Anleitung

Manuelle Einrichtung einer FRITZ!Box

Glasfaser-Anschluss

3 Richtiger Anschluss der FRITZ!Box
4 Zugriff auf die Web-Benutzeroberfläche
6 Einstellung für ein Kaufgerät aus dem freien Handel
11 Einstellung einer FRITZ!Box der Netcom Kassel

Im Folgenden beschreiben wir Ihnen, wie Sie Ihren Netcom-Internetzugang mit einer AVM FRITZ!Box am Glasfaser-Anschluss einrichten. Folgen Sie der Anleitung, wenn Sie Ihren Internetzugang in Betrieb nehmen wollen, Ihren Router in Werkseinstellungen zurückgesetzt haben oder auf Anweisung unseres Supports darum gebeten werden.

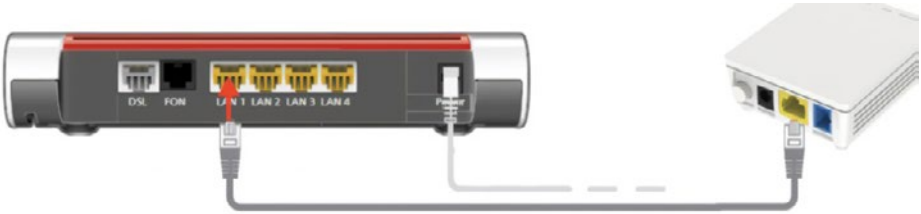
HINWEIS: Sofern Sie eine FRITZ!Box von einem anderen Anbieter nutzen, bitten wir Sie, dass Sie vor der Einrichtung Ihrer Internetverbindung und der Telefonie die FRITZ!Box in ihre Werkseinstellung („Werksreset“) zurückversetzen. Beachten Sie hierbei, dass alle bisher getätigten Einstellungen durch den Werksreset verloren gehen und die FRITZ!Box in ihren originalen Auslieferungszustand zurückgesetzt wird. Achten Sie ebenfalls darauf, dass Ihre FRITZ!Box auf dem aktuellsten Stand ist; sollte das nicht der Fall sein, folgen Sie unserer Anleitung **Aktualisieren Ihrer FRITZ!Box** im Downloadbereich unter **netcom-kassel.de/downloads/** und aktualisieren Sie Ihre FRITZ!Box entsprechend.

HINWEIS für FRITZ!OS 7.50 und älter:
Aktivieren Sie die **Erweiterte Ansicht** über die 3 Punkte oben auf der rechten Seite, um alle notwendigen Einstellungsoptionen sehen zu können.
In neueren Versionen von FRITZ!OS ist dies nicht mehr notwendig.

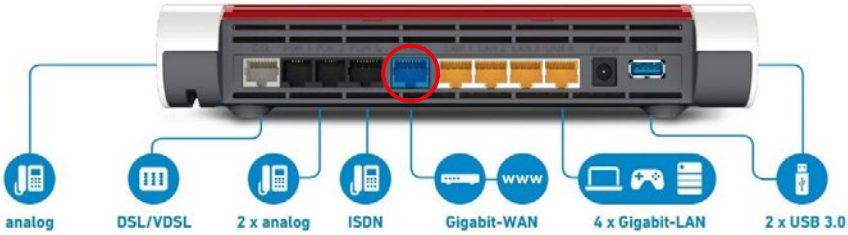
RICHTIGER ANSCHLUSS DER FRITZ!BOX

FRITZ!BOX PER LAN-KABEL (RJ45) ANSCHLIESSEN

Stecken Sie den RJ45-Stecker des LAN-Kabels immer in den LAN-Port, der mit LAN1 beschriftet ist, sofern kein blauer WAN-Port am Router vorhanden ist.



ANSCHLÜSSE DER FRITZ!BOX MIT BLAUEM WAN-PORT



ZUGRIFF AUF DIE WEB-BENUTZEROBERFLÄCHE

An allen Computern, Smartphones oder Tablets, die Sie mit Ihrer FRITZ!Box verbunden haben (LAN- oder WLAN-Verbindung), können Sie die Web-Benutzeroberfläche einfach im Internetbrowser (Edge, Firefox, Chrome o.ä.) über die Adresse **http://fritz.box** oder **http://192.168.178.1** öffnen. In der Benutzeroberfläche können Sie dann alle Funktionen der FRITZ!Box einrichten und erhalten detaillierte Anschluss- und Verbindungsinformationen.
Zum Aufruf der Benutzeroberfläche ist kein Internetzugang erforderlich!

SCHRITT 1

Öffnen Sie Ihren Internetbrowser und schreiben Sie in die Adresszeile **http://fritz.box** oder **http://192.168.178.1** , um die Benutzeroberfläche zu öffnen.

SCHRITT 2

Die Benutzeroberfläche Ihrer FRITZ!Box ist im Werkszustand mit einem individuellen Kennwort geschützt. Das FRITZ!Box-Kennwort befindet sich auf der Geräteunterseite.

Ist kein Kennwort abgedruckt, geben Sie **0000** ein. Wir empfehlen Ihnen, nach der Erstanmeldung dieses Passwort zu ändern und sich nachhaltig zu notieren.

SCHRITT 3

Sie befinden sich auf der Benutzeroberfläche der FRITZ!Box. Klicken Sie auf der linken Seite den Menüpunkt **Internet** an.

SCHRITT 4

Klicken Sie auf **Zugangsdaten** im Untermenü, das sich unter dem Punkt **Internet** geöffnet hat.

A. EINSTELLUNG FÜR EIN KAUFGERÄT AUS DEM FREIEN HANDEL

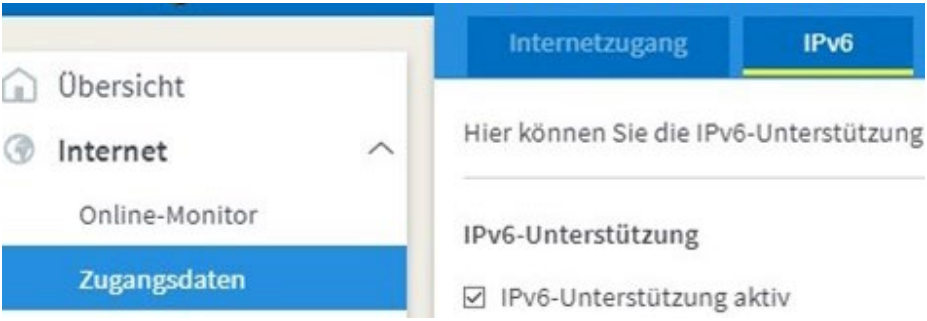
HINWEIS: Haben Sie Ihre FRITZ!Box über die Netcom Kassel erhalten, folgen Sie der Anleitung ab **B. Einstellung einer FRITZ!Box der Netcom Kassel** auf Seite 11.

SCHRITT 5A

Klicken Sie im **Navigationsmenü links** unter Internet > Zugangsdaten auf die Registerkarte **IPv6**.

SCHRITT 6A

Setzen Sie bei **IPv6-Unterstützung** einen Haken vor **IPv6-Unterstützung aktiv**.



SCHRITT 7A

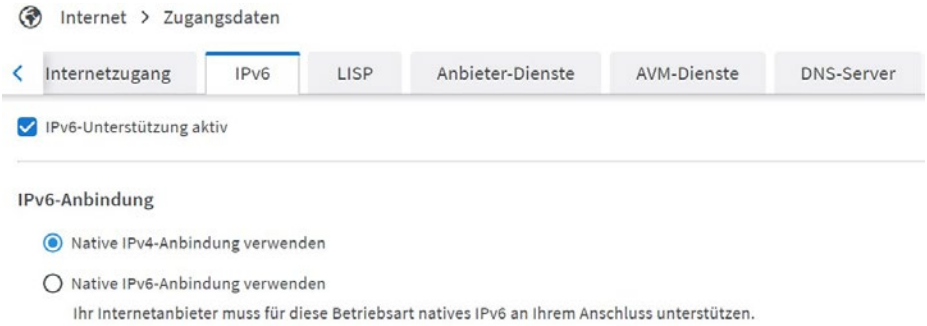
Wählen Sie bei **IPv6-Anbindung** den Punkt **Native IPv6-Anbindung verwenden** aus und aktivieren Sie mit einem Haken **IPv4-Anbindung über DS-Lite herstellen**.

Klicken Sie auf **Übernehmen**.

SCHRITT 7.1A

HINWEIS: Diesen Schritt führen Sie bitte nur dann aus, wenn Sie die Option **easyDNS** oder eine **feste IP** gebucht haben.

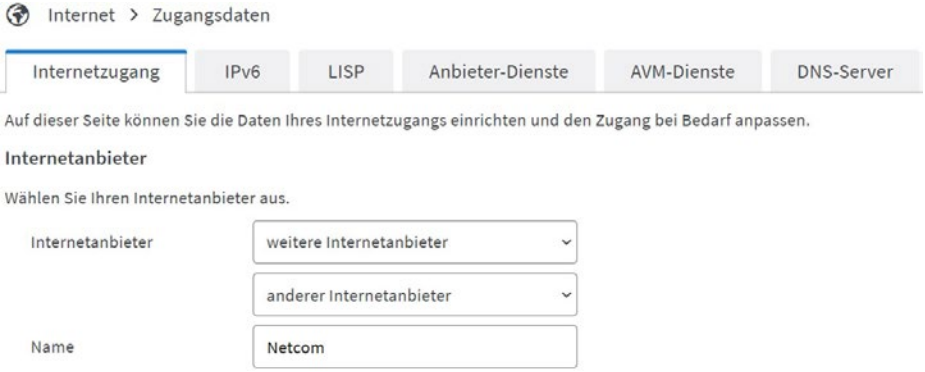
Wählen Sie bei **IPv6-Anbindung** den Punkt **Native IPv4-Anbindung verwenden** aus.



Klicken Sie auf **Übernehmen**.

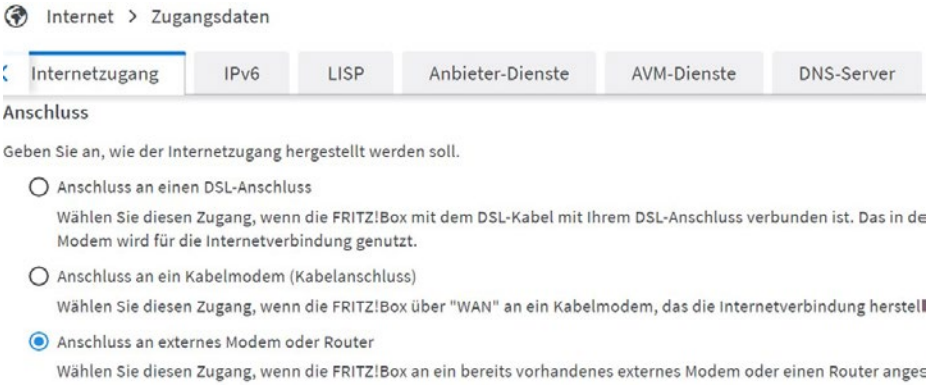
SCHRITT 8A

Klicken Sie auf die Registerkarte **Internetzugang** und stellen Sie die Dropdown-Menüs wie abgebildet ein. Geben Sie bei **Name Netcom** ein und klicken Sie auf **Weiter**.



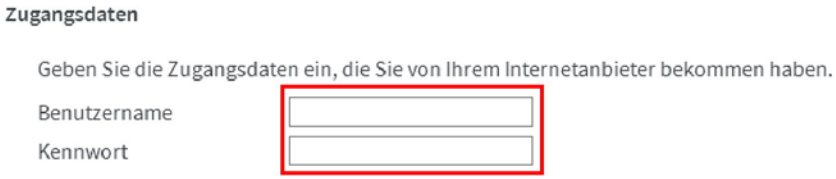
SCHRITT 9A

Im Bereich Anschluss stellen Sie auf **Anschluss an externes Modem oder Router**.



SCHRITT 10A

Tragen Sie Ihre **Zugangsdaten** (PPPoE-Daten) ein. Diese haben Sie von uns per Post erhalten.



SCHRITT 11A

Unterhalb der Zugangsdaten befinden sich die Verbindungseinstellungen. Gehen Sie auf **Verbindungseinstellungen ändern** und Ihnen werden weitere Einstellungsoptionen angezeigt.

SCHRITT 12A

Im Bereich Anschluss stellen Sie auf **Anschluss an externes Modem oder Router**.

SCHRITT 13A

Tragen Sie Ihre gebuchte Bandbreite gemäß der untenstehenden Tabelle in den vorgesehenen Feldern ein.

Down (gebucht)	Up (gebucht)	Eintrag Down	Eintrag Up
1000 Mbit/s	500 Mbit/s	1000000 Kbit/s	500000 Kbit/s
500 Mbit/s	300 Mbit/s	500000 Kbit/s	300000 Kbit/s
300 Mbit/s	150 Mbit/s	300000 Kbit/s	150000 Kbit/s
100 Mbit/s	50 Mbit/s	100000 Kbit/s	50000 Kbit/s

Kunden im **Stadtgebiet Kassel** tragen stattdessen folgende Werte ein:

Down (gebucht)	Up (gebucht)	Eintrag Down	Eintrag Up
500 Mbit/s	80 Mbit/s	500000 Kbit/s	80000 Kbit/s
300 Mbit/s	60 Mbit/s	300000 Kbit/s	60000 Kbit/s
100 Mbit/s	50 Mbit/s	100000 Kbit/s	50000 Kbit/s

Klicken Sie auf **Übernehmen**.

SCHRITT 14A

Die Verbindung wird nun automatisch überprüft. Bestätigen Sie mit einem Klick auf **OK**. Der Vorgang sollte mit der Meldung **Internetverbindung wurde erfolgreich hergestellt** bestätigt werden.

Die Einrichtung ist damit abgeschlossen. Wir wünschen Ihnen viel Spaß bei der Nutzung Ihrer Netcom-Produkte!

B. EINSTELLUNG EINER FRITZ!BOX DER NETCOM KASSEL

SCHRITT 5B

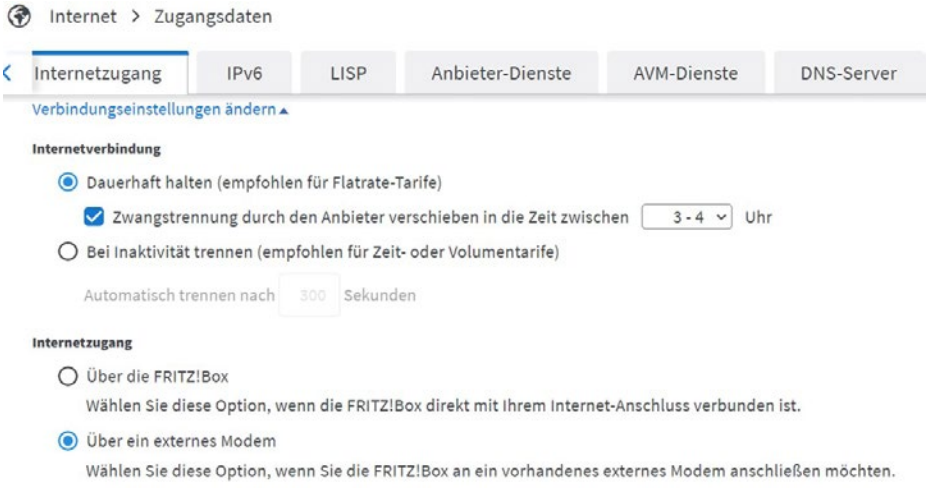
Klicken Sie im **Navigationsmenü links** unter **Internet** > **Zugangsdaten**.

SCHRITT 6B

Unterhalb der Zugangsdaten befinden sich die Verbindungseinstellungen. Gehen Sie auf **Verbindungseinstellungen ändern** und werden Ihnen weitere Einstellungsoptionen angezeigt.

SCHRITT 7B

Im nun geöffneten Menü muss **Über ein externes Modem** aktiviert werden.



SCHRITT 8B

Tragen Sie Ihre gebuchte Bandbreite gemäß der untenstehenden Tabelle in den vorgesehenen Feldern ein.

Down (gebucht)	Up (gebucht)	Eintrag Down	Eintrag Up
1000 Mbit/s	500 Mbit/s	1000000 Kbit/s	500000 Kbit/s
500 Mbit/s	300 Mbit/s	500000 Kbit/s	300000 Kbit/s
300 Mbit/s	150 Mbit/s	300000 Kbit/s	150000 Kbit/s
100 Mbit/s	50 Mbit/s	100000 Kbit/s	50000 Kbit/s

Kunden im **Stadtgebiet Kassel** tragen stattdessen folgende Werte ein:

Down (gebucht)	Up (gebucht)	Eintrag Down	Eintrag Up
500 Mbit/s	80 Mbit/s	500000 Kbit/s	80000 Kbit/s
300 Mbit/s	60 Mbit/s	300000 Kbit/s	60000 Kbit/s
100 Mbit/s	50 Mbit/s	100000 Kbit/s	50000 Kbit/s

Klicken Sie auf **Übernehmen**.

SCHRITT 9B

Die Verbindung wird nun automatisch überprüft. Bestätigen Sie mit einem Klick auf **OK**. Der Vorgang sollte mit der Meldung **Internetverbindung wurde erfolgreich hergestellt** bestätigt werden.

Die Einrichtung ist damit abgeschlossen. Wir wünschen Ihnen viel Spaß bei der Nutzung Ihrer Netcom-Produkte!

Sie haben noch Fragen? Wir helfen Ihnen gern weiter!
Unsere Hotline unter **0561 920 20 20** erreichen Sie
zu den auf unserer Website angegebenen Servicezeiten.

Folgen Sie uns gern auf Social Media:

instagram.com/netcom.kassel

facebook.com/Netcom.Kassel

linkedin.com/company/netcom-kassel

Netcom Kassel
Gesellschaft für Telekommunikation mbH
Königstor 3-13 | Hausanschrift: Ständeplatz 12-14
34117 Kassel
netcom-kassel.de

netcom Kassel