

Anleitung zur Konfiguration von Filtern

Für DCM-704

Im DCM-704 können Sie Filter einstellen, um den Zugriff von bestimmten Rechnern im lokalen Netzwerk auf das Internet zu verbieten oder den Zugriff auf bestimmte Dienste (TCP / UDP Ports) zu verbieten.

1. Greifen Sie per Webbrowser auf die Konfiguration des DCM-704 zu.

Die Standardadresse ist <http://192.168.0.1> .

2. Loggen Sie sich in die Konfiguration des DCM-704 ein.

Als „Benutzername“ geben Sie **admin** ein.

Als „Passwort“ geben Sie **password** ein. Dies ist das Standardpasswort. Sollten Sie es geändert haben, geben Sie Ihr geändertes Passwort bitte ein.

Klicken Sie auf **Anmelden**.

D-Link

Anmelden

Anmelden
Bitte geben Sie Benutzername und Passwort ein um sich anzumelden.

Benutzername

Passwort

Your default user name and password for logging in to these web pages are "admin" and "password". Please change your password under the [Security] menu in order to manage your gateway device safely.

Der Standardbenutzername ist "admin" und das Standardpasswort ist "password". Zur Verbesserung der Sicherheit ändern Sie bitte das Passwort im [Security]-Menü.

Diagnose		
Ausführen	Wert (114,000,000 Hz ~ 858,000,000 Hz)	Aktion
Feste Downstream Frequenz einstellen	<input type="text"/>	<input type="button" value="Anwenden"/> <input type="button" value="Löschen"/>

Beschreibung von IP-Filtern bei Punkt 3 auf Seite 2.

Beschreibung von MAC-Filtern bei Punkt 4 auf Seite 3.

Beschreibung von Portfiltern bei Punkt 5 auf Seite 4.

3. IP-Filter

Wählen Sie oben das Menü **Erweiterte Einstellungen** und links **IP-Filter** aus.

Geben Sie die „Endzahl“ der IP-Adresse des zu sperrenden Rechners an und setzen rechts neben der Regel unter **Aktivieren** einen Haken.

Sie können auch IP-Adressbereiche angeben, indem Sie die entsprechenden „Endzahlen“ des zu sperrenden IP-Adressbereiches angeben.

Klicken Sie auf **Anwenden**, um die Einstellungen zu übernehmen.

The screenshot shows the 'Erweiterte Einstellungen' (Advanced Settings) page for IP filtering. The browser address bar shows '192.168.0.1/RgIpFiltering.asp'. The navigation menu includes 'Status', 'Grundeinstellungen', 'Erweiterte Einstellungen', 'Firewall', 'Wireless', 'MTA', and 'Abmelden'. On the left, there is a sidebar with buttons for 'Optionen', 'IP-Filter', 'MAC-Filter', 'Portfilter', 'Weiterleitung', and 'Anwendungsregeln'. The main content area is titled 'Erweiterte Einstellungen' and 'IP-Filter'. Below the title, there is a description: 'Auf dieser Seite können Sie IP-Adressfilter erstellen, um den Internetzugang für bestimmte Geräte in Ihrem Lokalen Netzwerk zu blockieren.' Below this is a table with three columns: 'Anfang Adresse', 'Ende Adresse', and 'Aktivieren'. The table contains 11 rows of data. The first two rows have active checkboxes, while the others are inactive. At the bottom of the table is an 'Anwenden' button.

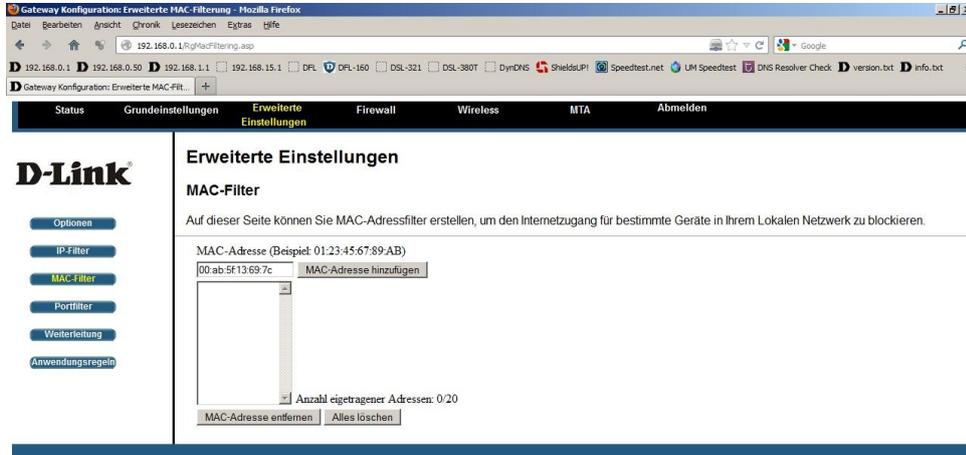
Anfang Adresse	Ende Adresse	Aktivieren
192.168.0.100	192.168.0.100	<input checked="" type="checkbox"/>
192.168.0.120	192.168.0.125	<input checked="" type="checkbox"/>
192.168.0.0	192.168.0.0	<input type="checkbox"/>
192.168.0.0	192.168.0.0	<input type="checkbox"/>
192.168.0.0	192.168.0.0	<input type="checkbox"/>
192.168.0.0	192.168.0.0	<input type="checkbox"/>
192.168.0.0	192.168.0.0	<input type="checkbox"/>
192.168.0.0	192.168.0.0	<input type="checkbox"/>
192.168.0.0	192.168.0.0	<input type="checkbox"/>
192.168.0.0	192.168.0.0	<input type="checkbox"/>
192.168.0.0	192.168.0.0	<input type="checkbox"/>



4. MAC-Filter

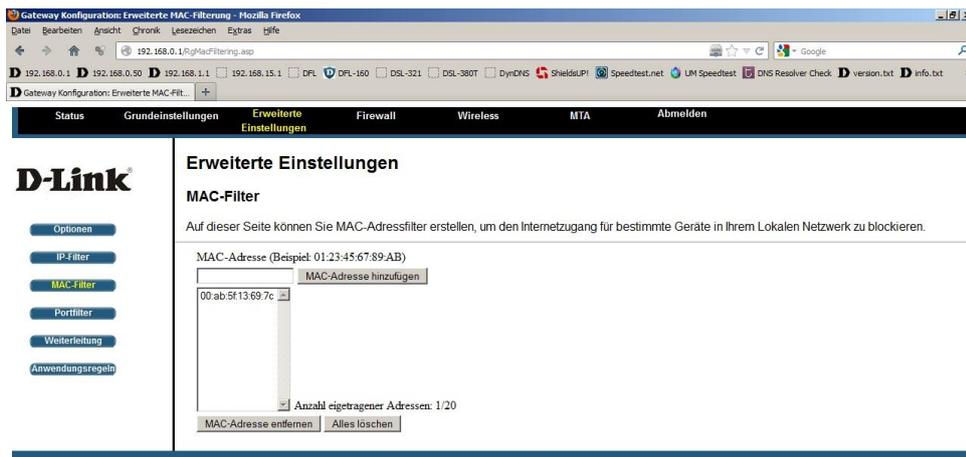
Wählen Sie oben das Menü **Erweiterte Einstellungen** und links **MAC-Filter** aus.

Geben Sie die zu sperrende MAC-Adresse ein und klicken Sie auf **MAC-Adresse hinzufügen**.



Die MAC-Adresse wurde in die Liste aufgenommen. Um sie wieder zu entfernen, wählen Sie die zu entfernende aus und klicken auf **MAC-Adresse entfernen**.

Mit einem Klick auf **Alle entfernen**, können Sie die ganze Liste löschen.



5. Portfilter

Wählen Sie oben das Menü **Erweiterte Einstellungen** und links **Portfilter** aus.

Um einen einzelnen TCP oder UDP Port zu sperren, geben Sie bei Anfangsport und bei Endport die eine Portnummer ein.

Um einen Port-Bereich zu sperren, geben Sie bei Anfangsport und bei Endport die entsprechende erste und letzte zu sperrende Portnummer ein.

Wählen Sie bei Protokoll Beide für TCP und UDP aus.
Andernfalls wählen Sie TCP oder UDP aus.

Setzen Sie rechts neben der Regel unter Aktivieren einen Haken.

Klicken Sie auf **Anwenden**, um die Einstellungen zu übernehmen.

In dem Beispiel (Screenshot) sind alle Ports bis auf UDP 53 und TCP 80 gesperrt, wodurch für die lokalen Netzwerkgeräte nur noch DNS-Auflösungen und der Zugriff auf Webserver möglich wäre, also der Aufruf von HTTP-Webseiten.

The screenshot shows the 'Erweiterte Einstellungen' (Advanced Settings) page for 'Portfilter' (Port Filter). The page title is 'Residential Gateway Konfiguration: Erweiterte Port - Filterung - Mozilla Firefox'. The browser address bar shows '192.168.0.1/RgPortFiltering.asp'. The navigation menu includes 'Status', 'Grundeinstellungen', 'Erweiterte Einstellungen', 'Firewall', 'Wireless', 'MTA', and 'Abmelden'. The left sidebar has 'D-Link' logo and buttons for 'Optionen', 'IP-Filter', 'MAC-Filter', 'Portfilter', 'Weiterleitung', and 'Anwendungsregeln'. The main content area is titled 'Erweiterte Einstellungen' and 'Portfilter'. Below the title is a description: 'Auf dieser Seite können Sie Portfilter erstellen, um spezifische Internetdienste für Geräte in Ihrem Lokalen Netzwerk zu blockieren.' Below this is a table with the following data:

Anfangsport	Endport	Protokoll	Aktivieren
1	52	Beide	<input checked="" type="checkbox"/>
53	53	TCP	<input checked="" type="checkbox"/>
54	79	Beide	<input checked="" type="checkbox"/>
80	80	UDP	<input checked="" type="checkbox"/>
81	65535	Beide	<input checked="" type="checkbox"/>
1	65535	Beide	<input type="checkbox"/>
1	65535	Beide	<input type="checkbox"/>
1	65535	Beide	<input type="checkbox"/>
1	65535	Beide	<input type="checkbox"/>
1	65535	Beide	<input type="checkbox"/>

Below the table is an 'Anwenden' (Apply) button.

