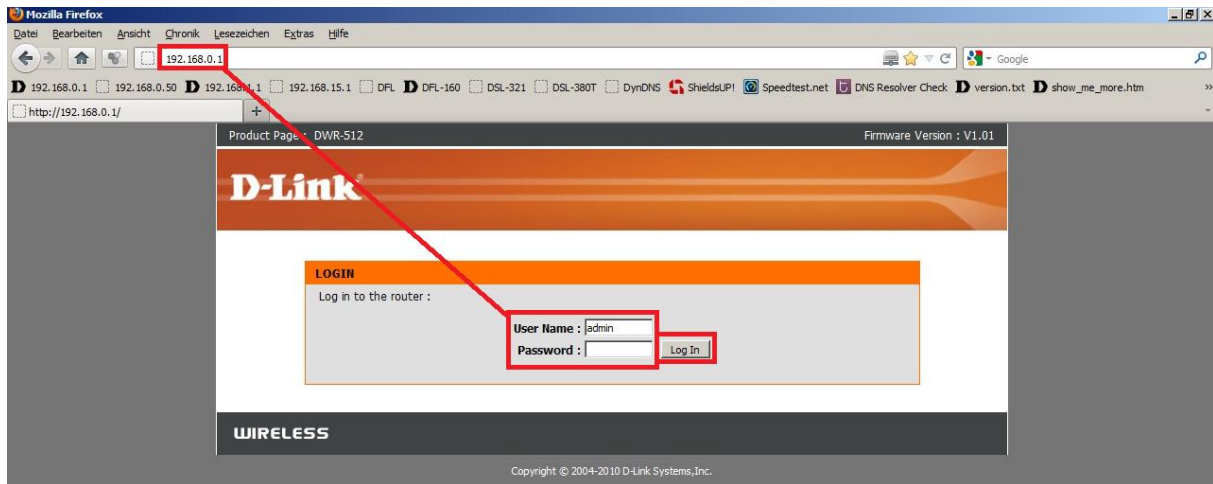


Anleitung für ein Firmware-Upgrade

Für DWR-512 Rev.A

Um ein Firmware Upgrade durchzuführen gehen Sie bitte folgendermaßen vor.

1. Greifen Sie per Webbrowser auf die Konfiguration des DWR-512 zu.
Die Standard Adresse ist <http://192.168.0.1> .
2. Im Auslieferungszustand ist auf die Konfiguration kein Passwort gesetzt.
Bei **User Name** geben Sie **admin** ein, lassen das **Password** Feld leer und klicken auf **Log In**.



Hinweis:

Haben Sie bereits ein Admin-Passwort konfiguriert, geben Sie dieses an.
Kennen Sie das vergebene Admin-Passwort nicht mehr, müssen Sie den DWR-512 auf Werkseinstellungen zurücksetzen (Factory Reset).

Halten Sie dazu den Resettaster auf der Vorderseite Ihres eingeschalteten DWR-512 mit z.B. einer Büroklammer oder einer Nadel für 5 - 10 Sekunden gedrückt.

3. Wählen Sie oben das Menü **Tools** und links **Firmware** aus.

Bei **Firmware Upgrade** klicken Sie auf den Knopf **Durchsuchen**.

Wählen Sie die zuvor entpackte Firmwaredatei
20140410_D-Link_DWR-512_V1.07b07.bin
aus und klicken auf **Upgrade**.

The screenshot shows the D-Link DWR-512 web interface. The top navigation bar includes 'DWR-512 //', 'SETUP', 'ADVANCED', 'TOOLS' (highlighted with a red box), 'STATUS', and 'SUPPORT'. The left sidebar contains various configuration options, with 'FIRMWARE' (highlighted with a red box) selected. The main content area is titled 'FIRMWARE UPGRADE' and contains the following sections:

- FIRMWARE UPGRADE**: A general notice about firmware updates.
- FIRMWARE INFORMATION**: Displays 'Current Firmware Version : V1.01' and 'Current Firmware Date : 2011/07/25'.
- FIRMWARE UPGRADE**: Contains a warning: 'Note! Do not power off the unit when it is being upgraded. The upgrade procedure takes about 180 seconds. When the upgrade is done successfully, the unit will be restarted automatically.' It also provides instructions: 'To upgrade the firmware, your PC must have a wired connection to the router. Enter the name of the firmware upgrade file, and click on the Upload button.'

At the bottom of the 'FIRMWARE UPGRADE' section, there is an 'Upload :' field, an 'Upgrade' button (highlighted with a red box), a 'Cancel' button, and a 'Durchsuchen...' button (highlighted with a red box). Below these is a checkbox for 'Accept unofficial firmware.' The right sidebar contains 'Helpful Hints..' and a 'More...' link.

4. Die Firmware wird nun in Ihren DWR-512 installiert.

This close-up screenshot shows the 'FIRMWARE UPGRADE' section. It includes the same warning and instructions as the previous screenshot. Below the instructions, there is a progress bar showing '00:00:02 (26%)'. The 'Upload :' field contains the file path 'I:\von DTrack NEU\dwr-512_1.01b1'. The 'Durchsuchen...' button is highlighted with a red box. The 'Upgrade' and 'Cancel' buttons are also visible. The 'Accept unofficial firmware.' checkbox is at the bottom.

5. Nachdem die Firmware installiert wurde, startet Ihr DIR-512 neu.



Damit ist die Installation der Firmware abgeschlossen.

Optional: Factory Reset durchführen.

Um einen Factory Reset durchzuführen halten Sie den Resetbutton auf der Vorderseite Ihres eingeschalteten DWR-512 mit z.B. einer Büroklammer oder einer Nadel für 5 - 10 Sekunden gedrückt.

Den Factory Reset können Sie auch über die Konfigurationsoberfläche Ihres DWR-512 durchführen.

1. Greifen Sie per Webbrowser auf die Konfiguration des DWR-512 zu.
Die Standard Adresse ist <http://192.168.0.1> .

Bei **User Name** geben Sie **admin** ein, lassen das **Password** Feld leer und klicken auf **Log In**.

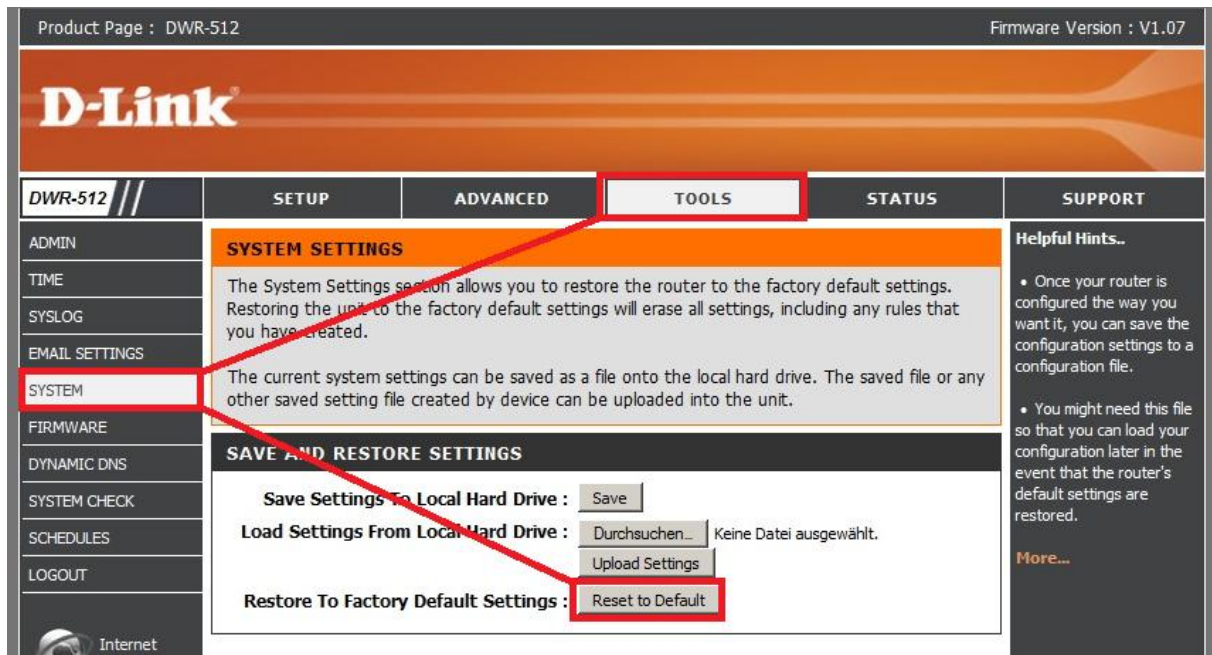


Hinweis:

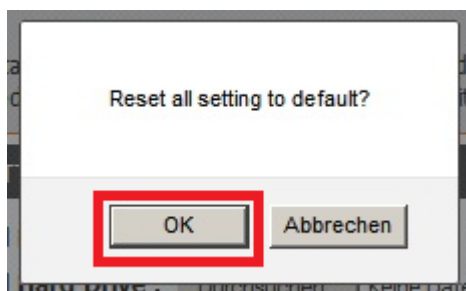
Haben Sie bereits ein Admin-Password konfiguriert, geben Sie dieses an.

2. Wählen Sie dazu oben das Menü **Tools** und links **System** aus.

Klicken Sie auf den Knopf **Reset to Default**.



3. Klicken Sie auf **OK**.



4. Ihr DWR-512 startet nun neu.

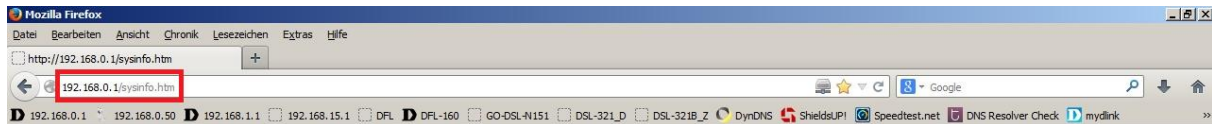


Nach dem Factory Reset konfigurieren Sie bitte Ihren DWR-512 neu. Installieren Sie bitte keine Konfigurationsdatei einer anderen, älteren Firmwareversion in Ihren DWR-512.

Um die genaue Versionsnummer der in Ihrem DWR-512 installierten Firmware auszulesen, loggen Sie sich in die Konfiguration Ihres DWR-512 ein.

In der Adresszeile dieses Browser-Fensters rufen Sie dann <http://192.168.0.1/sysinfo.htm> auf.

Es erscheint die folgende Seite, in dem die genaue Versionsnummer aufgeführt ist.



System Information

ITEM	INFO
Model#	DWR-921
Version	@V1.01 (RT305XL, 03RP0.1001, jay.14289?@dot7{BUILD_TIME=2014-03-18 13:58, RD_LEVEL=1}, A=jay@dot7, B=/394, D=8852:9003M/2045, sections=A: OK C: OK D: OK P: OK MCU= *, Backup F/W=(0))
U-Time	16:00:36 up 0 min, load average: 1.18, 0.31, 0.10 (201301180001E)
R-Data	WLAN MAC=AC-F1-DF-DC-9A-0E/DLK6E2409002 LAN MAC=AC-F1-DF-DC-9A-0E WAN MAC=AC-F1-DF-DC-9A-0D DV=1 F/W version=V1.01b09 F/W Checksum=cb48
Country Region	2.4G-Europe (1-13) AP PIN:44573584
2.4G Info.	SSID : dlink_DWR-921 Preshare Key : 1234567890
3G	3G Modem No Ready
O3G Version	1.78-2014-02-25

Frage: Wozu der Factory Reset am Schluss der Installation der Firmware und warum sollte ich keine abgespeicherte Konfigurationsdatei einer andere, älteren Firmwareversion installieren?

Antwort: Es kann vorkommen, dass sich Fehler einer älteren Firmware mit „einschleppen“ oder Funktionen nicht korrekt arbeiten, es dann wie ein Fehler in der neuen Firmware aussieht.