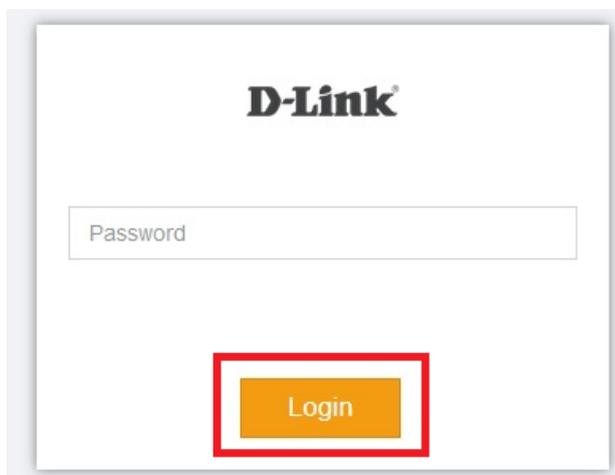


Anleitung zur Installation der Firmware

Für DWR-978 Rev.A

Zur manuellen Interneteinstellung gehen Sie bitte folgendermaßen vor.

1. Verbinden Sie sich über **LAN-Kabel** mit dem DWR-978.
Die Lanverbindung bezieht automatisch eine passende IP-Adresse 192.168.0.xxx
2. Öffnen Sie einen Webbrowser und rufen die Adresse **http:192.168.0.1** auf.
 - Wurde der DWR-978 bereits eingerichtet, dann weiter bei [Punkt 5](#) auf Seite 3.
 - Wurde der DWR-978 noch nicht konfiguriert, hat er kein Passwort.
Lassen Sie das Passwort-Feld leer und klicken Sie auf **Login**.



3. Vergeben Sie ein Admin-Passwort.
Es muss aus Buchstaben und Zahlen bestehen.

Klicken Sie dann auf **Change Password**.

D-Link

Change Administrator Password

As a security precaution, you must update the administrator password before continuing. Enter a new password below and re-enter a second time to verify.

.....

.....

New password must be different from default and must not be blank.

Change Password

4. Klicken Sie dann auf **Login**.

D-Link

Administrator Password Changed

You have just changed the default password for system administrator.

Please login to this system with new password now.

Login

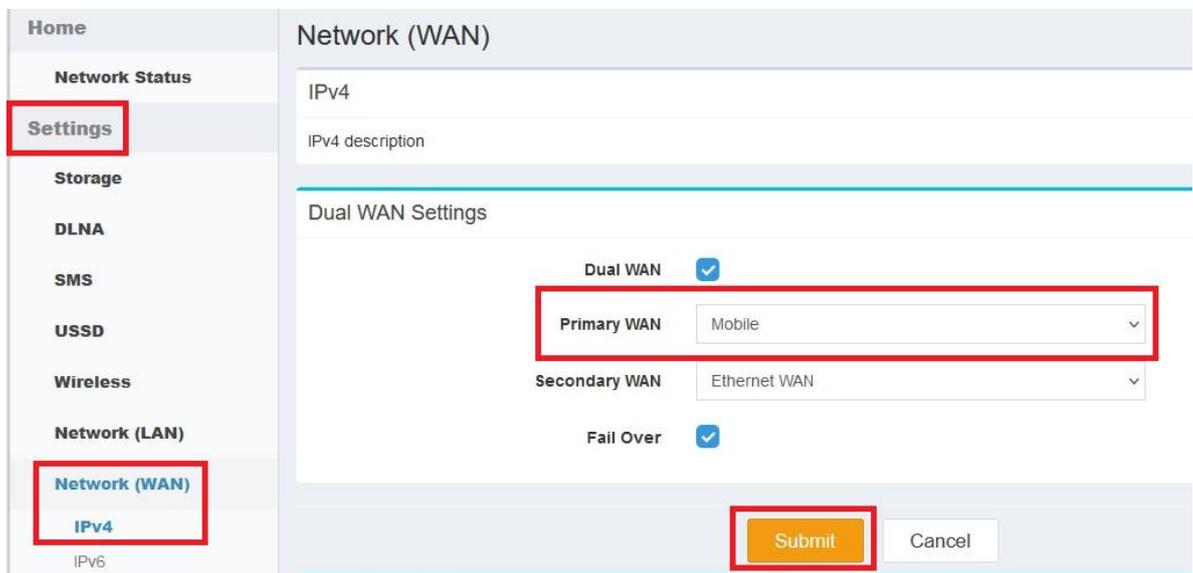
5. Loggen Sie sich mit Ihrem Admin-Passwort ein.



The screenshot shows the D-Link login interface. At the top center is the D-Link logo. Below it is a password input field with a red border and a red double-line border, containing several dots. Below the password field is a yellow 'Login' button with a red border and a red double-line border.

6. Für eine 4G/5G Internetverbindung können Sie die **Dual WAN Settings** auf Standardeinstellungen belassen. Sie können das **Dual WAN** und das **Fail Over** auch ausschalten. Wichtig ist, dass das **Primary WAN** auf **Mobile** eingestellt ist.

Haben Sie Änderungen vorgenommen, klicken Sie auf **Submit**.



The screenshot shows the 'Network (WAN)' settings page in the D-Link web interface. On the left is a navigation menu with 'Settings' and 'Network (WAN)' highlighted with red boxes. The main content area shows 'Dual WAN Settings' with the following options: 'Dual WAN' (checked), 'Primary WAN' (set to 'Mobile'), 'Secondary WAN' (set to 'Ethernet WAN'), and 'Fail Over' (checked). A yellow 'Submit' button with a red border and a red double-line border is located at the bottom right of the settings area.

7. Viele Mobilfunkprovider sind auswählbar.

- Setzen Sie das **Dial-Up Profile** auf **Manual**.
- Wählen Sie bei **Country** das Land aus, aus der die SIM-Karte stammt.
- Bei **Telecom** wählen Sie den Mobilfunkprovider aus, von dem die SIM-Karte stammt.
- Ist die SIM-Karte mit einer PIN gesichert, tragen Sie diese bei **Pin Code** ein.

Internet Connection	Mobile	Mobile
Dial-Up Profile	Manual	
Prefer Service Type	Auto Mode	
Country	Switzerland	
Telecom	Swisscom_Corporate	
Username	testprofil	
Password	temporary	
Dialed Number	*99#	
Authentication		
APN	corporate.swisscom.ch	
PDP Type	Auto	
Pin Code		
Reconnect Mode	Auto	

Weiter bei [Punkt 9](#) oder siehe Punkt 8 auf der nächsten Seite.

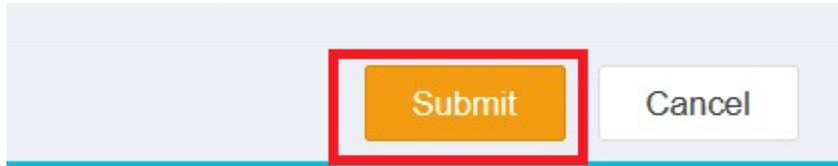
8. Ist der Mobilfunkprovider nicht auswählbar, oder Sie möchten die Interneteinstellungen generell manuell vornehmen:

- Setzen Sie das **Dial-Up Profile** auf **Manual**.
- Bei **Username** und bei **Password** tragen Sie die ggf. erforderlichen Zugangsdaten ein.
- Bei **Authentication** wählen Sie **Auto** aus.
- Bei **APN** tragen Sie die APN des Mobilfunkproviders ein.
- Ist die SIM-Karte mit einer PIN gesichert, tragen Sie diese bei **Pin Code** ein.

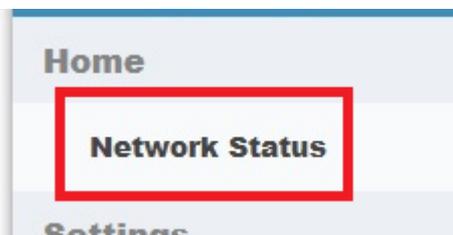
Siehe auch die Beispiel-Liste der Mobilfunkprovider-Daten ab [Seite 7](#).

Internet Connection	Mobile	Mobile
Dial-Up Profile	Manual	
Prefer Service Type	Auto Mode	
Country		
Telecom		
Username	Username	
Password	Password	
Dialed Number	*99#	
Authentication	Auto	
APN	APN	
PDP Type	Auto	
Pin Code	1234	
Reconnect Mode	Auto	
Primary DNS Server		

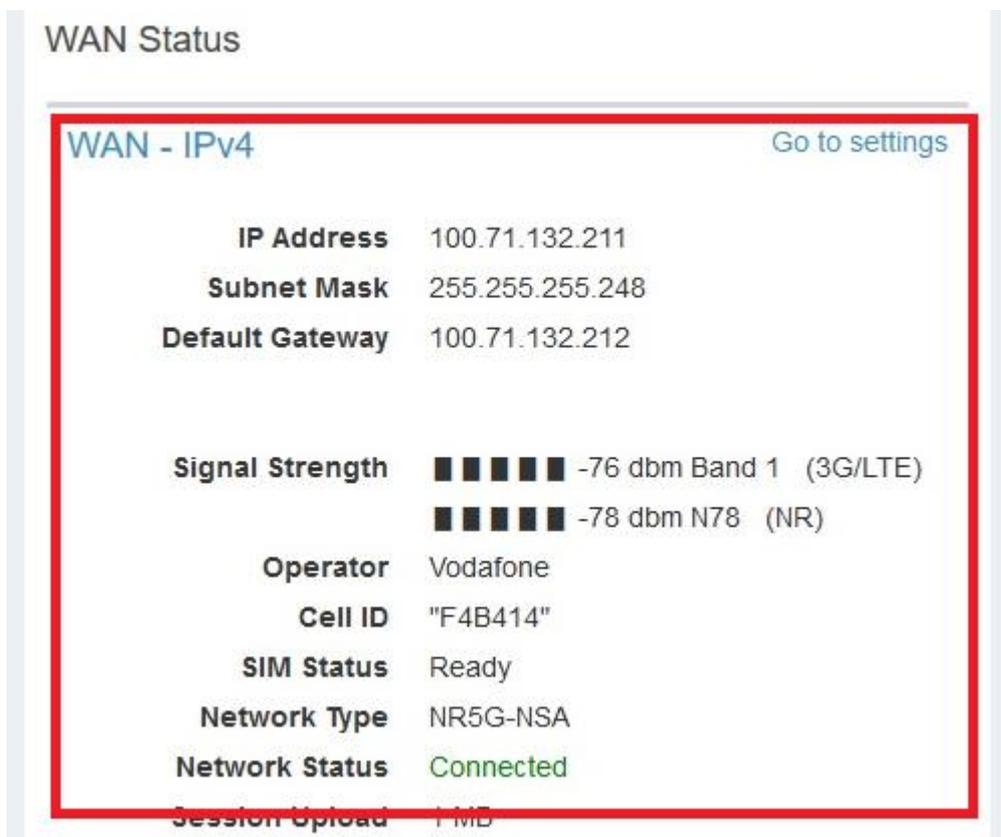
9. Klicken Sie darunter auf **Submit**, um die Einstellungen zu übernehmen.



10. Warten Sie ein paar Minuten.
Gehen Sie dann links-oben in das Menü **Network Status**.



Die Internetverbindung wird Verbunden (**Connected**) angezeigt.



Deutschland

Freenet (Vodafone Netz)
APN: web.vodafone.de
Rufnummer: *99#
Kein Username/Password

Freenet (Telekom Netz)
APN: internet.telekom
Rufnummer: *99#
Username: t-mobile
Password: tm

Freenet (Telefonica Netz) Postpaid
APN: internet
Rufnummer: *99#
Kein Username/Password

Freenet (Telefonica Netz) Prepaid
APN: pinternet.interkom.de
Rufnummer: *99#
Kein Username/Password

E-Plus, Base
APN: internet.eplus.de
Rufnummer: *99#
Username: eplus
Password: internet

Aldi
APN: internet.eplus.de
Rufnummer: *99#
Username: eplus
Password: internet

Aldi Tagesflat
APN: tagesflat.eplus.de
Rufnummer: *99#
Username: eplus
Password: internet

Blau
APN: internet.blau.de
Rufnummer: *99#
Username: blau
Password: blau

O2
APN: internet
Rufnummer: *99#
Kein Username/Password

Lidl, Fonic
APN: printernet.interkom.de
Rufnummer: *99#
Kein Username/Password

Lidl Connect / Lidl Connect by Vodafone

APN: web.vodafone.de

Rufnummer: *99#

Kein Username/Password

Deutsche Telekom

APN: internet.telekom

Rufnummer: *99#

Username: tm

Password: tm

Congstar, Ja! mobil, Penny

APN: internet.telekom

Rufnummer: *99#

Username: tm

Password: tm

Congstar X (IPv6)

APN: internet.t-mobile

Rufnummer: *99#

Username: tm

Password: tm

Congstar X (IPv4)

APN: internet.t-d1.de

Rufnummer: *99#

Username: internet

Password: t-d1

MCC: 262

MNC: 1

Klarmobil (Telekom Netz)

APN: internet.telekom

Rufnummer: *99#

Username: tm

Password: tm

Vodafone, Klarmobil D2-Netz, FYFE

APN: web.vodafone.de

Rufnummer: *99#

Kein Username/Password

Klarmobil O2-Netz

APN: internet

Rufnummer: *99#

Kein Username/Password

SimplyTel (Vodafone Netz)

APN: web.vodafone.de

Rufnummer: *99#

Kein Username/Password

SimplyTel (Telefonica Netz)

APN: internet

Rufnummer: *99#

Kein Username/Password

Tchibo
APN: webmobil1
Rufnummer: *99#
Kein Username/Password

1&1 (Vodafone Netz)
APN = web.vodafone.de
Rufnummer: *99#
Kein Username/Password

1&1 (Telefonica Netz)
APN = internet.eplus.de
Rufnummer: *99#
Kein Username/Password

Alice (Telefonica Netz)
APN: internet.partner1
Rufnummer: *99#
Kein Username/Password

Tele2 (Vodafone Netz)
APN: web.vodafone.de
Rufnummer: *99#
Kein Username/Password

Lebara
APN: internet.lebara.de
Rufnummer: *99#
Username: Lebara
Passwort: 1234

Unitymedia Mobil
APN: internet.partner
Rufnummer: *99#
Kein Username/Password

=====
=====

Österreich

A1
APN: A1.net
Rufnummer: *99#
Username: ppp@A1plus.at
Password: ppp

Bob.at
APN: bob.at
Rufnummer: *99#
Username: data@bob.at
Password: ppp

Roaming muss im DWR-978 eingeschaltet werden.

One Orange
APN: web.one.at
Rufnummer: *99#
Username: web
Password: web

Tele.Ring
APN: web
Rufnummer: *99#
Nebutzername: web@telering.at
Password: web

Yesss!

APN: web.yesss.at

Rufnummer: *99#

Kein Username/Password

Roaming muss im DWR-978 eingeschaltet werden.

Drei.at

APN: drei.at

Rufnummer: *99#

Username: drei

Kein Password

Roaming muss im DWR-978 eingeschaltet werden.

Georg

APN: webapn.at

Rufnummer: *99#

Kein Username/Password

Roaming muss im DWR-978 eingeschaltet werden.

HoT

APN: webaut

Rufnummer: *99#

Kein Username/Password

Roaming muss im DWR-978 eingeschaltet werden.

T-Mobile Austria - Normalo
APN: internet.t-mobile.at
Rufnummer: *99#
Username: t-mobile
Password: tm

T-Mobile Austria - Business
APN: business.gprsinternet
Rufnummer: *99#
Username: t-mobile
Password: tm

UPC mobiles Internet
APN: internet.at.upcmobile.com
Rufnummer: *99#
Kein Username/Password

Tchibo mobil
APN: mass.at
Rufnummer: *99#
Kein Username/Password

Roaming muss im DWR-978 eingeschaltet werden.

=====
=====

Schweiz

Salt (Postpaid)
APN: internet
Rufnummer: *99#
Kein Username/Password

Salt (Prepaid)
APN: click
Rufnummer: *99#
Kein Username/Password

Salt (Standard)
APN: mobileoffice3g
Rufnummer: *99#
Kein Username/Password

Sunrise
APN: internet
Rufnummer: *99#
Kein Username/Password

Swisscom
APN: gprs.swisscom.ch
Rufnummer: *99#
Username: gprs
Passwort: gprs

Swisscom Corporate
APN: corporate.swisscom.ch
Rufnummer: *99#
Username: testprofil
Passwort: temporary

=====
=====

Liechtenstein

Salt.li
APN: internet-ofl
Rufnummer: *99#
Kein Username/Password

FL1 (Telekom Liechtenstein - ehemals Mobilkom.li)
APN: FL1
Rufnummer: *99#
Username: gprs@a1plus.at
Passwort: fl1

=====
=====

Belgien

Mobistar (Orange) Business

APN: web.pro.be

Rufnummer: *99#

Username: mobistar

Passwort: mobistar

Mobistar (Orange) MWorld

APN: mworld.be

Rufnummer: *99#

Kein Username/Password

Mobistar (Orange) Personal

APN: internet.be

Rufnummer: *99#

Username: mobistar

Passwort: mobistar

Mobistar (Orange) Internet Everywhere

APN: iew.be

Rufnummer: *99#

Username: mobistar

Passwort: mobistar

Lycamobil

APN: data.lycamobile.be

Rufnummer: *99#

Username: lmbe

Passwort: plus

Proximus Inter
APN: internet.proximus.be
Rufnummer: *99#
Kein Username/Password

Base
APN: gprs.base.be
Rufnummer: *99#
Username: base
Passwort: base

Telenet Binnenland
APN: telenetwap.be
Rufnummer: *99#
Kein Username/Password

King, Kong Supersize of KLIK: telenetwap.be
King Surf of Kong Surf: mobile.internet.be

Telenet Buitenland
APN: telenetwap.be
Rufnummer: *99#
Kein Username/Password

King, Kong Supersize of KLIK: telenetwap.be
King Surf of Kong Surf: mobile.internet.be

=====
=====

Niederlande

Vodafone NL Non-Business

APN: live.vodafone.com

Rufnummer: *99#

Username: vodafone

Passwort: vodafone

Vodafone NL Business

APN: office.vodafone.nl

Rufnummer: *99#

Username: vodafone

Passwort: vodafone

Tele2

APN: data.tele2.nl

Rufnummer: *99#

Kein Username/Passwort

KPN Internet Postpaid

APN: KPN4G.nl

Rufnummer: *99#

Username: KPN

Passwort: gprs

KPN Internet Postpaid

APN: internet

Rufnummer: *99#

Username: KPN

Passwort: gprs

MCC: 204

MNC: 8

KPN Internet Postpaid

APN: fastinternet

Rufnummer: *99#

Kein Username/Passwort

KPN Internet Postpaid
APN: portalmmm.nl
Rufnummer: *99#
Kein Username/Passwort
MCC: 204
MNC: 8

KPN Internet Prepaid
APN: prepaidinternet
Rufnummer: *99#
Kein Username/Passwort
MCC: 204
MNC: 8

Siehe auch

<https://apnsettings.gishan.net/apn/301/netherlands/kpn-mobile>

https://mobilebroadbandprovider.info/nl/KPN_NL/

Telfort
APN: internet
Rufnummer: *99#
Kein Username/Password

Ändern:

T-Mobile
APN: smartsites.t-mobile
Rufnummer: *99#
Kein Username/Password

Orange NL
APN: internet
Rufnummer: *99#
Username: orange
Passwort: orange
MCC: 204
MNC: 20

=====
=====

Luxemburg

LUXGSM
APN: web.pt.lu
Rufnummer: *99#
Kein Username/Password

Tango
APN: internet
Rufnummer: *99#
Username: tango
Passwort: tango

Orange
APN: orange.lu
Rufnummer: *99#
Kein Username/Password

VOXmobile
APN: vox.lu
Rufnummer: *99#
Kein Username/Password