

Hardware

AVM FritzBox

Default IP bzw "Notfall-IP" 169.254.1.1 geht immer!
Auch wenn das Gerät auf eine andere IP konfiguriert wurde.
Default IP: 192.168.178.1
Das Default-PW der Box steht auf der Geräteunterseite.

Auf **Werkseinstellung** können die Geräte nur über die GUI oder per Telefon gesetzt werden.

Geben Sie am Telefon #991*15901590* ein.

An WEB-GUI: Kennwort vergessen, Werkseinstellung.

Fritzbox als **Modem im Bridgemode nicht mehr supported**

(ein LAN-Interface steuert direkt das Modem, ohne NAT)

* Menue Bridgemode einblenden über Sicherungsdatei:

<https://www.youtube.com/watch?v=yYzLLYQOGMA>

<https://emil.network/netzwerk/fritzbox-als-modem-nutzen/>

Im Bridgemode ist Telefonie, WLAN, DECT der Fritzbox **nicht nutzbar!**

So soll auch die Telefonie der Fritzbox (als Modem) funktionieren:

<https://www.ip-phone-forum.de/threads/fritzbox-als-dsl-modem-und-gleichzeitig-telefonie-klappt-bei-7490-warum-nicht-bei-7590.306556/>

Plan-B:

Fritzbox als "**Exposed Host**" routet alle Ports an den innenliegenden Router weiter.
Doppel-NAT!

- VPN Fritzbox zu Lancom Router:
 - * <https://support.lancom-systems.com/knowledge/display/KB/Konfiguration+einer+VPN-Verbindung+%28IKEv1%29+zwischen+einem+LANCOM+Router+und+einer+FRITZ%21Box>
 - * <https://www.benjaminluebbe.de/pages/it-hilfethemen/netzwerk/vpn/lancom-und-fritzbox.php>
- VPN Fritzbox mit NCP/Lancom Client: <https://www.flatbox.org/vpn-mit-einer-fritzbox-einrichten/>
- VPN Fritzbox zu Mikrotik:
<https://administrator.de/content/detail.php?id=635735&token=354#comment-1502505>
- VPN Fritzbox zu Windows mit ShrewSoft Client:
<https://avm.de/service/vpn/tipps-tricks/vpn-verbindung-zur-fritzbox-mit-shrew-soft-vpn-client-einrichten/>
- VPN Fritzbox zu Windows mit AVM Fernzugang:
 - * <https://avm.de/service/vpn/praxis-tipps/vpn-verbindung-zur-fritzbox-unter-windows-einrichten-fritzfernzugang/>
 - * <https://ekiwi-blog.de/7936/fritzbox-vpn-in-windows-einrichten/>

Hardware

Fritz Box Internet per Handy-Hotspot

- im Bereich "Internet -> Zugangsdaten" -> bei "Internetanbieter" -> "Weitere Internetanbieter" auswählen
 - "vorhandener Zugang über WLAN" wählen
 - unter "WLAN-Geräte" den vom Handy aufgespannten Hotspot suchen
- Danach sind alle Geräte an der Fritzbox über das Handy online.

Fritz Box Internet per Handy + USB

- Handy (Android!) per USB-Kabel an Fritzbox anschließen
 - Handy: Einstellungen -> Netzwerk & Internet -> USB und Tethering -> "USB-Tethering" aktivieren
 - danach zeigt die Fritzbox einen neuen Menüpunkt "Mobilfunk" mit 3 Optionen:
 1. Internetzugang aktivieren - Fritzbox geht per Handy online
 2. Internetzugang deaktivieren - Fritzbox geht normal (ohne Handy) online
 3. Ausfallsicheres System - Fritzbox geht per Handy online, wenn der normale Internetzugang ausfällt.
- Läuft das DSL wieder, schaltet die Fritzbox nach 30 Minuten zurück.

FritzBox Tools

- Checksum der Konfig berechnen / nach Änderungen aktualisieren
- Entschlüsseln der Konfig
- Kennwörter überschreiben...

<https://www.mengelke.de/Projekte/FritzBox-JSTool>

Fritzbox VPN zu Lancom-Router

- Fritzbox kann nur IPSec IKE v.1
- eingeschränkte Prosposals bei Lancom anlegen, weil die Fritzbox nicht mehr kann:
IKE: SHA1, AES-CBC256, PSK, Gültigkeit 3600 Sekunden
IPSEC: AES-CBC 256, SHA1, Gültigkeit 7200 Sekunden

Eindeutige ID: #1261

Verfasser: Uwe Kernchen

Letzte Änderung: 2023-09-06 11:03