

KONFIGURATION FRITZBOX

(7360,7390,7490)

AB DEM 17.03.2026

Vorwort

Da die FRITZ!Box-Modelle der 73x-Reihe bereits seit mehreren Jahren nicht mehr vom Hersteller unterstützt werden und auch keine Sicherheitsupdates mehr seitens AVM bereitgestellt werden, sehen wir den weiteren Betrieb dieser Geräte im Netzwerk zunehmend kritisch.

Aufgrund dieser Umstände ist es leider nicht möglich, die älteren FRITZ!Box-Modelle automatisch auf das neue System zu migrieren. Technisch können diese Geräte zwar weiterhin verwendet werden, wenn sie manuell konfiguriert werden, jedoch raten wir – auch im Interesse Ihrer Sicherheit im Internet – ausdrücklich von einem weiteren Betrieb ab.

Wir empfehlen Ihnen daher, auf ein aktuelles FRITZ!Box-Modell zu wechseln. Dieses können Sie zu einem günstigen Preis bei den Stadtwerken Nürtingen (NT-Net) erwerben und bereits vorkonfiguriert bei sich zu Hause in Betrieb nehmen.

Selbstverständlich stehen wir Ihnen bei Fragen zur Technik jederzeit gerne unterstützend zur Seite.

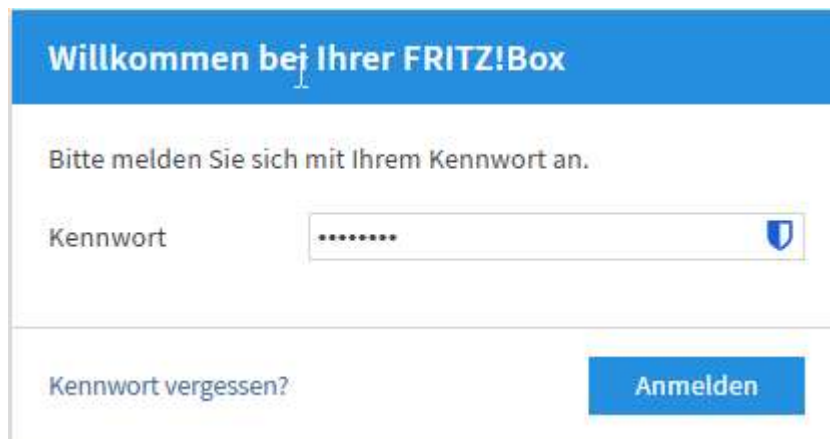
Ihr

NT-Net Team

Stadtwerke Nürtingen GmbH

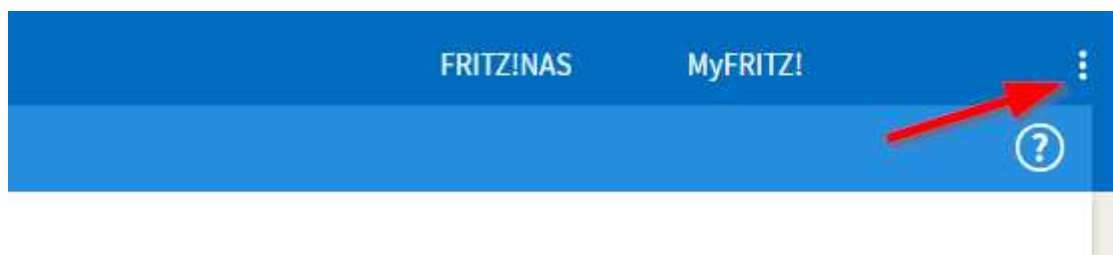
1. Login in die Fritz!Box über beliebigen Internet Browser

<http://192.168.178.1>



The image shows the login page of a Fritz!Box. At the top, a blue header contains the text 'Willkommen bei Ihrer FRITZ!Box'. Below this, a message says 'Bitte melden Sie sich mit Ihrem Kennwort an.' There is a password field labeled 'Kennwort' with a masked password '.....' and a shield icon on the right. At the bottom left, there is a link 'Kennwort vergessen?'. At the bottom right, there is a blue button labeled 'Anmelden'.

2. Aktivieren der Erweiterten Ansicht (Bei der Fritz!Box 7490 gibt es diesen Schritt nicht!)



3. Konfiguration der Interneteneinstellungen

Reiter: Internet / Zugangsdaten / Internetzugang (Runterscrollen)

(Änderungen immer mit dem Button **Übernehmen** oder **OK Speichern**)



Internet > Zugangsdaten

Internetzugang IPv6 LISP DNS-Server

Verbindungseinstellungen

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

Verbindungseinstellungen ändern ▲

Internetverbindung

☒ Dauerhaft halten (empfohlen für Flatrate-Tarife)

☒ Zwangstrennung durch den Anbieter verschieben in die Zeit zwischen Uhr

☐ Bei Inaktivität trennen (empfohlen für Zeit- oder Volumentarife)

Automatisch

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

☒ Automatisch erkennen

Hier darf kein Hacken drin sein!

Reiter: Internet / Zugangsdaten / IPv6

Internet > Zugangsdaten

Internetzugang **IPv6** LISP DNS-Server

Hier können Sie die IPv6-Unterstützung der FRITZBox aktivieren und einrichten.

IPv6-Unterstützung

☒ IPv6-Unterstützung aktiv

IPv6-Anbindung

☐ Native IPv4-Anbindung verwenden (empfohlen)

☒ Native IPv6-Anbindung verwenden

Ihr Internetanbieter muss für diese Betriebsart natives IPv6 an Ihrem Anschluss unterstützen.

☒ IPv4-Anbindung über DS-Lite herstellen

☒ AFTR-Adresse automatisch über DHCPv6 ermitteln

☐ AFTR-Adresse festlegen:

☐ IPv6-Adresse

☐ FQDN

4. Konfiguration der Rufnummer/n

Reiter: Telefonie / Eigene Rufnummern / Rufnummern

Telefonie > Eigene Rufnummern

Rufnummern Anschlusseinstellungen Sprachübertragung

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

Status	Rufnummer	Anschluss	Anbieter	Vorauswahl	
●	123456	Internet	sip.nt-net.info*	*121#	 

* modifizierter "Anderer Anbieter"

Hier bitte die Rufnummer im Format **00497022XXXXXX** eintragen

☒ Internetrufnummer verwenden

Telefonie-Anbieter

Rufnummer für die Anmeldung*	Interne Rufnummer in der FRITZ!Box*	Anzeigename
07022123456	123456	

*Rufnummer für die Anmeldung

[Weitere Rufnummer](#)

Der Registrar muss auf **registrar.nt-net.info** geändert werden.

Zugangsdaten

Benutzername	7022xxxxxx
Kennwort	****
Registrar	sip.nt-net.info
Proxy-Server	
STUN-Server	

Die Punkte DTMF-Übertragung und Internettelefonie-Anbieter kontaktieren bitte so einstellen.

Weitere Einstellungen

DTMF-Übertragung

Rufnummernunterdrückung (CLIR)

Rufnummerübermittlung

☐ Rufnummer für die Anmeldung verwenden

☐ Anbieter unterstützt Rückruf bei Besetzt (CCBS) nach RFC 4235

Paketgröße in Millisekunden in Senderichtung

☒ Anmeldung immer über eine Internetverbindung

Falls Ihr Internetanbieter die separate Internettelefonie-Verbindung für eigene Rufnummern reserviert, aktivieren Sie diese Option, wenn es sich um eine Rufnummer eines anderen Anbieters handelt.

☒ Der Anbieter unterstützt MWI (RFC 3842)

☐ Der Anbieter unterstützt kein REGISTER-fetch

Internettelefonie-Anbieter kontaktieren über

Mit OK Bestätigen! Danach sollte die Rufnummer wieder aktiv (Grün) sein in der Übersicht.

Telefonie > Eigene Rufnummern

[Rufnummern](#) [Anschlusseinstellungen](#) [Sprachübertragung](#)

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

Status	Rufnummer	Anschluss	Anbieter	Vorauswahl
	123456	Internet	registrar.nt-net.info*	*121#

* modifiziert: "Anderer Anbieter"