



HorstBox (DVA-G3342SD)

Anleitung zur Einrichtung des WLANs der HorstBox (DVA-G3342SD)

Vorausgesetzt, Sie haben eine WLAN Karte die nach dem Standard 802.11g oder 802.11b arbeitet. Zum Beispiel die Adapter DWL-G630 (PCMCIA), DWL-G122 (USB) oder DWL-G510 (PCI).

⇒ 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	
	Anmeldung
	Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein.
	Anmeldung Benutzername admin Passwort •••••
	✓ Anmelden





- Klicken Sie nun oben auf Netzwerk und dann links auf WLAN.
- Vergeben Sie anschließend eine eindeutige SSID (Netzwerkname) für Ihr WLAN.
- Wählen Sie dann einen freien Kanal um Störungen mit anderen WLAN aktiven Geräten in Ihrer Nähe zu vermeiden. Lassen Sie dabei 2-3 Kanäle Platz zu anderen Wireless Netzen die bei Ihnen angezeigt werden.

Beispiel:

In Ihrer Umgebung befindet sich ein WLAN auf dem Kanal 6, dann stellen Sie in der HorstBox den Kanal 3 oder 9 ein.

 Sichern Sie Ihr WLAN ab um vor Zugriffen fremder Personen geschützt zu sein. Informieren Sie sich beim Hersteller Ihrer WLAN Karte nach Treiberupdates und die maximal mögliche Verschlüsselung die unterstützt wird.

Es wird empfohlen mindestens WPA-PSK zu verwenden. Besser noch WPA2-PSK.

Definieren Sie einen Schlüssel der zwischen 8 und 63 Zeichen lang ist und verwenden Sie keine einfachen Passwörter wie z.B. 12345678 oder 00000000.

D-Link	English HO	n <u>Basis-Modus</u> <u>Status</u> RSTB
Building Networks for People		
Internet Telefonie	1. Netzwerk System Hilfe Assister	nt
Netzwerk	WLAN	Hilfe
 IP-Einstellungen DHCP-Server 	Aktivieren Sie hier den WLAN-Access Point und wählen Sie Sicherheitseinstellungen.	dann die
WLAN WLAN-Performance	WLAN	
▶ Routing	Access-Point aktivieren	
SNMP-Einstellungen	SSID Mein_WLAN	
	Channel 8	
	Sicherheitseinstellungen	
	SSID veröffentlichen	
	Sicherheit WPA	
	Group Key 1800 Sekunden Intervall	
	Bereich: 0 - 86399, Standard: 600	
	WPA-Typ	
	C 802.1x	
	IP-Adresse des 0.0.0.0 Servers	
	Port	
	Passwort 000000	
	• PSK-Zeichenkette	
	Zeichenkette - vergeben Sie hier Ihr WLAN Passwort -	
	Fingabe verwerfen ✓	Speichern

© D-Link





• Klicken Sie anschließend auf Speichern um die Einstellungen zu übernehmen.

Nach ca. 20 Sek. können Sie sich mit den vorgenommenen Einstellungen verbinden.

Hinweis:

Sollten Sie ein Notebook mit integrierten WLAN besitzen, so prüfen Sie vorab ob die WLAN Funktionalität über einen Schalter oder eine Tastenkombination aktiviert werden muss.

Bei Windows XP ist darauf zu achten, dass bei der Verwendung der WPA2 Verschlüsselung neben dem aktuellen Service Pack auch der entsprechende Patch von Microsoft installiert ist.

Diesen finden Sie auf der folgenden Homepage:

http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=662BB74D-E7C1-48D6-95EE-1459234F4483&displaylang=de

Einrichtung der WLAN Verbindung unter Windows XP (Service Pack 2)

Öffnen Sie die Netzwerkverbindungen über Start > Einstellungen > Systemsteuerung > Netzwerkverbindungen.



• Rechtsklicken Sie nun auf die WLAN Verbindung und wählen Sie dann Verfügbare Drahtlosnetzwerke anzeigen aus.





Sie erhalten eine Übersicht über die sichtbaren Wireless Netzwerke in Ihrer Reichweite.

D-Link DWL-G650+	
Netzwerkaufgaben	Drahtlosnetzwerk auswählen
💋 Netzwerkliste aktualisieren	Klicken Sie auf ein Element in der Liste unten, um eine Verbindung mit einem Drahtlosnetzwerk in Reichweite herzustellen oder weitere Informationen zu erhalten.
³ Drahtlosnetzwerk für Heim- bzw. kleines Firmennetzwerk einrichten	((Mein_WLAN Sicherheitsaktiviertes Drahtlosnetzwerk (WPA)
Verwandte Aufgaben	Dieses Netzwerk erfordert einen Netzwerkschlüssel. Klicken Sie auf "Verbinden", wenn Sie eine Verbindung mit dem Netzwerk herstellen möchten.
Weitere Informationen über Drahtlosnetzwerke	
Reihenfolge der Netzwerke ändern	
Erweiterte Einstellungen ändern	
	Verbinden

- Wählen Sie nun Ihr WLAN aus der Liste aus und klicken Sie dann auf Verbinden.
- Nun werden Sie aufgefordert den Netzwerkschlüssel einzugeben den Sie vorher im HorstBox Webmenü unter WLAN definiert haben.

Das Netzwerk "Mein_VVL/ WPA-Schlüssel genannt) Verbindungen durch unb	AN" erfordert einen Netzwerkschlüssel (auch WEP- oder 1. Ein Netzwerkschlüssel trägt dazu bei, dass das Herstellen von ekannte Eindringlinge verhindert wird.
Geben Sie den Schlüssel	ein und klicken Sie anschließend auf "Verbinden".
Netzwerkschlüssel:	•••••
======================================	••••••

• Nach der Eingabe des Schlüssels in beide Felder klicken Sie auf Verbinden.





Sobald die Verbindung hergestellt ist, wird Ihnen dies in der Übersicht der drahtlosen Netzwerke angezeigt.



Ab hier können Sie die WLAN Verbindung verwenden.





Abfrage des Status und der IP Adresse Ihrer WLAN Karte:

Sie haben die Möglichkeit den Status der WLAN Verbindung sowie die bezogenen IP Adressdaten zu überprüfen.

Schließen Sie zuerst alle Fenster und klicken Sie nun auf Start > Einstellungen > Systemsteuerung > Netzwerkverbindungen.

Setzwerkverbindungen	×
Datei Bearbeiten Ansicht Eavoriten Extras Erweitert ?	1
🚱 Zurück 🔹 🕥 🔹 🏂 🔎 Suchen 💫 Ordner 🔯 🐼 🗙 🍫 🎹 -	
Adresse 🔕 Netzwerkverbindungen 🗾 🛃 Wechseln	u
Assistent Assistent für neue Verbindungen Assistent für neue Verbindungen LAN oder Hochgeschwindigkeitsinternet D-Link DWL-G650+ Nicht verbinden D-Link AirPlus G+ DWL-G650+ D-Link AirPlus G+ DWL-G650+ I 394-Verbindung Dealtiviert Dealtiviert I 394-Netzwerkadapter	
5 Objekt(e)	11.

• Wählen Sie dann aus dem Menü den Punkt Status aus.

^{((p))} Status von D-Link DW	/L-G650+ ?X	^{((†))} Status v	on D-Link DWL-G650+	? ×
Allgemein Netzwerkunter	rstützung	Allgemein	Netzwerkunterstützung	
Verbindung Status: Netzwerk: Dauer: Übertragungsrate: Signalstärke:	Verbindung hergestellt Mein_WLAN 04:32:16 54,0 MBit/s		lungsstatus Adresstyp: IP-Adresse: Subnetzmaske: Standardgateway: Details	Von DHCP zugewiesen 192.168.0.100 255.255.255.0 192.168.0.1
Aktivität Gesen Bytes: [Eigenschaften] Dea	det — Empfangen 798 1.356 ktivieren Drahtjosnetzwerke anzeigen	Es wurd Verbindu ''Reparie herstelle	en keine Probleme bei die: Ing gefunden. Klicken Sie Iren'', wenn Sie keine Verb n können.	ser <u>R</u> eparieren auf <u>indung</u>
	<u>S</u> chließen			<u>S</u> chließen





Einrichtung der WLAN Verbindung unter Windows Vista

• Klicken Sie links unten auf das Windowssymbol (oder Start) und wählen Sie den Punkt "Verbindung herstellen" aus.



Sie bekommen anschließend ein Fenster angezeigt indem alle Verbindungsarten von Windows Vista aufgeführt sind.





- Wählen Sie im Menü Anzeigen den Punkt Drahtlosnetzwerke aus.
- Selektieren Sie dann Ihr WLAN aus der Liste.
- Klicken Sie anschließend auf Verbindung herstellen.

Anzeige	1. Drahtlosnetzwer	rke	47
<u>N</u>	Mein_WLAN	Sicherheitsaktiviertes Netzwerk	

Sie werden nun zur Eingabe des Netzwerkschlüssels aufgefordert.

• Geben Sie hier Ihren Netzwerkschlüssel ein den Sie zuvor im HorstBox Webmenü unter WLAN eingerichtet haben und klicken Sie auf *Verbinden*.

Verbindu	ing mit einem Netzwerk herstellen	_0.
🖻 😵 V	erbindung mit einem Netzwerk herstellen	
Gebe	n Sie den Netzwerksicherheitsschlüssel oder die Passphrase für Mein_WLAN ein.	
Die P	erson, die das Netzwerk eingerichtet hat, kann Ihnen den Schlüssel oder die Passphrase geben	h .:
<u>S</u> iche	rheitsschlüssel oder Passphrase:	
•••	••••	
ΓZe	zichen <u>a</u> nzeigen	
đ	Falls Sie ein <u>USB-Flashlaufwerk</u> mit Netzwerkeinstellungen für dlink_howto verwenden, dann schließen Sie es jetzt an.	
	Verbinden Abb	rechen





Ihnen wird nun angezeigt, dass eine Verbindung mit dem Netzwerk hergestellt wird.

💯 Verbindung mit einem Netzwerk herstellen	
🕜 🍄 Yerbindung mit einem Netzwerk herstellen	
Verbindung mit Mein_WLAN wird hergestellt	
🧶 ——— 💆	
-	

Abschließend werden Sie gefragt, ob die Einstellungen gespeichert und die Verbindung automatisch aufgebaut werden soll sobald es sich in Reichweite befindet.

• Setzten Sie beide Haken und klicken Sie auf Schließen.

💯 Verbindung mit einem Netzwerk herstellen	
🌀 🖞 Verbindung mit einem Netzwerk herstellen	
Verbindung mit dlink_howto wurde erfolgreich hergestellt.	
1. 🔽 Dieses Netzwerk speichern	
2. 🔽 Diese Verbindung a <u>u</u> tomatisch starten	
	3. Schließen





Sofern Sie die HorstBox bereits mit dem Internet verbunden und konfiguriert ist können Sie nach der erfolgreichen Herstellung der drahtlosen Verbindung den Status der Verbindung im **Netzwerk und Freigabecenter** überprüfen.

🕞 😨 🔹 Syst	emsteuerung	 Netzwerk- und Freigabecenter 	▼ ¹	Suchen	
i <u>B</u> earbeiten <u>A</u> ns	icht E <u>x</u> tras	2			
Aufgaben		Netzwerk- und Freigabecenter			0
Computer und Geräte	anzeigen			Gesamtübersicht anzeigen	
/erbindung mit einem herstellen	Netzwerk				
Prahtlosnetzwerke ve	rwalten	200		_ 💽	
Cine Verbindung oder Netzwerk einrichten	ein	Computer (dieser Computer)	Mehrere Netzwerke)	Internet	
Netzwerkverbindunge	n verwalten	🏫 Mein_WLAN (Privates Netzw	verk)	Anpassen	
Diagnose und Reparat	ur	Zugriff	Nur lokal		
		Verbindung	Drahtlosnetzwerkverbindung 2 (Mein_WLAN)	Status anzeigen	
			all Signalstärke: Ausgezeichnet	Verbindung trennen	
		🕺 Freigabe und Erkennung			
		Netzwerkerkennung	o An	•	
		Freigabe von Dateien	O An	•	
		Freigabe des öffentlichen Ordners	Aus	•	
		Freigabe von Druckern	© Aus	•	
		Kennwortgeschütztes Freigeben	© Aus	•	
		Freigabe von Mediendateien	Aus		
iehe auch					
nternetoptionen		Alle Dateien und Ordner anzeigen,	die momentan freigegeben sind.		
Windows-Firewall		Alle freigegebenen Netzwerkordne	r dieses Computers anzeigen.		

Die Einrichtung der drahtlosen Verbindung ist nun erfolgreich abgeschlossen. Ab hier können Sie die drahtlose Verbindung verwenden.

Suchen Sie passende WLAN Karten oder andere Netzwerkkomponenten? Sie haben Fragen zum Betrieb der HorstBox? Gerne helfen wir Ihnen weiter!

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

> > Email: support@dlink.de

Informationen zu unserer Hotline erfahren Sie auf unserer Homepage:

http://www.dlink.de

Viel Spaß mit Ihrer HorstBox wünscht Ihnen

Ihr D-Link Support-Team