

Anleitung zur Einrichtung der Firewall - Filter

Für DWR-730 Rev.B

Die Firewall-Einstellungen des DWR-730 beinhalten u.a. einen **IP-Filter**, **MAC-Filter** und **URL-Filter**.

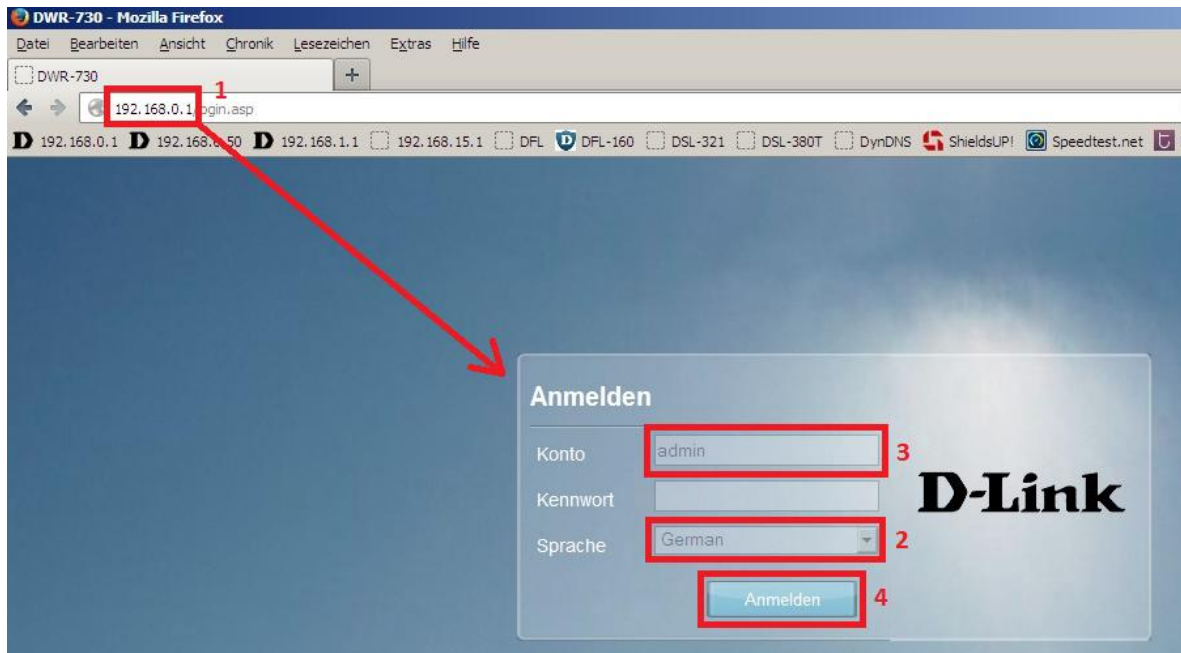
Wie diese eingerichtet werden, beschreibt diese Anleitung.

Zugriff auf die Konfigurationsoberfläche Ihres DWR-730:

1. Verbinden Sie den PC per WLAN oder USB mit dem DWR-730.

2. Greifen Sie per Webbrowser auf die Konfiguration des DWR-730 zu (**1**).
Die Standard Adresse ist <http://192.168.0.1> .

- Bei **Sprache** wählen Sie **German** aus (**2**).
- Bei **Konto** geben Sie **admin** ein (**3**).
- Lassen Sie das **Kennwort** Feld leer oder geben Sie bitte Ihr Admin-Kennwort ein.
- Klicken Sie auf **Anmelden** (**4**).



Hinweis:

Haben Sie bereits ein Kennwort konfiguriert, geben Sie dieses an.
Kennen Sie das vergebene Kennwort nicht mehr, müssen Sie den DWR-730 auf Werkseinstellungen zurücksetzen (Factory Reset).

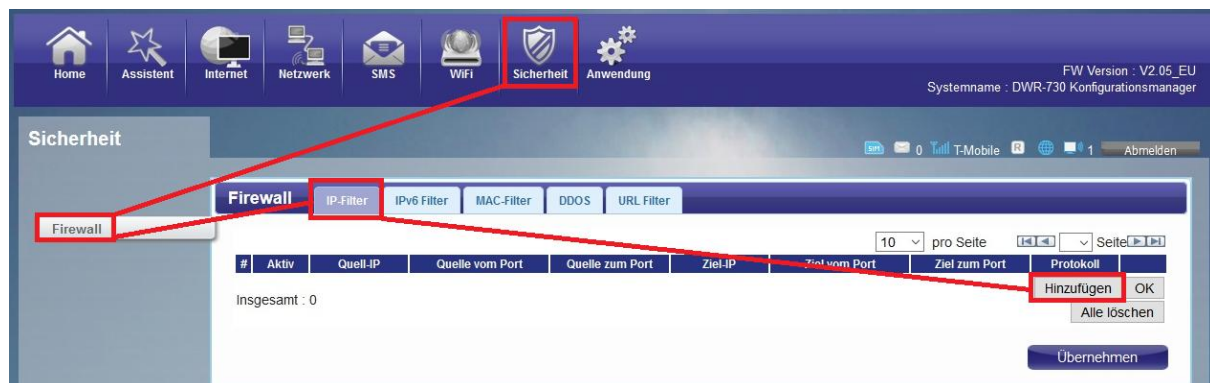
Entfernen Sie dazu die Abdeckung auf der Rückseite des DWR-730.
Halten Sie dazu den Resettaster des eingeschalteten DWR-730 mit z.B. einer Büroklammer oder einer Nadel für 5-10 Sekunden gedrückt (siehe Abbildung).



Einrichtung des IP-Filters:

1. Wählen Sie oben das Menü **Sicherheit** aus.
Das Menü **Firewall** ist (als einziges) automatisch ausgewählt.

Wählen Sie den Reiter **IP-Filter** aus und klicken auf **Hinzufügen**.



2. In dem Beispiel soll der lokale Rechner, der die IP-Adresse **192.168.0.130** hat, nicht auf dem **Webserver (HTTP-Server = Port TCP 80)**, der die IP-Adresse **217.80.90.40** hat, zugreifen dürfen.

- Bei **Quell-IP** geben Sie 192.168.0.130 ein (**1**).
- Bei **Ziel-IP** geben Sie 217.80.90.40 ein (**2**).
- Bei **Ziel vom Port** und **Ziel zum Port** geben Sie 80 ein (**3**).
- Bei **Protokoll** wählen Sie TCP aus (**4**).

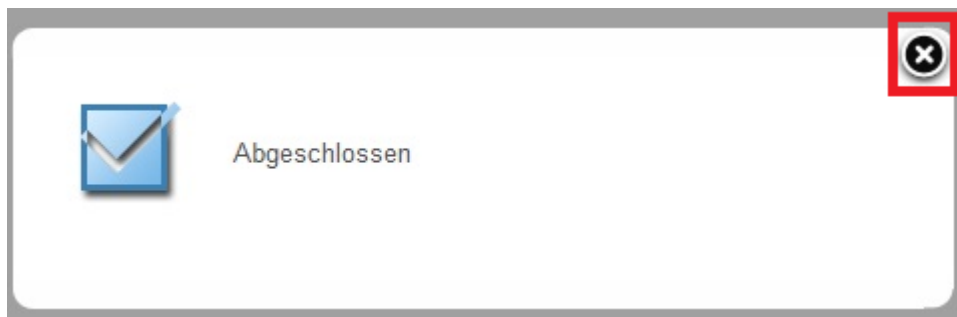
Möchten Sie eine weitere Regel erstellen, klicken Sie auf Hinzufügen.
Abschließend klicken Sie dann auf **OK** und dann auf **Übernehmen**.

Quell-IP	Quelle vom Port	Quelle zum Port	Ziel-IP	Ziel vom Port	Ziel zum Port	Protokoll	
192.168.0.130 1	0	0	217.80.90.40 2	80	80 3	TCP 4	

esamt: 1

Hinzufügen
OK
Alle löschen
Übernehmen

3. Klicken Sie auf das **X** um das Fenster zu schließen.



Ein anderes Beispiel: Der lokale Rechner 192.168.0.130 soll keinen Zugriff auf FTP-Server (Port TCP 21) im Internet haben.

- Bei Quell-IP geben Sie 192.168.0.130 ein.
- Bei Ziel-IP geben Sie 0.0.0.0 ein.
- Bei Ziel vom Port und Ziel zum Port geben Sie 21 ein.
- Bei Protokoll wählen Sie TCP aus.

Klicken Sie dann auf OK und dann auf Übernehmen.

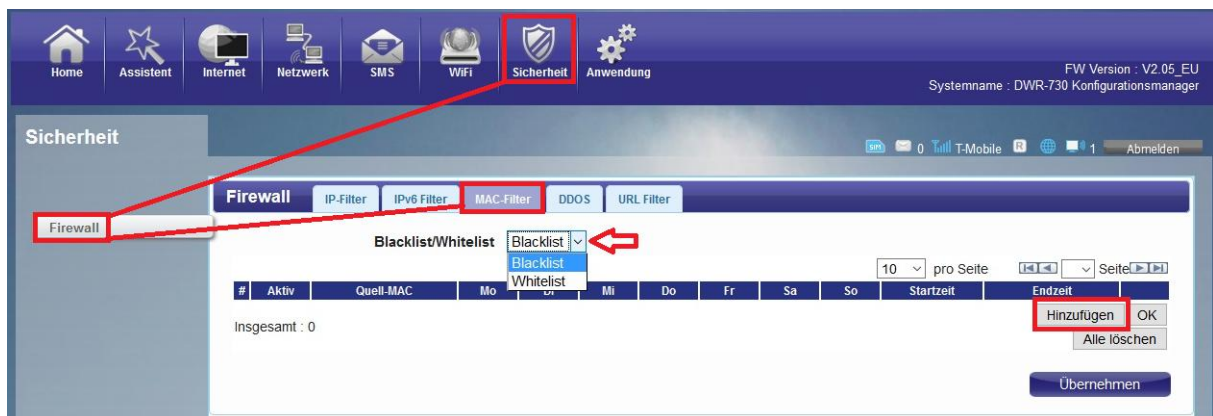
Einrichtung des MAC-Filters:

1. Wählen Sie oben das Menü **Sicherheit** aus.
Das Menü **Firewall** ist (als einziges) automatisch ausgewählt.

Wählen Sie den Reiter **MAC-Filter** aus.

Bei **Blacklist/Whitelist** legen Sie fest, ob die angegebenen MAC-Adressen als einzige vom Internetzugriff gesperrt werden sollen (**Blacklist**) oder als einzige Zugriff aufs Internet haben sollen (**Whitelist**).

Klicken sie auf **Hinzufügen**.



2.

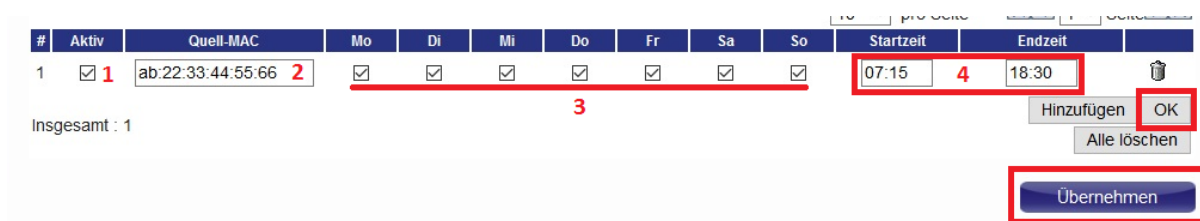
- Setzen Sie bei **Aktiv** einen Haken, damit die Regel aktiviert ist (**1**).

- Unter **Quell-MAC** tragen Sie die zu sperrende bzw. zuzulassende MAC-Adresse im Format mit Doppelpunkten ein, z.B. ad:22:33:44:55:66 (**2**).

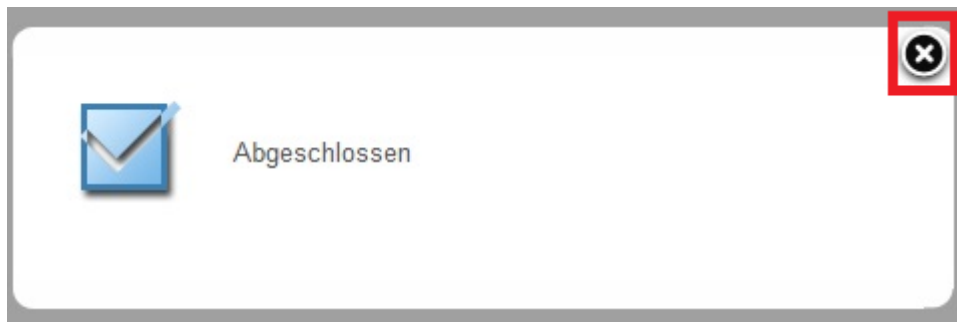
- Legen Sie die Wochentage fest, an denen die Regel aktiv sein soll (**3**).

- Bei **Startzeit** und **Endzeit** tragen Sie bitte die Uhrzeit ein, wann die Regel starten und wann sie enden soll (**4**).

Möchten Sie eine weitere Regel erstellen, klicken Sie auf Hinzufügen.
Abschließend klicken Sie dann auf **OK** und dann auf **Übernehmen**.



3. Klicken Sie auf das **X** um das Fenster zu schließen.



Einrichtung des URL Filters:

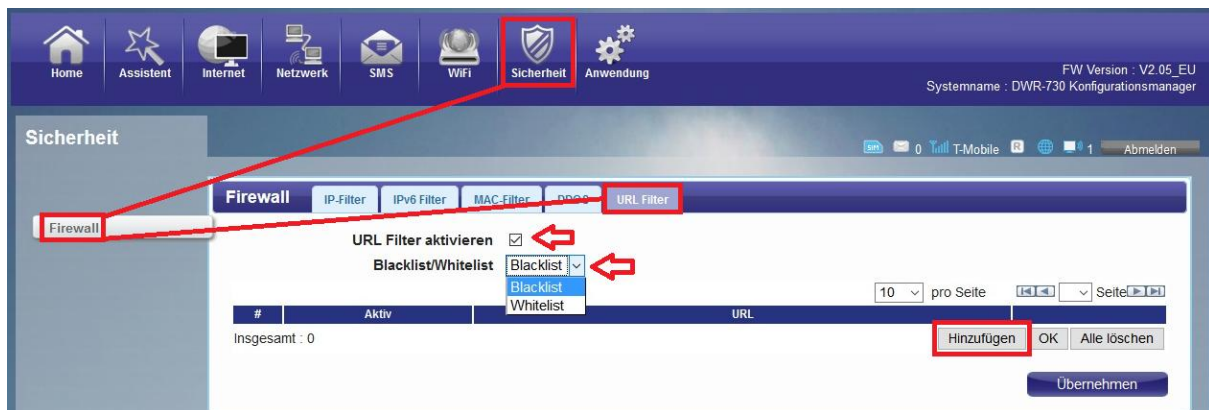
1. Wählen Sie oben das Menü **Sicherheit** aus.
Das Menü **Firewall** ist (als einziges) automatisch ausgewählt.

Wählen Sie den Reiter **URL Filter** aus.

Setzen Sie bei **URL Filter aktivieren** einen Haken.

Bei **Blacklist/Whitelist** legen Sie fest, ob die angegebenen Web-Adressen geblockt werden sollen (**Blacklist**) oder ausschließlich darauf der Zugriff erlaubt sein soll (**Whitelist**).

Klicken sie auf **Hinzufügen**.



2.

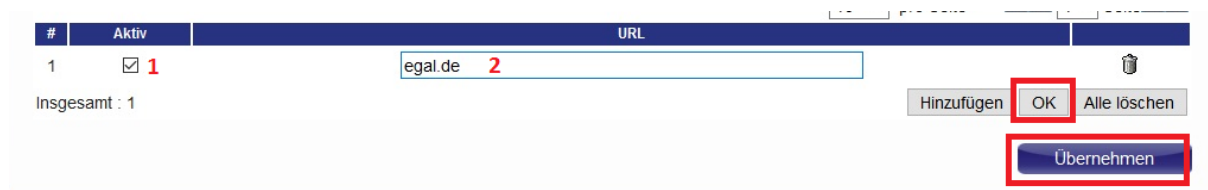
- Setzen Sie bei **Aktiv** einen Haken, damit die Regel aktiviert ist (1).

- Unter **URL** tragen Sie die zu sperrende bzw. zuzulassende Web-Adresse im Format ein (2):

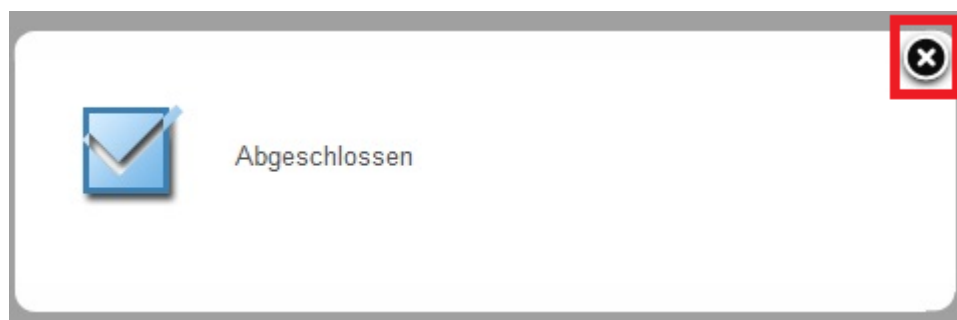
www.egal.de
egal.de

Nicht angenommen werden einzelne Worte oder http://www.irgendwas.de

Möchten Sie eine weitere Regel erstellen, klicken Sie auf Hinzufügen.
Abschließend klicken Sie dann auf **OK** und dann auf **Übernehmen**.



3. Klicken Sie auf das **X** um das Fenster zu schließen.



4. Wird versucht eine nicht zugelassene Webseite aufzurufen, erscheint im Webbrowser statt der Webseite ein **Access Violation**.

