

IP-Adresse der FRITZ!Box ändern

In den Werkseinstellungen verwendet die FRITZ!Box für das Heimnetz die IPv4-Adresse 192.168.178.1. Diese IP-Adresse können Sie ändern, um

- die FRITZ!Box per VPN mit einem anderen FRITZ!Box-Netzwerk zu verbinden (LAN-LAN-Kopplung). Die IP-Netzwerke der beiden FRITZ!Boxen dürfen nicht identisch sein.
- die FRITZ!Box als kaskadierten Router in ein vorhandenes Netzwerk zu integrieren ([kaskadierter Router-Betrieb](#)). Die IP-Netzwerke von FRITZ!Box und anderem Router dürfen nicht identisch sein.
- Geräte in Ihr Heimnetz zu integrieren, die vom Hersteller vorgegebene feste IP-Adressen haben, die Sie nicht ändern können.

Falls Sie die FRITZ!Box als Mesh Repeater einsetzen, passen Sie die IP-Adresse in der als Mesh Master eingesetzten FRITZ!Box an. Falls Sie die FRITZ!Box hinter einem anderem Router einsetzen, passen Sie die IP-Adresse wie in der Anleitung [FRITZ!Box als IP-Client einrichten](#) beschrieben an.

Voraussetzungen / Einschränkungen

- Das Gastnetz der FRITZ!Box hat einen eigenen IP-Adressbereich, der von der FRITZ!Box festgelegt wird und nicht geändert werden kann.

Hinweis: Alle Funktions- und Einstellungshinweise in dieser Anleitung beziehen sich auf das [aktuelle FRITZ!OS](#) der FRITZ!Box.

IP-Adresse der FRITZ!Box ändern

The screenshot shows the FRITZ!Box web interface. The top navigation bar includes 'MyFRITZ!' and 'FRITZ!NAS'. The left sidebar lists various settings categories: Übersicht, Internet, Telefonie, Heimnetz (selected), Mesh, Netzwerk (selected), USB / Speicher, Mediaserver, FRITZ!Box-Name, WLAN, Smart Home, Diagnose, System, Assistenten, and Hilfe und Info. The main content area is titled 'Erweiterte Netzwerkeinstellungen' and has tabs for 'Heimnetzfreigaben', 'Zeitsynchronisation', 'DNS-Rebind-Schutz', 'IPv4' (selected), 'IPv6', and 'Statistik'. Below the tabs, there's a section for 'Heimnetz' with a text input for the IPv4 address (192.168.178.1) and a dropdown for the subnet mask (255.255.255.0). The 'DHCP' section has a checked checkbox for 'DHCP-Server aktivieren'. Below it, the 'DHCP-Server vergibt IPv4-Adressen' section shows a range from 192.168.178.20 to 192.168.178.200 with a validity of 10 days. A note explains that the assigned IP addresses will be released after the validity period. At the bottom, the 'Lokaler DNS-Server' is set to 192.168.178.1.

IP-Netzwerk der FRITZ!Box ändern

1. Klicken Sie in der [Benutzeroberfläche der FRITZ!Box](#) auf "Heimnetz".
2. Klicken Sie im Menü "Heimnetz" auf "Netzwerk".
3. Klicken Sie auf die Registerkarte "Netzwerkeinstellungen".
4. Klicken Sie auf "Erweiterte Netzwerkeinstellungen ändern".
5. Klicken Sie auf die Registerkarte "IPv4".
6. Tragen Sie die gewünschte IPv4-Adresse und Subnetzmaske ein.
7. Klicken Sie zum Speichern der Einstellungen auf "Übernehmen" und [bestätigen Sie die Ausführung zusätzlich](#) an der FRITZ!Box, falls Sie dazu aufgefordert werden.