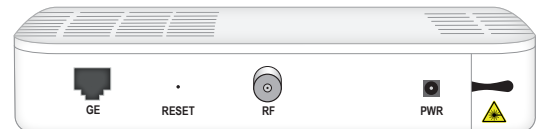


# FTTH ANSCHLUSS EINRICHTEN

## FRITZ!Box 7590, G-011G-P

### LIEFERUMFANG

- ✓ Alcatel Lucent G-011G-P
- ✓ Netzteil



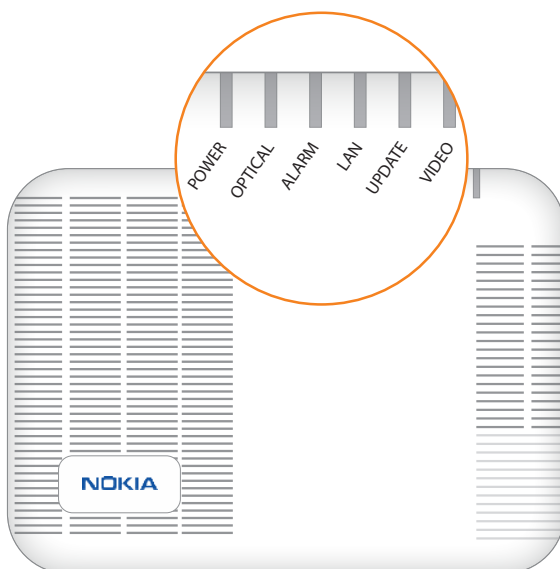
#### **Das von R-KOM gelieferte Endgerät ist ein Kabel-Modem.**

Am GE-Port der GFO-Box werden sowohl Telefonie- als auch Internetdienst an den Router übergeben. Für den Betrieb mehrerer Computer im Internet benötigen Sie einen Router, den Sie hinter der GFO-Box betreiben können. Auf Wunsch liefert Glasfaser Ostbayern eine FRITZ!Box als Router mit. Die Konfiguration der FRITZ!Box erfolgt dann automatisch. Falls Sie den Router selbst im Fachhandel erwerben, muss er folgende Anforderungen erfüllen:

- Eignung für den Betrieb an einem Kabel Modem
- WAN-Port = Ethernetschnittstelle
- WAN-IP-Adresse in allen VLANs automatisch beziehen (DHCP)
- Ihr Router muss VLAN-fähig sein und wie folgt konfiguriert werden: VLAN50 = Internet | VLAN 40 = Telefonie

#### **Die IP-Einstellungen der LAN-Verbindung Ihres Computers müssen auf „IP-Adresse automatisch beziehen“ eingestellt sein.**

Gerne stellen wir Ihnen auf Anfrage ausführliche Einrichthinweise für Windows-Betriebssysteme zur Verfügung. Sollten Sie hinter der GFO-Box einen (WLAN-) Router betreiben, müssen die IP-Einstellungen an diesem Router vorgenommen werden.



POWER	<input checked="" type="radio"/>	Box in Betrieb
	<input type="radio"/>	Box startet
OPTICAL	<input checked="" type="radio"/>	Glasfaser Signal liegt an
	<input type="radio"/>	Box meldet sich im Netz an
VIDEO	<input checked="" type="radio"/>	kein ausreichendes Glasfaser Signal
	<input type="radio"/>	Kein TV-Signal vorhanden
LAN	<input checked="" type="radio"/>	TV-Signal vorhanden
	<input type="radio"/>	Datenübertragung aktiv
UPDATE	<input checked="" type="radio"/>	Gerät führt Softwareupdate durch Stromzufuhr darf auf keinen Fall unterbrochen werden

◌ aus   ● leuchtet   ● blinkt

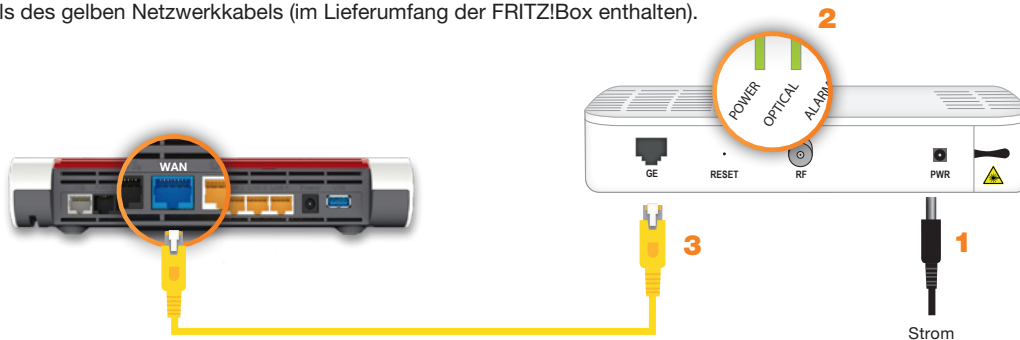
## INSTALLATION AB FIRMWARE 7.0



Bitte installieren Sie die Geräte **unbedingt in der richtigen Reihenfolge**, da sonst keine korrekte Installation stattfinden kann. Nehmen Sie außerdem vor Inbetriebnahme der FRITZ!Box keine kundenspezifischen Einstellungen an der FRITZ!Box vor.

### Reihenfolge der Inbetriebnahme

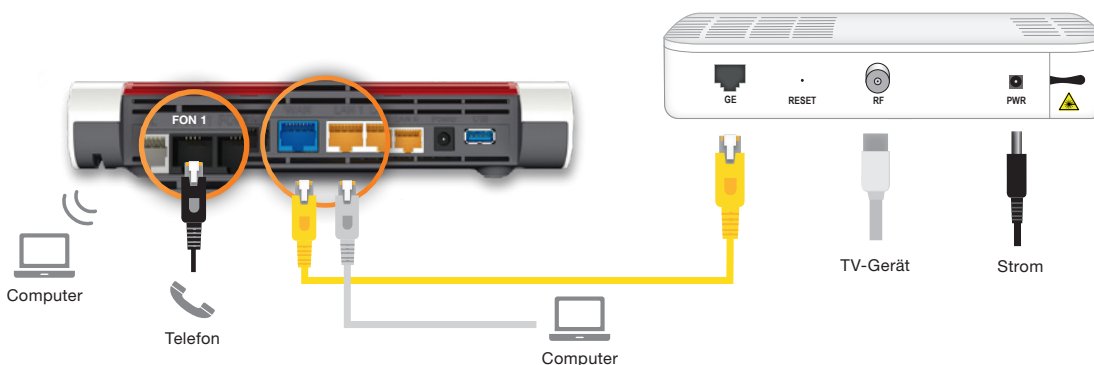
- 1 Verbinden Sie die GFO-Box mit dem **Strom**.
- 2 Warten Sie bis die GFO-Box gestartet hat und die **LEDs Power und Optical dauerhaft grün** leuchten.
- 3 Verbinden Sie die Buchse WAN der FRITZ!Box mit der Buchse GE der GFO-Box mittels des gelben Netzwerkkabels (im Lieferumfang der FRITZ!Box enthalten).



- 4 Schließen Sie **erst jetzt** die FRITZ!Box am Strom an.
- 5 Die Leuchtdiode „Power/DSL“ beginnt zu blinken. Nach einigen Sekunden leuchtet die „Power/DSL“-LED dauerhaft. Die Verbindung von FRITZ!Box und GFO-Box ist nun abgeschlossen.
- 6 Bitte beachten Sie, dass die **automatische Konfiguration** der FRITZ!Box bis zu **10 Minuten** dauert. Verändern Sie in dieser Zeit den Aufbau nicht, da es sonst zu Fehlverhalten kommen kann.
- 7 Nun können Sie Ihren **Computer** per WLAN oder Netzwerkkabel (LAN 2 bis 4) mit der FRITZ!Box verbinden. Die **Benutzeroberfläche** der Fritz!Box erreichen Sie über Ihren WebBrowser unter der Adresse <http://fritz.box> oder IP-Adresse **192.168.178.1**. Nähere Informationen erhalten Sie in der beiliegenden Kurzanleitung der Fritz!Box.
- 8 Ihr **Telefon** kann über Kabel (FON 1) oder kabellos via DECT-Funktion mit der FRITZ!Box verbunden werden.



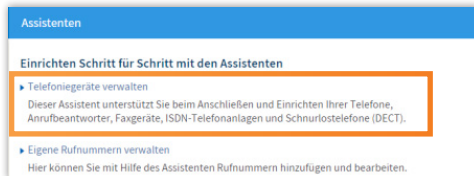
### Übersicht der Installation



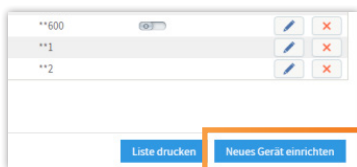
## Telefoniergerät einrichten

Rufen Sie die **Benutzeroberfläche der FRITZ!Box** auf, indem Sie Ihren Internetbrowser öffnen und dort in der Adresszeile **http://fritz.box** eingeben.

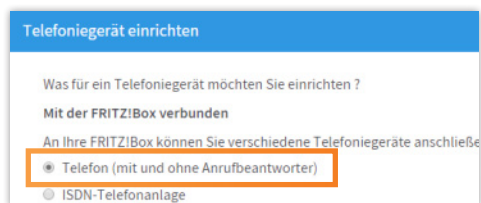
- 1 Im Assistenten auf „**Telefoniergeräte verwalten**“ klicken.



- 2 Klicken Sie auf „**Neues Gerät einrichten**“.



- 3 Wählen Sie „**Telefon (mit oder ohne Anrufbeantworter)**“ und anschließend „**Weiter**“.



**Standardmäßig sind FON1 und FON2 schon eingestellt. Bei mehreren Rufnummern gehen Sie wie folgt vor:**

- 4 Wählen Sie bei dem Telefon, das Sie bearbeiten wollen den Punkt „**Bearbeiten**“ aus.



- 5 Hier können Sie nun die Rufnummer und entsprechende Einstellungen vornehmen. Sie bestätigen mit Klick auf „**OK**“.



- 6 Nun können Sie auch das zweite Telefon bearbeiten.