

Anleitung zur Konfiguration der Fritz!Box 7XXX

Stand: 28.7.2025

Schritt 1

Rufen Sie die Benutzeroberfläche der Fritz!Box auf und melden Sie sich mit Ihrem Fritz!Box-Kennwort (A) an.



Schritt 2

Schritt 3

Wählen Sie im

Sie "Weitere

Sollte Ihre Fritz!Box neu oder zurückgesetzt worden sein, öffnet sich an dieser Stelle der Einrichtungsassistent, den Sie durchlaufen können (B).



Ansonsten fahren Sie bei Schritt 3 einfach fort.

FRITZ!Box 7590 AX MyFRITZ! FRITZ!NAS ? Internet > Zugangsdaten 🔒 Übe (Internet netzugang LISP AVM-Dienste DNS-Server Menü "Internet" (C) den er Seite können Sie die Daten Ihres Internetzugangs einrichten und den Zugang bei Bedarf anpasser Punkt "Zugangsdaten" (D). nternetanbieter Unter "Internetanbieter" in DSL-I Vählen Sie Ihren Inter K Telefonie der Auswahlliste im Reiter Bitte wähl & Heimnetz Bitte wäh "Internetzugang" wählen 察 WLAN 1&1 Tele Smart Home Vodafone Internetanbieter" (E). 🚱 Diagnose 02 E weitere In () System

Kabel + Satellit Bergen Kommunikationstechnik GmbH Tilzower Weg 32 | 18528 Bergen auf Rügen

Telefon: +49 3838 / 20103 - 0 E-Mail: info@kabelsat.net

Geschäftsführer: Rolf Hoffmann, Daniel Hoffmann Prokuristin: Julia Hänig

HRB 7582 Stralsund Steuer-Nr. 082/112/01461 UST.-ID DE 134877127

Bankverbindung Deutsche Bank IBAN: DE60 2107 0024 0032 7122 00 **BIC: DEUTDEDB210**



Schritt 4

Wählen Sie nun "anderer Internetanbieter" (F) aus und tragen Sie im Feld "Name" KabelSat ein (G).

Aktivieren Sie im Abschnitt "Anschluss" die Option "Anschluss an externes Modem oder Router" (H).

	FRITZ	FRITZ!Box 7590 AX MyFRITZI FRITZINAS :	
•	Übersicht Internet ^ Online-Monitor	Internet > Zugangsdaten ? Internetzugang LISP AVM-Dienste DNS-Server	? DNS-Server
	Zugangsdaten DSL-Informationen	Auf dieser Seite können Sie die Daten Ihres Internetzugangs einrichten und den Zugang bei Bedarf anpassen. Internetanbieter	
	Telefonie Heimnetz	Wählen sie Ihren Internetanbieter aus. Internetanbieter vieweitere Internetanbieter vieweitere Vieweitere Internetanbieter vieweitere Vieweitere Internetanbieter vieweitere View	
	Smart Home Diagnose	Name G KabelSat	
۲	System	Anschluss Geben Sie an, wie der Internetzugang hergestellt werden soll.	
*	Assistenten Hilfe und Info	 Anschluss an einen DSL-Anschluss Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZIBox int dem DSL-Kabel mit Ihrem DSL-Anschluss verbunden ist. Das in der FRITZIBox integrierte DSL-Modem wird für die Internetverbindung genutzt. Anschluss an ein Kabelmodem (Kabelanschluss) Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZIBox über "WAN" an ein Kabelmodem, das die Internetverbindung herstellt, angeschlossen werden soll. Anschluss an extremes Modem oder Router Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZIBox in ein bereits vorhandenes externes Modem oder einen Router angeschlossen werden soll. 	

Schritt 5

Scrollen Sie nach unten beim Punkt "Zugangsdaten" und wählen Sie dort die Option "Nein" (I).

	FRITZ!	FRITZ!Box 7590 AX
1 3	Übersicht Internet ^ Online-Monitor	Internet > Zugangsdaten ? Internetzugang LISP AVM-Dienste DNS-Server
	Zugangsdaten	Geben Sie an, ob die FRITZIBox die Internetverbindung selbst aufbaut oder eine vorhandene Internetverbindung mitbenutzt.
L	DSL-Informationen Telefonie	Internetverbindung seibst aufbauen Die FRITZIBox stellt einen eigenen IP-Adressbereich zur Verfügung. Die Firewall bleibt dabei aktiviert. Verbinden Sie die FRITZIBox über den WAN-Anschluss mit dem vorhandenen externen Modern oder Router.
	Heimnetz WLAN Smart Home	O Vorhandene Internetverbindung mitbenutzen (WLAN Mesh / IP-Client-Modus) Die FRITZIBox wird Teil des vorhandenen Heinnertzs und übernimmt diesen IP-Adressbereich. Die Firewall der FRITZIBox wird dabei deaktiviert. Ist der andere Router, der das Heinnertz aufspannt, auch eine FRITZIBox mit ULAN Mesh-Funktion, kann die vorliegende FRITZIBox Teil des WLAN Mesh werden. Verbinden Sie die FRITZIBox über einen der LAN-Anschlüsse mit dem vorhandenen externen Modem oder Router.
€ €)	Diagnose System	Zugangsdaten Werden Zugangsdaten benötigt?
?	Assistenten Hilfe und Info	O Ja Nein

Schritt 6

Tragen Sie in den Eingabefeldern "Downstream" und "Upstream" die Geschwindigkeitswerte 1000 Mbit/s ein (J). Unter "Verbindungseinstellungen ändern" (K), aktivieren Sie die Option "VLAN für den Internetzugang verwenden" und tragen Sie die VLAN-ID 200 ein (L). Klicken Sie dann auf "Übernehmen" (M).



Kabel + Satellit Bergen Kommunikationstechnik GmbH Tilzower Weg 32 | 18528 Bergen auf Rügen

Telefon: +49 3838 / 20103 - 0 E-Mail: info@kabelsat.net Geschäftsführer: Rolf Hoffmann, Daniel Hoffmann Prokuristin: Julia Hänig

HRB 7582 Stralsund Steuer-Nr. 082/112/01461 UST.-ID DE 134877127 Bankverbindung Deutsche Bank IBAN: DE60 2107 0024 0032 7122 00 BIC: DEUTDEDB210



Schritt 7

Bei Anzeige dieser Information bestätigen Sie mit "OK" (N).



Schritt 8

Nach dem Abschluss wird die Internetverbindung von der Fritz!Box geprüft. Ihr Anschluss ist nun betriebsbereit.

FRITZ	FRITZ!Box 7590 AX
	Speichern der Einstellungen Der Vorgang wurde erfolgreich abgeschlossen. Im weiteren Verlauf wird Ihre Internetverbindung geprüft.
	OK.

Kabel + Satellit Bergen Kommunikationstechnik GmbH Tilzower Weg 32 | 18528 Bergen auf Rügen Geschäftsführer: Rolf Hoffmann, Daniel Hoffmann Prokuristin: Julia Hänig

HRB 7582 Stralsund Steuer-Nr. 082/112/01461 UST.-ID DE 134877127 Bankverbindung Deutsche Bank IBAN: DE60 2107 0024 0032 7122 00 BIC: DEUTDEDB210