



HorstBox (DVA-G3342SD)

Anleitung zur Einrichtung eines USB Druckers an der HorstBox (DVA-G3342SD)

Vorausgesetzt, die HorstBox ist mit der aktuellen Firmware aktualisiert worden.

Die aktuelle Firmware für die HorstBox finden Sie auf dem D-Link FTP Server:

ftp://ftp.dlink.de/dva/dva-g3342sd/driver_software/

WICHTIG: Aktualisieren Sie die Firmware NUR über einen der LAN Ports!

• Öffnen Sie das Webmenü der HorstBox im Internet Explorer mit der Adresse:

http://192.168.0.1

• Melden Sie sich mit dem Admin Login am Webmenü an. Sollten Sie das Passwort nicht verändert haben, dann lautet der Login:

Benutzername: admin Passwort: admin

D-Link Building Networks for People	
	Appoldung
	Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein.
	Anmeldung Benutzername admin Passwort
	✓ Anmelden
© D-Link	





- Verbinden Sie den Drucker per USB mit einen der beiden USB Ports der HorstBox.
- Gehen Sie nun im Webmenü oben auf *Netzwerk* und links auf *USB-Drucker*.

Building Networks for People	HORSTB
Internet Telefonie	1. Netzwerk System Hilfe Assistent
Netzwerk > WLAN > USB-Drucker	USB-Drucker E Wählen Sie hier den Drucker, den Sie im Netzwerk freigeben wollen. Es kann immer nur einer der angeschlossenen Drucker genutzt werden. USB-Drucker Freigegebener Drucker Kein Drucker freigegeben Angeschlossenen Drucker freigeben © Keinen Drucker freigeben
	4. ✓ Speichem

• Wählen Sie den freizugebenen Drucker aus und klicken Sie auf **Speichern**. (Wenn Sie den Drucker nicht freigeben, dann kann auf dem Drucker nicht gedruckt werden.)

Sie erhalten anschließend eine Bestätigungsnachricht.

USB-Drucker	<u>Hilfe</u>
Speicherung erfolgreich	
Ihre Eingaben und Änderungen wurden erfolgreich gespeichert.	
Wählen Sie hier den Drucker, den Sie im Netzwerk freigeben wollen. Es kann immer nur einer der angeschlossenen Drucker genutzt werden.	5
USB-Drucker	
Freigegebener Drucker	
Hewlett-Packard - hp LaserJet 2300 series	
Angeschlossenen Drucker freigeben	
C Keinen Drucker freigeben	
Hewlett-Packard - hp LaserJet 2300 series	
√ Speichem	





Mehr ist bei der Einrichtung im HorstBox Webmenü nicht zu tun. Ab hier können Sie die Einrichtung des Druckers unter Windows beginnen.

Sollten Sie kein Microsoft Windows XP verwenden benötigen Sie die technischen Daten zum Ansprechen des Druckers:

Druckserver:192.168.0.1 (oder die von Ihnen konfigurierte IP Adresse der HorstBox)Druckmethode:RAWDruckport:9100

- Öffnen Sie nun unter Windows XP die **Systemsteuerung**. (Start > Einstellungen > Systemsteuerung)
- Dann die Einstellungen für Drucker und Faxgeräte.



• Klicken Sie nun auf *Drucker hinzufügen*.

Nun öffnet sich der Assistent für die Druckerinstallation.





Druckerinstallations-Assistent	
Wil	lkommen
Dies Druc	er Assistent unterstützt Sie beim Installieren eines kers bzw. beim Herstellen von Druckerverbindungen. Wenn Sie einen Plug & Play-Drucker verwenden, der die Verbindung über einen USB-Anschluss (oder über einen anderen während des Betriebs austauschbaren Anschluss, wie z. B. IEEE 1394, Infrarot, usw.) herstellt, muss der Assistent nicht verwendet werden. Klicken Sie auf "Abbrechen", um den Assistenten zu beenden, und verbinden Sie das Druckerkabel mit dem Computer, oder stellen Sie den Drucker so auf, dass er auf den
	Infrarotanschluss des Computers zeigt, und schalten Sie den Drucker ein. Der Drucker wird automatisch installiert.
Klick	en Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen.
	< Zuritick Weiter > Abbrechen

• Beim Startbildschirm klicken Sie nun auf Weiter.

Wählen Sie die Option für den gewünse	hten Drucker aus:
Lokaler Drucker, der an den Compu	ter angeschlossen ist
Plug & Play-Drucker automatisch	n ermitteln und installieren
einzurichten, der nicht an einer	n Druckserver angeschlossen ist.

• Setzten Sie den Punkt bei:

Lokaler Drucker, der an den Computer angeschlossen ist

• Entfernen Sie den Haken bei:

Plug & Play-Drucker automatisch ermitteln und installieren

• Klicken Sie nun auf Weiter.





Sie werden anschließend nach dem Anschluss des Druckers gefragt.

Druckeranschluss auswählen Computer verwenden Anschlüsse für d	len Datenaustausch mit Druckern.
Wählen Sie den Anschluss für den Dru ist, können Sie einen neuen Anschluss	icker aus. Wenn der Anschluss nicht aufgeführt : erstellen.
C Eolgenden Anschluss verwenden:	LPT1: (Empfohlener Druckeranschluss)
Verbindung mit einem lokalen Druc diesen Anschluss sollte etwa so au	ker herzustellen. Die Steckverbindung für ssehen:
Einen neuen Anschluss erstellen: Anschlusstyp:	Standard TCP/IP Port
	<zurück weiter=""> Abbrechen</zurück>

- Setzen Sie den Punkt bei *Einen neuen Anschluss erstellen* und wählen Sie bei *Anschlusstyp* den Anschluss *Standard TCP/IP Port* aus.
- Klicken Sie anschließend auf Weiter.

Danach öffnet sich der Assistent zum Hinzufügen eines Standard-TCP/IP-Druckerports.







• Klicken Sie beim Startbildschirm des Assistenten auf Weiter.

In dem sich nun öffnenden Fenster können Sie die IP Adresse und den Port festlegen unter denen der Drucker freigegeben ist.

• Tragen Sie in die Felder die folgenden Werte ein.

Druckername oder –IP-Adresse: 192.168.0.1 (Oder die von Ihnen konfigurierte IP Adresse der HorstBox) Portname: 9100

Assistent zum Hinzu	ufügen eines Standard-TCP/IP-Druckerports
Port hinzufügen Für welches G	i aerät möchten Sie einen Port hinzufügen?
Geben Sie ein	en Druckernamen oder -IP-Adresse und Portnummer für das Gerät ein.
<u>D</u> ruckername	oder -IP-Adresse: 192.168.0.1
Portn <u>a</u> me:	2. <u>9100</u>
	3. <zurück weiter=""> Abbrechen</zurück>

• Klicken Sie anschließend auf Weiter.





• Wählen Sie nun bei *Gerätetyp* die Option *Benutzerdefiniert* und klicken Sie auf *Einstellungen...*

Assistent zum Hinzufügen eines Standard-	TCP/IP-Druckerports
Zusätzliche Portinformationen erforderl Das Gerät konnte nicht ermittelt werden.	lich
Das ermittelte Gerät hat einen unbekannten Ty 1. Das Gerät ist richtig konfiguriert. 2. Die Adresse auf der vorherigen Seite ist korr	vp. Überprüfen Sie Folgendes: rekt.
Korrigieren Sie die Adresse und führen Sie eine Assistenten auf der vorherigen Seite zurückke wenn Sie sicher sind, dass die Adresse korrekt	e neue Suche im Netzwerk aus, in dem Sie zum ehren, oder wählen Sie einen anderen Gerätetyp, tist.
Gerätetyp	
C Standard Generic Network Card	
1. 💽 Benutzerdefiniert	Einstellungen
	2. < <u>Z</u> urück <u>Weiter</u> > Abbrechen

• Bei den Porteinstellungen nun die folgenden Werte eintragen sofern diese nicht bereits korrekt gesetzt sind.

Portname:	9100
Druckername oder –IP Adresse:	192.168.0.1 (bzw. die IP Adresse der HorstBox)
Protokoll:	RAW
RAW-Einstellungen (Portnummer):	9100





• Klicken Sie anschließend auf OK.

rteinstellungen	
ortname:	<u>9100</u>
ruckername oder -IP-Adresse:	192.168.0.1
Protokoll	C L <u>P</u> R
Raw-Einstellungen Port <u>n</u> ummer: <u>9100</u>	
LPR-Einstellungen	
Warteschlangenname:	
LPR-Bytezählung aktiviert	
SNMP-Status aktiviert	
Communityname: public	
SNMP- <u>G</u> eräteindex:	
	OK Abbrech

Sie erhalten dann eine Übersicht der getätigten Einstellungen.



• Überprüfen Sie die Einstellungen und klicken Sie auf *Fertig stellen*.





Sie werden nun aufgefordert das Druckermodell auszuwählen.

- Auf der linken Seite wählen Sie den Hersteller und im rechten Teil des Fensters das Druckermodell.
- Über den Punkt Datenträger können Sie auch einen heruntergeladenen Treiber angeben falls dieser nicht in der Liste aufgeführt ist.

Druckerinstallation Der Hersteller un ist.	is-Assistent d das Modell bestimmen	ı, welche Druckersoftware zu ve	erwenden
Wählen Sie de Installationsdis aufgeführt wird	n Hersteller und das Mo kette verfügen, klicken , informieren Sie sich im	odell des Druckers aus. Falls Sie Sie auf "Datenträger". Wenn de Druckerhandbuch über kompa	: über eine er Drucker nicht tible Modelle.
Hersteller Fuji Xerox Fujitsu	Drucker	aserJet 2300 Series PCL 6	
GCC Gestetner HP		aserJet 3200 Series PS aserJet 4	
Dieser Treiber ist d Warum ist Treibers	gital signiert. gnierung wichtig?	Windows <u>U</u> pdate	Datenträger
		<zurück weiter=""></zurück>	Abbrechen

• Wählen Sie das Druckermodell aus und klicken Sie auf Weiter.

Nun können Sie einen Namen für den Drucker definieren und festlegen ob dieser als Standarddrucker verwendet werden soll.

Sie müssen dem Drucker einen Nam	men zuweisen.
Geben Sie einen Namen für diesen I Server- und Druckernamen, die meh empfohlen, den Namen so kurz wie r 1. Druckername: HP LaserJet 2300 Series PCL 6 Soll dieser Drucker als Standarddruc werden? 2. 💽 Ja	Drucker ein. Einige Programme unterstützen keine nr als 31 Zeichen lang sind. Es wird deshalb möglich zu halten.
C <u>N</u> ein	





• Setzten Sie die gewünschte Konfiguration und klicken Sie anschließend auf Weiter.

Sie werden dann gefragt, ob Sie den Drucker im Netzwerk freigeben möchten. Dies ist aber nicht notwendig da der Drucker bereits über die HorstBox im Netzwerk freigegeben ist.

Druckerinstallations-Assistent	
Druckerfreigabe Sie können diesen Drucker gem verwenden.	einsam mit anderen Netzwerkbenutzern
Wenn dieser Drucker freigegebe angeben. Sie können den vorge eingeben. Der Freigabename wir	n werden soll, müssen Sie einen Freigabenamen schlagenen Namen verwenden oder einen neuen d anderen Netzwerkbenutzern angezeigt.
	< Zurück Weiter > Abbrechen

• Klicken Sie nun auf *Weiter*.

Lassen Sie sich nun für einen Funktionstest eine Testseite ausdrucken.

• Setzten Sie den Punkt bei Ja und klicken Sie auf Weiter.

Testseite drucken Sie können eine Testseite drucken, ur installiert wurde.	m zu bestätigen, dass o	ler Drucker richtig	$\langle \langle \rangle$
Soll eine Testseite gedruckt werden?			
• Ja			
O <u>N</u> ein			





Sie erhalten abschließend nochmal eine Gesamtübersicht der Druckereinrichtung.

Druckerinstallations-Assistent					
	Fertigstellen des Assistenten				
	Der Assistent wurde erfolgreich abgeschlossen. Folgende Druckereinstellungen wurden gewählt:				
	Name:	HP LaserJet 2300 Series PCL 6			
	Freigabename:	<nicht freigegeben=""></nicht>			
	Anschluss:	9100			
	Modell:	HP LaserJet 2300 Series PCL 6			
	Standard:	Ja			
	Testseite:	Ja			
	Klicken Sie auf '	'Fertig stellen'', um den Vorgang abzuschließen.			
		≺ <u>Z</u> urück [Fertig stellen] Abbrechen			

- Klicken Sie nach der Prüfung der Einstellungen auf *Fertig stellen*. Die Testseite wird nun gedruckt.
- Wenn der Ausdruck erfolgreich war können Sie dies mit einem Klick auf **OK** bestätigen.

HP LaserJet 2300 Series PCL 6		
Die Testseite wird jetzt zum Drucker gesendet. Je nach der Arbeitsgeschwindigkeit des Druckers kann der Druckvorgang ein bis zwei Minuten dauern.		
Die Testseite gibt Aufschluss über die Qualität der Grafik- und Textausgabe des Druckers. Außerdem bietet sie technische Informationen über den Druckertreiber.		
Klicken Sie auf "OK", sobald die Testseite gedruckt wurde. Klicken Sie auf "Problembehandlung", falls die Seite nicht gedruckt wurde.		
OK Problembehandlung		





Der Drucker ist nun erfolgreich installiert und kann verwendet werden.



Druckerkompatibilität:

Für den Betrieb eines USB Druckers an der HorstBox muss es sich um ein Druckermodell handeln welches **nicht** dem GDI, Host-Based, Windowsdrucker oder ähnlichen Standards entspricht.

Sie haben Fragen zum Betrieb der HorstBox? Gerne helfen wir Ihnen weiter!

D-Link Serviceportal http://support.dlink.de/solution/sslogin.asp

HorstBox Homepage: <u>http://www.horstbox.biz</u>

Email: support@dlink.de

Informationen zu unserer Hotline erfahren Sie auf unserer Homepage: <u>http://www.dlink.de</u>

Viel Spaß mit Ihrer HorstBox wünscht Ihnen

Ihr D-Link Support-Team