

# FRITZ!Box 5590

Kurzanleitung



# Wichtige Hinweise

- **LASER WARNUNG: Unsichtbare Laserstrahlung der Klasse 1 vorhanden. Schauen Sie NICHT in den Laser - Richten Sie das Glasfaserkabel NICHT direkt auf Ihre Augen!**
- Zu Ihrer Sicherheit: Das Glasfasermodem darf nur an der vereinbarten Installationsadresse genutzt werden, da andernfalls die Lokalisierung eines Notrufs mittels sasag Telefonie nicht mehr gewährleistet werden kann.
- Das Modem inklusive Kabel bleibt Eigentum der sasag Kabelkommunikation AG. Bitte bewahren Sie dieses sorgfältig auf oder retournieren Sie unbenutzte Komponenten (inkl. Verpackung).
- Bitte nehmen Sie die Kappe vom Glasfaserkabel, von der OTO-Dose und vom Glasfasermodem erst unmittelbar vor dem Anschliessen ab. **Es darf kein Staub, Schmutz oder Fingerabdruck an die Glasfaserkabel-Verbindung kommen.**
- Bitte installieren Sie das Modem an einem trockenen Ort. Achten Sie darauf, dass genügend Luftzirkulation um die Lüftungsschlitze besteht (sonst kommt es zu einem Hitzestau, was zu einem Ausfall führen kann).

# Installation

## 1. SFP-Modul

Nehmen Sie das SFP Modul aus der Verpackung und stecken Sie es an der FRITZ!Box ein.



SFP-Modul

## 2. Stromversorgung

Verbinden Sie den Stromanschluss mit dem mitgelieferten Netzteil. Bitte verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil.

## 3. Glasfaseranschluss

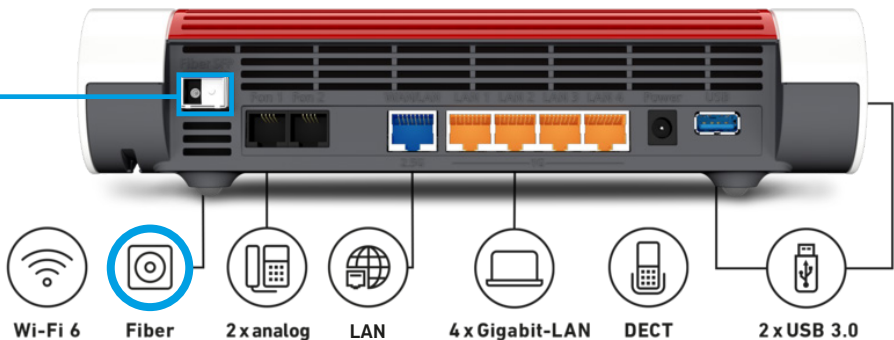
Stecken Sie das zugehörige Fiberkabel von der OTO-Dose am «Steckplatz 1» ein. Nehmen Sie erst kurz vor dem Anschliessen die Schutzkappe ab und schliessen das Fiberkabel vorsichtig am «Fiber»-Anschluss (am SFP-Modul) der FRITZ!Box an.

**Hinweis: Berühren Sie das Kabel nicht an den Enden und knicken Sie es nicht.**

## OTO-Dose



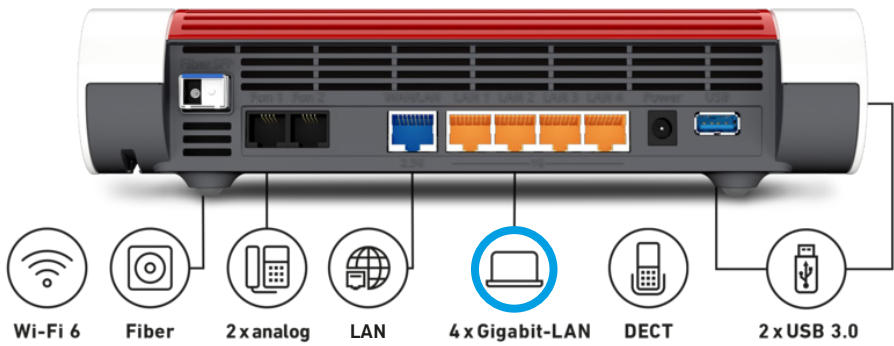
Hier einstecken (Faser 1)  
Sollte das nicht funktionieren, stecken Sie das Kabel bei Faser 2 ein.



# Installation

## 3. Computer

Nehmen Sie das Ethernet-Kabel und verbinden den Ethernet-Anschluss des Computers mit einem der LAN-Anschlüsse des Modems. Ihre Internetverbindung ist bereits aktiviert.



## 4. Telefon

(Nur wenn Sie den Telefondienst über sasag haben)  
Details finden Sie auf den Seiten 6-7.

# WLAN Konfiguration

1. Nutzen Sie Ihr Endgerät, welches via Netzwerkkabel oder WLAN mit der FRITZ!Box verbunden ist. Öffnen Sie einen Webbrowser und geben Sie folgendes in der Adressleiste ein: **http://fritz.box**

Geben Sie das Passwort der FRITZ!Box ein und klicke Sie auf «Anmelden». Das WLAN Passwort, sowie das FRITZ!Box Passwort für den Webzugriff finden Sie auf der Unterseite der FRITZ!Box.

2. Erstellen Sie Ihr eigenes WLAN Passwort oder übernehmen Sie das Standard Kennwort des Geräts.

Ihre FRITZ!Box spannt ein WLAN-Funknetz auf, an dem Sie Ihre WLAN-Geräte anmelden können. Im Auslieferungszustand ist das WLAN Ihrer FRITZ!Box auf einem hohen Sicherheitsniveau individuell verschlüsselt.

**WLAN-Funknetz der FRITZ!Box**

Hier sehen Sie die WLAN-Einstellungen dieser FRITZ!Box. Diese können Sie beibehalten oder ändern. Wenn Sie die Einstellungen Ihres bisherigen Funknetzes wählen, müssen Sie Ihre WLAN-Geräte nicht neu verbinden.

**WLAN-Einstellungen der FRITZ!Box**

WLAN-Einstellungen ändern

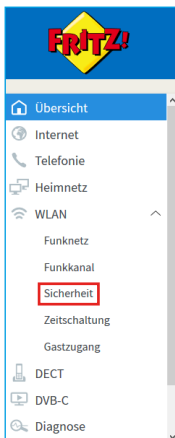
Name des WLAN-Funknetzes (SSID)

WLAN-Netzwerkschlüssel

[WLAN-Einstellungen anzeigen / drucken](#)

[Weiter](#) [Abbrechen](#)

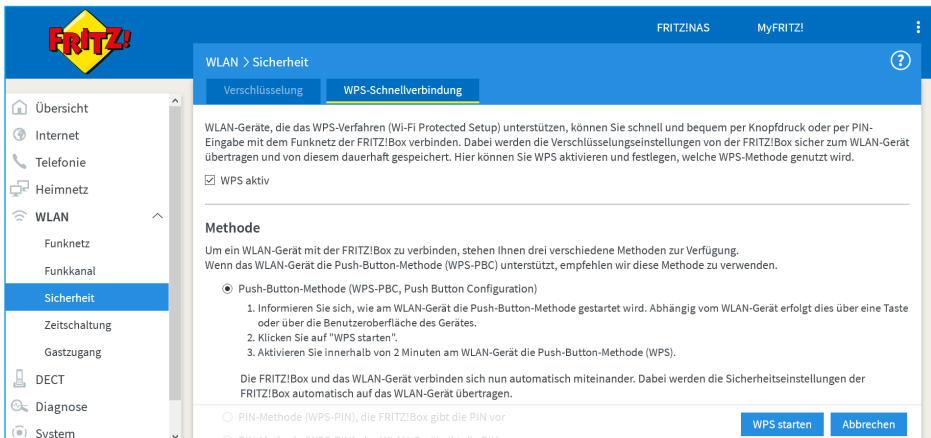
3. **Passwort im Nachhinein ändern:** Klicken Sie im Hauptmenü auf «WLAN», im Menüpunkt Sicherheit.



Nun können Sie unter «WPA-Verschlüsselung» beim Feld «WLAN-Netzwerkschlüssel» ein eigenes WLAN-Passwort festlegen.

# Konfiguration WPS

Wenn Sie WPS verwenden möchten, klicken Sie auf «WPS-Schnellverbindung». Stellen Sie sicher, dass der Punkt «WPS aktiv» angekreuzt ist.



The screenshot shows the Fritz!Box web interface. The top navigation bar includes the Fritz! logo, 'FRITZ!NAS', and 'MyFRITZ!'. The main menu on the left lists various settings: Übersicht, Internet, Telefonie, Heimnetz, WLAN, Sicherheit (highlighted), Zeitschaltung, Gastzugang, DECT, Diagnose, and System. The 'Sicherheit' section is expanded to show 'WLAN > Sicherheit', with sub-tabs for 'Verschlüsselung' and 'WPS-Schnellverbindung'. The 'WPS-Schnellverbindung' tab is active, displaying instructions for connecting WLAN devices. A checkbox labeled 'WPS aktiv' is checked. Under the 'Methode' section, the 'Push-Button-Methode (WPS-PBC, Push Button Configuration)' is selected. It includes a list of three steps: 1. Informieren Sie sich, wie am WLAN-Gerät die Push-Button-Methode gestartet wird. 2. Klicken Sie auf "WPS starten". 3. Aktivieren Sie innerhalb von 2 Minuten am WLAN-Gerät die Push-Button-Methode (WPS). Below this, it states that the Fritz!Box and the WLAN device will connect automatically. At the bottom, there are buttons for 'WPS starten' and 'Abbrechen'.

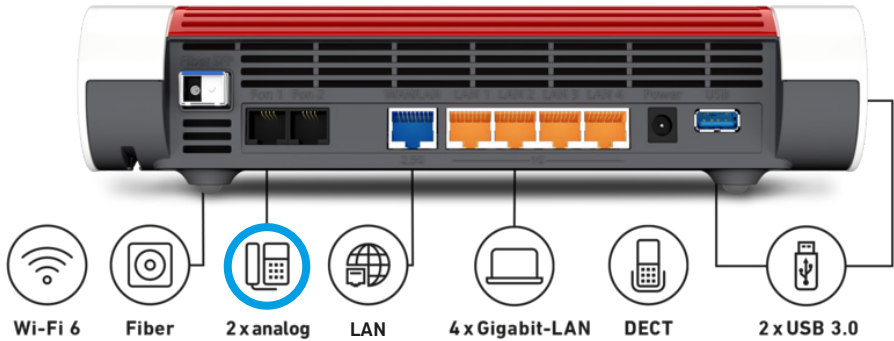
Um eine WPS-Verbindung mit einem Gerät herzustellen, halten Sie den WPS Button auf der Fritz!Box für ca. 6 Sekunden gedrückt.

Sie haben nun 2 Minuten Zeit um ihr Gerät mit der FRITZ!Box zu verbinden.



# Telefon-Konfiguration

Verbinden Sie das Telefon mit der analogen Nebenstelle der FRITZ!Box (z.B. «FON 1»).



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

1. Starten Sie an Ihrem Schnurlostelefon die Anmeldung an einer Basisstation.

2. Drücken Sie an der FRITZ!Box so lange auf die DECT-Taste, bis die Info-LED der FRITZ!Box blinkt.

3. Wenn Sie am Schnurlostelefon aufgefordert werden, die PIN der Basisstation einzugeben, geben Sie die PIN der Box ein. Der Standard-PIN ist 0000.

In der Benutzeroberfläche der FRITZ!Box finden Sie die PIN unter „DECT / Basisstation“. Das Schnurlostelefon wird an der FRITZ!Box angemeldet



# Rufnummer Zuweisung

Beim Menüpunkt «Telefoniegeräte» lassen sich die Geräte einer bestimmten Rufnummer zuweisen.

Telefonie > Telefoniegeräte

Hier können Sie alle mit der FRITZ!Box verbundenen und integrierten Telefoniegeräte wie Telefone, Anrufbeantworter, Faxgeräte und Türsprechanlagen

| Name ↕            | Anschluss  | Rufnummer ausgehend | ankommend |
|-------------------|------------|---------------------|-----------|
| Answering machine | integriert | -                   | alle      |
| Mobilteil 1       | DECT       | 052 633 01 77       | alle      |
| Mobilteil 2       | DECT       | -                   | alle      |
| Telefon           | FON 1      | -                   | alle      |

425 ms / 959 ms

Sie sehen die Übersicht von allen verbundenen Geräten.  
Für eine Rufnummer Zuweisung müssen Sie das Bearbeitungssymbol anklicken.  
Dann öffnet sich nachstehendes Fenster.



Hier können Sie die Rufnummern für dieses Schnurlostelefon (DECT) vergeben.

Name

Telefonbuch

**Ausgehende Anrufe**

**Ankommende Anrufe**

auf alle Rufnummern reagieren

nur auf folgende Rufnummern reagieren

458 ms / 1188 ms



# Beschreibung der LEDs

## **Power/Cable**

LED leuchtet im Betrieb.

LED blinkt = Stromzufuhr besteht und die Internetverbindung wird hergestellt oder ist unterbrochen

*LED leuchtet nicht?*

Prüfen Sie ob der Stromadapter korrekt angeschlossen ist.

## **Fon**

Die LED ist aus, solange kein Telefongespräch geführt wird.

Sobald eine Verbindung hergestellt werden leuchtet die LED dauerhaft.

## **DECT**

Diese blinkt, sobald man den Button für ca. 5 Sekunden gedrückt hält.

Die LED leuchtet konstant sobald ein Telefongerät via DECT verbunden wurde.

## **WLAN**

Leuchtet wenn WLAN aktiviert ist.

WLAN LED leuchtet nicht?

Drücken Sie einmal kurz den WLAN-Knopf oben auf dem Gerät um das WLAN wieder einzuschalten.

## **Info**

Grün = FRITZ!Box wird aktualisiert.

Rot = Fehler welcher unter Übersicht in der Benutzeroberfläche ersichtlich ist.

## **Meine Login Daten**

Notieren Sie hier Ihr Einstellungen

WLAN Name (SSID): \_\_\_\_\_

WLAN Passwort: \_\_\_\_\_

FRITZ!Box Benutzername: \_\_\_\_\_

FRITZ!Box Passwort: \_\_\_\_\_

## Beratung und Support

**Sie haben noch Fragen? - Wir sind für Sie da!**

### **Persönliche Beratung**

In unserem Shop an der Oberstadt 6 in Schaffhausen

### **Öffnungszeiten**

Montag - Freitag:  
09:00 - 18:00 Uhr

Samstag  
09:00 - 14:00 Uhr

### **Hotline**

Tel. 052 633 01 77  
Montag - Freitag:  
08:00 - 18:00

E-Mail: [info@sasag.ch](mailto:info@sasag.ch)

The logo for sasag, featuring the lowercase letters 'sasag' in a bold, blue, sans-serif font. The letters are slightly stylized, with the 's' and 'a' having a modern, rounded appearance.