

# Anleitung zur Einrichtung von DynDNS

Für DWR-921 (Stand April 2013)

Wichtig: Es muss bereits auf der Homepage des Serviceanbieters, <u>www.dyndns.com</u> oder <u>www.dlinkddns.com</u>, ein Account sowie ein Host angelegt sein. Siehe dazu die Anleitungen zu DynDNS.com: <u>ftp://ftp.dlink.de/anleitungen/ddns/dyndns.pdf</u> zu DLinkDDNS.com: <u>ftp://ftp.dlink.de/anleitungen/ddns/dlinkddns.pdf</u>

1. Greifen Sie per Webbrowser auf die Konfiguration des DWR-921 zu. Die Standard Adresse ist http://192.168.0.1.

2. Im Auslieferungszustand ist auf die Konfiguration kein Passwort gesetzt. Als **User Name** geben Sie **admin** ein, lassen das **Password** Feld leer und klicken auf **Log In**.

1 = 1 + 4

o Piozilia Firefox			- 6 -
Datei Bearbeiten Ansicht Chro	onik Lesezeichen E <u>x</u> tras <u>H</u> ilfe		
A 8 192.	168.0.1	📰 🏠 ⊽ C 🛛 🚼 ⊤ Google	٩
<b>D</b> 192.168.0.1 [] 192.168.0.50	<b>D</b> 192.168.1.1 [] 192.168.15.1 [] DFL <b>D</b> DFL-160	🛛 🛄 DSL-321 🛄 DSL-380T 🛄 DynDNS 🗳 ShieldsUPI 🞯 Speedtest.net 📕 DNS Resolver Check D version.txt D show_me_more.htm	**
http://192.168.0.1/	+		~
	Product Page : DWR-512	Firmware Version : V1.01	
	D-Link		
	LOCH		
	Log in to the router :		
	Log in to the fourth.		
		User Name : Jadmin	
		Password : Log In	
	WIRELESS		
		Converight (© 2004-2010 D-Link Systems Inc	



### 2. Wählen Sie oben Tools und links Dynamic DNS aus.

3. Nehmen Sie die folgenden Einstellungen vor:

- Setzen Sie bei DDNS einen Haken.
- Provider = DynDNS.org(Dynamic)

Der DWR-921 hat keine separate Vorauswahl für dlinkddns.com, doch da dieser ebenfalls über dyndns.org läuft, kann (muss) bei der Nutzung von dlinkddns dann DynDNS.org(Dynamic) ausgewählt werden.

- Hostn Name = Die Hostadresse, die Sie in Ihrem DynDNS Account erstellt haben.

- Username / E-mail = Der Benutzername, mit dem Sie sich auf der DynDNS-Webseite anmelden.

- Password / Key = Das Kennwort, mit dem Sie sich auf der DynDNS-Webseite anmelden.

#### Klicken Sie abschließend auf Save Settings.





4. Führt der DWR-921 eine DynDNS-Aktualisierung aus, wird dies im Log des DWR-921 protokolliert.

In der Konfiguration des DWR-921 unter Status – Logs klicken Sie auf den Knopf



Eine erfolgreiche Aktualisierung schaut wie folgt aus:

Aug 21 00:45:53	DDNSc: send request to DDNS server :	.dlinkddns.com
Aug 21 00:45:54	commander: Synchronization Time Success	j.
Aug 21 00:46:53	DDNSc: gethostbyname success	

Ebenso werden nicht erfolgreichen DynDNS-Aktualisierungen protokolliert. Anhand des Return Codes, den der Router vom DynDNS-Provider zurück erhält und meist im Log ausgegeben wird, lässt sich die Ursache feststellen.

Unter <u>http://www.dyndns.com/developers/specs/return.html</u> sind die Return Codes aufgelistet. Sie können uns auch das Log des Routers über unser Supportportal, das Sie im Supportbereich von <u>www.dlink.de</u>, <u>www.dlink.at</u> oder <u>www.dlink.ch</u> erreichen, zur Analyse übermitteln.

## FAQ:

#### Welche Zeichen sind erlaubt?

Die Zugangsdaten, mit denen Sie sich auf der DynDNS-Webseite anmelden, dürfen keine Sonderzeichen, z.B. üöäß§\$%& usw. beinhalten.

Wie viele Zeichen für den Benutzernamen und das Kennwort sind möglich? Im DWR-921 sind maximal **16 Zeichen** für den DynDNS-**Benutzernamen** und **16 Zeichen** für das DynDNS-**Kennwort** möglich.