MACH DEN ROUTER STARTKLAR!

Schritt-für-Schritt-Anleitung
Für die FRITZ!Box 7590
#gemeinsamschneller

GIGA5.de

GIGA5

powered by SWN

Inhaltsverzeichnis

1	**Bevor Sie beginnen**	
1.1	Allgemeine Sicherheitshinweise	3
1.2	Bedeutung der Leuchtdioden	4
1.3	Verpackungsinhalt	5
1.4	Funktion der Tasten	5
1.5	Anschlussmöglichkeiten	6
2	**Inbetriebnahme**	
2.1	FRITZ!Box an das Stromnetz anschließen	7
2.2	FRITZ!Box mit dem Glasfaseranschluss verbinden	7
3	**Endgeräte anschließen**	
3.1	Geräte über LAN verbinden	8
3.2	Geräte über WLAN verbinden	9
3.3	Geräte mit WPS über WLAN verbinden	10-11
4	**Telefon anschließen**	
4.1	Analoge Telefone und Endgeräte anschließen	12
4.2	Schnurlostelefone (DECT) anmelden	12
5	**FRITZ!Box einrichten**	
5.1	Telefone und andere Endgeräte einrichten	13
6	**FRITZ!Box austauschen**	
6.1	Austausch bei Produktwechsel und Entstörung	14

1 Bevor Sie beginnen

Wichtig: Bitte nehmen Sie die Einrichtung erst ab 9 Uhr des Anschalttages vor.

1.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

Lesen Sie vor dem Anschluss der FRITZ!Box die Sicherheitshinweise:

- Installieren Sie die FRITZ!Box nicht bei Gewitter.
- Trennen Sie die FRITZ!Box bei Gewitter vom Strom und vom Glasfaseranschluss.
- Die Lüftungsschlitze der FRITZ!Box müssen immer frei sein.
- Stellen Sie die FRITZ!Box nicht auf wärmeempfindliche Flächen.
- Schließen Sie die FRITZ!Box an einer leicht erreichbaren Steckdose an.
- Die FRITZ!Box darf nur innerhalb von Gebäuden verwendet werden.

Wichtig: Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise in Ihrem FRITZ!Box-Handbuch.

1.2 Bedeutung der Leuchtdioden

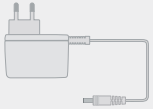
	leuchtet dauerhaft - Bedeutung	blinkt - Bedeutung
Power/DSL	FRITZ!Box bereit, Sync besteht.	Die Internetverbindung ist unterbrochen, kein Sync.
WLAN	WLAN ist angeschaltet.	■ WLAN-Einstellungen werden übernommen. ■ WLAN wird an- oder ausgeschaltet.
Fon/DECT	Eine Telefonverbindung besteht.	Nachrichten in Ihrer Mailbox (Funktion muss vom Telefon-anbieter unterstützt werden).
Connect/WPS	■ WPS wird ausgeführt. ■ DECT-Gerät wird angemeldet.	WPS-Vorgang abgebrochen. ■ Mehr als zwei WLAN-Geräte führen gleichzeitig WPS aus. ■ Wiederholen Sie den WPS-Vorgang.
Info	■ Stick & Surf mit FRITZ!WLAN-USB-Stick abgeschlossen. ■ Ein unter „System/Info-Anzeige“ eingestelltes Ereignis wird angezeigt.	■ FRITZ!OS wird aktualisiert. ■ Stick & Surf mit FRITZ!WLAN-USB-Stick läuft. ■ Zeitbudget der Online-Zeit ist erreicht. ■ Ein unter „System/Info-Anzeige“ eingestelltes Ereignis wird angezeigt.
	leuchtet/blinkt rot Fehler: Folgen Sie den Hinweisen in der Benutzeroberfläche auf der Seite „Übersicht“.	

1.3 Verpackungsinhalt

FRITZ!Box 7590

Kurzanleitung

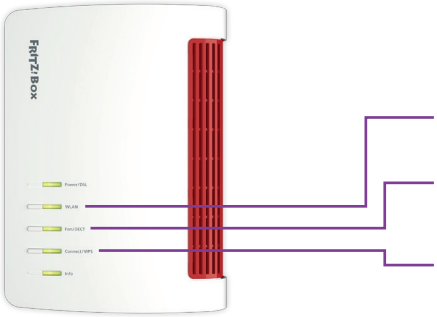
Servicekarte



Netzgerät

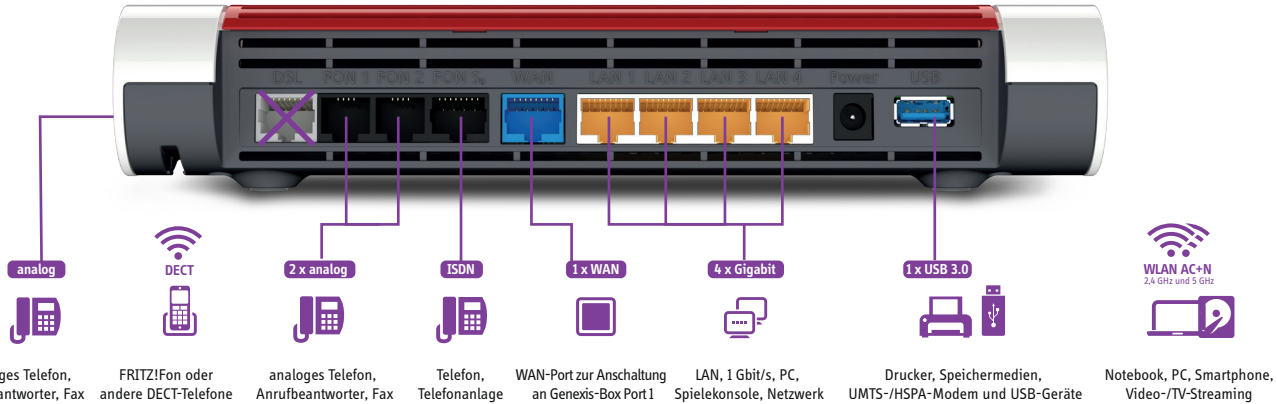
LAN-Kabel

1.4 Funktion der Tasten



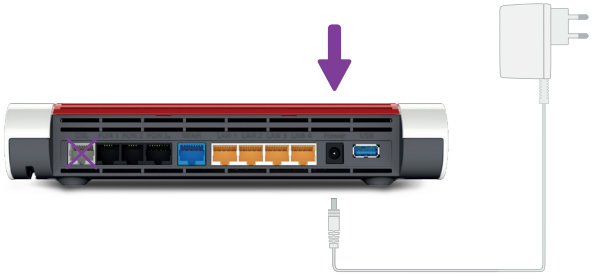
	Taste	Funktion
1	WLAN	WLAN an- und ausschalten
2	Fon/DECT	Verlegte Schnurlostelefone wiederfinden (Paging-Ruf)
3	Connect/ WPS	■ Schnurlostelefone an der FRITZ!Box anmelden ■ WLAN-Geräte per WPS an der FRITZ!Box anmelden

1.5 Anschlussmöglichkeiten



2 Inbetriebnahme

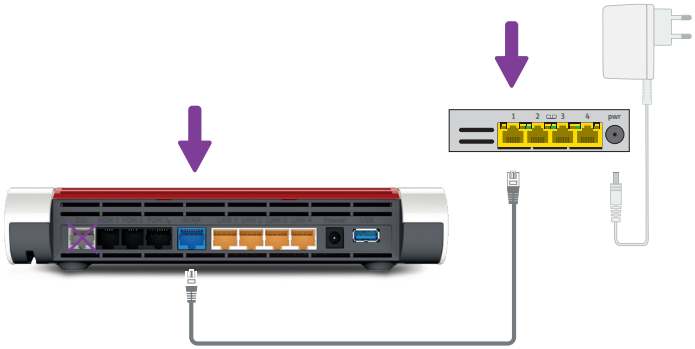
2.1 FRITZ!Box an das Stromnetz anschließen



Schließen Sie die FRITZ!Box mit Hilfe des zugehörigen Netzteiles an das Stromnetz an. Die Leuchtdiode „Power/DSL“ beginnt nach einigen Sekunden zu blinken.
Die FRITZ!Box ist betriebsbereit.

Die Erstinbetriebnahme der FRITZ!Box kann bis zu 15 Minuten dauern. In dieser Zeit startet die FRITZ!Box bis zu dreimal neu. Falls nach 15 Minuten kein Telefon/Internet verfügbar ist, muss die Box noch einmal manuell ausgeschaltet werden.

2.2 FRITZ!Box mit dem Glasfaseranschluss verbinden



Verbinden Sie die FRITZ!Box über ein Netzwerkkabel mit der bereits bei Ihnen montierten Genexis-Box (weiße Glasfaserdose).

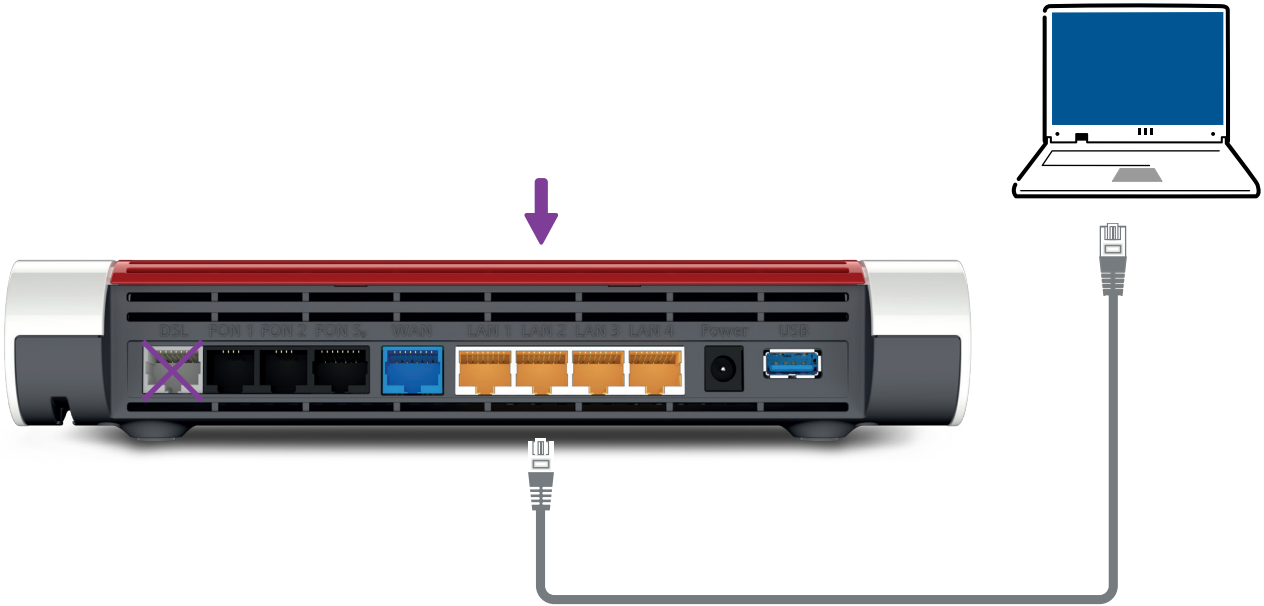
Verwenden Sie den **Port 1** der Genexis-Box und die **WAN**-Buchse der FRITZ!Box.

Versorgen Sie die Genexis-Box mit Strom.

3 Endgerät anschließen

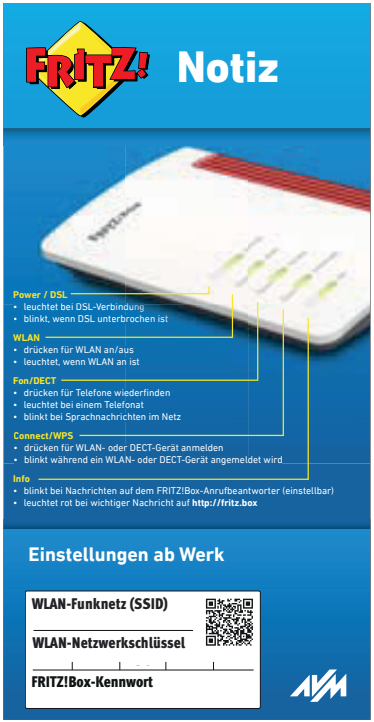
3.1 Geräte über LAN verbinden

Schließen Sie ein LAN-Kabel an den Netzwerkanschluss Ihres Computers oder Laptops an und verbinden Sie das andere Kabelende mit der Buchse **LAN1** - **LAN4** der FRITZ!Box.



3.2 Geräte über WLAN verbinden

Stellen Sie sicher, dass die WLAN-LED an der FRITZ!Box leuchtet. Drücken Sie gegebenenfalls die Taste „WLAN“.



Computer und andere Geräte mit WLAN-Funktion, z. B. Smartphones, Tablets und Netzwerkdrucker, können Sie kabellos mit der FRITZ!Box verbinden.

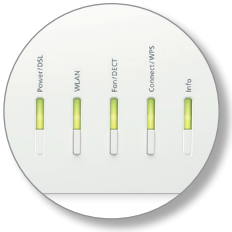
Es ist möglich, die WLAN-Verbindung mit WPS herzustellen oder den WLAN-Netzwerkschlüssel der FRITZ!Box am WLAN-Gerät einzugeben.

Sie finden den WLAN-Netzwerkschlüssel hier:

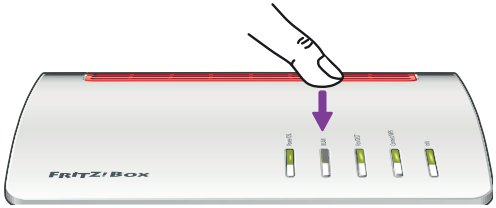
- ✔ Servicekarte FRITZ! Notiz
- ✔ auf der Unterseite der FRITZ!Box

3.3 Geräte mit WPS über WLAN verbinden

WPS ist ein Verfahren zum Aufbau sicherer WLAN-Verbindungen. Mit WPS können Sie ein WLAN-Gerät schnell und einfach mit der FRITZ!Box verbinden.



Voraussetzung: Das WLAN-Gerät muss WPS unterstützen.



Schritt 1

Wenn an der FRITZ!Box die Leuchtdiode „WLAN“ aus ist, drücken Sie kurz auf den WLAN-Taster. Das WLAN-Funknetz der FRITZ!Box wird eingeschaltet.

Schritt 2

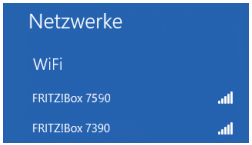
Suchen Sie am WLAN-Gerät nach WLAN-Funknetzen in der Umgebung (Anleitung zu dieser Einstellung finden Sie in der Dokumentation des WLAN-Gerätes). Am Computer öffnen Sie die WLAN-Software. In Windows 10 und 8 klicken Sie zum Beispiel auf das WLAN-Symbol in der Taskleiste.

Win 10

Win 8

Schritt 3

Wählen Sie das WLAN-Funknetz Ihrer FRITZ!Box aus der Liste aus.



Schritt 4

Klicken Sie auf „Verbinden“. Das Feld für den Netzwerkschlüssel erscheint und der Hinweis, dass Sie die Verbindung per Tastendruck am Router herstellen können.

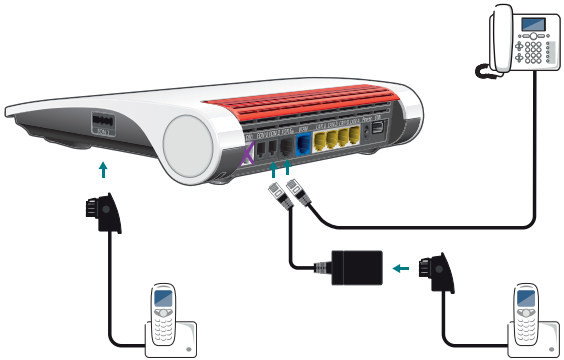
Schritt 5

Drücken Sie an der FRITZ!Box so lange die „Connect/WPS“-Taste, bis die Leuchtdioden „WLAN“, „DECT“ und „Connect“ blinken. Die WLAN-Verbindung wird hergestellt.

4 Telefon anschließen

4.1 Analoge Telefone und Endgeräte anschließen

Sie können zwei analoge Endgeräte anschließen.



Analoges Telefon

① „FON 1“ an der Seite für Telefone mit TAE-Stecker

② „FON 1“ auf der Rückseite für Telefone mit RJ11-Stecker

③ „FON 2“ für Telefone mit RJ11-Stecker und per TAE-Adapter auch für Telefone mit TAE-Stecker

ISDN-Telefone werden an der Buchse „FON S0“ angeschlossen.

4.2 Schnurlostelefone (DECT) anmelden

Bis zu 6 DECT-Schnurlostelefone können Sie an der FRITZ!Box anmelden.

① Starten Sie Ihr Schnurlostelefon.

Wenn Sie ein FRITZ!FON haben:

② Drücken Sie die „Connect/WPS“-Taste Ihrer FRITZ!Box. Die Leuchtdioden „WLAN“, „DECT“ und „Connect“ blinken. Suchen Sie im FRITZ!Fon eine neue Basis. Das FRITZ!Fon ist angemeldet.

Wenn Sie kein FRITZ!Fon haben:

② Starten Sie die Anmeldung an einer Basisstation. Geben Sie die PIN der FRITZ!Box am Telefon ein (der voreingestellte Wert ist „0000“). In der Benutzeroberfläche der FRITZ!Box (s. Verzeichnis 5) finden Sie die PIN unter„DECT/Basisstation“. Schließen Sie die Anmeldung mit der Taste „Connect/WPS“ ab. Das Schnurlostelefon ist angemeldet. Richten Sie das Schnurlostelefon in der FRITZ!Box ein.

5 FRITZ!Box einrichten

5.1 Telefone und andere Endgeräte einrichten

Sie möchten Ihre Telefone und andere Endgeräte in der FRITZ!Box einrichten. Dabei legen Sie für jedes Endgerät fest:

① Interner Name, der z. B. in der Anrufliste der FRITZ!Box erscheint.

② Rufnummer, die das Endgerät für ausgehende Anrufe in das öffentliche Telefonnetz verwendet.

③ Rufnummern für ankommende Anrufe:

④ Endgerät klingelt bei jedem Anruf (Telefon).

⑤ Endgerät nimmt Anruf entgegen (Anrufbeantworter, Faxgerät), Möglichkeit zur Auswahl vorher festgelegter Rufnummern.

Falls Sie Hilfe bei der Einrichtung Ihres Internetanschlusses benötigen, steht Ihnen unsere Hotline zur Verfügung:
Tel.: 04321 202 - 301

Endgerät einrichten

① Öffnen Sie die Benutzeroberfläche der FRITZ!Box.

② Wählen Sie „Telefonie/Telefoniegeräte“.

③ Klicken Sie auf „Neues Gerät einrichten“. Sie können auch die Einstellungen eines schon eingerichteten Geräts ändern. Dazu klicken Sie beim Gerät auf die Schaltfläche „Bearbeiten“.

Wichtig: Rufen Sie nach Inbetriebnahme (ab 16 Uhr) die eigene Rufnummer mit dem Handy an. So prüfen Sie, ob Ihre Rufnummer schon portiert wurde. Falls hier eine Störung vorliegt, kontaktieren Sie bitte unsere Störungshotline 04321 202 - 301 und melden eine Portierungsstörung.

6 FRITZ!Box austauschen

6.1 Austausch bei Produktwechsel und Entstörung

Bei einem Produktwechsel oder einer Entstörung kann der Austausch der FRITZ!Box nötig sein.

Bitte achten Sie unbedingt darauf, dass bei einem Austausch der FRITZ!Box auch das zugehörige Netzgerät mit ausgetauscht wird.

Platz für Ihre Notizen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem Glasfaseranschluss!

Bei technischen Störungen: Telefon 04321 202-301
E-Mail vertrieb-telko@swn.net · www.GIGA5.de

GIGA5.de

GIGA5

powered by SWN