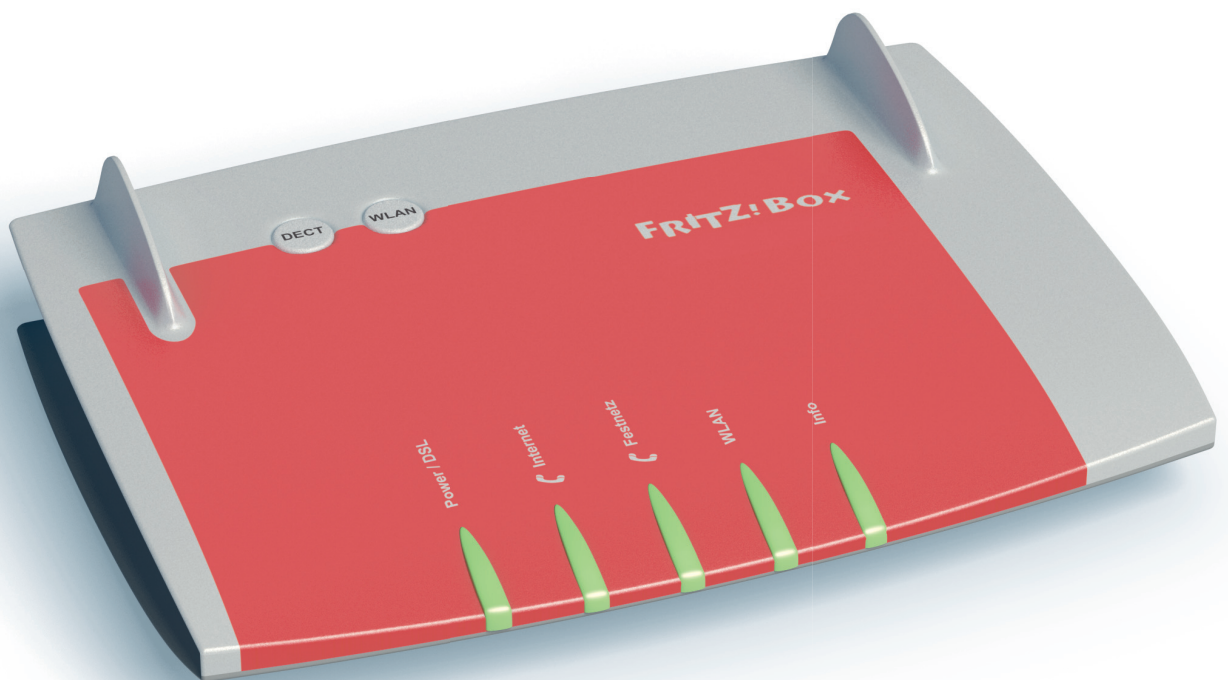


Einfach und schnell anschließen.

Anleitung zur Nutzung des externen Zugriffs auf das Kunden-Heimnetz mit kundeneigenem Router (Beispiel FRITZ!Box 7390 Firmware 6.83)



Einrichtung des externen Zugriffs

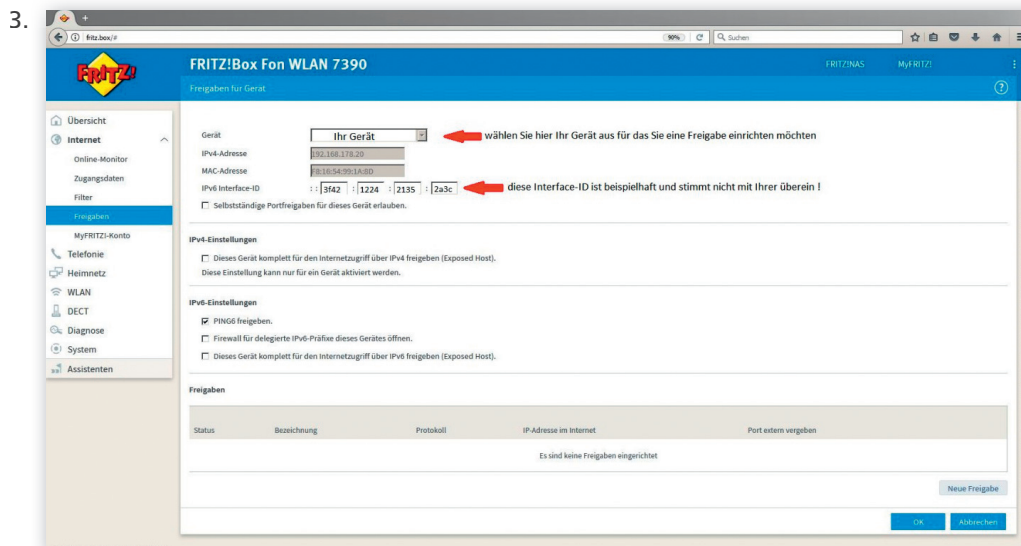
1. Voraussetzung für den externen Zugriff

1.1 Einrichtung der FRITZ!Box für IPv6 gemäß der Anleitung zur Aktivierung der IPv6-Verbindung an einem kundeneigenen Router.

1.2 Ihr Gerät, mit dem Sie von extern auf Ihr Heimnetz zugreifen wollen, besitzt eine IPv6-Adresse.

1.3 Ihr Gerät im Heimnetzwerk (PC, NAS, Webcam etc.) auf das Sie von extern zugreifen möchten, besitzt ebenfalls eine IPv6-Adresse.

2. Um von „extern“ auf Geräte in Ihrem Heimnetzwerk zugreifen zu können, ist es notwendig für das jeweilige Gerät eine IPv6-Freigabe einzurichten. Im unten aufgeführten Beispiel handelt es sich um die Einrichtung einer Remotedesktopverbindung. Hierzu gehen Sie nachfolgend auf **Internet > Freigaben** und dann auf **Gerät für Freigaben hinzufügen** und folgen Sie den im Screenshot dargestellten Einstellungen.



4. Die FRITZ!Box ergänzt die IPv6-Interface-ID eigenständig. Sie können ein Häkchen bei **Ping6 freigeben** setzen, denn dadurch ist Ihr freigegebenes Gerät bereits für einen ersten Test per Ping-Befehl von extern erreichbar.

5. Nun klicken Sie auf **Neue Freigabe** (im Beispiel wird eine Freigabe „MS Remote-
desktop“ für den Fernzugriff auf einen Rechner eingerichtet) und folgen den im
Screenshot dargestellten Einstellungen.

6.

Freigabe anlegen

☒ Portfreigabe

Anwendung: MS Remotedesktop

Protokoll: TCP

Port an Gerät: 3389 bis Port 3389

Port extern gewünscht (IPv4): 3389

☒ Freigabe aktivieren

☒ Internetzugriff über IPv4 und IPv6

☐ Internetzugriff über IPv4

☐ Internetzugriff über IPv6

OK Abbrechen

7. Wichtig ist auf Ihrem Laptop etc. eine Remotedesktopverbindung zu gestatten. Das
unten angegebene Fenster erreichen Sie wie folgt:

7.1 Drücken Sie die Windows-Logo + die Pause-Taste gleichzeitig.

7.2

Startseite der Systemsteuerung

Basisinformationen über den Computer anzeigen

Windows-Edition

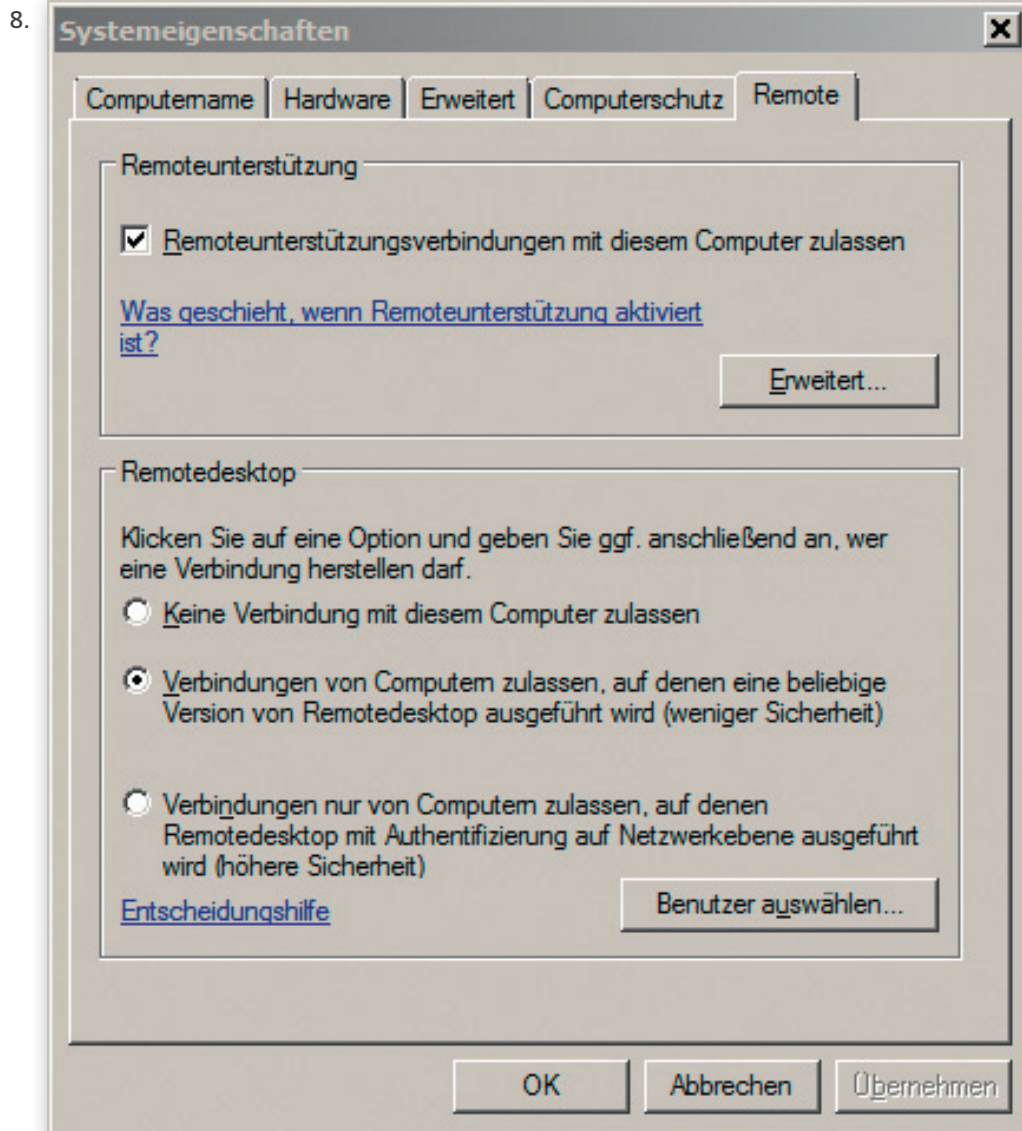
Windows 7 Professional

Copyright © 2009 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Service Pack 1

Weitere Features mit einer neuen Edition von Windows 7 beziehen

- 7.3 Klicken Sie auf **Remoteeinstellungen**. Es öffnet sich das nachfolgende Fenster.
Aktivieren Sie hier die **Remoteunterstützungsverbindung**.



9. Sie sollten nun von extern per Remotedesktopverbindung zu Ihrem Laptop eine Verbindung über IPv6 herstellen können.



11. Der Eintrag entspricht Ihrer eingerichteten Freigabe in Ihrer FRITZ!Box.
Wichtig: Die IPv6-Adresse ist in eckige Klammern zu setzen!

© 2018 Deutsche Glasfaser Unternehmensgruppe. Alle Rechte vorbehalten.

Betriebsanleitungen, Handbücher und Software sind generell urheberrechtlich geschützt. Das Kopieren, Vervielfältigen, Übersetzen oder Umsetzen in jedwedes elektronische Medium oder maschinell lesbare Form im Ganzen oder in Teilen ist ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Deutsche Glasfaser nicht gestattet.

Das Deutsche Glasfaser Logo ist eine Marke der Deutsche Glasfaserunternehmensgruppe und in weiteren Ländern eingetragen. Die Verwendung des Deutsche Glasfaser Logos ohne vorherige Genehmigung kann als Markenmissbrauch und unlauterer Wettbewerb gerichtlich verfolgt werden.

Diese Anleitung wurde mit großem Engagement erstellt, um sicherzustellen, dass die in diesem Handbuch aufgeführten Informationen korrekt sind. Deutsche Glasfaser kann jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit des Inhaltes dieser Bedienungsanleitung übernehmen.

Deutsche Glasfaser Unternehmensgruppe,
Am Kuhm 31, 46325 Borken
www.deutsche-glasfaser.de

