

IEQualize

Nachhaltig handeln mit IQ!

Anleitung
für den

Fernzugriff auf eine UNIEQ-Box über einen Internet-Router



1. Allgemein

Diese Anleitung beschreibt die Konfiguration des Fernzugriffs auf eine UNIEQ-Box. Ihr Internet-Router muss dazu Unterstützung für Dynamic DNS und Portweiterleitungen (Port Mappings) bieten. Diese Anleitung beschreibt die dazu notwendigen Schritte anhand einer Fritz!Box WLAN 7170 von AVM, vom prinzipiellen Vorgehen ähneln sich alle Internet-Router jedoch stark. Schlagen Sie in der Dokumentation Ihres Gerätes nach, um sicherzustellen, dass Sie nicht versehentlich unerwünschte Zugriffe aus dem Internet freischalten.

Hinweis: Beachten Sie, dass die UNIEQ-Box keine verschlüsselten Verbindungen (HTTPS) unterstützt.

2. Zugang zu den Konfigurationsseiten des Routers



Greifen Sie per Browser auf die Konfigurationsseiten Ihrer Fritz!Box zu. Geben Sie hierzu "fritz.box" oder die IP-Adresse der Fritz!Box in die Adresszeile des Browser ein. Je nach Konfiguration müssen Sie sich mit dem vergebenen Passwort authentifizieren.

3. Einrichten eines Dynamic DNS-Hostnamens



Sie müssen zunächst einen Dynamic DNS-Hostnamen bei einem Diensteanbieter im Internet (z.B. DynDNS.com oder selfhost.de) registrieren. Prüfen Sie vorher, ob Ihr Internet-Router den gewünschten Diensteanbieter unterstützt.

Auf Ihrer Fritz!Box müssen Sie den registrierten Hostnamen im Menü "Einstellungen | Internet | Freigaben" im Reiter "Dynamic DNS" konfigurieren.

FRITZ!Box

Startmenü Einstellungen Übersicht Inhalt Hilfe

Freigaben

Portfreigaben **Dynamic DNS**

Über Dynamic DNS können Anwendungen und Dienste, für die in der FRITZ!Box-Firewall Portfreigaben eingerichtet wurden, unter einem festen Domainnamen aus dem Internet erreicht werden, obwohl sich die öffentliche IP-Adresse der FRITZ!Box mit jeder Internetwahl ändert.

Dynamic DNS benutzen

Geben Sie die Anmeldedaten für Ihren Dynamic DNS-Anbieter an.

Dynamic DNS-Anbieter:

Domainname:

Benutzername:

Kennwort:

Kennwortbestätigung:

4. Konfiguration einer festen IP-Adresse der UNIEQ-Box

FRITZ!Box

Startmenü Einstellungen Übersicht Inhalt Hilfe

Netzwerk

Geräte und Benutzer UPnP

Name	IP-Adresse	Eigenschaften
UNIEQ-BOX	192.168.178.24	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
PC-192-168-178-19	192.168.178.19	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>

Im nächsten Schritt müssen Sie sicherstellen, dass die UNIEQ-Box im Netzwerk immer unter der selben IP-Adresse erreichbar ist. Auf der Fritz!Box kann dazu unter "Einstellungen | System | Netzwerk" eine Liste mit der Netzwerkgeräten angezeigt werden, welche der Fritz!Box bekannt sind. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten des Eintrags.



gleiche IP-Adresse zuweisen." und bestätigen Sie mit der Schaltfläche "Übernehmen".

5. Konfiguration der Portweiterleitung



Richten Sie nun die Portweiterleitung ein. Wechseln Sie dazu auf die Seite "Einstellungen | Internet | Freigaben" und klicken Sie auf "Neue Portfreigabe".



Auf der Fritz!Box sind bereits verschiedene Profile hinterlegt. Sie können das Profil "HTTP-Server" wählen (Screenshot links) und müssen nur noch die UNIEQ-BOX als Weiterleitungsziel wählen.

Alternativ können Sie auch eine Portweiterleitung auf einem alternativen öffentlichen Port einrichten (Screenshot rechts). Als Protokoll muss hierbei "TCP" und als Zielport 80 (HTTP) gewählt werden. Im Screenshot wurde z.B. Port 8080 gewählt, so dass sich für den Fernzugriff die URL <http://meine-unieq-box.dyndns.org:8080/> ergeben würde.

Speichern Sie die Einstellungen ab, indem Sie auf "OK" klicken.

IEQualize GmbH

Friedrich-List-Platz 2

04103 Leipzig

ieq-support@iequalize.de