

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 <u>http://192.168.0.1</u>.

- 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).

🥹 DWR-730 - Mozilla Firefox
Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe
DWR-730 +
4 3 [192, 168.0, 1] ogin.asp
D 192.168.0.1 D 192.168.0.50 D 192.168.1.1 🗌 192.168.15.1 🗌 DFL 😳 DFL-160 🗌 DSL-321 🗌 DSL-380T 🗌 DynDNS 🛟 ShieldsUPI 🙆 Speedtest.net 📘 🛙
Anmelden Konto admin 3 Kennwort Sprache German 2 L



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**.

Home Assistent	Internet Netzwerk SMS WiFi Sicherheit Anwendung	FW Version : V2.05_EU Systemname : DWR-730 Konfigurationsmanager
Sicherheit) 📶 T-Mobile 🛙 🌐 💻 1 — Abmelden—
Firewall	Firewall IP-Filter IPv6 Filter MAC-Filter DDOS URL Filter	
	# Aktiv Quelle Vom Port Quelle zum Port Ziel-IP Ziel-Vom Port Insgesamt : 0	Ziel zum Port Protokoll Hinzufügen OK
		Übernehmen



2. In dem Beispiel soll der lokale Rechner, der die IP-Adresse **192.168.0.130** hat, <u>nicht</u> 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	TCP 4 ~ 🐧	3
Ņ	amt : 1					3	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 % 🕰 🖄	
Home Assistent I	nternet Netzwerk SMS WiFi Sicherheit Anwendung	FW Version : V2.05_EU Systemname : DWR-730 Konfigurationsmanager
Sicherheit		📼 🖴 0 Tiill T-Mobile 🖬 🌐 💷 1 — Abmelden
Firewall	Firewall IP-Filter IPv6 Filter DDOS URL Filter Blacklist/Whitelist	
	# Aktiv Quell-MAC Mo Whitelist Mi Do Fr	10 ✓ pro Seite ✓ Seite Sa So Startzeit Hinzufügen OK Alle löschen
		Übernehmen

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**.

									pro oono		
# Aktiv	Quell-MAC	Мо	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Startzeit	Endzeit	
1 🗹 <mark>1</mark>	ab:22:33:44:55:66 2		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark		07:15 4	18:30	Û
Insgesamt : 1						Hinzufügen Alle lö	OK schen				
										Übernehn	nen



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



Einrichtung des URL Filters:

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. zuzul	assende	Web-Adresse in	า
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**.

	2010	F	
#	Aktiv	URL	
1	☑ 1	egal.de 2	Û
Insg	esamt : 1	Hinzufügen OK	Alle löschen
			pernehmen

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**.

