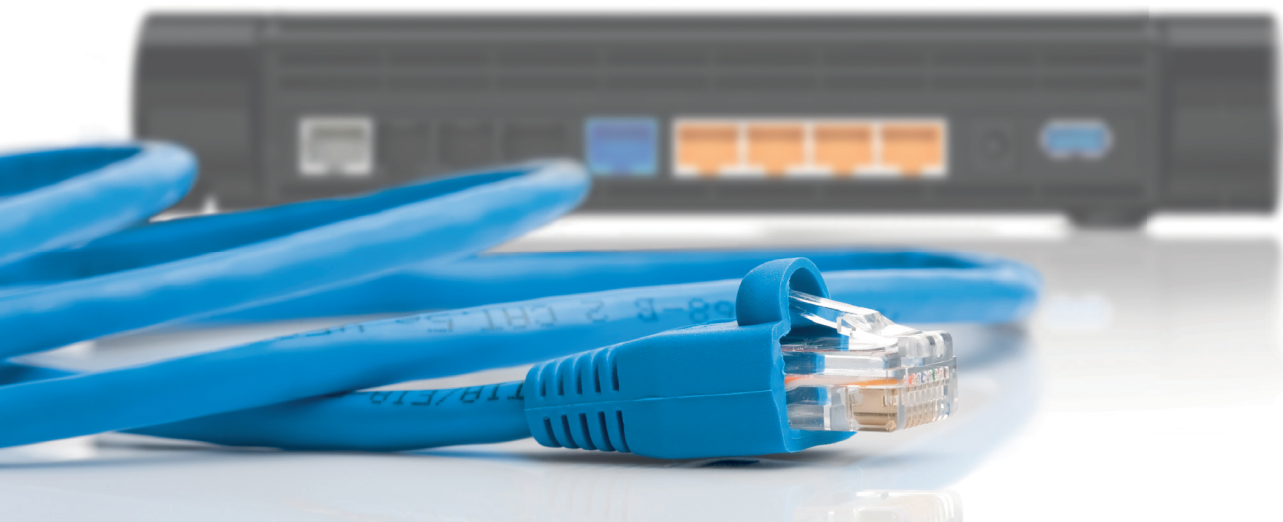


SCHNELL-START-ANLEITUNG

PORT-FREIGABEN

Erweiterte Konfigurationen am 1&1 DSL-Router vornehmen.



1&1

IHR 1&1 DSL



Herzlich willkommen in unserer 1&1 Kundenwelt!

Ich freue mich, dass Sie bei uns den passenden Internetanschluss gefunden haben, und ich bin überzeugt, dass Sie mit Ihrer Wahl richtig liegen!

Mit Ihrem 1&1 DSL-Anschluss erhalten Sie ein Spitzenprodukt im Bereich Vernetzung und Unterhaltung. Hier bekommen Sie alles, was Sie brauchen, um Ihr eigenes Heimnetzwerk aufzubauen und zu erweitern. Dies gilt natürlich auch dort, wo Sie aus dem mobilen Netz heraus auf Ihren DSL-Router oder Ihr Heimnetzwerk zugreifen wollen.

In dieser Schnell-Start-Anleitung zeigen wir Ihnen Schritt für Schritt, wie Sie auch mit Ihrem aktuellen DSL-Anschluss unter DS-Lite die von Ihnen gewünschten Funktionen auf Ihrem DSL-Router einrichten können.

Bei Fragen steht Ihnen 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche ein kompetenter Ansprechpartner zur Verfügung. Denn zufriedene Kunden sind uns wichtig.

Viel Spaß mit Ihrem 1&1 DSL wünscht Ihnen Ihr

Thomas Henkel

Thomas Henkel

Geschäftsführer der 1&1 Telecom GmbH

Inhalt

Wichtiges zu Beginn.....	4
Voraussetzungen für den störungsfreien Betrieb.....	5
Namenskonventionen und Herstellerhinweis.....	5
Technische Voraussetzungen.....	5
Portfreigaben einrichten	6
FRITZ!Box-Benutzer einrichten	11
Berechtigungen	13
FRITZ!Box-Dienste.....	14
Fernzugriff auf den DSL-Router über das Internet	16
Fernzugriff auf Speichermedien über das Internet	17
MyFRITZ!-Konto einrichten	18
MyFRITZ!-Oberfläche	21
MyFRITZ!-Seite	22
Hilfe und Kontakt.....	23

Wichtiges zu Beginn

Sicherheitshinweise

- Der 1&1 DSL-Router hat keinen An- / Aus-Schalter. Deshalb müssen Sie ihn jederzeit vom Stromnetz trennen können. Stecken Sie das Netzteil des HomeServers in eine leicht erreichbare Steckdose.
- Überlastete Steckdosen, Verlängerungskabel und Steckdosenleisten können zu Bränden und Stromschlägen führen. Verzichten Sie daher auf den Einsatz von Steckdosenleisten und Verlängerungskabeln. Verbinden Sie nicht mehrere Verlängerungskabel oder Steckdosenleisten miteinander.
- Durch Wärmestau kann es zu einer Überhitzung des 1&1 DSL-Routers kommen. Dies kann zu Schäden am Gerät führen. Sorgen Sie für eine ausreichende Luftzirkulation rund um den HomeServer. Wichtig ist, dass die Lüftungsschlitze am Gehäuse immer frei sind. Stellen Sie den 1&1 DSL-Router nicht auf Teppiche oder gepolsterte Möbel und decken Sie ihn nicht ab.
- Die Geräteunterseite des 1&1 DSL-Routers kann sich im normalen Betrieb erwärmen, stellen Sie ihn daher nicht auf wärmeempfindliche Flächen, um Schäden zu vermeiden.
- Bei Gewitter besteht Gefahr durch Blitzeinschlag und Überspannungsschäden an angeschlossenen Elektrogeräten. Installieren Sie den 1&1 DSL-Router nicht bei Gewitter. Trennen Sie ihn bei Gewitter vom Stromnetz und vom DSL- oder VDSL-Anschluss.
- Es dürfen keine Flüssigkeiten in das Innere des 1&1 HomeServers gelangen, da dies elektrische Schläge oder Kurzschlüsse verursachen kann. Verwenden Sie ihn daher nur in Gebäuden.
- Öffnen Sie das Gehäuse des 1&1 DSL-Routers nicht, sondern geben Sie ihn im Reparaturfall an 1&1 zurück. Durch unsachgemäßes Öffnen und Reparieren können Gefahren für Benutzer entstehen.
- Schützen Sie den 1&1 DSL-Router vor Staub, Feuchtigkeit und Dämpfe sowie scharfen Reinigungs- oder Lösungsmitteln. Trennen Sie ihn zur Reinigung vom Stromnetz und nutzen Sie ein leicht feuchtes, fusselfreies Tuch.
- Menschen sollten während des Betriebes oder der Installation einen Abstand von 20 cm zum 1&1 DSL-Router einhalten.
- Installieren und benutzen Sie Ihren 1&1 DSL-Router nicht in der Nähe entflammbarer Gase und explosionsgefährdeter Umgebungen.

Voraussetzungen für den störungsfreien Betrieb

- **Aufstellungsort – zentral und frei**
Stellen Sie den 1&1 DSL-Router so auf, dass keine Hindernisse wie Schränke oder elektronische Geräte zwischen Ihrem 1&1 DSL-Router und den WLAN-Empfangsgeräten stehen.
- **1&1 DSL-Router an der ersten Telefondose anschließen**
Schließen Sie den 1&1 DSL-Router nur an der ersten Telefondose an. Lassen Sie alle dahinterliegenden Telefondosen von einem Techniker abklemmen, da es sonst zu Signalstörungen an Ihrem Anschluss kommen kann.
- **Weitere Geräte nur am 1&1 DSL-Router anschließen**
Verbinden Sie alle Geräte wie Telefone, Faxgeräte und Anrufbeantworter nur mit dem 1&1 DSL-Router. Schließen Sie keine Geräte direkt an der Telefondose an.
- **Keine Verlängerungen zwischen Telefondose und 1&1 DSL-Router verwenden**
Verlängern Sie nicht den Kabelweg zwischen Telefondose und 1&1 DSL-Router. Je länger dieser Kabelweg ist, desto anfälliger wird der Anschluss für Störungen von außen.

Namenskonventionen und Herstellerhinweis

Diese Anleitung beschreibt die Einrichtung für verschiedene 1&1 DSL-Router. Bei diesen handelt es sich um Geräte von AVM („FRITZ!Box“). Aus diesem Grund finden Sie in der Benutzeroberfläche und im Netzwerknamen (SSID) die Bezeichnung des Herstellers AVM.

Die Adresse des Herstellers lautet:
AVM GmbH, Alt-Moabit 95, 10559 Berlin.

avm.de

Technische Voraussetzungen

- **Eingerichteter 1&1 DSL-Router**
- **1&1 DSL-Anschluss innerhalb Deutschlands**
- **Aktueller Webbrowser mit HTML5-Unterstützung**
- **Für WLAN-Verbindungen:**
WLAN-fähige Endgeräte
- **Für LAN-Verbindungen:**
Endgeräte mit Netzwerkanschluss

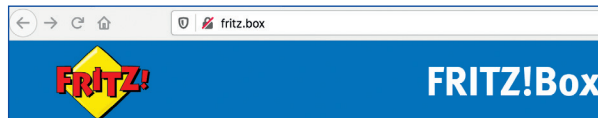
Portfreigaben einrichten

Einige Anwendungen, z. B. Online-Spiele, müssen für andere Teilnehmer des Internets erreichbar sein. Durch Einrichten von Portfreigaben können Sie solche Verbindungen zu Ihrem Gerät erlauben.

Schritt 1

Starten Sie Ihren Browser (z. B. Chrome, Edge, Safari, Firefox).

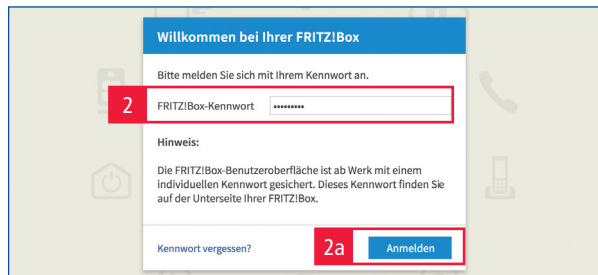
Die Benutzeroberfläche wird angezeigt. Öffnet sich die Benutzeroberfläche nicht automatisch, geben Sie <http://fritz.box> oder <http://192.168.178.1> in die Adresszeile ein.



Schritt 2

Geben Sie das FRITZ!Box-Kennwort **2** ein und klicken Sie auf **Anmelden 2a**.

Sie finden das FRITZ!Box-Kennwort auf dem Typenschild und in den beiliegenden Service-Informationen.



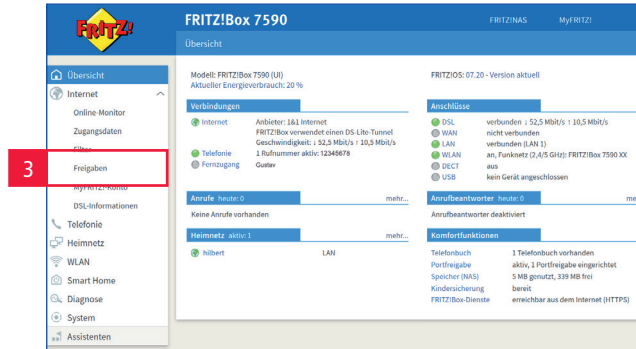
FRITZ!Box Kennwort

Das Kennwort erlaubt den Zugang zur Benutzeroberfläche.

Schritt 3

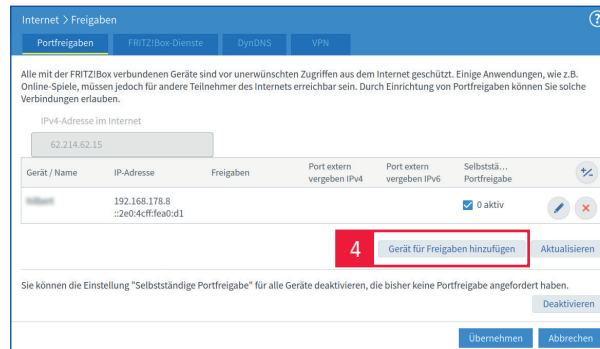
Die Übersichtsseite wird angezeigt.

Gehen Sie auf
Internet > Freigaben 3 .



Schritt 4

Klicken Sie auf
Gerät für Freigaben hinzufügen 4 .



Schritt 5

Wählen Sie das **Gerät 5** aus und klicken Sie auf **Neue Freigabe 5a**.

Freigabe für Gerät

5 Gerät **hilbert**

IPv4-Adresse 192.168.178.8

MAC-Adresse 00:E0:4C:A0:00:D1

IPv6 Interface-ID : : 2e0 : 4cff : fea0 : d1

☒ Selbstständige Portfreigabe für dieses Gerät erlauben.

IPv4-Einstellungen

☐ Dieses Gerät komplett für den Internetzugriff über IPv4 freigeben (Exposed Host).
Diese Einstellung kann nur für ein Gerät aktiviert werden.

IPv6-Einstellungen

☒ PING6 freigeben.

☐ Firewall für delegierte IPv6-Präfixe dieses Gerätes öffnen.

☐ Dieses Gerät komplett für den Internetzugriff über IPv6 freigeben (Exposed Host).

Freigaben

Status	Bezeichnung	Protokoll	IP-Adresse im Internet	Port extern vergeben
Es sind keine Freigaben eingerichtet				

5a **Neue Freigabe**

OK Abbrechen

Schritt 6

Wählen Sie **Portfreigabe 6**.

Freigabe anlegen

☒ MyFRITZ!-Freigabe

Anwendung **Bitte wählen ...**

Verzeichnis (optional)

MyFRITZ!-Adresse

6 ☐ **Portfreigabe**

☒ Freigabe aktivieren

OK Abbrechen

Schritt 7

Stellen Sie ein:

- **Anwendung 7**, z. B. HTTP-Server
- **Port extern gewünscht (IPv4) 7a**
Tragen Sie hier einen der angezeigten
extern verfügbaren Ports für IPv4 ein.
- **Freigabe aktivieren 7b**
- **Internetzugriff über IPv4
und IPv6 7c**

Mit **OK 7d** bestätigen Sie die Einstellungen.

Freigabe anlegen

☐ MyFRITZ!-Freigabe

☒ Portfreigabe

Anwendung

7

HTTP-Server

Protokoll

TCP

Port an Gerät

80

bis Port

80

7a

Port extern gewünscht (IPv4)

1081

Extern verfügbare Ports für IPv4

1024-1151

Hinweis:

Eine Freigabe funktioniert nur dann, wenn der extern vergebene Port verfügbar ist.

7b

☒ Freigabe aktivieren

7c

☒ Internetzugriff über IPv4 und IPv6

☐ Internetzugriff über IPv4

☐ Internetzugriff über IPv6

7d

OK

Abbrechen

Hinweis:

Der zulässige Portbereich (extern verfügbare Ports für IPv4) wird von 1&1 übermittelt und Ihnen hier angezeigt.

Die internen Ports sind nicht begrenzt.

Schritt 8

Die eingerichtete
Freigabe 8 wird Ihnen angezeigt.

Klicken Sie auf **OK 8a**, um diese Freigabe zu speichern und zu aktivieren.

Freigaben für Gerät

Gerät: hilbert

IPv4-Adresse: 192.168.178.8

MAC-Adresse: 00:E0:4C:A0:00:D1

IPv6 Interface-ID: ::2e0:4cff:fea0:d1

☒ Selbstständige Portfreigabe für dieses Gerät erlauben.

IPv4-Einstellungen

☐ Dieses Gerät komplett für den Internetzugriff über IPv4 freigeben (Exposed Host).
Diese Einstellung kann nur für ein Gerät aktiviert werden.

IPv6-Einstellungen

☒ PING6 freigeben.

☐ Firewall für delegierte IPv6-Präfixe dieses Gerätes öffnen.

☐ Dieses Gerät komplett für den Internetzugriff über IPv6 freigeben (Exposed Host).

Freigaben

Status	Bezeichnung	Protokoll	IP-Adresse im Internet	Port extern vergeben
●	HTTP-Server	TCP	Klicken Sie auf "OK", um diese Freigabe zu speichern und zu aktivieren.	

Neue Freigabe

8a OK Abbrechen

Fertig!

Die erfolgreiche Portfreigabe wird
Ihnen durch einen grünen Punkt
angezeigt.

Internet > Freigaben

Portfreigaben FRITZ!Box-Dienste DynDNS VPN

Alle mit der FRITZ!Box verbundenen Geräte sind vor unerwünschten Zugriffen aus dem Internet geschützt. Einige Anwendungen, wie z.B. Online-Spiele, müssen jedoch für andere Teilnehmer des Internets erreichbar sein. Durch Einrichtung von Portfreigaben können Sie solche Verbindungen erlauben.

IPv4-Adresse im Internet: 62.214.62.15

Gerät / Name	IP-Adresse	Freigabe	Port extern vergeben IPv4	Port extern vergeben IPv6	Selbststä... Portfreigabe
hilbert	192.168.178.8	● HTTP-Server	1081		<input checked="" type="checkbox"/> 0 aktiv
	::2e0:4cff:fea0:d1	● HTTP-Server		80	

Gerät für Freigaben hinzufügen Aktualisieren

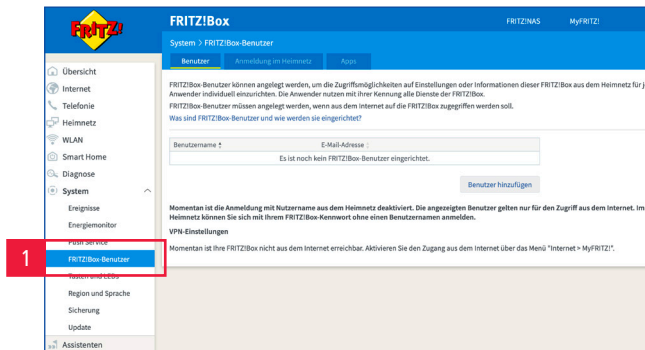
8a OK Abbrechen

FRITZ!Box-Benutzer einrichten

Damit Sie auf Ihren DSL-Router über das Internet zugreifen können, richten Sie einen FRITZ!Box-Benutzer ein.

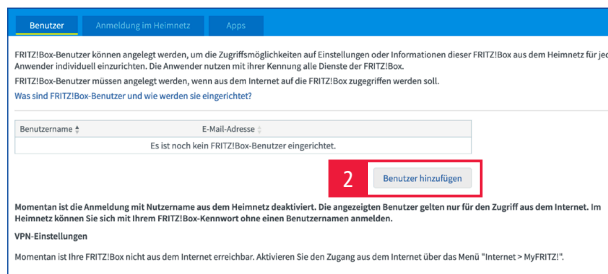
Schritt 1

Gehen Sie zu
System > FRITZ!Box-Benutzer **1**.



Schritt 2

Klicken Sie auf **Benutzer hinzufügen** **2**.



Schritt 3

Legen Sie folgendes fest:

- Benutzernamen
- E-Mail-Adresse
- Kennwort.

Schritt 4

Damit Sie über das Internet auf Ihren DSL-Router zugreifen können, aktivieren Sie **Zugang auch aus dem Internet erlaubt** **4**.

Schritt 5

Legen Sie fest, welche **Berechtigungen** **5** (mindestens eine) der Benutzer erhält.

Schritt 6

Klicken Sie auf **Übernehmen** **6**.

The screenshot shows the 'Benutzerkonto' (User Account) setup screen. It includes a header with a question mark icon, a descriptive paragraph, and several sections: 'Benutzer' (User) with a checkbox for 'Benutzerkonto aktiv', input fields for 'Benutzername', 'E-Mail-Adresse', and 'Kennwort'; 'Zugang aus dem Internet' (Access from the Internet) with a checkbox; and 'Berechtigungen' (Permissions) with checkboxes for 'FRITZ!Box Einstellungen', 'Sprachnachrichten, Faxnachrichten, FRITZ!App Fon und Anrufliste', 'Smart Home', 'Zugang zu NAS-Inhalten', and 'VPN'. At the bottom are 'Übernehmen' (Take over) and 'Abbrechen' (Cancel) buttons. Red boxes and numbers 3 through 6 highlight specific steps: 3 points to the user creation fields, 4 points to the internet access checkbox, 5 points to the permissions list, and 6 points to the 'Übernehmen' button.

Benutzerkonto ?

Richten Sie hier für die Benutzer der FRITZ!Box Benutzerkonten ein und erteilen Sie Zugangsrechte. Mithilfe des Benutzernamens bzw. der E-Mail-Adresse und des Kennworts kann der Benutzer die jeweils für ihn freigegebenen Bereiche der FRITZ!Box nutzen.

Benutzer

☒ Benutzerkonto aktiv

3 Benutzername

E-Mail-Adresse

Kennwort

Zugang aus dem Internet

4 ☐ Zugang auch aus dem Internet erlaubt

Berechtigungen

5 ☐ FRITZ!Box Einstellungen
Benutzer mit dieser Berechtigung können alle Einstellungen der FRITZ!Box sehen und bearbeiten.

☐ Sprachnachrichten, Faxnachrichten, FRITZ!App Fon und Anrufliste
Sprachnachrichten, empfangene Faxe und die Anrufliste können abgehört bzw. angesehen werden. FRITZ!App Fon kann genutzt werden.

☐ Smart Home
Die an der FRITZ!Box angemeldeten Smart-Home-Geräte können über den MyFRITZ!-Zugang an- und abgeschaltet werden.

☐ Zugang zu NAS-Inhalten
Benutzer mit dieser Berechtigung erhalten Zugang zu den an der FRITZ!Box verfügbaren Speichern: interner Speicher, angeschlossene USB-Speicher und Online-Speicher.

☐ VPN
VPN-Verbindungen zur FRITZ!Box können hergestellt werden.

6 Übernehmen Abbrechen

Berechtigungen

Legen Sie folgendes fest:

- FRITZ!Box Einstellungen
 > Steuerung des DSL-Routers
- Sprachnachrichten, ...
 > Anrufe und Nachrichten
- Smart Home (nur über MyFRITZ!)
 > Steuerung über den DSL-Router
- Zugang zu NAS-Inhalten
 > angeschlossener Speicher
- VPN
 > Zugriff auf den DSL-Router über eine gesicherte Leitung

Berechtigungen

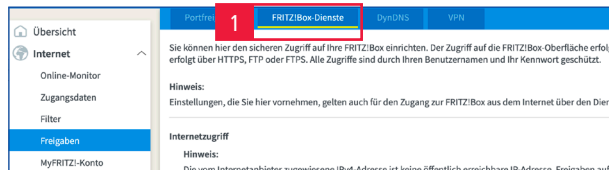
- ☐ FRITZ!Box Einstellungen
Benutzer mit dieser Berechtigung können alle Einstellungen der FRITZ!Box sehen und bearbeiten.
- ☐ Sprachnachrichten, Faxnachrichten, FRITZ!App Fon und Anrufliste
Sprachnachrichten, empfangene Faxe und die Anrufliste können abgehört bzw. angesehen werden. FRITZ!App Fon kann genutzt werden.
- ☐ Smart Home
Die an der FRITZ!Box angemeldeten Smart-Home-Geräte können über den MyFRITZ!-Zugang an- und abgeschaltet werden.
- ☐ Zugang zu NAS-Inhalten
Benutzer mit dieser Berechtigung erhalten Zugang zu den an der FRITZ!Box verfügbaren Speichern: interner Speicher, angeschlossene USB-Speicher und Online-Speicher.
- ☐ VPN
VPN-Verbindungen zur FRITZ!Box können hergestellt werden.

FRITZ!Box-Dienste

Richten Sie sich den Zugriff auf Ihren DSL-Router und auf angeschlossene Speichermedien ein, um auch über das Internet Einstellungen vorzunehmen oder auf Daten zuzugreifen.

Schritt 1

Gehen Sie zu **Internet** > **Freigaben** > **FRITZ!Box-Dienste** **1**.



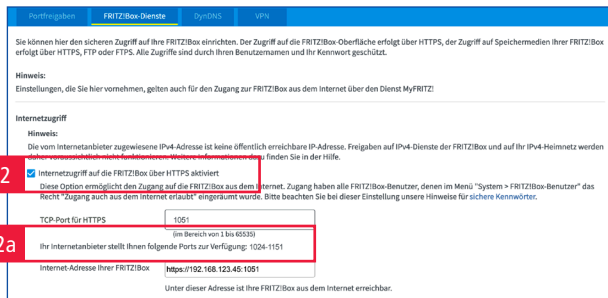
Schritt 2

Legen Sie fest, welche Dienste Sie nutzen möchten.

Zugriff auf den DSL-Router über das Internet

Setzen Sie das Häkchen bei **Internetzugriff auf die FRITZ!Box über HTTPS aktiviert** **2**, damit Sie über das Internet auf die Oberfläche des DSL-Routers zugreifen können.

Tragen Sie unter „TCP-Port für HTTPS“ einen Port aus dem Bereich ein, der unter **Ihr Internetanbieter stellt Ihnen folgende Ports zur Verfügung** **2a** angegeben ist.



Zugriff auf ein Speichermedium am DSL-Router über das Internet

Setzen Sie das Häkchen bei **Internetzugriff auf Ihre Speichermedien über FTP/FTPS aktiviert** **2a**, damit Sie über das Internet auf ein Speichermedium (z. B. USB-Festplatte) zugreifen können, das an Ihrem DSL-Router angeschlossen ist.

Tragen Sie unter „TCP-Port für FTP/FTPS“ einen Port aus dem angegebenen Bereich **2b** ein.

Schritt 3

Klicken Sie auf **Übernehmen** **3**.

Internetzugriff

Sie können hier den sicheren Zugriff auf Ihre FritzBox einrichten. Der Zugriff auf die FritzBox-Oberfläche erfolgt über HTTPS, der Zugriff auf Speichermedien Ihrer FritzBox erfolgt über HTTPS, FTP oder FTPS. Alle Zugriffe sind durch Ihren Benutzernamen und Ihr Kennwort geschützt.

Hinweis:
Einstellungen, die Sie hier vornehmen, gelten auch für den Zugang zur FritzBox aus dem Internet über den Dienst MyFritz!

Internetzugriff

Hinweis:
Die vom Internetanbieter zugewiesene IPv4-Adresse ist keine öffentlich erreichbare IP-Adresse. Freigaben auf IPv4-Dienste der FritzBox und auf Ihr IPv4-Heimnetz werden daher voraussichtlich nicht funktionieren. Weitere Informationen dazu finden Sie in der Hilfe.

☒ **Internetzugriff auf die FritzBox über HTTPS aktivieren**
Diese Option ermöglicht den Zugang auf die FritzBox aus dem Internet. Zugang haben alle FritzBox-Benutzer, denen im Menü "System > FritzBox-Benutzer" das Recht "Zugang auch aus dem Internet erlaubt" eingeräumt wurde. Bitte beachten Sie bei dieser Einstellung unsere Hinweise für sichere Kennwörter.

TCP-Port für HTTPS
(im Bereich von 1 bis 65535)

Ihr Internetanbieter stellt Ihnen folgende Ports zur Verfügung: 1024-1151

Internet-Adresse Ihrer FritzBox
Unter dieser Adresse ist Ihre FritzBox aus dem Internet erreichbar.

2a ☒ **Internetzugriff auf Ihre Speichermedien über FTP/FTPS aktivieren**
Diese Option ermöglicht den Zugriff auf die Speichermedien der FritzBox aus dem Internet. Zugang haben alle FritzBox-Benutzer, denen im Menü "System > FritzBox-Benutzer" die Rechte "Zugang auch aus dem Internet erlaubt" und "Zugang zu NAS-Inhalten" eingeräumt wurden. Die FritzBox verwendet den folgenden TCP-Port für FTP/FTPS. Falls Sie einen anderen Port verwenden wollen, können Sie ihn hier ändern.

TCP-Port für FTP/FTPS
(im Bereich von 1 bis 65535)

2b Ihr Internetanbieter stellt Ihnen folgende Ports zur Verfügung: 1024-1151

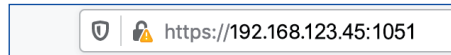
FTP-Adresse

3

Fernzugriff auf den DSL-Router über das Internet

Schritt 1

Starten Sie Ihren Browser und geben sie die URL ein, die unter FRITZ!Box-Dienste festgelegt ist.



Schritt 2

Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort ein, dass Sie unter FRITZ!Box-Benutzer festgelegt haben.

Willkommen bei Ihrer FRITZ!Box

Bitte melden Sie sich mit Ihrem Benutzernamen oder Ihrer E-Mail-Adresse und Ihrem Kennwort an.

Benutzername

Kennwort

Die Oberfläche Ihres DSL-Routers erscheint. Sie haben vollen Zugriff auf alle Funktionen Ihres DSL-Routers.

Übersicht

Modell: FRITZ!Box 7590 (UI)
Aktueller Energieverbrauch: 20 %

Verbindungen

- Internet: Anbieter: 1&1 Internet
FRITZ!Box verwendet einen DS-Lite-Tunnel
Geschwindigkeit: 95,6 Mbit/s 32,2 Mbit/s
- Telefonie: Keine Rufnummern aktiv

Anrufe

heute: 0 mehr...

Keine Anrufe vorhanden

Heimnetz

aktiv: 1 mehr...

- PC-192-168-178-20 LAN

Anschlüsse

- DSL: verbunden 97,9 Mbit/s 32,9 Mbit/s
- WAN: nicht verbunden
- LAN: verbunden (LAN 1)
- WLAN: an, Funknetz (2,4/5 GHz): FRITZ!Box 7590 TD
- DECT: aus
- USB: kein Gerät angeschlossen

Anrufbeantworter

heute: 0 mehr...

Anrufbeantworter deaktiviert

Komfortfunktionen

- Telefonbuch: 1 Telefonbuch vorhanden
- Speicher (NAS): 5 MB genutzt, 350 MB frei
- Kindersicherung: bereit

Fernzugriff auf Speichermedien über das Internet

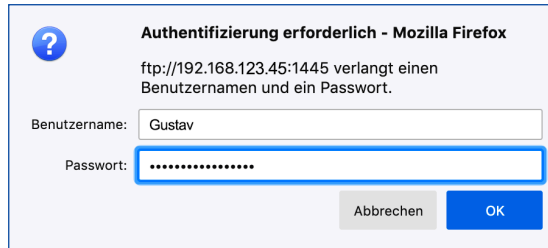
Schritt 1

Starten Sie Ihren Browser und geben sie die URL ein, die unter FRITZ!Box-Dienste festgelegt ist.

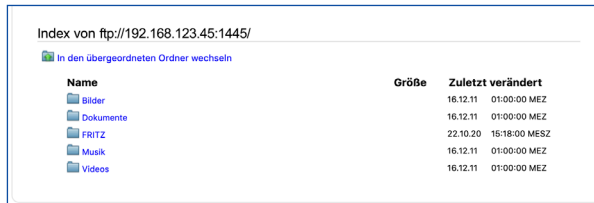







Schritt 2

Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort ein, das Sie unter FRITZ!Box-Benutzer festgelegt haben.



Es erscheint das Indexverzeichnis der freigegebenen Speichermedien. Sie haben vollen Zugriff auf alle Ordner.



Index von ftp://192.168.123.45:1445/		
In den übergeordneten Ordner wechseln		
Name	Größe	Zuletzt verändert
 Bilder	18.12.11	01:00:00 MEZ
 Dokumente	16.12.11	01:00:00 MEZ
 FRITZ	22.10.20	15:18:00 MESZ
 Musik	16.12.11	01:00:00 MEZ
 Videos	16.12.11	01:00:00 MEZ

MyFRITZ!-Konto einrichten

Mit einem MyFRITZ!-Konto greifen sie komfortabel auf FRITZ!Box-Dienste zu, rufen Nachrichten ab, nehmen Einstellungen am DSL-Router vor oder steuern Ihre Smart Home-Geräte.

Schritt 1

Gehen Sie zu
System > MyFRITZ!Konto **1**.



Schritt 2

Tragen Sie eine E-Mail-Adresse für die Registrierung Ihres DSL-Routers ein und bestätigen Sie mit **Weiter** **2**.



Schritt 3

Sie bekommen eine E-Mail an die angegebene Adresse zugeschickt. Klicken Sie darin auf **Ihre FRITZ!Box registrieren** **3**.



Schritt 4

Wählen Sie **MyFRITZ!-Internetzugriff** einrichten **4**.

Internet > MyFRITZ!-Konto

Mit einem MyFRITZ!-Konto erhalten Sie per E-Mail oder auf myfritz.net einen Überblick über alle Ihre FRITZ!Box-Produkte. Außerdem erhalten Sie bei vergessenem Kennwort wieder Zugang zu Ihrer FRITZ!Box, werden bei bestimmten Ereignissen informiert und können den Internetzugriff auf Ihre FRITZ!Box einrichten. Wenn Sie zu Ihrer FRITZ!Box noch weitere Informationen per E-Mail erhalten möchten, können Sie die Push Services der FRITZ!Box aktivieren.

MyFRITZ!-Konto

☒ MyFRITZ! für diese FRITZ!Box aktiv

Ihr MyFRITZ!-Konto: [Anderes MyFRITZ!-Konto](#)

☐ Ihre FRITZ!Box ist bei MyFRITZ! angemeldet

Auf myfritz.net erhalten Sie Informationen zu Ihrem MyFRITZ!-Konto und Ihren registrierten FRITZ!Box-Produkten.

[FRITZ!Box aus MyFRITZ!-Konto entfernen](#)

MyFRITZ!-Internetzugriff

Ihre MyFRITZ!-Adresse:

4 [MyFRITZ!-Internetzugriff einrichten](#)

[Übernehmen](#) [Abbrechen](#)

Schritt 5

Klicken Sie auf **FRITZ!Box-Benutzer einrichten** **5**.

MyFRITZ!-Internetzugriff

Ihre MyFRITZ!-Adresse:

☒ Internetzugriff auf die FRITZ!Box über HTTPS aktiviert

Über folgende Internetadresse können Sie Ihre FRITZ!Box erreichen:

MyFRITZ!-Internetzugang:

Die folgenden FRITZ!Box-Benutzer können sich aus dem Internet an Ihrer FRITZ!Box anmelden:

5 [FRITZ!Box Benutzer einrichten](#)

Sie können einen FRITZ!Box-Benutzer einrichten, mit dem Sie sich aus dem Internet an Ihrer FRITZ!Box standardmäßig anmelden.

Hinweis: Die Anbindung an Ihre FRITZ!Box aus dem Internet ist für alle FRITZ!Box-Benutzer möglich, denen der Zugang aus dem Internet erlaubt ist. Unter "System / FRITZ!Box-Benutzer / Benutzer" können Sie diese Einstellungen jederzeit anpassen und festlegen, mit welchen Berechtigungen die FRITZ!Box-Benutzer die Inhalte der FRITZ!Box aus dem Internet erreichen können.

Sicherheitshinweise im Browser

Wenn Sie aus dem Internet auf die Benutzeroberfläche Ihrer FRITZ!Box zugreifen, wird Ihnen eventuell ein Sicherheitshinweis im Browser angezeigt. Sie können ein kostenloses vertrauenswürdiges Zertifikat von letsencrypt.org verwenden, mit dem sich Ihre FRITZ!Box im Internet ausweisen kann. Dadurch erscheinen im Browser keine Sicherheitshinweise mehr.

☐ Zertifikat von letsencrypt.org verwenden (empfohlen)

[Übernehmen](#) [Abbrechen](#)

Schritt 6

Tragen Sie einen Benutzernamen und ein Kennwort ein.

Klicken Sie auf **Übernehmen** 6.

FRITZBox-Benutzer für den Internetzugriff auf die FRITZBox einrichten

Die Anmeldung an Ihrer FRITZBox aus dem Internet ist nur über einen FRITZBox-Benutzer mit Internetzugriffsrechten möglich. Geben Sie einen Benutzernamen und ein Kennwort für den FRITZBox-Benutzer ein.

Hinweis:
Aus Sicherheitsgründen muss sich das Kennwort des FRITZBox-Benutzers vom Kennwort Ihres MyFRITZ-Kontos unterscheiden.

Benutzername
GustavMuster

Kennwort
1HZZURjUj0hJ
sehr stark

Unter "System / FRITZBox-Benutzer / Benutzer" können Sie die Einstellungen des FRITZBox-Benutzers jederzeit anpassen und festlegen, mit welchen Berechtigungen dieser die Inhalte der FRITZBox aus dem Internet erreichen kann.

6 Übernehmen Abbrechen

Schritt 7

Geben Sie über ein Telefon die eingeblendete PIN ein oder drücken Sie am DSL-Router eine Taste.

Klicken Sie dann auf **OK** 7.

✓ **Ausführung bestätigt**

Klicken Sie auf "OK", um den Vorgang abzuschließen.

7 OK Abbrechen

Schritt 8

Klicken Sie auf **Übernehmen** 8.

MyFRITZ-Internetzugriff

Ihre MyFRITZ-Adresse abcdelh17qqd7q.myfritz.net

☒ Internetzugriff auf die FRITZBox über HTTPS aktiviert

Über folgende Internetadresse können Sie Ihre FRITZBox erreichen:
MyFRITZ-Internetzugang https://abcdelh17qqd7q.myfritz.net:1051

Die folgenden FRITZBox-Benutzer können sich aus dem Internet an Ihrer FRITZBox anmelden:

Benutzername
Gustav

Hinweis: Die Anmeldung an Ihrer FRITZBox aus dem Internet ist für alle FRITZBox-Benutzer möglich, denen der Zugang aus dem Internet erlaubt ist. Unter "System / FRITZBox-Benutzer / Benutzer" können Sie diese Einstellungen jederzeit anpassen und festlegen, mit welchen Berechtigungen die FRITZBox-Benutzer die Inhalte der FRITZBox aus dem Internet erreichen können.

Sicherheitshinweise im Browser

Wenn Sie aus dem Internet auf die Benutzeroberfläche Ihrer FRITZBox zugreifen, wird Ihnen eventuell ein Sicherheitshinweis im Browser angezeigt. Sie können ein kostenloses vertrauenswürdiges Zertifikat von letsencrypt.org verwenden, mit dem sich Ihre FRITZBox im Internet ausweisen kann. Dadurch erscheinen im Browser keine Sicherheitshinweise mehr.

☒ Zertifikat von letsencrypt.org verwenden (empfohlen)

Status
● Die Erstellung des Zertifikates läuft ...

8 Übernehmen Abbrechen

MyFRITZ!-Oberfläche


Über die MyFRITZ!-Oberfläche greifen Sie über das Internet auf Ihren 1&1 DSL-Router zu, auf diesem Weg können Sie zum Beispiel Einstellungen vornehmen, angeschlossene Geräte steuern und Nachrichten abhören.

Schritt 1

Starten Sie Ihren Browser und geben Sie ein <https://myfritz.net>.

Schritt 2

Tragen Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Kennwort ein. Klicken Sie auf **Anmelden**.

A login form with a blue background. It contains two input fields: the first for the email address 'gustav-muster@online.de' and the second for the password, masked with dots. Below the fields is a blue button labeled 'Anmelden'. At the bottom, there is a link '> Kennwort vergeben oder ändern'.

Schritt 3

Wählen Sie Ihren DSL-Router aus.

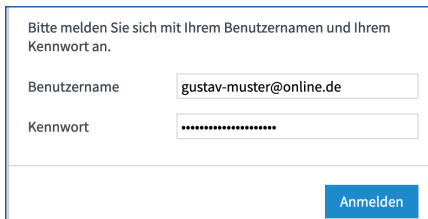
A box containing a small image of a white FRITZ!Box 7590 (UI) router on the left. To its right, the text reads 'FRITZ!Box 7590 (UI)' with a small icon, followed by 'Installiertes FRITZ!OS: 7.21 (Version aktuell)' and 'Stand 02. Dezember 2020, 08:33 Uhr'.

Schritt 4

Melden Sie sich mit Ihrer E-Mail-Adresse und Kennwort an.

Die MyFRITZ!-Seite wird aufgerufen.

> **Seite 22**

A login form with a white background. It contains the text 'Bitte melden Sie sich mit Ihrem Benutzernamen und Ihrem Kennwort an.' followed by two input fields: 'Benutzername' with the value 'gustav-muster@online.de' and 'Kennwort' masked with dots. A blue button labeled 'Anmelden' is at the bottom right.

MyFRITZ!-Seite

1 Anrufe und Nachrichten

Sehen Sie nach wer angerufen hat und hören Sie Ihre Nachrichten ab.

2 angeschlossener Speicher

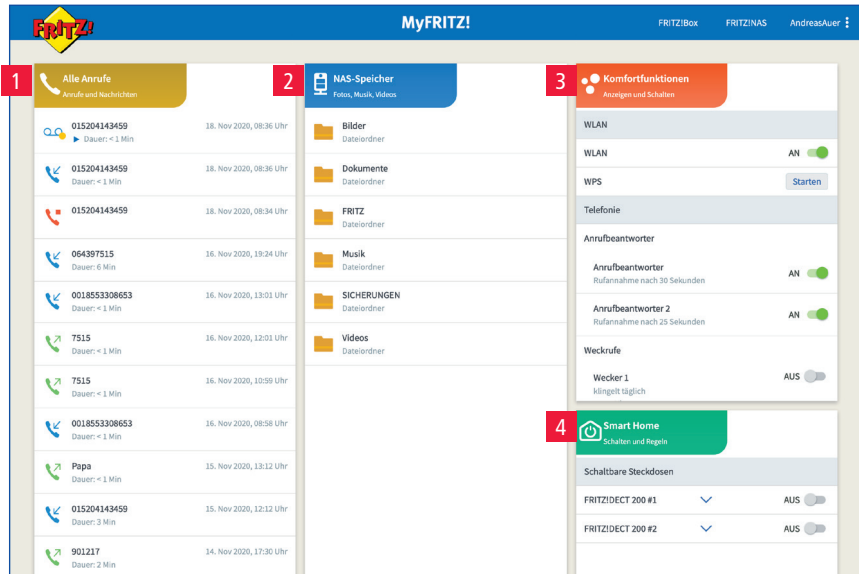
Greifen Sie von unterwegs auf Ihre Daten zu, die Sie auf einem USB-Speichermmedium an dem 1&1 DSL-Router gesichert haben.

3 Steuerung des DSL-Routers

Nehmen Sie Einstellungen an Ihrem DSL-Router vor, wie z. B. den Anrufbeantworter ein- / ausschalten.

4 Steuerung über den DSL-Router

Schalten Sie Ihre Smart Home-Geräte von unterwegs.



Hilfe und Kontakt

Sie haben Fragen beim Einrichten? Kein Problem – wir unterstützen Sie gerne!

Soforthilfe

Antworten auf viele Fragen sowie interessante Tipps und Tricks finden Sie im 1&1 Hilfe-Center unter:

<https://hilfe-center.1und1.de>

Telefonische Hilfe

Für technische Fragen stehen Ihnen unsere Experten 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche zur Verfügung.

Wir sind für Sie da unter:

0721 96 00

kostenfrei nur aus dem 1&1 Netz (Festnetz und mobil)

Bitte halten Sie Ihre 1&1 Service-PIN und zusätzlich Ihre 1&1 Rufnummer oder Vertragsnummer bereit. Die 1&1 Service-PIN finden Sie im 1&1 Control-Center unter „Meine Daten“.

E-Mail-Support

Unser technischer Support beantwortet Ihre Fragen rund um die Uhr innerhalb kürzester Zeit per E-Mail. Unsere 1&1 Experten und den Kundenservice kontaktieren Sie unter:

www.1und1.de/kontakt

Forum

Schauen Sie im 1&1 Forum nach und tauschen Sie sich mit anderen Kunden aus:

<https://forum.1und1.de>

Handbuch

Sie können die ausführliche Bedienungsanleitung zu Ihrem 1&1 DSL-Router herunterladen unter:

www.1und1.de/handbuch-dsl

1&1 Control-Center

Das 1&1 Control-Center ist Ihr persönliches Konfigurationsmenü. Hier haben Sie Zugriff auf alle wichtigen Informationen zu Ihrem 1&1 Vertrag, zu Ihren Rufnummern, Ihren E-Mail-Adressen und vielem mehr. Darüber hinaus finden Sie nützliche Software und Einstellungsmöglichkeiten.

Mit der **1&1 Control-Center-App** haben Sie auch unterwegs jederzeit Zugriff auf Ihre Daten und können Einstellungen an Ihrem Vertrag vornehmen.



<http://1u1.de/s2g>



<http://1u1.de/s2a>



IHR 1&1 HANDBUCH



Weiterführende Informationen zu Services und Hilfestellungen finden Sie hier:

www.1und1.de/handbuch-dsl

- Telefonie, Heimnetzwerk, Smart Home
- WLAN, Cloud, Sicherheit, E-Mail
- Vertrag verwalten, 1&1 Control-Center
- Fragen und Lösungen
- macOS, Windows 10, iOS, Android



Das ausführliche 1&1 DSL Handbuch ist immer aktuell im Internet verfügbar – zusätzlich per Download als PDF.

www.1und1.de

1&1 Telecom GmbH, Elgendorfer Straße 57, 56410 Montabaur



Produktabbildungen ähnlich.
Druckfehler, Irrtümer, Innovationen
und Änderungen vorbehalten.

Art.-Nr.: 71495 – Stand: 12/20 – DE110-01-40-00289

