

Anleitung zur Einrichtung von DynDNS

Für DIR-645
(Stand März 2012)

Wichtig: Es muss bereits auf der Homepage des Serviceanbieters,
www.dyndns.com oder www.dlinkddns.com,

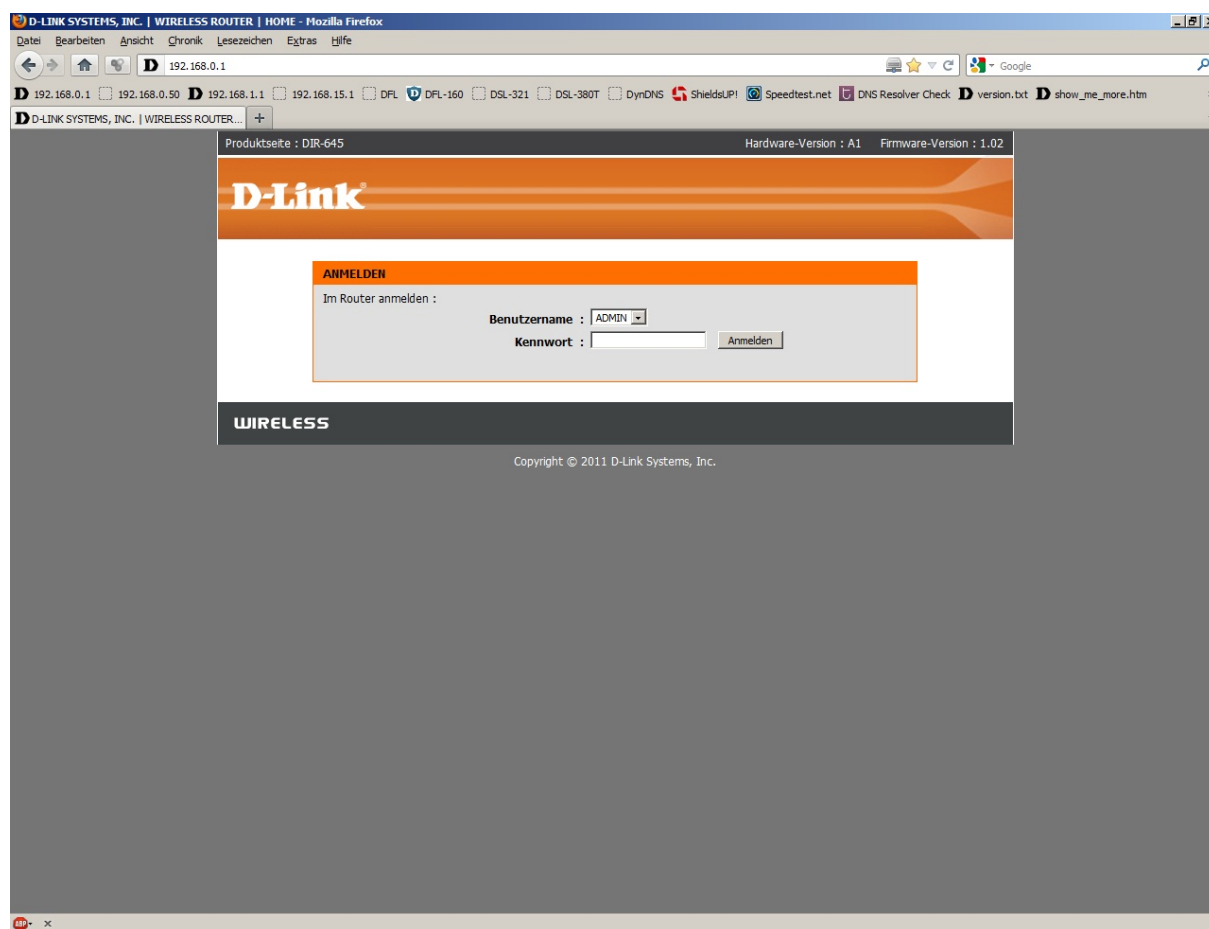
ein Account sowie ein Host angelegt sein.

Siehe dazu die Anleitungen

zu DynDNS.com: <ftp://ftp.dlink.de/anleitungen/ddns/dyndns.pdf>

zu DLinkDDNS.com: <ftp://ftp.dlink.de/anleitungen/ddns/dlinkddns.pdf>

1. Greifen Sie per Webbrowser auf die Konfiguration Ihres Routers zu und loggen Sie sich ein. Die Standard Adresse ist <http://192.168.0.1>



2. Wählen Sie oben **Tools** und links **DDNS (Dynamic DNS)** aus.

3. Nehmen Sie die folgenden Einstellungen vor:

- Setzen Sie bei **Dynamisches DNS aktivieren** einen Haken.
- Serveradresse = **DynDNS.org(Free)** oder **dlinkddns.com(Free)**
- Hostname = Die Hostadresse, die Sie in Ihrem DynDNS Account erstellt haben.
- Benutzernamen = Der Benutzernamen, mit dem Sie sich auf der DynDNS-Webseite anmelden.
- Kennwort = Das Kennwort, mit dem Sie sich auf der DynDNS-Webseite anmelden.
- Kennwort bestätigen = Geben Sie erneut das Kennwort ein.

Klicken Sie abschließend auf **Einstellungen speichern**.

Produktseite : DIR-645 Hardware-Version : A1 Firmware-Version : 1.02

D-Link®

DIR-645 // SETUP ERWEITERT **TOOLS** STATUS SUPPORT

ADMIN
ZEIT
SYSLOG
E-MAIL-EINSTELLUNGEN
SYSTEM
FIRMWARE
DDNS (DYNAMIC DNS)
SYSTEMPRÜFUNG
ZEITPLANE

DYNAMICHER DNS (DDNS)

Die Funktion 'Dynamischer DNS' ermöglicht Ihnen als Host eines Servers (Webserver, FTP-Server, Spieleserver usw.) mit einem Domännennamen zu fungieren, den Sie sich registriert haben (www.einbelegigerdomännennamen.com), und einer dynamisch zugewiesenen IP-Adresse. Die meisten Breitband-Internetdiensteanbieter weisen dynamische (veränderliche) IP-Adressen zu. Wenn Sie mit einem DDNS-Diensteanbieter arbeiten, können Ihre Freunde durch einfache Eingabe Ihres Hostnamens, unabhängig von Ihrer aktuellen IP-Adresse, auf Ihren Spieleserver zugreifen.

[Melden Sie sich für den kostenlosen DDNS-Service von D-Link unter www.DLinkDDNS.com an.](#)

Einstellungen speichern Einstellungen nicht speichern

DYNAMISCHE DNS-EINSTELLUNGEN

Dynamisches DNS aktivieren : ☒

Serveradresse : DynDns.org(Free)

Hostname : name.dyndns.org

Benutzername oder Schlüssel : Benutzername

Kennwort oder Schlüssel :

Kennwort oder Schlüssel bestätigen :

Timeout : 567 (Stunden)

Status : Getrennt

DDNS FÜR IPV6 HOSTS

Aktivieren : ☐

IPv6-Adresse : << Computernamen

Hostname : (z. B.: ipv6.mydomain.net)

Speichern Inhalt löschen

IPV6 DDNS-LISTE

Aktiviere	Hostname	IPv6-Adresse

Nützliche Hinweise...

- Um diese Funktion verwenden zu können, müssen Sie erst ein dynamisches DNS-Konto von einem der im Dropdown-Menü aufgelisteten Diensteanbieter haben.
- Es könnte auch die DDNS-Funktion für IPv6 mit dem gleichen Konto wie für IPv4 verwendet werden.
- Mehr...

4. Führt der Router eine DynDNS-Aktualisierung aus, wird dies im Log des Routers protokolliert. Eine erfolgreiche Aktualisierung schaut wie folgt aus:

Zeit	Benachrichtigung
Jan 1 00:05:51	Successfully Updated
Jan 1 00:05:51	Updating dynamic DNS information to DynDNS.org.

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 <http://www.dyndns.com/developers/specs/return.html> sind die Return Codes aufgelistet.

Sie können uns auch das Log des Routers über unser Supportportal, das Sie im Supportbereich von

www.dlink.de, www.dlink.at oder www.dlink.ch 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 DIR-645 sind maximal **16 Zeichen** für den DynDNS-**Benutzernamen** und **16 Zeichen** für das DynDNS-**Kennwort** möglich.