Pool aktivieren			
		OK Abbrechen	

- 1. Klicken Sie auf Start -> Einstellungen -> Drucker.
- 2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol Ihres Etikettendruckers.
- 3. Klicken Sie auf Eigenschaften. Wählen Sie das Register "Details" bzw. "Anschlüsse".
- 4. Klicken Sie auf Hinzufügen.

Druckeranschlüsse	? ×
Verfügbare Druckeranschlüsse:	
Digital Network Port Lexmark DLC Network Port Lexmark TCP/IP Network Port Local Port	
LPR Port Twinmon TWINFAX	
Neuer <u>M</u> o	onitor
Neuer Anschluß Abbrec	hen

5. Wählen Sie in dem Dialog "Druckeranschlüsse" den LPR Port aus.

LPR-kompatiblen Drucker hinzufügen		×
<u>N</u> ame oder Adresse des Hosts, der LPD bereitstellt:	192.168.0.25	OK
Name des <u>D</u> ruckers auf dem Computer:	LP	Abbrechen
		<u>H</u> ilfe

6. Geben Sie bei Name oder Adress des Hosts die IP Adresse Ihres Druckers ein. Bei Name des Druckers muss LP eingegeben werden.

Windows 95/98

LPD ist unter Windows 95/98/ME standardmäßig nicht verfügbar. Deshalb ist es, spezielle Tools zur Einrichtung der Druckdienste zu installieren. Im folgenden Installations Beispiel wird dazu der Print Monitor der Fa. Axis benützt. (http://www.axis.com/techsup/software/index.htm).

Eigenschaften von A 3/300	🔿 ? 🗙
Allgemein Details Freigabe	
Anschluss für die Druckausgabe:	
COM1: (COM-Anschluss)	Anschluss <u>h</u> inzufügen]
Ireiber für die Druckausgabe:	Anschluss jöschen
A 3/300 💌	Neuer T <u>r</u> eiber
Druckeranschluss zuweisen	rdnung aufheben
Zeitlimit	
<u>N</u> icht gewählt: 15 Sekt	unden
Übertragungswiederholung: 45 Seku	unden
<u>E</u> inrichten <u>S</u> pool-Einstellungen /	Ans <u>c</u> hlusseinstellungen
OK	Abbrechen Übernehmen

Installieren Sie als erstes den Axis Printmonitor gemäß der Anleitung.

Anschluss hinzufügen	// € 🔁
Wählen Sie den Typ des hinzuzufügenden Ansch	lusses:
◯ N <u>e</u> tzwerk	
Geben Sie den Netzwerkpfad des Druckers eir	n:
	Durchsuchen
• Andere	
Klicken Sie auf den Typ des hinzuzufügenden.	Anschlusses:
AXIS Port	
FERFAX: Lokaler Anschluss PDF Port	
OK	Abbrechen

- 1. Klicken Sie auf Start -> Einstellungen -> Drucker.
- 2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol Ihres Etikettendruckers.
- 3. Klicken Sie auf Eigenschaften. Wählen Sie das Register "Details" bzw. "Anschlüsse".
- 4. Klicken Sie auf "Anschluss hinzufügen."

5. Wählen Sie in dem Dialog "Anschluss hinzufügen" bei "Andere" den AXIS Port aus.

Add AXIS Port	a x
	OK
Print using the following protocol:	Cancel
LPR (TCP/IP) NetBIOS/NetBEUI	Help
RAW (TCP/IP)	
	\mathbb{Z}

5. Wählen Sie in dem Dialog "Add AXIS Port" den LPR (TCP/IP) Port aus.

Add AXIS LPR Port	🗃 🗙
Host name or IP address of the print server	ОК
192.168.0.16	Cancel
Logical printer name	Help

6. Geben Sie bei Name oder Adresse des Hosts die IP Adresse Ihres Druckers ein. Bei Name des Druckers muss LP eingegeben werden.