



Eine Marke der NetCom BW

Gültig ab
November
2018

Anleitung zum Einrichten Ihres NeckarCom DSL Routers



**Um einem Defekt durch Blitzeinschlag
entgegenzuwirken, trennen Sie bitte die Fritz!Box
bei Gewitter vom Strom und ziehen Sie den
Telefonstecker.**

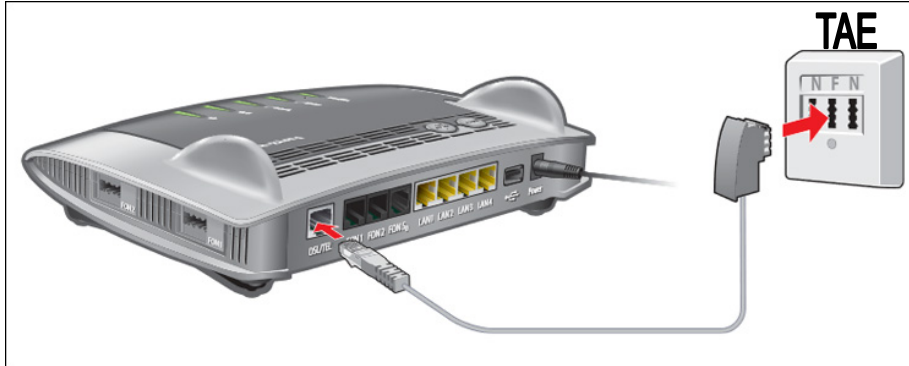


Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

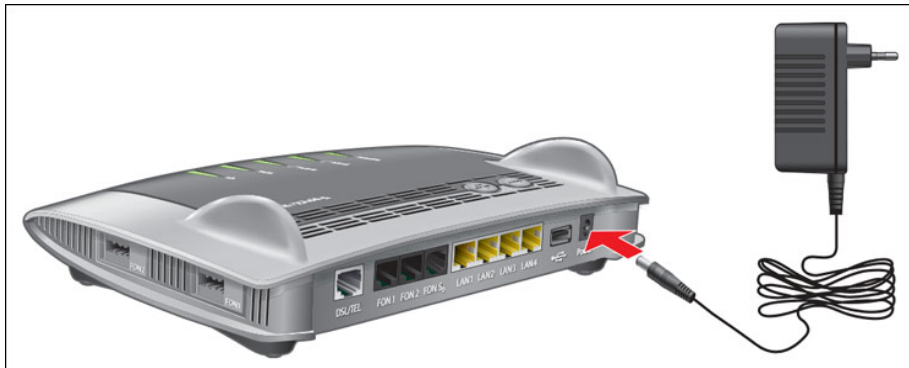
um Ihren NeckarCom Router einzurichten, gehen Sie die folgende Installationsanleitung bitte Schritt für Schritt durch.

Unsere Kunden mit Business Verträgen bitten wir außerdem, das von unserer Geschäftskundenbetreuung zugesendete **Schreiben mit den statischen IP Adressdaten** bereitzuhalten.

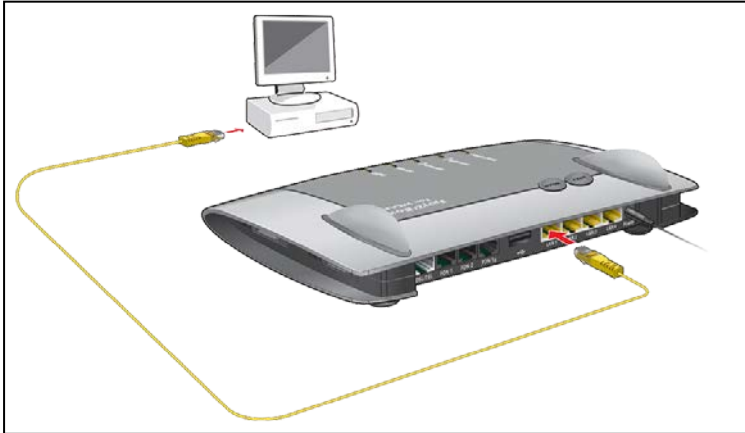
Anschließen des DSL-Routers



Schließen Sie das mitgelieferte DSL- Kabel an den mit DSL beschrifteten Anschluss Ihres Routers an und stecken Sie die andere Seite direkt (ohne NTBA oder Splitter) mittig (F) in Ihre vorhandene Telefondose (TAE).



Verbinden Sie nun Ihren DSL Router mit dem Stromnetz.



Stecken Sie nun das mitgelieferte gelbe Kabel am DSL Router an LAN1 und stecken die andere Seite in die Netzwerkbuchse an Ihrem Computer/Laptop.

Starten Sie Ihren Computer und öffnen Sie den Internet-Browser (empfohlen: Internet-Explorer oder Mozilla Firefox). Geben Sie nun in der Adresszeile <http://fritz.box> oder die IP-Adresse <http://192.168.178.1> ein und drücken Sie **Enter**.

Aufgrund von unterschiedlicher Firmware, können die nachfolgenden Bilder leicht von der angezeigten Benutzeroberfläche des Routers abweichen.

Es erscheint folgender Bildschirm:

FRITZ! **FRITZ!Box 7490** FRITZ!NAS MyFRITZ!

Willkommen bei FRITZ!Box

Vergeben Sie ein FRITZ!Box-Kennwort zum Schutz Ihrer persönlichen Daten, Einstellungen und Zugangsdaten vor unberechtigtem Zugriff.

FRITZ!Box-Kennwort

Achtung:
Notieren Sie sich jetzt das von Ihnen vergebene FRITZ!Box-Kennwort.
Der Zugang zur FRITZ!Box ist nur nach Eingabe des hier festgelegten Kennworts möglich. Bewahren Sie es daher gut auf.
Ohne das Kennwort können Sie die Benutzeroberfläche erst wieder öffnen, wenn Sie die FRITZ!Box auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt haben. Dabei gehen alle Einstellungen in der FRITZ!Box verloren.

Diagnose und Wartung

Zur Verbesserung Ihres Produktes und für den sicheren Betrieb an Ihrem Anschluss verwendet AVM Fehlerberichte und bei Bedarf Diagnosedaten. So profitieren Sie von Optimierungen bei Updates oder notwendigen Anpassungen durch AVM. Weitere Informationen finden Sie in der [Datenschutzerklärung](#). Unter "Internet > Zugangsdaten > AVM-Dienste" können Sie diese Einstellung jederzeit ändern.

OK

Vergeben Sie nun ein Fritz!Box Kennwort und klicken Sie danach auf **OK**. Bitte notieren Sie sich das Kennwort auf Ihrem Telefonie-Kundendatenblatt. Ohne dieses Kennwort wird zukünftig kein Zugriff mehr auf die Fritz!Box möglich sein. Aus Sicherheitsgründen sollte dieses Kennwort willkürlich gewählt sein und nicht mit Ihrer Mailadresse oder Ihrem Kundenkennwort übereinstimmen.



FRITZ!Box 7490

Willkommen bei Ihrer FRITZ!Box

Bitte melden Sie sich mit Ihrem Kennwort an.

Kennwort

[Kennwort vergessen?](#)

Anmelden

Nun geben Sie das Kennwort erneut ein und klicken auf **Anmelden**.

FRITZ! **FRITZ!Box 7490** FRITZ!NAS MyFRITZ!

Herzlich Willkommen

Dieser Assistent unterstützt Sie bei der Einrichtung Ihrer FRITZ!Box.
In wenigen Schritten werden alle notwendigen Grundeinstellungen vorgenommen. Sie können den Assistenten jederzeit abbrechen und die Einrichtung später fortsetzen.
Wenn Sie stattdessen Einstellungen in Ihre FRITZ!Box übernehmen möchten, die zuvor in einer anderen FRITZ!Box oder in einem kompatiblen Speedport-Gerät gesichert wurden, klicken Sie hier: [Einstellungen übernehmen](#). Der Einrichtungsassistent wird dadurch beendet.

Weiter > Abbrechen

Im nächsten Schritt klicken Sie bitte auf **Abbrechen**.

Wenn Sie den Assistenten jetzt beenden, gehen Ihre Eingaben verloren.

Assistenten beenden Assistenten fortsetzen

Durch Klicken auf „Assistenten beenden“ bestätigen.

Nun sehen Sie folgenden Bildschirm:



WICHTIG!

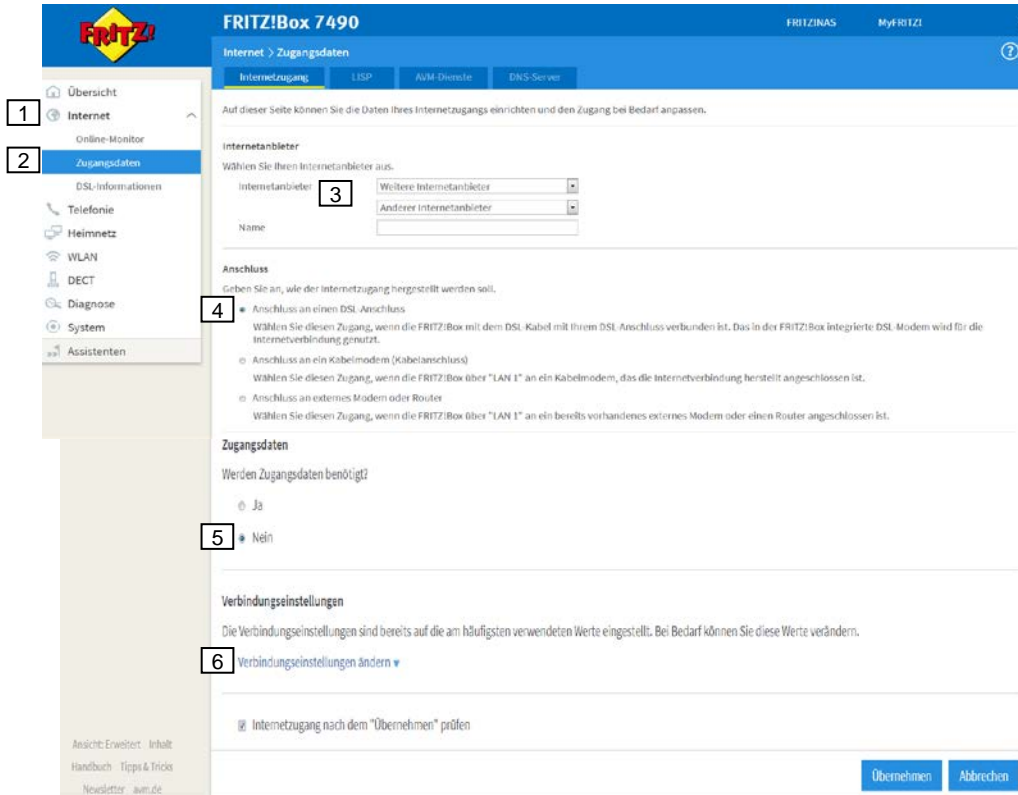
Klicken Sie unten im Fenster auf:

Ansicht: Standard

Die Anzeige ändert sich auf:

Ansicht: Erweitert

Dieser Vorgang muss zwingend berücksichtigt werden um alle weiteren Einrichtungsschritte erfolgreich durchführen zu können!



Klicken Sie nun auf **1**
Internet und dann auf **2**
Zugangsdaten.

Wählen Sie im Feld **3**
Weitere Internetanbieter
und dann **Anderer**
Internetanbieter aus.

Wählen Sie **4** **Anschluß an**
einen DSL-Anschluss aus.

Werden Zugangsdaten
benötigt? **5** **Nein**

Klicken Sie nun bitte auf **6**
Verbindungseinstellungen
ändern

Verbindungseinstellungen
Die Verbindungseinstellungen sind bereits auf die am häufigsten verwendeten Werte eingestellt. Bei Bedarf können Sie diese Werte verändern.
Verbindungseinstellungen ändern ▲

VLAN-Einstellungen
Bitte beachten Sie, dass nur in seltenen Fällen die Verwendung einer VLAN-ID erforderlich ist. Die benötigte ID erhalten Sie von Ihrem Internetanbieter.

VLAN für den Internetzugang verwenden
VLAN-ID

DSL-ATM-Einstellungen
VPI
VCI

Kapselung

1 Bridged (Routed Bridge Encapsulation)

2 IP-Adresse automatisch über DHCP beziehen
DHCP-Hostname

Routed IP LLC NLPID (ISO)
 Routed IP LLC Snap
 Routed IP Raw

IP-Adresse . . .
Subnetzmaske . . .
Standard-Gateway . . .
Primärer DNS-Server . . .
Sekundärer DNS-Server . . .

PPPoE-Passthrough
Aktivieren Sie diese Option nur dann, wenn Sie eine zusätzliche eigene Internetverbindung für ein Netzwerkgerät im Heimnetz benötigen.
Achtung:
Es entstehen zusätzliche Kosten für die Internetverbindungen, die von angeschlossenen Netzwerkgeräten selbst aufgebaut werden.

Angeschlossene Netzwerkgeräte dürfen zusätzlich Ihre eigene Internetverbindung aufbauen (nicht empfohlen)

Internetzugang nach dem "Übernehmen" prüfen

3

ACHTUNG! Diese Einstellungen gelten nur für Privatkunden! Kunden mit Business Verträgen bitte diese Seite überspringen. Nach Klicken auf **Verbindungseinstellungen ändern** wird Ihnen dieser Bildschirm angezeigt.

Wählen Sie bitte **1** **Bridged**. Setzen Sie nun einen Haken bei **2** **IP-Adresse automatisch über DHCP beziehen**.

Schließen Sie den Vorgang durch Klicken auf **3** **Übernehmen** ab.

Im Anschluss findet eine Prüfung Ihrer Internetverbindung statt. Die Benutzeroberfläche des Routers leitet Sie durch diese Prüfung.

Verbindungseinstellungen
Die Verbindungseinstellungen sind bereits auf die am häufigsten verwendeten Werte eingestellt. Bei Bedarf können Sie diese Werte verändern.

Verbindungseinstellungen ändern ▲

VLAN-Einstellungen
Bitte beachten Sie, dass nur in seltenen Fällen die Verwendung einer VLAN-ID erforderlich ist. Die benötigte ID erhalten Sie von Ihrem Internetanbieter.

VLAN für den Internetzugang verwenden

VLAN-ID:

DSL-ATM-Einstellungen

VPI:

VCI:

Kapselung

1 Bridged (Routed Bridge Encapsulation)

2 IP-Adresse automatisch über DHCP beziehen

DHCP-Hostname:

Routed IP LLC NLPID (ISO)

Routed IP LLC Snap

Routed IP Raw

IP-Adresse: . . .

Subnetzmaske: . . . **3**

Standard-Gateway: . . .

Primärer DNS-Server: . . .

Sekundärer DNS-Server: . . .

PPPoE-Passthrough
Aktivieren Sie diese Option nur dann, wenn Sie eine zusätzliche eigene Internetverbindung für ein Netzwerkgerät im Heimnetz benötigen.

Achtung:
Es entstehen zusätzliche Kosten für die Internetverbindungen, die von angeschlossenen Netzwerkgeräten selbst aufgebaut werden.

Angeschlossene Netzwerkgeräte dürfen zusätzlich ihre eigene Internetverbindung aufbauen (nicht empfohlen)

Internetzugang nach dem "Übernehmen" prüfen

4

ACHTUNG! Diese Einstellungen gelten nur für Kunden mit Business Verträgen! Privatkunden bitte diese Seite überspringen.

Nach Klicken auf **Verbindungseinstellungen ändern** wird Ihnen dieser Bildschirm angezeigt.

Wählen Sie bitte **1** **Bridged**.

Entfernen Sie nun den Haken bei **2** **IP-Adresse automatisch über DHCP beziehen**.

Tragen Sie im Bereich **3** die Ihnen vorliegenden, **statischen IP-Adressdaten** ein.

Schließen Sie den Vorgang durch Klicken auf **4** **Übernehmen** ab.

Im Anschluss findet eine Prüfung Ihrer Internetverbindung statt. Die Benutzeroberfläche des Routers leitet Sie durch diese Prüfung.

Die Telefonie wird automatisch eingerichtet. Trennen Sie bitte daher nach erfolgreicher Einrichtung der Internetverbindung die Fritz!Box nicht vom Strom.

Die Konfiguration der Telefonie kann bis zu 15 Minuten dauern.

Führen Sie daher ggf. nach 15 Minuten einen Neustart der Fritz!Box durch, wenn bis dahin noch keine Rufnummern in der Fritz!Box in der linken Spalte **1** **Telefonie** → **2** **Eigene Rufnummern** hinterlegt sind.

FRITZ! FRITZ!Box 7490 FRITZ!NAS MyFRITZ!

Telefonie > Eigene Rufnummern

Rufnummern Anschlussinstellungen Sprachübertragung

Auf dieser Seite können Sie Ihre eigenen Rufnummern einrichten und bearbeiten.

Status	Rufnummer	Anschluss	Anbieter	Vorauswahl
Es sind keine Rufnummern eingerichtet				

Liste drucken Neue Rufnummer

Um Ihre Telefonie Geräte an Ihrem Router einzurichten gehen Sie bitte wie folgt vor:

FRITZ!Box 7490

FRITZINAS MyFRITZ!

Telefonie > Telefoniegeräte

Hier können Sie alle mit der FRITZ!Box verbundenen und integrierten Telefoniegeräte wie Telefone, Anrufbeantworter, Faxgeräte und Türsprechanlagen einrichten und bearbeiten.

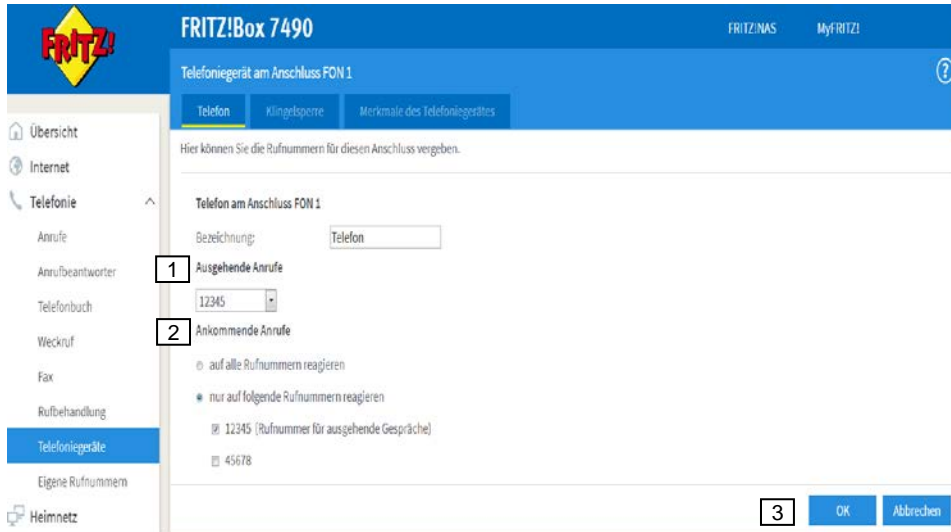
Name	Anschluss	Rufnummer ausgehend	ankommend	intern	
Anrufbeantworter	integriert	-	deaktiviert	**600	<input type="checkbox"/>
Telefon	FON 1	-	alle	**1	<input type="checkbox"/>
Telefon	FON 2	-	alle	**2	<input type="checkbox"/>

Liste drucken Neues Gerät einrichten

Wählen Sie in der linken Spalte **1** **Telefonie** und dann **2** **Telefoniegeräte**.

Um die Rufnummern nun dem jeweiligen Endgerät zuzuweisen, wählen Sie bitte **3** **Bearbeiten**.

Um ein zusätzliches Endgerät einzurichten (z.B. DECT) wählen Sie bitte **4** **Neues Gerät einrichten** und folgen den Anweisungen der Benutzeroberfläche.



Unter **1** **Ausgehende Anrufe**, legen Sie fest mit welcher Rufnummer Sie abgehend telefonieren.

Die Auswahl **2** **Ankommende Anrufe** legt fest, welche Rufnummern an diesem Telefon ankommend signalisiert werden sollen.

Schließen Sie den Vorgang mit **3** **OK** ab.

Wenn nötig wiederholen Sie die Schritte für all Ihre Telefonie Endgeräte

Tipp!

Falls Sie WLAN nutzen, ist es hilfreich unter **1** **WLAN** - **2** **Funknetz**, den Namen des **WLAN-Funknetzes (SSID)** **3** zu ändern. So finden Sie später Ihr WLAN-Funknetz schneller und eine etwaige Verwechslung kann ausgeschlossen werden. Klicken Sie nach der Änderung einfach auf **Übernehmen** im unteren Teil der Benutzeroberfläche.

The screenshot shows the Fritz!Box web interface. On the left is a navigation menu with the following items: Heimnetz, WLAN (marked with a '1'), Funknetz (marked with a '2' and highlighted in blue), Funkkanal, Sicherheit, Zeitschaltung, Gastzugang, Mesh Repeater, DECT, Diagnose, System, and Assistenten. The main content area is titled 'Erfolgreiche Anmeldeversuche zeigen' and 'Funknetz'. Below this, it states: 'Das WLAN-Funknetz Ihrer FRITZ!Box ist für andere WLAN-Geräte mit einem Namen, der sogenannten SSID, sichtbar.' There are two sections for frequency bands: '2,4-GHz-Frequenzband' and '5-GHz-Frequenzband'. Both sections have a checked checkbox for 'WLAN-Funknetz aktiv'. In the 2,4-GHz section, the 'Name des WLAN-Funknetzes (SSID)' field (marked with a '3') contains 'Fritz!Box 7490'. The 'MAC-Adresse' field is blurred. In the 5-GHz section, the 'Name des WLAN-Funknetzes (SSID)' field (marked with a '3') also contains 'Fritz!Box 7490'. The 'MAC-Adresse' field is blurred. At the bottom of the 5-GHz section, there is a checked checkbox for 'Name des WLAN-Funknetzes sichtbar'.

Nun ist Ihr NeckarCom Router fertig eingerichtet.

NetCom BW wünscht Ihnen viel Spaß beim Surfen!

Halten Sie Ihre FRITZ!-Produkte auf dem neuesten Stand! Wir empfehlen, Software-Updates für verbundene FRITZ!-Produkte direkt in der Heimnetzübersicht durchzuführen.

Impressum

NetCom BW GmbH
Unterer Brühl 2
73479 Ellwangen

Sitz der Gesellschaft: Ellwangen
Handelsregister: Amtsgericht Ulm HRB 510515
Umsatzsteueridentifikationsnummer: DE 143 595 203
Geschäftsführer: Bernhard Palm
Vorsitzender des Aufsichtsrats: Dr. Christoph Müller

Kontaktmöglichkeiten:
Telefonzentrale: +49 (0)711 / 22 55 78 - 0
E-Mail: support@neckarcom.de