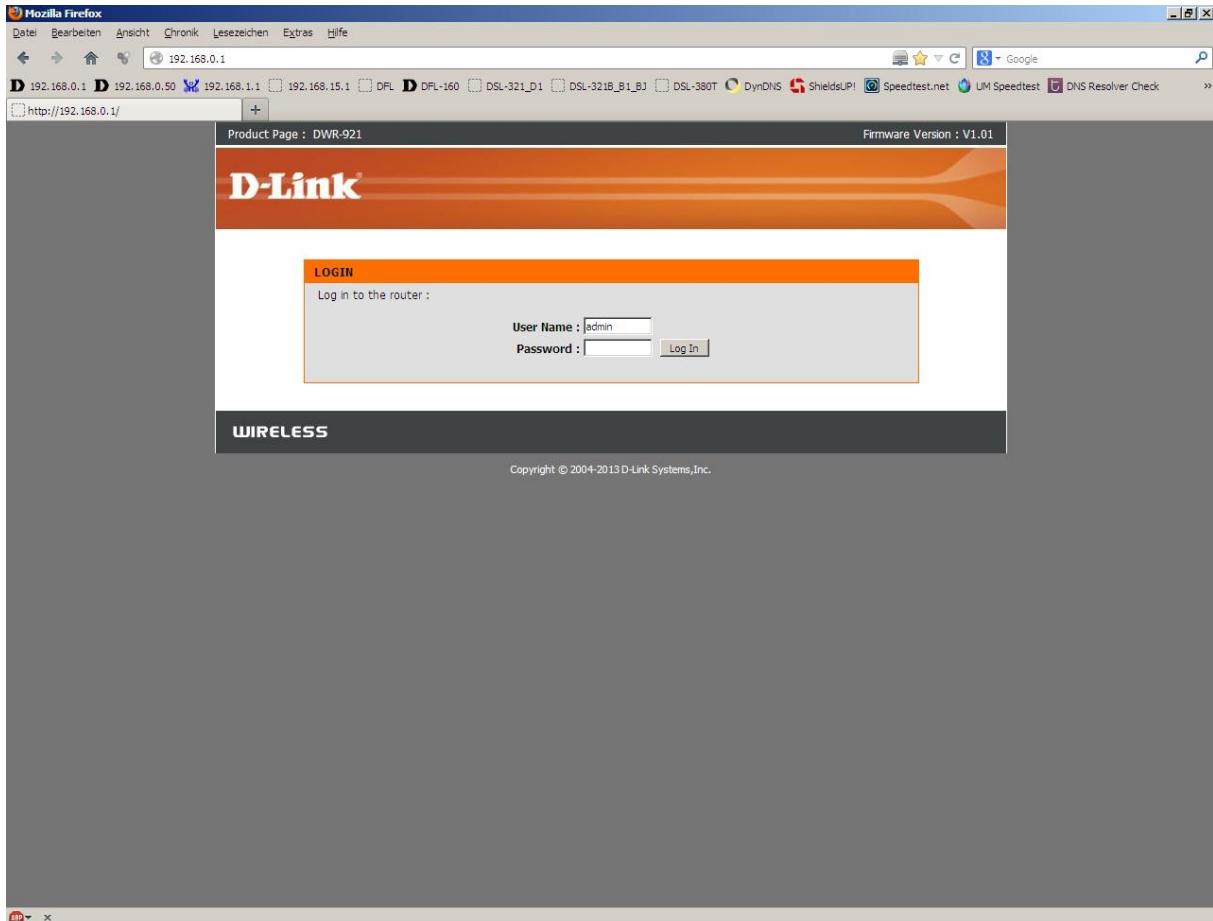


# Anleitung zur Einrichtung eines Sunrise Zugangs

Für DWR-921

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**.



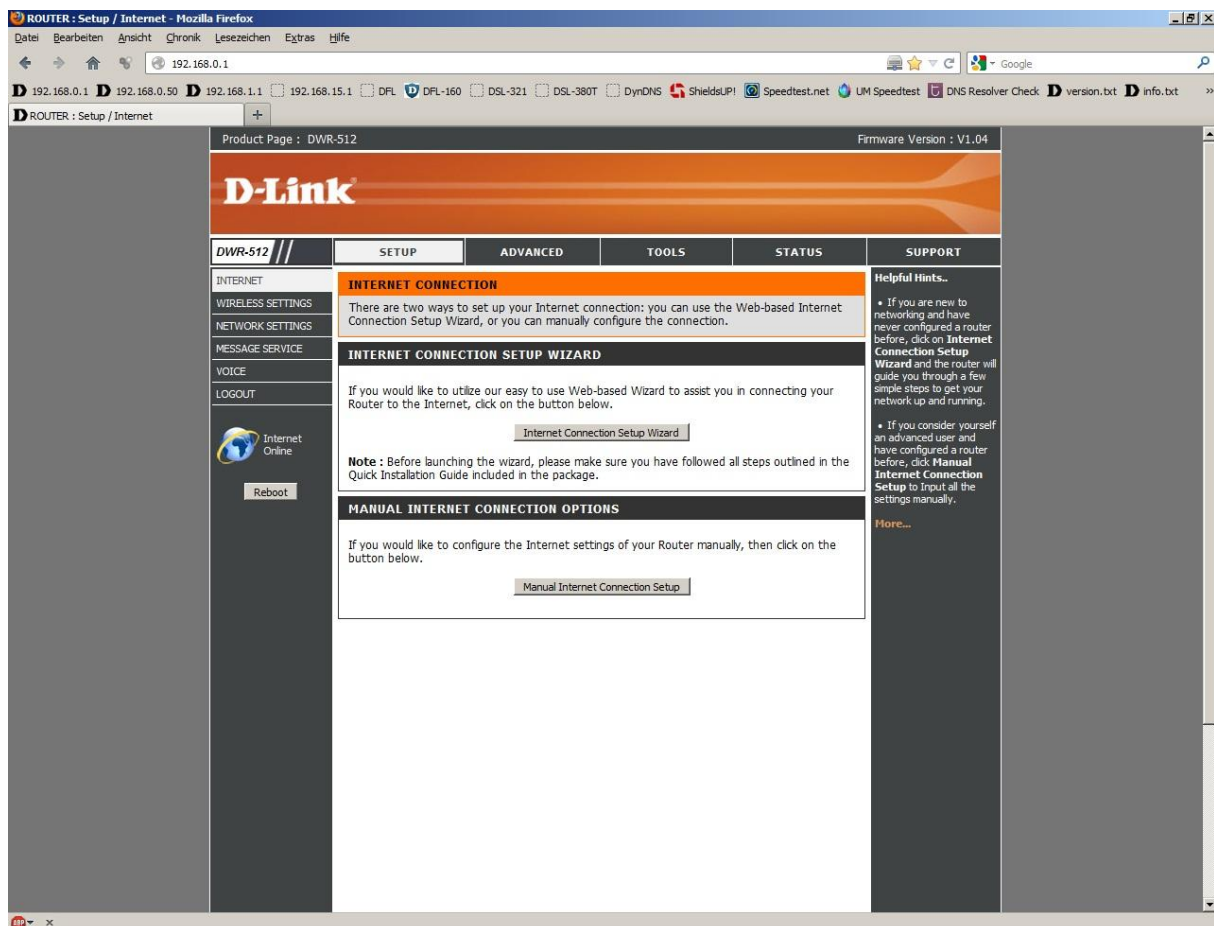
Sie können den DWR-921 so einstellen, dass er eine 3G/4G-Internetverbindung als Backup nutzt, also im Falle eines Ausfalls der PPPoE-Internetverbindung, dann auf die 3G/4G-Internetverbindung umschaltet. Sobald die PPPoE-Internetverbindung wieder verfügbar ist, schaltet er von der 3G/4G wieder auf die PPPoE-Internetverbindung.

Soll der DWR-921 eine 3G/4G-Internetverbindung als Backup nutzen, konfigurieren Sie diese zuerst.

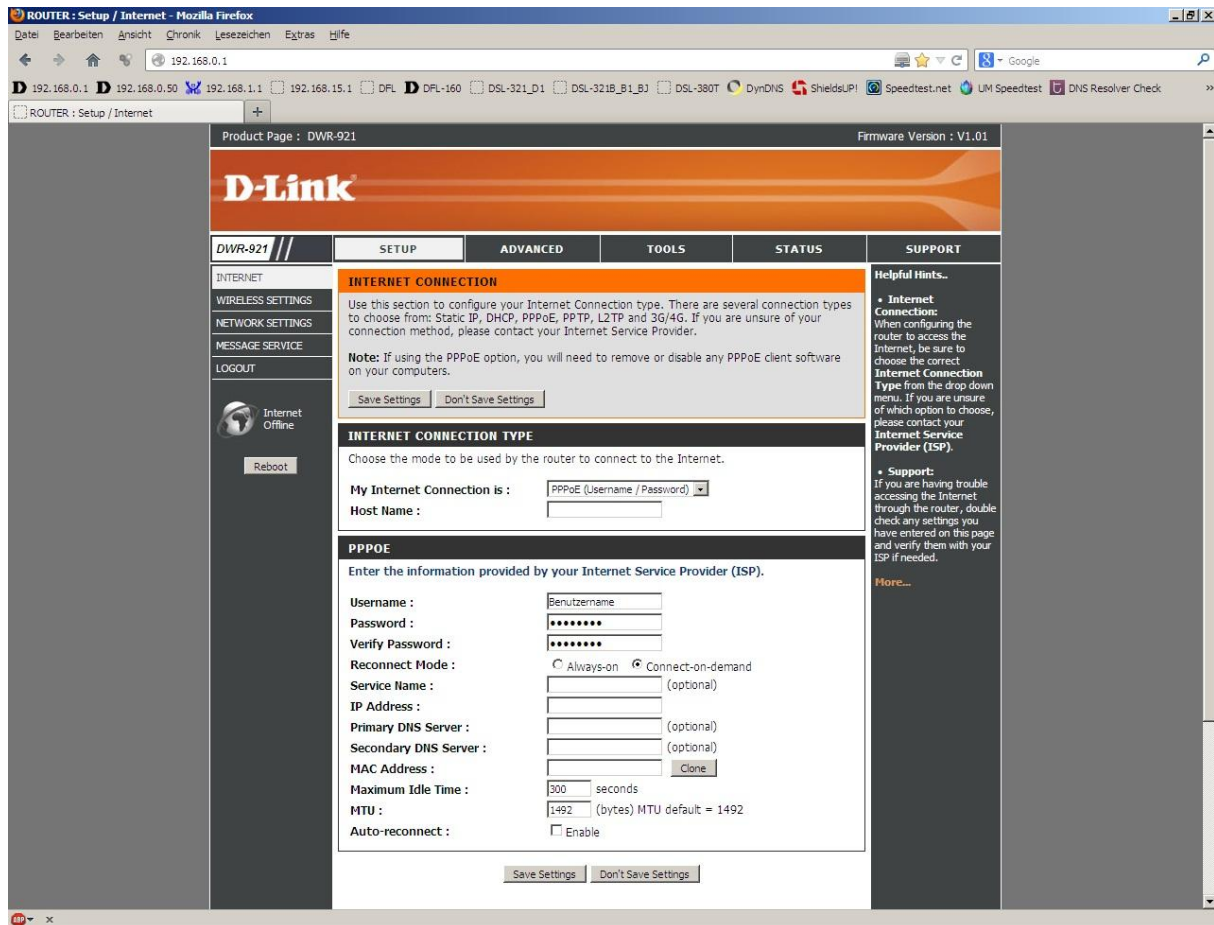
Siehe dazu die Anleitung zur Einrichtung einer 3G/4G-Internetverbindung, die Sie unter [ftp://ftp.dlink.de/dwr/dwr-921/documentation/DWR-921\\_howto\\_de\\_3G4G-Internetzugang.pdf](ftp://ftp.dlink.de/dwr/dwr-921/documentation/DWR-921_howto_de_3G4G-Internetzugang.pdf) herunterladen können.

Konfigurieren Sie danach die PPPoE-Internetverbindung wie folgt:

3. Wählen Sie oben **Setup**, links **Internet** und unten **Manual Internet Connection Setup** aus.



4. Bei **My Internet Connection is** wählen Sie **PPPoE (Usernem/Password)** aus.



5. Bei **Host Name** können Sie irgendeinen Namen eingeben oder das Feld leer lassen.

6. Username: Benutzername@adslpls.ch  
 Password: Ihr von Sunrise zugewiesenes Passwort  
 Verify Password: Wiederholen Sie das Passwort

Beachten Sie dazu bitte die Informationen in dem Schreiben, das Sie bezüglich Ihrer Zugangsdaten von Sunrise erhalten haben.

7. Das Feld **Service Name** lassen Sie leer.

8. Lassen Sie die Felder **IP-Address**, **Primary DNS Server**, **Secondary DNS Server** und **MAC Address** leer.

9. Tragen Sie bei **MTU** den Wert 1492 ein.

10. Soll die PPPoE-Internetverbindung immer bestehen, der DWR-921 also immer online sein, markieren Sie bei **Reconnect Mode Always-on** und setzen unten bei **Auto-reconnect** bei **Enable** einen Haken.

11. Soll keine 3G/4G-Internetverbindung als Backup dienen, belassen Sie alle anderen Einstellungen auf Standard und klicken auf **Save Settings**.

In dem Fall dann weiter bei Punkt 15 auf Seite 5.

12. Haben Sie zuvor eine 3G/4G-Internetverbindung eingerichtet, die als Backup für die PPPoE-Internetverbindung dienen soll, setzen Sie bei **Auto-Backup** bei **Enable** einen Haken.

13. Tragen Sie bei **Internet host** eine IP Adresse eines im Internet befindlichen Servers ein, z.B. die IP Adresse des DNS Servers von Google: 8.8.8.8

Diese Adresse nutzt der DWR-921 zur Prüfung, ob die Internetverbindung besteht.

14. Alle anderen Einstellungen belassen Sie auf Standardwerte und klicken auf **Save Settings**.

The screenshot shows the web interface of a D-Link DWR-921 router. The browser window is titled "ROUTER: Setup / Internet - Mozilla Firefox" and the address bar shows "192.168.0.1". The page header includes "Product Page : DWR-921" and "Firmware Version : V1.01". The main navigation bar has tabs for "DWR-921", "SETUP", "ADVANCED", "TOOLS", "STATUS", and "SUPPORT". The left sidebar contains links for "INTERNET", "WIRELESS SETTINGS", "NETWORK SETTINGS", "MESSAGE SERVICE", "LOGOUT", and "Internet Offline" with a "Reboot" button. The main content area is titled "INTERNET CONNECTION" and contains the following sections:

- INTERNET CONNECTION**: A text block explaining the configuration options and a note: "Note: If using the PPPoE option, you will need to remove or disable any PPPoE client software on your computers." Below this are "Save Settings" and "Don't Save Settings" buttons.
- INTERNET CONNECTION TYPE**: A section with the instruction "Choose the mode to be used by the router to connect to the Internet." It includes a dropdown menu for "My Internet Connection is:" set to "PPPoE (Username / Password)", a "Host Name:" field, an "Auto-Backup:" checkbox checked with "Enable checking wired-WAN alive", and an "Internet host:" field containing "8.8.8.8" with a note: "\*Please input an IP address on the internet."
- PPPOE**: A section titled "Enter the information provided by your Internet Service Provider (ISP)." It includes fields for "Username:" (containing "Benutzername"), "Password:" (masked with dots), "Verify Password:" (masked with dots), "Reconnect Mode:" with radio buttons for "Always-on" (selected) and "Connect-on-demand" (optional), "Service Name:" (optional), "IP Address:" (optional), "Primary DNS Server:" (optional), "Secondary DNS Server:" (optional), "MAC Address:" with a "Clone" button, "Maximum Idle Time:" set to "300" seconds, "MTU:" set to "1492" (bytes) with a note "MTU default = 1492", and an "Auto-reconnect:" checkbox checked with "Enable".

On the right side, there is a "Helpful Hints..." section with "Internet Connections" and "Support" advice, and a "More..." link at the bottom.

15. Klicken Sie auf **Reboot Now**, um den DWR-921 neu zu starten, damit er mit den vorgenommenen Einstellungen dann arbeitet.



16. Der DWR-921 startet nun neu.



17. Nachdem der DWR-921 neu gestartet ist, können Sie unter **Status - Device Info** bei **WAN** den Zustand des Internetzugangs überprüfen.

The screenshot shows the D-Link router's web interface in Mozilla Firefox. The browser address bar shows '192.168.0.1'. The page title is 'ROUTER : Status / Device Info'. The main content area is titled 'D-Link' and 'DWR-512 //'. The 'STATUS' tab is selected, and the 'DEVICE INFORMATION' section is expanded. The 'GENERAL' section shows the time as 'Thu Dec 31, 2009 16:00:34 -0800' and the firmware version as 'V1.04, 2012/06/07'. The 'WAN' section shows the connection type as 'PPPoE', network status as 'Established', and connection time as '11 Sec'. The 'LAN' section shows the MAC address as '84:C9:B2:E2:F2:97', IP address as '192.168.0.1', and subnet mask as '255.255.255.0'. The 'WIRELESS LAN' section shows the MAC address as '84:C9:B2:E2:F2:97', wireless as 'Enabled', SSID as 'ins512', and security as 'WPA2-PSK(AES)'. A 'Reboot' button is visible in the left sidebar.

**18. Sollten Sie keine Flatrate haben und möchten, dass der Router die Internetverbindung trennt, wenn keine Daten mehr zwischen Rechnern und Internet ausgetauscht werden, darf der Auto-reconnect nicht eingeschaltet werden, da sonst der Router immer online bleibt !**

Lassen Sie **Auto-reconnect** ausgeschaltet und aktivieren **Connect-on-demand**, wodurch der Router nur dann ins Internet verbindet wenn von dem oder den Rechnern entsprechende Anforderungen kommen, z.B. durch Aufrufen einer Webseite oder die Verbindung eines Messenger / ICQ Clients.

Geben Sie die **Maximum Idle Time** an damit der Router nach dieser Dauer der Inaktivität die Internetverbindung trennt.