## Konfiguration des DN-11005 Breitband Routers

In diesem Dokument finden sie eine Detaillierte Beschreibung zur Konfiguration des DN-11005 Routers mit den Verbindungsarten

"PPTP" (Point to Point Tunneling Protocol) und "Dynamische IP- Adresse". Diese Protokolle werden in Österreich für ADSL (PPTP) und Telekabel (Dynamische IP- Adresse) Verbindungen verwendet, außerdem finden sie hier eine Beschreibung zur Konfiguration von "Einwahlnetzwerken", xDSL Verbindungen und der Manuellen Drucker Installation zum Druck über den Integrierten Print Server.

Inhalt:	
Client Konfiguration und Router Verbindung	2
ADSL (PPTP) Verbindungen	6
Dynamische IP- Adresse (Telekabel)	9
Einwahlnetzwerke Telefonanlage Direkte Telefon Verbindung	<b>14</b> 15 16
xDSL (PPTP) Verbindungen	17
Automatisch Neuverbinden / unterbinden	20
Integrierter DHCP Server	21
Manuelle Drucker Konfiguration Neuer Anschluss	<b>23</b> 29

Die in dieser Beschreibung aufgeführten Schritte beziehen sich auf Standardsysteme, Abweichungen sind möglich. Autor bzw. Auftrags Firma und Hersteller übernehmen keinerlei Haftung für Fehler, Probleme bzw. Schäden irgendwelcher Art die durch diese Konfigurationsbeschreibung entstehen bzw. entstanden sind. Text, Bild und Darstellungsfehler behalten wir uns vor. Dieses Dokument darf Mediums unabhängig an Dritte weitergegeben werden. Das Ändern des Dokumentes bzw. das verwenden einzelner Abschnitte sowie das verwenden des Bildmaterials ist ohne Zustimmung des Autors bzw. der Auftrags Firma nicht gestattet.

## **Client Konfiguration und Router Verbindung**

Der DN-11005 hat einen Integrierten DHCP Server welcher in den Werkseinstellungen Aktiviert ist. Wo sie den Integrierten DHCP Server deaktivieren finden sie unter <u>"Integrierter DHCP Server</u>" auf Seite 21

Um denn DHCP Server des Routers Nutzen zu können müssen ihre Clients zunächst als DHCP Clients Konfiguriert werden.

Klicken sie dazu mit der Rechten Maustaste auf das Symbol Symbol kontextmenü.

<b>Öffnen</b> Explorer Computer suchen	
Netzlaufwerk verbinden Netzlaufwerk trennen	
Verknüpfung erstellen Löschen Umbenennen	
Eigenschaften	

Klicken sie nun wie oben Markiert auf "Eigenschaften", es öffnet sich ein neues Fenster.

🛸 Netzwerkverbindungen		
Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten	E <u>x</u> tras <u>E</u> rweitert <u>?</u>	2
🕞 Zurück 👻 🕥 👻 🏂 Suchen	n 📂 Ordner 🛛 🎹 🗸	
Adre <u>s</u> se 🔕 Netzwerkverbindungen	▼ >	Wechseln zu
Netzwerkaufgaben 🏾 🖈	LAN oder Hochgeschwindigkeitsinternet	
<ul> <li>Neue Verbindung erstellen</li> <li>Ein Heim- oder ein kleines</li> <li>Firmennetzwerk einrichten</li> </ul>	LAN-Verbindung Aktiviert SiS 900-PCI-Fast Ethernet-Ad	)
Siehe auch ¥		
Andere Orte ¥		
Details ¥		
Survick Suchen   Adresse Netzwerkverbindungen   Netzwerkaufgaben *   Neue Verbindung erstellen   Image: Ein Heim- oder ein kleines Firmennetzwerk einrichten   Siehe auch *   Andere Orte *   Details *	A Contract of the second secon	Wechseln zu

Wählen sie ihre Netzwerkverbindung aus und klicken sie mit der Rechten Maustaste darauf im angezeigten Kontextmenü klicken sie erneut auf "Eigenschaften"

🕹 Eigenschaften von LAN-Verbindung	Eigenschaften von Internetprotokoll (TCP/IP)	? ×
Allgemein Authentifizierung Erweitert	Allgemein Alternative Konfiguration	
Verbindung herstellen unter Verwendung von: Beginnen SiS 900-PCI-Fast Ethernet-Adapter	IP-Einstellungen können automatisch zugewiesen werden, wenn das Netzwerk diese Funktion unterstützt. Wenden Sie sich andernfalls an den Netzwerkadministrator, um die geeigneten IP-Einstellungen zu	
Kgnfigurieren         Diese Verbindung verwendet folgende Elemente:         Image: Client für Microsoft-Netzwerke         Image: Datei- und Druckerfreigabe für Microsoft-Netzwerke	beziehen.   P-Adresse automatisch beziehen   Folgende IP-Adresse verwenden:   IP-Adresse:   IP-Adresse: <td></td>	
Schließen Abbrechen	Erweitert	chen
Suchen sie in den Eigenschaften ihrer Netzwerkverbindung den Eintrag "Internetprotokoll (TCP/IP)". Markieren sie diesen Eintrag wie oben und klicken sie auf "Eigenschaften".	g In dem Neuen Fenster suchen sie die Option "IP-Adresse automatisch beziehen". Klicken sie auf den Kreis falls die Option nicht aktiviert ist. Anschließend klicken sie auf "Ok und ein weiteres mal auf "OK". Eventuell werden sei Aufgefordert einen Neustart durchzuführen, klicken sie auf "JA"	} ⊧se <b>Հ</b> "

Nach dem sie nun ihre Clients als DCHP Clients Konfiguriert haben können sie den Router mit dem Modem und den Clients Verbinden.

Dazu schlissen sie das Netzwerkkabel/ Serielle- Kabel ihres Modems an den "WAN" Port bzw. bei Einwahlnetzwerken an den "COM" (RS232) Port des Routers an und ihre Clients an die Ports 1 bis 4.

Wenn sie dann alles fertig Verkabelt haben klicken sie auf "Start" und danach auf "Ausführen"

		Neues Office-Dokument	
		Office-Dokument öffnen	
	1	Programmzugriff und -standards	
	4	Windows Update	
	<b>1</b>	Windows-Katalog	
	<b>1</b>	Programme F	
onal	٢	Dokumente 🕨	
essid	<u>v</u>	Einstellungen	
Prof	$\mathbf{P}$	Suchen 🔸	1
XP	0	Hilfe und Support	1
й ф		Ausführen	
Win	0	Herunterfahren	
<u>#</u>	start		

Es öffnet sich ein Eingabe Feld wie unten Tragen sie nun *"cmd"* bzw. für Windows 9x *"command"* ein und klicken sie auf Ausführen.

Ausführen	?×	Ausführen	?×
Geben Sie den Namen eines Programms, Dokuments oder einer Internetressource Öffnen:	, Ordners, e an.	Geben Sie den Namen eines Programms, Ordners, Dokuments oder einer Internetressource an. Öffnen:	•
OK Abbrechen	Durchsuchen	OK Abbrechen Durchsuc	hen



Für Windows 95 / 98

Es öffnet sich die "Windows Eingabeaufforderung" schreiben sie nun "ipconfig" und drücken sie Enter.

ex C:\WINDOWS\5ystem32\cmd.exe	
C:>>ipconfig	<b>_</b>
Windows-IP-Konfiguration	
Ethernetadapter LAN-Verbindung: Verbindungsspezifisches DNS-Suffix: IP-Adresse	

Die Angezeigte Auflistung sollte ähnlich wie die oben Angezeigte aussehen. Wenn die Auflistung insbesondere der Eintag IP-Adresse ganz anders angezeigt wird starten sie ihren Client erneut.

Nun da sie wissen das sie eine Verbindung zu ihrem Router herstellen können öffnen sie einen Internet Browser (z.B.: Microsoft Internet Explorer) und verbinden sie sich auf ihren Router. Dazu geben sie die IP- Adresse ihres DN-11005(*192.168.123.254*) in die Leiste "Adresse" ihres Browsers ein und drücken sie "Enter".

esse http://192.168.123.254/ Multi-Functional Broadband NAT Router (R1.96h13) De enutzer - Hauptmenü Status	▼
Multi-Functional Broadband NAT Router (R1.96h13) Enutzer - Hauptmenü Status	utsch / English
enutzer -Hauptmenü Sistus	utsch / English
nutzer -Hauptmenii Systemstatus	utsch / English
iaus Systemstatus	
tatus	
Stretenkennut Parameter WAN Status Ann	nerkung
IP-Adresse 0.0.0.0 Ein	wähl-IP
Voreinstellung: admin) Subnetzmaske 0.0.0.0	
Gateway 0.0.0.0 Nicht	erreichbar
DNS-Server 0.0.0.0	
Verbindungszeit -	
Menüpunkt Peripheriegerätestatus Ann	nerkung
Einwählmodem Not ready	
Drucker Nicht betriebsfähig	
WAN.Statistiken eingehend auf	sgehend
Oktets 0	0
Unicast-Pakete 0	0
	0

## ADSL (PPTP) Verbindungen

Tagen sie in dem Feld "Systemkennwort" das Passwort "admin" ein und klicken sie auf "Anmelden"



Wählen sie nun die Option "Grundkonfiguration" und klicken sie danach auf "Basiskonfiguration". Klicken sie im Bereich "WAN-Typ" auf Ändern



Wählen sie aus der Liste "PPTP" aus und klicken sie auf Speichern.

Broadband NAT Router Web-	Console - Microsoft Internet Explorer			1
<u>D</u> atei <u>B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht <u>F</u> a	woriten E <u>x</u> tras <u>?</u>		22	]
🌍 Zurück 🝷 🕥 🖌 🗾 🙎	👌 🏠 🔎 Suchen 🤺 Favoriten  왕	1edien 🥝 🔗 🍓 🖬 🛛 📒		
dresse 🙋 http://192.168.123.25	i4/		💌 🂽 Wechseln zu 🛛 Links 🌺	
				~
	Mutti-Functional Broa	abana NAT Router (RT.96n13)		
			Deutsch / English	
Administrator - Hauntmenii		Basiskonfiguration		
Trapanona		Dustantingen unten		
<u>Status</u> Setup Wiggerd	Parameter		Einstellung	2
Setup- Wizard	LAN-IP-Adresse	192.168.123.254	Ibro Extorno ID Adrosso	
Grundkonfiguration	▶ WAN-Typ	PPTP Ändern	Inre Externe IP- Adresse	
<ul> <li>Basiskontiguration</li> <li>DUCD Server</li> </ul>	▶ Meine IP-Adresse	10.0.0.140		
• Kennwort ändern	<ul> <li>Meine Subnetzmaske</li> </ul>	255.255.255.0		
	<ul> <li>Server-IP-Adresse</li> </ul>	10.0.0.138	Modem IP- Adresse	
Routing	▶ PPTP-Konto	0123456789		
⊢ Sicherheit	▶ PPTP-Kennwort			
- Experte	▶ Verbindungs-ID		(optional)	
Workzougo		300 sekunden 🗆 Aut	omatisch Neu-Verbinden	
Werkzeuge	Maximale Leerlautzeit	🗖 Automatische Einwahl u	nterbinden	
Abmelden				
	Speichern Rucksetzen H	Hilfe Neustart		
	Gespeichert) Die Anderung wird ers	si nach einem iseustart wirksam		
				1
				1
				1
1			🔹 Internet	

Füllen sie nun die oben markierten Felder aus und klicken sie auf Speichern. Für Informationen über die Optionen "Automatisch Neu- Verbinden" und "Automatische Einwahl

unterbinden" lesen sie bitte "Automatisch Neuverbinden / unterbinden" auf Seite 20

Microsoft Interne	et Explorer	x
🥐 Jetzt ne	eustarten?	
ОК	Abbrechen	

Klicken sie auf "Neustart" und bestätigen sie mit "OK"

🖉 Broadband NAT Router Web-Cor	nsole - Microsoft Internet Explorer			
Datei Bearbeiten Ansicht Eavor	riten E <u>x</u> tras <u>?</u>		A.	
🔆 Zurück 👻 🕤 🖌 🚺	🏠 🔎 Suchen 🤺 Favoriten 🧕	Medien 🧭 🍰 🍓 🖬 🛛 📒		1
Adresse 🕘 http://192.168.123.254/			💌 🔁 Wechseln zu 🛛 Links 🂙	
	Multi-Functional Br	oadband NAT Router (R1.96h13)		
			Deutsch / English	
Administrator - Hauptmenü		Systemstatus		9
• Status	Parameter	WAN Status	Anmerkung	2
<ul> <li>Setup-Wizard</li> </ul>	IP-Adresse	0.0.0.0	PPTP	
+ Grundkonfiguration	Subnetzmaske	0.0.0.0		
+ Routing	Gateway	0.0.0.0	Nicht erreichbar	
+ Sicherheit	DNS-Server	0.0.0.0		
+ Experte	Verbindungszeit	-	Verbinden	
+ Weylmeyre				
<u>+ werkzeuge</u>	Menüpunkt	Peripheriegerätestatus	Anmerkung	
Abmelden	Drucker	Nicht betriebsfähig		
	WAN Statistikon	oingohond	ausgobond	
	Oktets	0	0	
	Unicast-Pakete	0	0	
	Nicht-Unicast-Pakete	0	0	
	Protokoll anzeigen	Client-Liste Hilfe Aktualisieren		
	Anzeigezeit: Montag, 19. Jänner	2004 15:41:38	-	
ē	•		V Internet	

Klicken sie nun auf "Verbinden" um eine Verbindung Aufzubauen.

## Dynamische IP- Adresse (Telekabel)

Verbinden sie zunächst ihr Telekabelmodem mit dem WAN Port des Routers und schließen sie ihre Client PC's an die Ports 1 bis 4 an.

Klicken sie auf Start und anschließend auf Ausführen.

Neues Office-Dokument	
Office-Dokument öffnen	
Programmzugriff und -standards	
👋 Windows Update	
Windows-Katalog	
Programme	
📴 🔯 Dokumente 🔸	
👸 🐼 Einstellungen 🔹	
🗧 🔎 Suchen 🔸	7
😫 🕐 Hilfe und Support	
Ausführen	
Herunterfahren	
🍂 Start	

Es öffnet sich ein Eingabe Feld wie unten Tragen sie nun "cmd" bzw. für Windows 9x "command" ein und klicken sie auf Ausführen.

Ausführen	<u>? ×</u>		usführe	n	<u>?</u> ×
Geben Sie den Namen eines Programms, Ordners, Dokuments oder einer Internetressource an.				Geben Sie den Namen eines Programms, Ordners, Dokuments oder einer Internetressource an.	
Öffnen: cmd	•		Öffnen:	command	•
OK Abbrechen Durchsuche	en			OK Abbrechen Durchsuche	:n
Für Windows NT / 2000 / ME und >	٢P	_		Für Windows 95 / 98	

Es öffnet sich die "Windows Eingabeaufforderung" schreiben sie wie unten angezeigt den Befehl *"ipconfig/all"* und drücken sie "Enter".

ex C:\WINDOWS\System32\cmd.exe		2
C:>>ipconfig/all		
Hindows II Komigaration Hostname: raptor Primäres DNS-Suffix: Knotentyp: Unbekannt IP-Routing aktiviert: Nein WINS-Proxy aktiviert: Nein		7
Ethernetadapter LAN-Verbindung:         Verbindungsspezifisches DNS-Suffix:         Beschreibung.       :         Physikalische Adresse       :         DHCP aktiviert.       :         Autokonfiguration aktiviert.       :         Ja       IP-Adresse.         IP-Adresse.       :         Subnetzmaske.       :         DHCP-Server.       :         192.168.123.254         DHCP-Server.       :         192.168.123.254         Lease erhalten.       :         Dienstag, 20. Jänner 2004 16:04:	26 26	

Suchen sie in der Listen den Eintrag "Physikalische Adresse" und notieren sie diese. Sollten sie bei ihrem Telekabelanbieter eine andere Netzwerkkarte gekauft / registriert haben verwenden sie für die folgenden schritte diese MAC Adresse.

Öffnen sie nun einen Internet Browser (z.B. Microsoft Internet Explorer) und schreiben sie in die Adressleiste des Browsers die IP- Adresse des Routers (*192.168.123.254*) drücken sie anschließend auf "Enter",

Broadband NAT Router Web-Cor	nsole - Microsoft Internet Explorer		
<u>D</u> atei <u>B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht <u>F</u> avori	iten E <u>x</u> tras <u>?</u>		
🕞 Zurück 👻 🕤 👻 💈 🕻	🏠 🔎 Suchen 🤺 Favoriten 🔇	Medien 🧭 😒 🦕 👿 - 📒	
Adre <u>s</u> se 💩 http://192.168.123.254/			💌 婱 Wechseln zu 🛛 Links
	<b>11</b>		
	mulu-runcuonal br	oaddand NAT Rouler (R1.90015)	
			Deutsch / English
Benutzer -Hauptmenü		Systemstatus	
Status		systemstatus	
	Parameter	WAN Status	Anmerkung
Systemkennwort	IP-Adresse	0.0.0.0	Einwähl-IP
(Voreinstellung: <b>admin</b> )	Subnetzmaske	0.0.0.0	
Annualdan	Gateway	0.0.0.0	Nicht erreichbar
Anmeiden	DNS-Server	0.0.0.0	
	Verbindungszeit	-	
	•		
	Menüpunkt	Peripheriegerätestatus	Anmerkung
	Einwählmodem	Not ready	
	Drucker	Nicht betriebsfähig	
	WAN-Statistiken	eingehend	ausgehend
	Oktets	U	0
	Unicast-Pakete	0	0
	Nicht-Unicast-Pakete	0	0
	1.00		
	Hitte Aktualisieren Anzei	gezeit: Montag, 19. Jänner 2004 14:22:5	9
🛃 Fertig			internet

Tagen sie in dem Feld "Systemkennwort" das Passwort "admin" ein und klicken sie auf "Anmelden"



Wählen sie nun die Option "Grundkonfiguration" und klicken sie danach auf "Basiskonfiguration". Klicken sie im Bereich "WAN-Typ" auf Ändern

Broadband NAT Router Web-Conso	ole - Microsoft Internet Explorer	
Datei Bearbeiten Ansicht Eavoriter	n E <u>x</u> tras <u>?</u>	🥂 🕺 🕺 🕂 🕂 🕂 🕂 🕂 🕂 🕂 🖉
🔾 Zurück 👻 🕥 - 💌 💈 🎸	🔓 🔎 Suchen 🤺 Favoriten 📢 Medien 🧭	🔗 • 😓 🔟 • 🛄
Adresse 🕘 http://192.168.123.254		💌 🄁 Wechseln zu 🛛 Links 🌺
	Multi-Functional Broadband NAT	Router (R1.96h13)
Administrator - Hauptmenü	WAI	N-Typ wählen
<ul> <li>Status</li> </ul>	Тур	Nutzung
Setup-Wizard	O Statische TP-Adresse	Der ISP weist Ihnen eine statische IP-Adresse zu.
- Grundkonfiguration	O Dynamische IP-Adresse	Sie erhalten automatisch eine IP-Adresse vom ISP.
Basiskonfiguration	O Dynamische IP-Adresse mit Road Runn	er Session Management
• <u>DHCP-Server</u> • Kennwort ändern	C PPP über Ethernet	Einige ISPs benötigen PPPoE, um sich mit deren Diensten verbinden zu können.
+ Routing	C PPTP	Einige ISPs benötigen PPPoE, um sich mit deren Diensten verbinden zu können.
+ Sicherheit	C Einwählnetzwerk	Zum Surfen im Internet über PSTN/ISDN.
<u>+ Experte</u>	Speichern Abbrechen	
+ Werkzeuge		
Abmelden		
🙋 Fertig		📔 📄 💕 Internet

Wählen sie nun aus der Liste "Dynamische IP- Adresse" aus und klicken sie auf Speichern.

Tragen sie nun in dem Feld "MAC- Adresse von WAN" die MAC Adresse ein die sie sich weiter oben notiert haben bzw. verwenden sie die MAC Adresse die sie bei ihrem Telekabel Anbieter registriert haben. Klicken sie nun auf Speichern.



Klicken anschießend auf "Neustart" und bestätigen sie die Abfrage mit OK.

Microsoft Internet Explorer	×
Jetzt neustarten?	
OK Abbrechen	

Nach Beendigung des Neustarts wir der Statusmonitor angezeigt.

-Console - Microsoft Internet Explor	rer in the second s		
<u>Eavoriten Extras ?</u>			
🚰 🔯 Suchen 💿 Favoriten 🏼 🕉 Ve	rlauf 🛛 🛃 🖬 🕶 📃		
254/	Drucken	💌 🧬 Wechseln zu 🛛 Links »	
	an ann ann		
Multi-Functional Broa	adband NAT Router (R1.96h13)		
in Sha		Deutsch / English	
	Systemstatus	*	U
Parameter	WAN Status	Anmerkung	
Verbleibende Lease-Dauer	00:00:00	Neu einrichten	
IP-Adresse	0.0.0.0		
Subnetzmaske	0.0.0.0		
Gateway	0.0.0.0	Nicht erreichbar	
DNS-Server	0.0.0		
Howingste	Derinheriogerätestatus	Annoslana	
	Periphenegeratestatus	Anmerkung	
Drucker	Nicht betriebstähig		
WAN-Statistiken	eingehend	ausgehend	
Oktets	0	0	
Unicast-Pakete	0	0	
Nicht-Unicast-Pakete	0	0	
			4
Protokoll anzeigen	Client-Liste Hilfe Aktual	lisieren	
i rotortoir diizoigon			
	Parameter     Verbleibende Lease-Dauer     P-Adresse     Subnetzmaske     Gateway     DNS-Server      Multi-Functional     Drucker      WAN-Statistiken     Oktets     Unicast-Pakete     Nicht-Unicast-Pakete	Parameter       Wall       Image: Console - Microsoft Internet Explorer         Eavoriten       Extras       2         Image: Suchen       Favoriten       Image: Console - Microsoft Internet Explorer         254/       Drucken         Multi-Functional Broadband NAT Router (R1.96h13)         Systemstatus         Parameter       WAN Status         Verbleibende Lease-Dauer       00:00:00       1         Image: P-Adresse       0.0.0.0       1         Subnetzmaske       0.0.0.0       1         Image: Drucker       0.0.0.0       1         Mentipunkt       Peripheriegerätestatus       1         Drucker       Nicht betriebsfähig       1         Manuet Pakete       0       0         Oktets       0       0       1         Prickerll anzairann       0       1       1	Parameter       Image: Console - Microsoft Internet Explorer         254/       Image: Console - Microsoft Internet Explorer         Multi-Functional Broadband NAT Router (R1.96h13)         Deutsch / English         Systemstatus         Parameter       WAN Status       Anmerkung         Verbleibende Lease-Dauer       00:00:00       Neu einrichten         IP-Adresse       0.0.0.0       Neu einrichten         IP-Adresse       0.0.0.0       Nicht erreichbar         DNS-Server       0.0.0.0       Nicht erreichbar         DNS-Server       0.0.0.0       Nicht betriebsfähig         WAN-Statistiken       eingehend         Oktets       0       0         Oktets       0       0         Nicht-Unicast-Pakete       0       0         Otiont-Unicast-Pakete       0       0

Wenn die Verbindung nicht direkt aufgebaut wurde klicken sie auf "Neu einrichten" um die Verbindung Manuell neu Aufzubauen.

## Einwahlnetzwerke

Verbinden sie zunächst ihre ISDN oder Analoges Modem über den "COM" Port (RS232) mit ihrem Router und schließen sie ihre Client PCs an die Ports 1 bis 4 an.

Tagen sie in dem Feld "Systemkennwort" das Passwort "admin" ein und klicken sie auf "Anmelden"

🖥 Broadband NAT Router Web-Console - Microsoft Internet Explorer 📃 🗖 🗙				
Datei Bearbeiten Ansicht Eavo	riten E <u>x</u> tras <u>?</u>	A 🔊		
🕞 Zurück 👻 🕤 🖌 📓	🏠 🔎 Suchen 🤺 Favoriten   🌒 Medien	🚱 🍛 🎍 🖬 · 📙		
Adresse 🕘 http://192.168.123.254/		💌 🄁 Wechseln zu 🛛 Links 🎽		
	Multi-Functional Broadband	NAT Router (R1.96h13)		
	الديني الم	Deutsch / English		
Administrator - Hauptmenü	В	asiskonfiguration		
• <u>Status</u>	Parameter	Einstellung		
<ul> <li>Setup-Wizard</li> </ul>	LAN-IP-Adresse	192.168.123.254		
- Grundkonfiguration	WAN-Typ	Einwählnetzwerk Ändern		
• Basiskonfiguration	<ul> <li>Einwähltelefonnummer</li> </ul>			
DIICD Server	Einwählkonto			
<u>Kennwort ändern</u>	Finwählkennwort			
+ Routing	Mavimale Leerlaufzeit	300 columdan 🗆 Automatisch Neu Verbinden		
+ Sicherheit	Baudrate	57600 v bps 🗆 Automatische Einwahl unterbinden		
+ Experte				
1 W1	Speichern Rücksetzen Mehr>>	Hilfe		
+ werkzeuge				
Abmelden				
Ertig	-	📄 📄 👔 Internet		

Wählen sie nun die Option "Grundkonfiguration" und klicken sie danach auf "Basiskonfiguration". Klicken sie im Bereich "WAN-Typ" auf Ändern



Wählen sie aus der Liste "Einwählnetzwerke" aus und klicken sie auf Speichern.

Tragen sie nun in dem Feld "Einwähltelefonnummer" die Telefonnummer ein die sie von ihrem ISP (Internet Service Provider) bekommen haben. Eine genaue Beschreibung wie sie die "Einwähltelefonnummer" angäben müssen wenn sie eine Telefonanlage bzw. eine Direkte Telefon

Verbindung verwenden finden sie weiter unten. In den Feldern "Einwahlkonto" und "Einwahlkennwort" müssen sie ihren Benutzernamen und ihr



In den Bereich "Baudrate" können sie die Übertragungsgeschwindigkeit festlegen die für ihr Modem verwendet werden soll, diese Informationen entnähmen sie bitte dem Handbuch ihres Modems.

Informationen über die Funktionen "Automatisch Neu- Verbinden" bzw. "Automatische Einwahl unterbinden" entnähmen sie bitte "<u>Automatisch Neuverbinden / unterbinden</u> "auf Seite 20. Klicken sie anschließend auf "Speichern"

### Telefonanlage

Kennwort eingeben.

Wenn sie ihr Modem über eine Telefonanlage betreiben müssen sie normalerweise eine Zahl vorwählen um eine Verbindung nach außen aufbauen zu können.

Üblicherweise wir bei Telefonanlagen der Wert 0 verwendet, dieser wert ist derselbe den sie Eingeben muss wenn sie nach Außen Telefonieren wollen.

Um die Verbindung zwischen ihrem Router, Telefonanlage und Telefonnetzwerk zu testen können sie sich folgenden Einfachen Tricks bedienen.

Geben sie anstelle der von ihrem ISP (Internet Service Provider) bekannt gegebenen Telefonnummer ihre Handy Nummer an und setzen sie an den Anfang zusätzlich folgende Werte, wenn die Verbindung nach Außen aufgebaut werden kann bekommen sie auf ihrem Handy einen Anruf mit der Nummer der Nebenstelle die von dem Modem Verwendet wird.

z.B.: ihre Handy Nummer lautet 06641234567 dann müssten sie folgenden Kombinationen versuchen:

006641234567 0, 06641234567

#### 0,06641234567

Wenn sei keine 0 sonder z.B. 1 vor ihre Telefonate setzen würden die Kombinationen so aussehen:

106641234567 1, 06641234567 1,06641234567

### **Direkte Telefon Verbindung**



Wenn sei eine Direkte Verbindung in das Telefonnetz verwenden also keine Telefonanlage im Einsatz haben müssen sie keine zusätzlichen Wert angeben. Sie können allerdings ebenfalls die Verbindung über ihr Handy Testen indem sie alles wie oben beschreiben angeben und einfach den Zusatz Wert auslassen. Sollten sie keine Verbindung herstellen können versuchen sie wie oben beschrieben den Zusatzwert 0... vor ihre Einwahlnummer zu setzen.

Klicken sie nun auf "Neustart" und bestätigen sie die Abfrage mit OK.

Microsoft Internet Explorer 🛛 🗙	
Jetzt neustarten?	
OK Abbrechen	ľ

Nach Beendigung des Neustarts wir der Statusmonitor angezeigt.

Klicken sie auf "Verbinden" falls die Verbindung in das Internet nicht automatisch aufgebaut wurde.

## xDSL (PPTP) Verbindungen

Tagen sie in dem Feld "Systemkennwort" das Passwort "admin" ein und klicken sie auf "Anmelden"



Wählen sie nun die Option "Grundkonfiguration" und klicken sie danach auf "Basiskonfiguration". Klicken sie im Bereich "WAN-Typ" auf Ändern



Wählen sie aus der Liste "PPTP" aus und klicken sie auf Speichern.



Füllen sie nun die oben markierten Felder aus.

Tragen sie ihren Benutzernamen (PPTP- Konto) genau so ein wie sie ihn von ihrem ISP (Internet Service Provider) bekommen haben (z.B.: mustermann@home es ist unbedingt erforderlich das sie @home ihrem Benutzernamen hinzufügen wenn es bei ihrem Benutzernahmen beigefügt ist) und klicken sie auf Speichern.

Für Informationen über die Optionen "Automatisch Neu- Verbinden" und "Automatische Einwahl unterbinden" lesen sie bitte "<u>Automatisch Neuverbinden / unterbinden</u>" auf Seite 20

~		
Microsoft In	hternet Explorer	x
د 😲	etzt neustarten?	
ОК	Abbrechen	

Klicken sie auf "Neustart" und bestätigen sie mit "OK"

Datei Bearbeiten Ansicht ← Zurück - → - ③ ♪ Adregse € http://192.168.123	Eavoriten Extras ? Image: Constraint of the second sec
	Multi-Functional Broadband NAT Router (R1.96h13)
	Deutsch / English
Administrator - Hauptmenü	Routingtabelle
Status Setup-Wizard Crundkonfiguration Routing Sicherheit Experte Systemprotokoll Dynamisches DNS SNMP Bouting	D     Zel     Subnetzmaske     Gateway     Hop     Adder of       1     10.0.0.138     255.255.255.0     192.168.123.254     Image: Constraint of the second secon
Werkzeuge Abmelden	Speichern Rücksetzen Hilfe

Klicken sie nun auf "Experte" und anschließend auf "Routing.

Geben sie nun alle Daten wie oben gezeigt an. Klicken sie auf "Aktivieren" und danach auf Speichern. Wechseln sie nun in das Menü "Status"

Adresse 🙋 http://192.168.123.25	4/		💌 ラ Wechseln zu
	Multi-Functional B	roadband NAT Router (R1.96h13)	
			Deutsch / English
Administrator - Hauptmenü		Systemstatus	
• <u>Status</u>	Parameter	WAN Status	Anmerkung
<ul> <li>Setup-Wizard</li> </ul>	IP-Adresse	0.0.0.0	PPTP
+ Grundkonfiguration	Subnetzmaske	0.0.0.0	
+ Routing	Gateway	0.0.0.0	Nicht erreichbar
+ Sicherheit	DNS-Server	0.0.0.0	$\frown$
+ Experte	Verbindungszeit	-	Verbinden
<u>+ Werkzeuge</u>	Menüpunkt	Peripheriegerätestatus	Anmerkung
Abmelden	Drucker	Nicht betriebsfähig	
	WAN-Statistiken	eingehend	ausgehend
	Oktets	0	
	Unicast-Pakete	0	
	Nicht-Unicast-Pakete	0	
	Protokoll anzeigen	Client-Liste Hilfe Aktualisierer	1

Klicken sie nun auf "Verbinden" um eine Verbindung Aufzubauen.

## Automatisch Neuverbinden / unterbinden

Nach einer EU- Richtlinie sollte jeder ISP (Internet Service Provider) eine ADSL Verbindung nach ca. 8 Stunden beenden da sie ansonsten als Standleitung definiert werden würde.

Um dennoch sicherzustellen das eine Internetverbindung "jederzeit " möglich ist gibt es die Option "Automatisch Neuverbinden". Jedes Mal wenn die Verbindung getrennt wird baut der Router Automatisch eine neue Verbindung auf.

Einwahlnetzwerke unterliegen grundsetzlich nicht dieser Richtlinie allerdings kann es vorkommen das die Verbindung dennoch getrennt wird.



Die Option "Automatische Einwahl unterbinden" ist das Gegenstück zur "Auto Reconnect" Funktion. Hier wird die Verbindung nach dem Herunterfahren aller Clients getrennt. Diese Option ist zum Beispiel dann sinnvoll wenn sie keine Flatrate sondern eine Zeitlich Limitierte Verbindung haben.

#### **ACHTUNG:**

 Wenn sie die Option "Automatisch Neu- Verbinden" aktivieren wird nach dem Trennen der Verbindung automatisch eine neue Verbindung aufgebaut.
 Wenn sie ein Einwahlnetzwerk oder eine PPTP Verbindung mit Zeitlimit verwenden können durch diese Option eventuelle erhebliche Verbindungskosten entstehen.

## Integrierter DHCP Server

Der integrierte DHCP Server bitte zahlreiche Konfigurationsmöglichkeiten vom definieren von IP Pools über DNS Einstellungen bis hin zum deaktivieren der Server Funktion.

Verbinden sie sich dazu auf ihren Router und melden sie sich an, gehen sie danach in die "Grundkonfiguration" und klicken sie auf "DHCP- Server".

🖉 Broadband NAT Router Web	-Console - Microsoft Internet Explore	r	
<u>Datei B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht	<u>Favoriten Extras ?</u>		
$\Box$ $\Leftrightarrow$ Zurück $\bullet$ $\Rightarrow$ $\bullet$ $\bigotimes$ $\bigotimes$	🖞 🔯 Suchen 📓 Favoriten 🎯 Verla	auf 🛛 🖏 🎝 🐨 🗸 🗒	
Adresse 🛃 http://192.168.123.2	254		✓ 🖉 Wechseln zu 🛛 Links ≫
	Multi-Functional Broad	band NAT Router (R1.96h13)	
	a series and		Deutsch / English
Administrator - Hauptmenü		DHCP-Server	
• <u>Status</u>	Parameter		Einstellung
<ul> <li><u>Setup-Wizard</u></li> </ul>	DHCP-Server	🔿 aus 💿 ein	
- Grundkonfiguration	▶ IP-Adresspool-Anfang	100	
<ul> <li><u>Basiskonfiguration</u></li> </ul>	▶ IP-Adresspool-Ende	199	
DHCP-Server	Domänenname		(optional)
• <u>Kennwort ändern</u>			
<u>+ Routing</u>	Speichern Rücksetzen	Mehr>> Clients-Liste	Feste Zuweisung
<u>+ Sicherheit</u>	Hilfe		
<u>+ Experte</u>			
+ Werkzeuge			
Abmelden			
<b>@</b> ]			🔮 Internet 🛛 🖊

In dem Hauptfenster für die DCHP Konfiguration können sie den DHCP- Server beenden und den "IP-Adresspool" festlegen.

Dieser Definiert den bereich von IP- Adressen der für die Angeschlossenen Clients verwendet werden soll. In dem Beispiel von oben werden die IP- Adressen von 192.168.123.100 bis 192.168.123.199 für die Angeschlossenen Clients bereitgestellt.

Primärer DNS	0.0.0.0	(optional)
Sekundärer DNS	0.0.0.0	(optional)
Primärer WINS	0.0.0.0	(optional)
Sekundärer WINS	0.0.0.0	(optional)
▶ Gateway	0.0.0.0	(optional)

Wenn sie auf den Button "Mehr>>" kicken erweitert sich ihr Fenster um die oben gezeigten Einstellungsmöglichkeiten. Hier können sie einen Primären DNS bzw. WINS Server und einen Sekundären DNS bzw. WINS Server angeben. Das ist z.B. dann nützlich wenn sie keine DNS Server von ihrem ISP übermittelt bekommen oder andere Server verwenden möchten.



Clients-Liste	In der Client-Liste finden sie eine Auflistung der Clients die eine Aktive Verbindung auf den Router haben. Es wir die Aktuelle IP- Adresse, der Clientname und die MAC Adresse angezeigt.
Feste Zuweisung	"Feste Zuweisung" ist ein mächtiges Menü hier können sie ihren Clients Statische IP-Adressen zuweißen und denn Zugriff auf den Router steuern um zu verhindern das ein unbefugter z.B. mit einem Notebook über ihr Netzwerk in das Internet gelangt.

# Feste DHCP-Zuweisung / Zugangskontrolle

Parameter	Einstellung
▶ Feste DHCP-Zuweisung / Zugangskontrolle	🗆 aktivieren
▶ Zugangskontrolle	□ Hosts mit markiertem C dürfen auf diesen Router zugreifen; und allen Hosts mit unbekannter MAC-Adresse den Zugriff gewähren ▼.

ID	MAC-Adresse	IP-Adresse	С
1		192.168.123.	
2		192.168.123.	
3		192.168.123.	
4		192.168.123.	
D	HCP-Client - Auswahl -	Kopieren nach I	D - •
V	/orherige Seite Nächste Seite	Speichern Rücksetzen Hilfe	

Um die Feste DHCP- Zuweisung nutzen zu können müssen sie sie zunächst aktivieren da sie in den Werkseinstellungen nicht aktiv ist.

Über den Bereich "Zugangskontrolle" können sie eine Haupt Regel definieren in dem sie angeben das die in der Liste befindlichen Clients entweder zugriff haben sollen oder nicht. Wenn sie die hier "gewähren" eingestellt lassen haben nur die Clients die sich in der Liste befinden zugriff, alle anderen Clients die sich auf den Router verbinden wollen erhalten keinen zugriff. Wollen sie allerdings lediglich bestimmten Clients den zugriff auf den Router nicht gestatten wählen sie "verweigern" aus dem Dropdown Menü und markieren sie die gewünschten Clients mit "C".

Sie können die Client MAC- Adresse und IP- Adresse manuelle angeben, praktischer ist es bei vielen Clients allerdings die Funktion "DHCP- Client" zu verwenden. Klicken sie dazu auf den bereich Auswahl und markieren sie ihren gewünschten Client wählen sie anschließend die ID und klicken sie auf "Kopieren nach". Schon haben sie ihren Client fertig eingetragen, nun müssen sie lediglich noch "C" aktivieren.

Wenn sie alle eingaben die sie benötigen durchgeführt haben klicken sie auf "Speichern" und führen sie einen Neustart des Routers durch.



## Manuelle Drucker Konfiguration

Wenn sie trotz korrekter Installation der Mitgelieferten Druckersoftware nicht drucken können kann es dafür 2 Ursachen haben.

1. Nach dem sie ihren Drucker an den Router Angeschlossen haben wir in der Status anzeige des Routers "Gerätefehler" angezeigt.

Grund:

Leider unterstützen nicht alle Drucker den DN-11005 Router. Sollten sie nun "Gerätefehler" angezeigt bekommen nach dem sie ihren Drucker an den Router Angeschlossen haben ist es leider nicht möglich auf diesen Drucker über den DN-11005 Router zu Drucken.

 Der zweite Grund kann ein Konfigurationsfehler sein. Es ist möglich das bei der Installation der Software der Drucker nicht richtig eingerichtet werden kann. In diesem fall sollten sie versuchen den Drucker manuell zu installieren und den Router als Anschluss zu definieren. Dazu müssen sie zuerst die mitgelieferte Software deinstallieren.

Nach dem sie nun sichergestellt haben das sie in der Statusanzeige des Routers keinen "Gerätefehler" angezeigt bekommen und sie die Software deinstalliert haben können wir uns nun an die Manuelle Konfiguration des Druckers machen.

				e	
		Neues Office-Dokument			
		Office-Dokument öffnen			
		Programmzugriff und -standards			
	*	Windows Update			
nal	•••	Programme	ł		
ŝŝ		Dokumente	×		
Je	<b>.</b>	Einstellungen	•	<b>a</b>	Systemsteuerung
ų,		Suchen	Þ	è	Netzwerk- und DFÜ-Verbindungen
8		Sachon	C	ø	Drucker
SN	2	Hilfe		9	Taskleiste und Startmenü
ð	<u>.</u>	Ausführen			
ž	•	Beenden			
	Start				

Klicken sie auf Start zeigen sie auf "Einstellungen" und klicken sie auf "Drucker"



Es öffnet sich der Drucker Assistent klicken sie auf "Weiter >" um Fortzufahren.

Druckerinstallations-Assistent	
Lokaler oder Netzwerkdrucker Ist der Drucker direkt an Ihren Computer angeschlossen?	X
Klicken Sie auf "Lokaler Drucker", wenn der Drucker direkt an Ihren Computer angeschlossen ist. Klicken Sie auf "Netzwerkdrucker", wenn er an einen anderen Computer angeschlossen ist.	7
Contraction Contra	
Automatische Druckererkennung und Installation von Plug & Play-Druckern	
C <u>N</u> etzwerkdrucker	
< <u>∠</u> urück <u>W</u> eiter> Abbrechen	

Wählen sie die Option "Lokaler Drucker" aus und deaktivieren sie die Funktion "Automatische Druckererkennung und Installation von Plug & Play-Druckern". Klicken sie auf "Weiter >" um Fortzufahren.

<b>Druck</b> e Co	<b>eranschluss</b> mputer verwer	<b>auswählen</b> den Anschlüsse für den D	atenaustausch mit Druckern.	Ŷ
Wá ist, ©	ählen Sie den A können Sie eir ⊻orhandenen	anschluss für den Drucker hen neuen Anschluss erst Anschluss verwenden:	aus. Wenn der Anschluss nich ellen.	nt aufgeführt
	Anschluss	Beschreibung	Drucker	
	LPT1: LPT2: LPT3: COM1: COM2: COM3:	Druckeranschluss Druckeranschluss Druckeranschluss Serieller Anschluss Serieller Anschluss Serieller Anschluss		<b>_</b>
0	Hinweis: Die r Kommunikatio Einen neuen	neisten Computer verwend in mit einem lokalen Druck Anschluss erstellen:	len den Anschluss LPT1: für di er.	ie
	Тур:	Local Port		~
			< <u>Z</u> urück <u>W</u> eiter >	Abbrechen

Wählen sie nun aus der Liste den Anschluss ihres Routers aus, dieser setzt sich standardmäßig aus dem Drucker Namen und der IP- Adresse des Routers zusammen z.B.:

*HP LaserJet 5 / 192.168.123.254* sollten sie diesen Anschluss in der Liste nicht finden klicken sie auf "Einen neuen Anschluss erstellen". Genaue Informationen, wie sie einen <u>Neuen Anschluss</u> erstellen finden sie weiter unten in diesem Abschnitt.

Druckerinstallations-Assistent	
Druckerinstallations-Assistent	1
Wählen Sie den Hersteller und das Modell des Druckers aus. Falls Sie über eine Installationsdiskette verfügen, klicken Sie auf "Datenträger". Wenn der Drucker nicht aufgeführt wird, informieren Sie sich im Druckerhandbuch über kompatible Modelle.	2
Hersteller:       Drucker:         Digital       Image: Provide the second	
< <u>∠</u> urück <u>W</u> eiter > Abbrechen	

Wählen sie nun aus der liste ihren Drucker Hersteller und danach ihr Drucker Model aus. Sollten sie ihren Drucker nicht in dieser Liste finden klicken sie auf den Button "Windows Update" bzw. auf "Datenträger".

Windows Update Verwenden sie "Windows Update" um Windows aufzufordern im Internet nach einem update für Drucker Treiber liste von Windows zu suchen.

Datenträger...

Verwenden sie "Datenträger" um den Drucker Treiber von einer Anderen Quelle (z.B.: CD, Diskette, Festplatte...) zu importieren. Diesen Button benötigen sie auch wenn sie sich die neusten Treiber von der Hersteller Homepage besorgt haben und diese Treiber verwenden möchten. Wählen sie dazu das Verzeichnis in dem sich die Treiber Befinden aus und klicken sie auf "OK".

Wenn sie das Richtige Druckermodel ausgewählt haben bzw. den Treiber angegeben haben klicken sie auf "Weiter >" um Fortzufahren.

Druckerinstallations-Assistent	
Drucker benennen Sie müssen dem Drucker einen neuen Namen zuweisen.	X
Geben Sie einen Namen für diesen Drucker ein. Einige Programme unterstützen keine Server- und Druckernamen, die mehr als 31 Zeichen lang sind.	0
HP LaserJet 5	2
Sollen auf Windows basierende Programme diesen Drucker als Standarddrucker verwenden?	
● Ja	
⊂ <u>N</u> ein	
< <u>∠</u> urück <u>W</u> eiter > Abbrechen	

Wählen sie nun ob sie den eingerichteten Drucker als Standarddrucker verwenden möchten oder nicht. Klicken sie anschließend auf "Weiter >" um Fortzufahren.

ruckerinstallations-As:	sistent
<b>Druckerfreigabe</b> Sie können diesen l verwenden.	Drucker gemeinsam mit anderen Netzwerkbenutzern
Geben Sie an, ob di diesen Drucker freig	eser Drucker für andere Benutzer verfügbar sein soll. Wenn Sie Jeben, müssen Sie einen Freigabenamen angeben.
Diesen Drucker	nicht freigeben
C <u>Freigeben als:</u>	
	< <u>Z</u> urück <u>W</u> eiter> Abbrechen

Wählen sie nun aus ob sie den Drucker Freigeben möchten oder nicht. Führ ihre Clients die an den Router angeschlossen sind ist das nicht nötig, um von allen Clients drucken zu können wiederholen sie alle hier beschriebenen Schritte auf allen Clients. Klicken sie auf "Weiter >" um Fortzufahren.

Druckerinstallations-Assistent		
<b>Testseite drucken</b> Sie können eine Testseite drucken, um zu bestätigen, dass der Drucker richtig installiert wurde.		1
Soll eine Testseite gedruckt werden?		
د الع		9
C <u>N</u> ein		2
< <u>∠</u> urück <u>W</u> eiter> A	bbrechen	

Hier können sie automatisch nach fertig stellen der Drucker Installation eine Testseite drucken lassen um zu testen ob das Drucken funktioniert.

Klicken sie Anschließend auf "Weiter >", überprüfen sie in dem nächsten Fenster alle angaben noch einmal und klicken sie anschließend auf "Fertigstellen" und die Installation abzuschließen. Wenn sie die Option zum Drucken einer automatischen Testseite gewählt haben, ihr Drucker allerdings keine Seite auswirft überprüfen sie die Statusanzeige ihres Routers und die Drucker Einstellungen erneut. Führen sie gegebenen Falls die Drucker Installation erneut durch.

#### **Neuer Anschluss**

kerinstallations-	Assistent				
Druckeranschluss Computer verwei	auswählen nden Anschlüsse für den l	Datenaustausch i	mit Druckern.	Ì	0
Wählen Sie den. ist, können Sie e ⊂ ⊻orhandener	Anschluss für den Drucke inen neuen Anschluss ers n Anschluss verwenden:	er aus. Wenn der . stellen.	Anschluss nicht a	aufgeführt	2
Anschluss	Beschreibung	Drucker		-	
LPT1: LPT2: LPT3: COM1: COM2: COM3:	Druckeranschluss Druckeranschluss Druckeranschluss Serieller Anschluss Serieller Anschluss Serieller Anschluss				
Hinweis: Die Kommunikati	meisten Computer verwer on mit einem lokalen Druc	nden den Anschlu :ker.	iss LPT1: für die		
Einen neuen	Anschluss erstellen:				
Тур:	Local Port				
	Standard TCP/II	P Port			

Klicken sie im Menü "Druckeranschluss auswählen" auf "Einen neuen Anschluss erstellen" und wählen sie Standard TCP/IP Port aus. Klicken sie anschließend auf "Weiter >" um Fortzufahren.

Assistent zum Hinzufügen eir	Assistent zum Hinzufügen eines Standard-TCP/IP-Druckerports				
	Willkommen				
	Mit diesem Assistenten kann ein Port für einen Netzwerkdrucker hinzugefügt werden.				
	Bevor Sie beginnen, vergewissern Sie sich, dass: 1. das Gerät eingeschaltet ist. 2. das Netzwerk eingerichtet und konfiguriert ist.				
	Klicken Sie auf 'N (eiter'' um den ) (ergang feitruschen				
	Nicken sie auf weiter , um den vorgang forzusetzen.				
	< Zurück Weiter > Abbrechen				

Es öffnet der Assistent für das Hinzufügen eines neuen Drucker Anschlusses klicken sie auf "Weiter >" um Fortzufahren.

Assistent zum Hinzufügen eines S	tandard-TCP/IP-Druckerports	1
<b>Port hinzufügen</b> Für welches Gerät möchten Sie	einen Port hinzufügen?	1
Geben Sie einen Druckernamer Gerät ein.	n oder IP-Adresse und Portnummer für das gewünschte	7
Druckername oder <u>I</u> P-Adresse:	192.168.123.254	
Portname:	IP_192.168.123.254	r
	≺ <u>Z</u> urück <u>W</u> eiter > Abbrechen	

Geben sie nun unter "Druckername oder IP-Adresse" die IP- Adresse ihres Routers (*192.168.123.254*) und klicken sie auf "Weiter >".

Assistent zum Hinzufügen eines Standard-TCP/IP-Druckerports	×
Zusätzliche Portinformationen erforderlich Das Gerät konnte nicht identifiziert werden.	
Das gefundene Gerät hat einen unbekannten Typ. Überprüfen Sie Folgendes: 1. Das Gerät ist richtig konfiguriert. 2. Die Adresse auf der vorherigen Seite ist korrekt. Korrigieren Sie die Adresse und führen Sie eine neue Suche im Netzwerk aus, in dem S Assistenten auf der vorherigen Seite zurückkehren, oder wählen Sie einen anderen Gi wenn Sie sicher sind, dass die Adresse korrekt ist.	∂ie zum erätetyp,
Gerätetyp         O Standard         Generic Network Card         Image: Benutzerdefinient         Einstellun	gen
< <u>∠</u> urück <u>W</u> eiter > A	bbrechen

Sollte der Drucker nicht direkt erkannt werden wählen sie in diesem Fenster "Benutzerdefiniert" und klicken sie auf "Einstellungen…".

konfigurieren	? ×	
IP_192.168.123.254		4
192.168.123.254		
C L <u>P</u> R		
;		
OK At	obrechen	
	konfigurieren	Konfigurieren       ?         IP_192.168.123.254       192.168.123.254         OLER

Geben sie als "Portnummer" *515* ein und wählen sie ein Protokoll aus. Welches Protokoll für ihren Drucker benötigt wird lesen sie bitte in dem Benutzerhandbuch ihres Druckers nach. Klicken sie anschließend auf "OK. Wenn sie wieder in Fenster "Zusätzliche Portinformationen erforderlich" angekommen sind klicken sie auf "Weiter >". Überprüfen sie alle angaben noch einmal und klicken sie auf "Fertigstellen". Führen sie nun die Installation wie ab Seite 26 beschrieben weiter durch.