

PortfreigabenFRITZ!Box-DiensteDynDNSVPN

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.

Gerät / Name	IP-Adresse	Freigaben	Port extern vergeben IPv4	Port extern vergeben IPv6	Selbstständige Portfreigabe	
60erHarry-PC	XXXXXXXXXXXX 192.168.178.25 XXXXXXXXXXXX ::e19c:7a02:4af:5412 XXXXXXXXXXXX	<ul style="list-style-type: none"> ● BitTorrent ● BitTorrent ● BitTorrent ● BitTorrent ⚠ Exposed Host 	50000 - 50010 50000 - 50010	50000 - 50010 50000 - 50010	<input checked="" type="checkbox"/> 0 aktiv	

Gerät für Freigaben hinzufügen Aktualisieren

Sie können die Einstellung "Selbstständige Portfreigabe" für alle Geräte deaktivieren, die bisher keine Portfreigabe angefordert haben.

DeaktivierenÜbernehmen Abbrechen

- Übersicht
- Internet** ^
 - Online-Monitor
 - Filter
 - Freigaben**
 - MyFRITZ!-Konto
 - Kabel-Informationen
- Telefonie
- Heimnetz
- WLAN
- DECT
- DVB-C
- Diagnose
- System
- Assistenten



Freigaben für Gerät



- Übersicht
- Internet**
 - Online-Monitor
 - Filter
 - Freigaben**
 - MyFRITZ!-Konto
 - Kabel-Informationen
- Telefonie
- Heimnetz
- WLAN
- DECT
- DVB-C
- Diagnose
- System
- Assistenten

Gerät	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
IPv4-Adresse	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
MAC-Adresse	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
IPv6 Interface-ID	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Selbstständige Portfreigaben für dieses Gerät erlauben.

IPv4-Einstellungen

Dieses Gerät komplett für den Internetzugang über IPv4 freigeben (Exposed Host).

Diese Einstellung kann nur für ein Gerät aktiviert werden.

Achtung: Ein komplett freigegebenes Gerät ist ungeschützt im Internet sichtbar und erreichbar. Für dieses Gerät ist der Firewall-Schutz Ihrer FRITZ!Box deaktiviert.

IPv6-Einstellungen

PING6 freigeben.

Firewall für delegierte IPv6-Präfixe dieses Gerätes öffnen.

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

Achtung: Ein komplett freigegebenes Gerät ist ungeschützt im Internet sichtbar und erreichbar. Für dieses Gerät ist der Firewall-Schutz Ihrer FRITZ!Box deaktiviert.

Freigaben

Status	Bezeichnung	Protokoll	IP-Adresse im Internet	Port extern vergeben		
●	BitTorrent	TCP	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	50000 - 50010		
●	BitTorrent	UDP	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	50000 - 50010		
●	BitTorrent	TCP	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	50000 - 50010		
●	BitTorrent	UDP	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	50000 - 50010		



< Zurück zum Schutz

Firewall

Regeln Netzwerkadapter Einstellungen

Suchen

Öffentlich

Heim/
Büro

[Regel hinzufügen](#)

[Regeln zurücksetzen](#)



backgroundtaskhost.exe (1)



bdvpnapp.exe (1)



bittorrent.exe (1)



NETZWERK	PROTOKOLL	DATENVERKEHR	PORTS	IP	ZUGRIFF
Alle Netzwerke	Alle	Beides	Alle	Alle	<input checked="" type="checkbox"/> ...



compattelrunner.exe (1)



dashost.exe (1)



- Dashboard
- Schutz**
- Privatsphäre
- Dienstprogramme
- Benachrichtigungen
- Mein Konto
- Einstellungen
- Support

[< Zurück zum Schutz](#)

Firewall

Regeln **Netzwerkadapter** Einstellungen

Ethernet

Heim/Büro



Teredo Tunneling Pseudo-Interface

Heim/Büro



[\(i\) Dynamisches Netzwerk](#) [\(i\) Heim-/Büronetzwerk](#) [\(i\) Öffentliches Netzwerk](#)

Verwenden Sie diese Einstellung, um die Einstufung eines Netzwerks als Heim-/Büronetzwerk zu erzwingen. So können Sie unabhängig von tatsächlichen Netzwerktyp die Anwendungsregeln für Heim-/Büronetzwerke verwenden.

 Dashboard

 **Schutz**


 Privatsphäre

 Dienstprogramme

 Benachrichtigungen

 Mein Konto

 Einstellungen

 Support

BitTorrent will test your network and configure itself for best performance.

Bandbreite

This test will use [Measurement Lab](#) tools to check and set your bandwidth limits.

If no location is near, you can test at [dslreports](#) and input your upload speed.

Dein Upload-Speed:

BitTorrent Bandwidth Configuration

Upload-Limit:	0.0 kB/s	Upload-Slots:	4
Verbind. (pro Torrent):	50	Verbindungen (Global):	200
Max. aktive Torrents:	12	Max. aktive Downloads:	6

Netzwerk



Results: Port is not open (you are still able to download).

More info is in the [FAQ](#) and at [portforward.com](#)

Akt. Port: (0=zufällig)

Autom. Port Mapping (Empfohlen)

Abbruch

Run Tests

Speichern & Ende

Startseite der Systemsteuerung

Den PC mithilfe der Windows Defender Firewall schützen

Mithilfe der Windows Defender Firewall kann verhindert werden, dass Hacker oder Schadsoftware über das Internet bzw. über ein Netzwerk Zugriff auf den PC erhalten.

⚠ Diese Einstellungen werden durch Herstelleranwendung Bitdefender Firewall verwaltet.

🔴 🛡 Private Netzwerke Verbunden ⌵

🔴 🛡 Gast oder öffentliche Netzwerke Nicht verbunden ⌵

• **Eine App oder ein Feature durch die Windows Defender Firewall zulassen**

🛡 **Benachrichtigungseinstellungen ändern**

🛡 **Windows Defender Firewall ein- oder ausschalten**

🛡 **Standard wiederherstellen**

🛡 **Erweiterte Einstellungen**

Problembehandlung für Netzwerk

Siehe auch

Sicherheit und Wartung

Netzwerk- und Freigabecenter

Windows Defender Firewall mit erweiterter Sicherheit

Datei Aktion Ansicht ?

Windows Defender Firewall mit erweiterter Sicherheit

- Eingehende Regeln
- Ausgehende Regeln**
- Verbindungssicherheitsregeln

Ausgehende Regeln

Name	Gruppe	Profil	Aktiviert	Aktion	Außer Kraft setzen	Programm	Lokale Adresse	Remoteadresse	Protokoll	Lokaler Port	Remoteport	Autorisierte C...
✓ Bittorrent		Alle	Ja	Zulassen	Nein	%Program...	Beliebig	Beliebig	TCP	50000-50010	Beliebig	Beliebig

Aktionen

- Ausgehende Regeln
- Neue Regel...

Windows Defender Firewall mit erweiterter Sicherheit

Datei Aktion Ansicht ?

Windows Defender Firewall mit erweiterter Sicherheit

Ausgehende Regeln

Aktion	Außer Kraft setzen	Programm	Lokale Adresse	Remoteadresse	Protokoll	Lokaler Port	Remoteport	Autorisierte Computer	Autorisierte lokale Prinzipale	Besitzer des lokalen Benutzers	Anwendungspaket
Zulassen	Nein	%Program...	Beliebig	Beliebig	TCP	50000-50010	Beliebig	Beliebig	Beliebig	Beliebig	Beliebig

Aktionen

- Ausgehende Regeln
- Neue Regel...

Windows Defender Firewall mit erweiterter Sicherheit

Datei Aktion Ansicht ?

Windows Defender Firewall mit erweiterter Sicherheit

- Eingehende Regeln
- Ausgehende Regeln
- Verbindungssicherheitsregeln
- Überwachung

Eingehende Regeln

Name	Gruppe	Profil	Aktiviert	Aktion	Außer Kraft setzen	Programm	Lokale Adresse	Remoteadresse	Protokoll	Lokaler Port	Remoteport	Autorisierte B...
BitTorrent (TCP-In)		Alle	Ja	Zulassen	Nein	C:\Progra...	Beliebig	Beliebig	TCP	Beliebig	Beliebig	Beliebig
BitTorrent (UDP-In)		Alle	Ja	Zulassen	Nein	C:\Progra...	Beliebig	Beliebig	UDP	Beliebig	Beliebig	Beliebig

Aktionen

- Eingehende Regeln
- Neue Regel...
- Nach Profil filtern

Windows Defender Firewall mit erweiterter Sicherheit

Datei Aktion Ansicht ?

Windows Defender Firewall mit erweiterter Sicherheit

Eingehende Regeln

Erstellen	Programm	Lokale Adresse	Remoteadresse	Protokoll	Lokaler Port	Remoteport	Autorisierte Benutzer	Autorisierte Computer	Autorisierte lokale Prinzipale	Besitzer des lokalen Benutzers	Anwendungspaket
	C:\Progra...	Beliebig	Beliebig	TCP	Beliebig	Beliebig	Beliebig	Beliebig	Beliebig	Beliebig	Beliebig
	C:\Progra...	Beliebig	Beliebig	UDP	Beliebig	Beliebig	Beliebig	Beliebig	Beliebig	Beliebig	Beliebig
	C:\P...	Beliebig	Beliebig	All	Beliebig	Beliebig	Beliebig	Beliebig	Beliebig	Beliebig	Beliebig

Aktionen

- Eingehende Regeln
- Neue Regel...
- Nach Profil filtern

Windows Defender Firewall mit erweiterter Sicherheit

Datei Aktion Ansicht ?

Windows Defender Firewall mit erweiterter Sicherheit

- Eingehende Regeln
- Ausgehende Regeln
- Verbindungssicherheitsregeln**
- Überwachung

Verbindungssicherheitsregeln

Name	Aktiviert	Endpunkt 1	Endpunkt 2	Authentifizierungsmodus	Authentifizierungsmethode	Endpunkt 1 (Port)	Endpunkt 2 (Port)	Protokoll	Gruppe
BitTorrent	Ja	Beliebig	Beliebig	Nicht authentifizieren	Keine Authentifizierung	50000-50010	50000-50010	TCP	
BitTorrent	Ja	Beliebig	Beliebig	Nicht authentifizieren	Keine Authentifizierung	50000-50010	50000-50010	UDP	

Aktionen

- Verbindungssicherheitsregeln
- Neue Regel...
- Nach Profil filtern