

Router-Konfigurationen / Router configurations

Für den Zugang zum Router bitte die Anweisungen in der Dokumentation des Routers verwenden.

Typische Einstellungen für xDSL: Zugangsdaten

The screenshot shows the FRITZ!Box 7530 web interface for configuring internet access. The 'Internetzugang' tab is selected in the top navigation bar. The 'Internetanbieter' dropdown menu is set to 'iway'. In the 'Anschluss' section, the radio button for 'Anschluss an einen DSL-Anschluss' is selected. In the 'Zugangsdaten' section, the radio button for 'Ja' is selected under 'Werden Zugangsdaten benötigt?'. In the 'Verbindungseinstellungen' section, the checkbox for 'VLAN für den Internetzugang verwenden' is unchecked. In the 'Kapselung' section, the radio button for 'Bridged (Routed Bridge Encapsulation)' is selected, and the checkbox for 'IP-Adresse automatisch über DHCP beziehen' is checked. The 'Übernehmen' button is highlighted with a yellow box.

Zuerst "Anderer Internetanbieter" auswählen

VLAN nicht verwenden

Übernehmen

Wichtig: Wir empfehlen, bei der Bestellung die **Vorkonfiguration** des Routers zu bestellen. So funktioniert der Internetzugang sofort nach der Installation des Routers.

Nicht alle Router benötigen die gleichen Einstellungen. Diese typischen Einstellungen können als Startpunkt dienen.

Router-Konfigurationen / Router configurations

Typische Einstellungen für xDSL: Annex A

FRITZ!Box 7530 FRITZ!NAS MyFRITZ!

Internet > DSL-Informationen

Übersicht DSL Spektrum Statistik **Störsicherheit** Feedback

Auf dieser Seite können Sie die Störsicherheit Ihrer DSL-Verbindung erhöhen. Wenn Ihre DSL-Verbindung stabil ist, ist es nicht notwendig, hier Änderungen vorzunehmen.
Einstellungen Störsicherheit ▶

Sollte die DSL-Verbindung instabil sein oder gar nicht zustande kommen, schieben Sie die Regler schrittweise nach links und prüfen Sie, ob die Verbindung stabiler wird. Falls keine Veränderung auftritt, setzen Sie die Einstellung wieder auf "max. Performance" zurück.

maximale Stabilität | maximale Performance

Empfangsrichtung

Angestrebte Störabstandsmarge ○ ○ ○ ○ ○ ●

Impulsstörfestigkeit (INP) ○ ○ ○ ○ ○ ●

Erkennung von Funkstörungen (RFI) ○ ○ ○ ○ ○ ●

Senderichtung

Angestrebte Störabstandsmarge ○ ○ ○ ○ ○ ●

Einstellung zurücksetzen

Hinweis:
Um die Verbindungsstabilität zu erhöhen, wird mit jedem Schritt in Richtung "max. Stabilität" die Übertragungsgeschwindigkeit geringfügig reduziert.

DSL-Version

Vorherige DSL-Version verwenden
Für den Fall, dass mit dem aktuellen FRITZ!OS keine Synchronisation zustande kommt, können Sie hier die DSL-Version des vorhergehenden FRITZ!OS einsetzen. Nach der Aktivierung wird die FRITZ!Box neu gestartet.

Annex-Einstellungen

Annex A **Annex A soll gewählt sein**

Annex B

Geben Sie hier an, nach welcher DSL-Richtlinie (Annex) Ihr DSL-Anschluss arbeitet. Informationen zu dem an Ihrem Anschluss verwendeten Annex erhalten Sie bei Ihrem Internetanbieter.
Achtung! Eine falsche Einstellung kann dazu führen, dass keine DSL-Verbindung mehr zustande kommt. Nach der Änderung der Einstellung startet die FRITZ!Box automatisch neu, damit die Änderungen wirksam werden.

Übernehmen Abbrechen

xDSL: Wenn alles richtig eingestellt ist:

FRITZ!Box 7530 FRITZ!NAS MyFRITZ!

Übersicht

Modell: FRITZ!Box 7530
Aktueller Energieverbrauch: 47 %

FRITZ!OS: 07.28 - Version aktuell
Ihre anderen FRITZ!-Produkte: Auf Updates prüfen

Verbindungen

Internet **Internet** Anbieter: iway
FRITZ!Box benutzt eine direkte IP-Verbindung zu einem Internetanbieter
verbunden seit 12.10.2021, 15:23 Uhr
Geschwindigkeit: ↓ 117,8 Mbit/s ↑ 19,7 Mbit/s

Telefonie Keine Rufnummern eingerichtet

Fernzugang fritz2602

Anrufe heute: 0 mehr...

Keine Anrufe vorhanden

Heimnetz aktiv: 14 mehr...

Anschlüsse

DSL **DSL** verbunden ↓ 117,8 Mbit/s ↑ 19,7 Mbit/s

LAN **LAN** verbunden (LAN 1, LAN 2)

WLAN **WLAN** an, Funknetz 2,4 GHz: hr

WLAN **WLAN** aus, Funknetz 5 GHz: hc

USB kein Gerät angeschlossen

Anrufbeantworter heute: 0 mehr...

Anrufbeantworter deaktiviert

Komfortfunktionen

Wenn alles richtig eingestellt ist, muss die Internetverbindung grün leuchten und es sollen die Anschlüsse DSL, LAN und zumindest ein WLAN aktiv sein. Somit ist die Verbindung von Geräten über WLAN und über LAN-Kabel bereitgestellt.

Router-Konfigurationen / Router configurations

To access the router, please use the instructions in the router documentation.

Typical settings for xDSL: Account information

The screenshot displays the FRITZ!Box 7530 web interface. The left sidebar shows the navigation menu with 'Account Information' selected. The main content area is titled 'Internet > Account Information' and includes several sections:

- Internet Connection:** A dropdown menu is set to 'other internet service provider'. A yellow callout bubble points to this dropdown with the text: "First choose 'Other internet service provider'".
- Connect via:** The 'Connection to a DSL line' radio button is selected. A yellow circle highlights this option.
- Account Information:** The 'No' radio button for 'Is account information required?' is selected. A yellow circle highlights this option.
- Connection Settings:** Under 'Internet Connection', 'Maintain permanently (recommended for flat rates)' is selected, and 'Delay disconnection by provider to the period between' is set to '3-4'. A yellow circle highlights the 'Delay disconnection' option.
- VLAN Settings:** The 'Use VLAN for internet access' checkbox is unchecked. A yellow callout bubble points to this checkbox with the text: "Do not use VLAN".
- DSL ATM Settings:** 'Detect automatically' is selected.
- Encapsulation:** 'PPPoE' is selected.
- PPPoE Passthrough:** The checkbox 'Check the internet connection after "Apply" has been clicked' is checked. A yellow circle highlights this checkbox.

At the bottom right, the 'Apply' button is highlighted with a yellow box.

Important: We recommend including the router **preconfiguration** when ordering. This way your Internet access will work immediately after installing the router.

Not all routers require the same settings. These typical settings can serve as a starting point.

Router-Konfigurationen / Router configurations

Typical settings for xDSL: Annex A

The screenshot shows the 'FRITZ!Box 7530' web interface. The 'Line Settings' tab is highlighted in yellow. The 'Annex Settings' section shows 'Annex A' selected, with a yellow callout bubble pointing to it that says 'Choose Annex A'. The 'Intended signal-to-noise ratio' sliders for both 'Receive direction' and 'Send direction' are set towards the 'maximum performance' end. The 'DSL Version' section has 'Use previous DSL version' unchecked. The 'Apply' and 'Cancel' buttons are at the bottom right.

xDSL: when everything is set correctly

The screenshot shows the 'FRITZ!Box 7530' web interface 'Übersicht' (Overview) page. The 'Internet' connection is highlighted with a green status indicator and a yellow callout bubble. The 'Anschlüsse' (Ports) section shows 'DSL', 'LAN', and 'WLAN' connections are active with green status indicators, while 'WLAN 2' and 'USB' are inactive. The 'Anrufbeantworter' (Call Forwarding) section shows 'Anrufbeantworter heute: 0' and 'Anrufbeantworter deaktiviert'.

If everything is set correctly, the Internet connection must light up green and the DSL, LAN and at least one WLAN connection should be active. This means that your devices can be connected via WLAN and also via LAN cables.