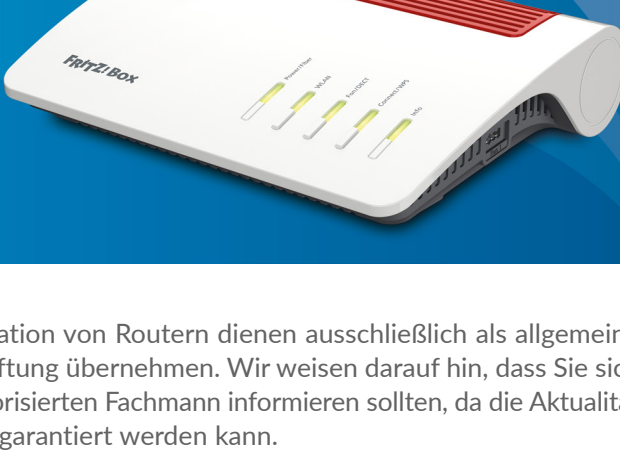


FRITZ!Box 5590

Installation und Ersteinrichtung



Hinweis: Die bereitgestellten Informationen zur Konfiguration von Routern dienen ausschließlich als allgemeine Unterstützung, ohne dass wir für deren Aktualität eine Haftung übernehmen. Wir weisen darauf hin, dass Sie sich im Zweifelsfall beim Hersteller des Routers oder einem autorisierten Fachmann informieren sollten, da die Aktualität und Genauigkeit der bereitgestellten Informationen nicht garantiert werden kann.

Vorwort

Willkommen in der Einrichtungsanleitung Ihrer FRITZ!Box 5590.

Wir weisen Sie darauf hin das Sie unter folgender Tel.-Nr.: 0385 . 2027-9752 den kostenpflichtigen Installationsservice der WEMAG in Anspruch nehmen können.

Diese Anleitung geht davon das die FRITZ!Box in Werkeinstellungen zurückgesetzt wurde und die Betriebsversion: 07.58 vorzufinden ist.

Schritt 1 Produkt

Welches IP-Produkt nutze ich?

Prüfen Sie zunächst Ihr gebuchtes IP-Produkt.

Dies teilen wir Ihnen mit dem Schreiben „Ihre Zugangsdaten“ mit (rot markiert).

a) Sie nutzen eine Dynamische IPv4 Adresse

Ihre Zugangsdaten zum schnellen Internet der WEMAG

Sehr geehrte

es kann losgehen! Sie erhalten heute Ihre Zugangsdaten.

Wenn Sie sich für einen Router der WEMAG entschieden haben, werden die Einstellungen mit dem Erstschluss des Routers automatisiert übernommen.

Nur bei Nutzung eines eigenen Routers notwendig:
Sie haben sich für die Nutzung Ihres eigenen Routers entschieden? In diesem Fall übernehmen Sie bitte die Zugangsdaten gemäß der Anleitung des Herstellers in der Konfiguration Ihres Routers. Bitte beachten Sie hierbei, dass IPv6 dynamisch eingeschaltet ist.

Zugangsdaten Internet (PPPoE - Einwahl):
Benutzerkennung: **3XXXXXXX** Passwort: [Ihr Kennwort]
Nutzen Sie Ihren eigenen Internetrouter?

Dann übernehmen Sie bitte die Zugangsdaten gemäß der Anleitung des Herstellers in die Konfiguration Ihres eigenen Routers. Anschließend steht Ihnen das WEMAG Internet zur Verfügung.

Wenn Sie Fragen haben, sind wir gerne für Sie da.
Freundliche Grüße
Ihr Service-Team der WEMAG

b) Sie nutzen eine Dynamische IPv6 Adresse

Ihre Zugangsdaten

Sehr geehrte

es kann losgehen! Sie erhalten heute Ihre Zugangsdaten.

Wenn Sie sich für einen Router der WEMAG entschieden haben, werden die Einstellungen mit dem Erstschluss des Routers automatisiert übernommen.

Nur bei Nutzung eines eigenen Routers notwendig:
Sie haben sich für die Nutzung Ihres eigenen Routers entschieden? In diesem Fall übernehmen Sie bitte die Zugangsdaten gemäß der Anleitung des Herstellers in der Konfiguration Ihres Routers. Bitte beachten Sie hierbei, dass IPv6 dynamisch eingeschaltet ist.
Hilfe zur Konfiguration finden Sie unter: <https://www.wemag.com/Internet/router>

Zugangsdaten Internet (PPPoE - Einwahl):
Benutzerkennung: **3XXXXXXX** Passwort: [Ihr Kennwort]
(P-Produkt: Feste IP (Dual Stack) Privater IPv4-Adresse)
(P-Produkt: IPv6 dynamisch)

c) Sie nutzen eine feste IPv4-Adresse und eine feste IPv6-Adresse (Dual Stack)

Ihre Zugangsdaten

Sehr geehrte Damen und Herren,

es kann losgehen! Sie erhalten heute Ihre Zugangsdaten.

Wenn Sie sich für einen Router der WEMAG entschieden haben, werden die Einstellungen mit dem Erstschluss des Routers automatisiert übernommen.

Nur bei Nutzung eines eigenen Routers notwendig:
Sie haben sich für die Nutzung Ihres eigenen Routers entschieden? In diesem Fall übernehmen Sie bitte die Zugangsdaten gemäß der Anleitung des Herstellers in der Konfiguration Ihres Routers. Bitte beachten Sie hierbei, dass Feste IP (Dual Stack) eingeschaltet ist.
Hilfe zur Konfiguration finden Sie unter: <https://www.wemag.com/Internet/router>

Zugangsdaten Internet (PPPoE - Einwahl):
Benutzerkennung: **3XXXXXXX** Passwort: [Ihr Kennwort]
(P-Produkt: Feste IP (Dual Stack) Privater IPv4-Adresse)
(P-Produkt: IPv6 dynamisch)

Schritt 2 Zugangsdaten

Wo finde ich meine Zugangsdaten?

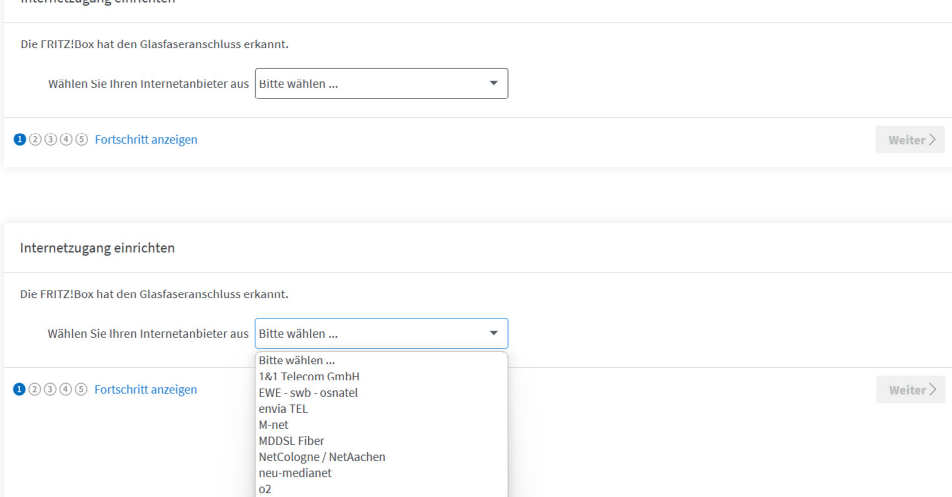
Entnehmen Sie Ihre Zugangsdaten ebenfalls dem Schreiben „Ihre Zugangsdaten“ unter dem Abschnitt „Zugangsdaten Internet (PPPoE – Einwahl)“

Zugangsdaten Internet (PPPoE - Einwahl):

Benutzerkennung: **3XXXXXXX** Passwort: [Ihr Kennwort]

Installieren Sie Ihre FRITZ!Box gemäß der mitgelieferten Kurzanleitung.

Verbinden Sie zunächst das Netzwerk mit der FRITZ!Box und Ihrer Stromzufuhr, anschließend die Netzabschlussdose (FTU) mit dem Fiberport. Hierfür benötigen Sie:



Stellen Sie eine LAN oder WLAN-Verbindung zwischen Ihrer FRITZ!Box und einem browserfähigen Endgerät (z. Laptop, Handy, Tablet) her.

Starten Sie einen Browser Ihrer Wahl (z. B. Google Chrome, Mozilla Firefox) und rufen Sie die Benutzeroberfläche Ihrer FRITZ!Box 5590 auf.

Melden Sie sich mit dem FRITZ!Box Kennwort an.
Dieses befindet sich **auf der Unterseite Ihrer FRITZ!Box.**

Willkommen bei Ihrer FRITZ!Box

Bitte melden Sie sich mit Ihrem Kennwort an.

Kennwort:

Hinweis:
Die FRITZ!Box-Benutzeroberfläche ist ab Werk mit einem individuellen Kennwort gesichert. Dieses Kennwort finden Sie auf der Unterseite Ihrer FRITZ!Box.

Kennwort vergessen?

Wählen Sie anschließend die gewünschte Sprache für die Einrichtung aus.

Willkommen bei Ihrer FRITZ!Box 5590 Fiber

Please select your language:
Bitte wählen Sie Ihre Sprache aus.

☒ Deutsch
☐ English
☐ Español
☐ Français
☐ Italiano
☐ Nederlands
☐ Polski

Wählen Sie nun Ihr Land.

Landeneinstellung

Bitte wählen Sie Ihr Land aus. Sollte Ihr Land nicht in der Liste aufgeführt sein, wählen Sie bitte die Einrichtung "Andere".

Schritt 4 Ersteinrichtung

Ersteinrichtung

Starten Sie den Einrichtungsassistenten mit einem Klick auf „Einrichtung starten“.

Herzlich Willkommen

Dieser Assistent unterstützt Sie bei der Einrichtung Ihrer FRITZ!Box.

Im weiteren Verlauf werden die wichtigsten Grundeinstellungen vorgenommen. Sie können sich jederzeit den Fortschritt der Einrichtung anzeigen lassen und auch die Einrichtung abbrechen und später fortsetzen.

Wählen Sie im Dropdown Menü „anderer Internetanbieter“.

Internetzugang einrichten

Die FRITZ!Box hat den Glasfaseranschluss erkannt.

Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus:

☒ Fortschritt anzeigen

Internetzugang einrichten

Die FRITZ!Box hat den Glasfaseranschluss erkannt.

Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus:

☒ Fortschritt anzeigen

Tragen Sie im Feld „Name“ WEMACOM ein.

Internetzugang einrichten

Die FRITZ!Box hat den Glasfaseranschluss erkannt.

Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus:

Name:

☒ Fortschritt anzeigen

Befüllen Sie im Abschnitt „Zugangsdaten“ die Felder „Benutzername“ und „Kennwort“ mit den Ihnen mitgeteilten Daten aus dem Schreiben „Ihre Zugangsdaten“ (Schritt 2).

Internetzugang einrichten

Internetzugang über:
☒ Glasfaser ☐ LAN 1

Zugangsdaten
Weiter Zugangsdaten benötigt:
☒ JA ☐ NEIN
Geben Sie die Zugangsdaten ein, die Sie von Ihrem Internetanbieter bekommen haben.

Benutzername:
Kennwort:

☒ Fortschritt anzeigen

Sofern Sie Ihre Daten korrekt eingegeben haben, erfolgt eine positive Prüfung. Klicken Sie nun auf „Schritt“ abschließen“.

Internetzugang einrichten

Zusammenfassung der Einstellungen für den Internetzugang.

Anschluss	Internetzugang über Glasfaser
Internetanbieter	Andere Internetanbieter
Benutzername	

Ihre FRITZ!Box hat erfolgreich eine Internetverbindung hergestellt. Die Einrichtung Ihres Internetzugangs ist damit abgeschlossen.

☒ Fortschritt anzeigen

Tragen Sie nun Ihre gebuchte Bandbreite unter dem Reiter „Internetzugang“ > „Übertragungsgeschwindigkeit“ > „Downstream“/Upstream in Mbit/s ein.

Überblick

Internet > Zugangsdaten

Internetzugang IPv4 UDP Anbieter-Adresse IPv6 DNS-Server

Verbindungsbedingungen
Die Verbindungsbedingungen werden automatisch auf die am häufigsten verwendeten Werte eingestellt. Bei Bedarf können Sie diese Werte verändern.

Übertragungsgeschwindigkeit
Geben Sie die Übertragungsgeschwindigkeit über Internetzugang an. Wenn Werte werden, wird während der Verbindung der Netzwerkadapter benötigt.

Bandbreite
Bitte beachten Sie, dass nur in bestimmten Fällen die Bandbreite über den WAN-Zugang festgelegt werden kann. Die Bandbreite wird stattdessen von Ihrem Internetanbieter festgelegt.

☒ JA ☐ NEIN

Schließen Sie die Einrichtung mit einem Klick auf „Übernehmen“ ab.

Schritt 5 Telefonie

Telefonie

Einrichtung der Telefonie

Sofern Sie eine Rufnummer nutzen, fügen Sie diese mit einem Klick auf „Neue Rufnummer einrichten“ hinzu. Andernfalls überspringen Sie diesen Schritt und fahren mit Schritt 6 fort.

Eigene Rufnummern einrichten

Neue Rufnummer einrichten
Hier können Sie neue Rufnummern einrichten und die Anmeldeinformationen festlegen.

Status: Anbieter: Vorwahl:

☒ Fortschritt anzeigen

Tragen Sie Ihre Rufnummer vollständig, inkl. Vorwahl, in das Feld „Rufnummer für die Anmeldung“ ein. Das Feld „interne Rufnummer in der Fritz!Box“ befüllen Sie ohne Vorwahl. Klicken Sie anschließend auf „Weiter“.

Rufnummer eintragen

Wählen Sie Ihren Telefonie-Anbieter aus und tragen Sie die Rufnummer und die zugehörigen Anmeldeinformationen ein.

Anbieter:

Rufnummer für die Anmeldung:

Interne Rufnummer:

Benutzername:

Registrierung:

☒ Fortschritt anzeigen

Befüllen Sie anschließend die Felder „Benutzer“, „Kennwort“ und „Registar“ mit den Ihnen mitgeteilten Angaben aus dem Schreiben „Ihre Zugangsdaten“ (Schritt 2).

Rufnummer eintragen

Über „Interne Rufnummer“ können Sie hier weitere Rufnummern angeben, wenn diese dieselben Zugangsdaten (Benutzername und Kennwort) wie die erste Rufnummer haben. Rufnummern mit abweichenden Zugangsdaten können Sie später unter „Eigene Rufnummern“ über die Schaltfläche „Neue Rufnummer“ einrichten.

Zugangsdaten
Benutzername:
Anmeldeinformationen:
Kennwort:
Registrierung:
Proxy-Server:
Tragen Sie Ihre Ortswahl ein:
Ortswahl:

☒ Fortschritt anzeigen

Speichern Sie Ihre Eingabe mit einem Klick auf Weiter.

Rufnummern speichern

Folgende Anmeldedaten haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Anbieter	Rufnummer	Anbieter-Adresse
Interne Rufnummer für die Anmeldung	03852072111	03852072111
Benutzername	4002134	4002134
Registrierung	4002134	wemag.com

Die Anmeldeinformationen werden gespeichert.

Die Prüfung der Telefonie läuft ...

Ihre Daten werden abschließend Richtigkeit geprüft.

Rufnummern prüfen

Folgende Anmeldeinformationen haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Anbieter	Rufnummer	Anbieter-Adresse
Interne Rufnummer für die Anmeldung	03852072111	03852072111
Benutzername	4002134	4002134
Registrierung	4002134	wemag.com

Die Anmeldeinformationen wurden gespeichert.

Die Prüfung der Telefonie läuft ...

Schritt 6 WLAN

WLAN

WLAN-Einstellungen

Sie haben die Möglichkeit in Schritt 3 Ihre WLAN-Einstellungen anzupassen. Wir gehen an dieser Stelle nicht weiter auf die Konfigurationsmöglichkeiten ein und klicken auf „Schritt abschließen“. Sie haben im Nachgang dennoch die Möglichkeit diese Einstellungen individuell anzupassen.

WLAN-Einstellungen ändern

Ihre FRITZ!Box speichert alle WLAN-Einstellungen auf, so dass Sie Ihre WLAN-Einstellungen jederzeit ändern können. Sie Änderungen werden für alle WLAN-Funktionen der FRITZ!Box auf einem hohen Sicherheitsniveau individuell gespeichert.

WLAN-Funktion der FRITZ!Box
Hier können Sie die Einstellungen dieser FRITZ!Box über die WLAN-Funktion ändern. Wenn Sie die Einstellungen über die WLAN-Funktion ändern, werden Sie Ihre WLAN-Einstellungen für alle WLAN-Funktionen ändern.

WLAN-Einstellungen der FRITZ!Box
☐ WLAN-Einstellungen ändern

Name des WLAN-Funktion:
WLAN-Einstellungen ändern:

☒ Fortschritt anzeigen

Schritt 7 Dual-Stack

Einrichtung bei Dual-Stack

Nachdem Sie sich aus dem Abschnitt „Ersteinrichtung“ mit Ihren Benutzerdaten erfolgreich angemeldet und verbunden haben, sind folgende Einstellungen vorzunehmen.

Passen Sie die Einstellungen unter dem Menüpunkt „Zugangsdaten“ > Reiter „IPv6“ wie folgt an:

Überblick

Internet > Zugangsdaten

Internetzugang IPv4 UDP Anbieter-Adresse IPv6 DNS-Server

Verbindungsbedingungen
Die Verbindungsbedingungen werden automatisch auf die am häufigsten verwendeten Werte eingestellt. Bei Bedarf können Sie diese Werte verändern.

Übertragungsgeschwindigkeit
Geben Sie die Übertragungsgeschwindigkeit über Internetzugang an. Wenn Werte werden, wird während der Verbindung der Netzwerkadapter benötigt.

Bandbreite
Bitte beachten Sie, dass nur in bestimmten Fällen die Bandbreite über den WAN-Zugang festgelegt werden kann. Die Bandbreite wird stattdessen von Ihrem Internetanbieter festgelegt.

☒ JA ☐ NEIN

Speichern Sie die Einstellungen mit einem Klick auf „Übernehmen“.

Schritt 8 Dynamische IPv6

Einrichtung bei Dynamischer IPv6

Nachdem Sie sich aus dem Abschnitt „Ersteinrichtung“ mit Ihren Benutzerdaten erfolgreich angemeldet und verbunden haben, sind folgende Einstellungen vorzunehmen.

Passen Sie die Einstellungen unter dem Menüpunkt „Zugangsdaten“ > Reiter „IPv6“ wie folgt an:

Überblick

Internet > Zugangsdaten

Internetzugang IPv4 UDP Anbieter-Adresse IPv6 DNS-Server

Verbindungsbedingungen
Die Verbindungsbedingungen werden automatisch auf die am häufigsten verwendeten Werte eingestellt. Bei Bedarf können Sie diese Werte verändern.

Übertragungsgeschwindigkeit
Geben Sie die Übertragungsgeschwindigkeit über Internetzugang an. Wenn Werte werden, wird während der Verbindung der Netzwerkadapter benötigt.

Bandbreite
Bitte beachten Sie, dass nur in bestimmten Fällen die Bandbreite über den WAN-Zugang festgelegt werden kann. Die Bandbreite wird stattdessen von Ihrem Internetanbieter festgelegt.

☒ JA ☐ NEIN

Speichern Sie die Einstellungen mit einem Klick auf „Übernehmen“.

Schritt 9 Dynamische IPv4

Nachtrag Telefonie

Wenn Sie nachträglich eine Rufnummer einbinden möchten, befolgen Sie die Schritte aus „Einrichtung der Telefonie“.

Überblick

Telefonie > Eigene Rufnummern

Rufnummern Anmeldeinformationen Sprachübertragung

Auf diese Weise können Sie neue Rufnummern einrichten und die Anmeldeinformationen festlegen.

Status: Anbieter: Vorwahl:

☒ Fortschritt anzeigen

Schritt 11 Nachtrag WLAN

Nachtrag WLAN

Um Ihre WLAN-Einstellungen individuell zu konfigurieren finden Sie im Hauptmenü der FRITZ!Box unter dem Reiter „WLAN“ > „Sicherheit“ > „WLAN-Netzwerkschlüssel“, dort haben Sie die Möglichkeit ein von Ihnen bestimmten Kennwort zu setzen.

Überblick

WLAN > Sicherheit

WLAN-Netzwerkschlüssel
Wählen Sie einen WLAN-Netzwerkschlüssel aus. Dieser wird als Kennwort, um die Verbindung zum WLAN-Netzwerk herzustellen, den WLAN-Netzwerkschlüssel eines Mobiltelefons, auf dem WLAN-Netzwerk (z.B. Smartphone) festgelegt.

WLAN-Netzwerkschlüssel
Wählen Sie einen WLAN-Netzwerkschlüssel aus. Dieser wird als Kennwort, um die Verbindung zum WLAN-Netzwerk herzustellen, den WLAN-Netzwerkschlüssel eines Mobiltelefons, auf dem WLAN-Netzwerk (z.B. Smartphone) festgelegt.

☒ Fortschritt anzeigen