



Zyxel GM4100 G.Fast Bridge & AVM FRITZ!Box 7530AX

Installations-Anleitung.



Schön, dass Sie sich für **Drei** entschieden haben!

In ein paar Minuten und nach wenigen Schritten können Sie mit Ihrem neuen Drei Internet mit Glasfaser-Technologie lossurfen!

Wo steht was?

Seite 3:

Das ist drin. Benötigter Verpackungsinhalt.

Seite 4:

Zyxel GM4100 G.Fast Bridge mit der Telefonsteckdose (TDO) verbinden.

Zyxel GM4100 G.Fast Bridge mit der Stromsteckdose verbinden.

Seite 5:

AVM FRITZ!Box 7530 AX mit der Stromsteckdose verbinden.

AVM FRITZ!Box 7530 AX mit der Zyxel GM4100 G.Fast Bridge verbinden.

Seite 6:

Geräte konfigurieren sich selbständig.

Seite 7:

Geräte über WLAN verbinden.

Geräte über ein Kabelverbindung anschließen.

Seite 8:

So erreichen Sie uns: Kontakt und Hotlines.

Hardware-Information:

Sollten Sie ein anderes Modem als das Drei Modem verwenden, so wird dessen Einrichtung nicht vom technischen Support von Drei durchgeführt oder unterstützt.

Diesbezügliche Informationen entnehmen Sie bitte dem Handbuch Ihres Modems oder der Supporthilfe des Hardwareherstellers.

Folgende Bestandteile der beiden Geräteverpackungen benötigen Sie:

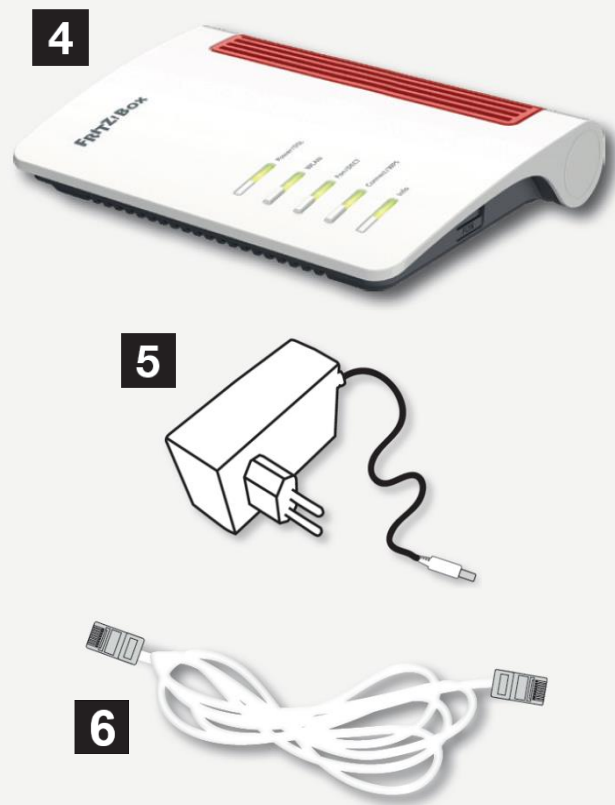
Zyxel GM4100 G.Fast Bridge

- 1** Zyxel GM4100 G.Fast Bridge Device
- 2** Netzteil
- 3** Y-Kabel
RJ11 (grau) auf Telefonsteckdose (TDO)



AVM FRITZ!Box 7530 AX

- 4** AVM FRITZ!Box 7530 AX WLAN-Router
- 5** Netzteil
- 6** Ethernet-Kabel
RJ45 auf RJ45



Schritt 1:

Zyxel GM4100 G.Fast Bridge mit der Telefonsteckdose (TDO) verbinden.

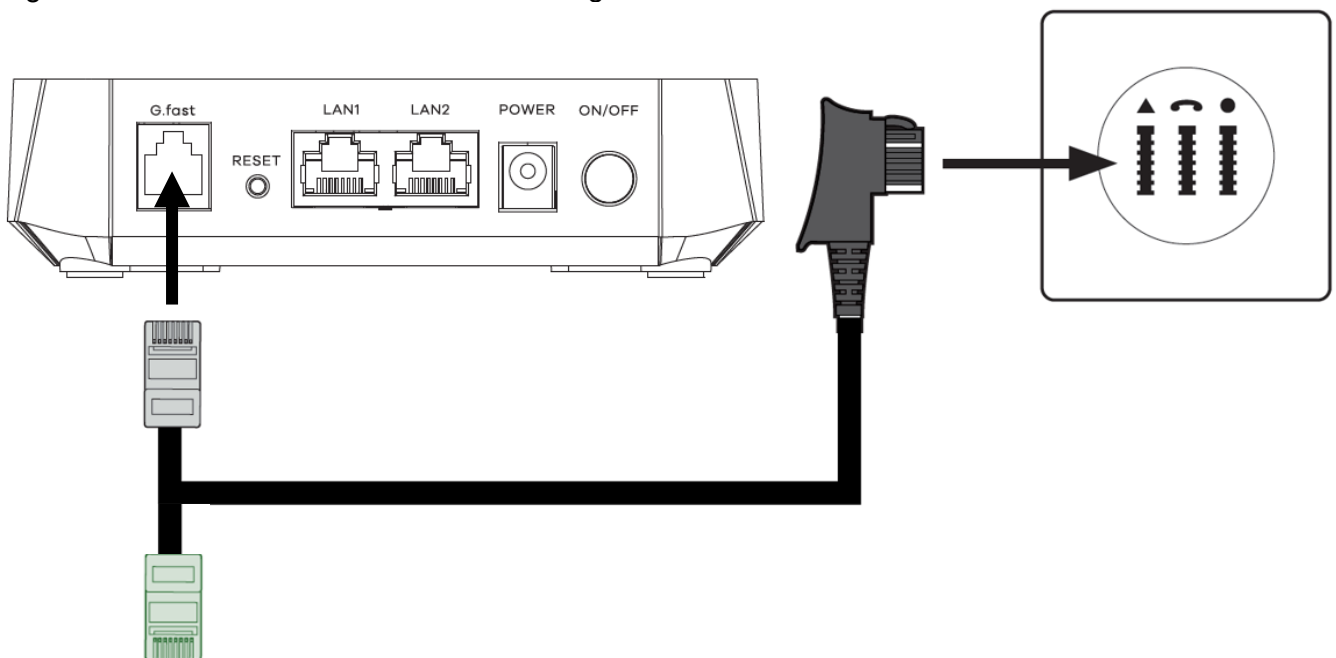
Verbinden Sie die Zyxel GM4100 G.Fast Bridge mit Ihrem analogen Telefonanschluss – der Telefonsteckdose (TDO). Wie diese aussieht, können Sie auf dem Bild unten sehen.

Verwenden Sie dazu das mitgelieferte Y-Kabel und stecken Sie das Telefonkabel in den durch ein Dreieck gekennzeichneten Eingang Ihrer Telefonsteckdose.

Wichtig: Sollten Sie über mehrere Telefonsteckdosen verfügen, muss die Zyxel Bridge an die Haupttelefonsteckdose angeschlossen werden.

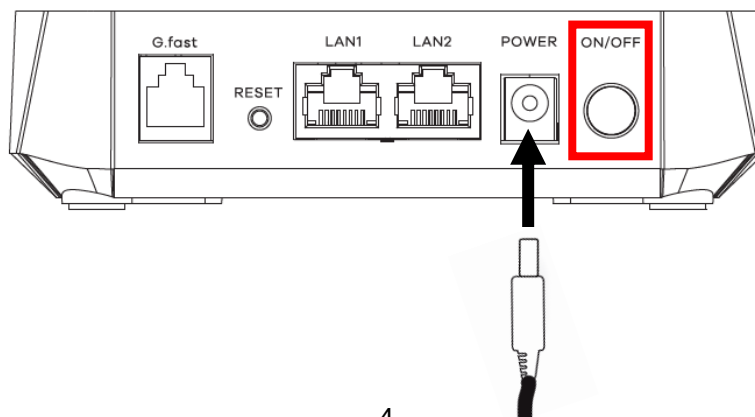
Stecken Sie nun den **grauen** RJ11-Anschluss am anderen Ende des Y-Kabels in den Anschluss mit der Bezeichnung „**G.Fast**“ an der Rückseite der Zyxel Bridge.

Das grüne Ende dieses Kabels wird nicht benötigt.



Zyxel GM4100 G.Fast Bridge mit der Stromsteckdose verbinden.

Schließen Sie das eine Ende des mitgelieferten Netzteils beim Anschluss „**POWER**“ auf der Rückseite der Zyxel Bridge an. Stecken Sie das andere Ende des Netzteils in eine Stromsteckdose. Drücken Sie dann den EIN/AUS-Schalter („**ON/OFF**“) an der Rückseite des Geräts, um es einzuschalten.



Schritt 2:

AVM FRITZ!Box 7530 AX mit der Stromsteckdose verbinden.

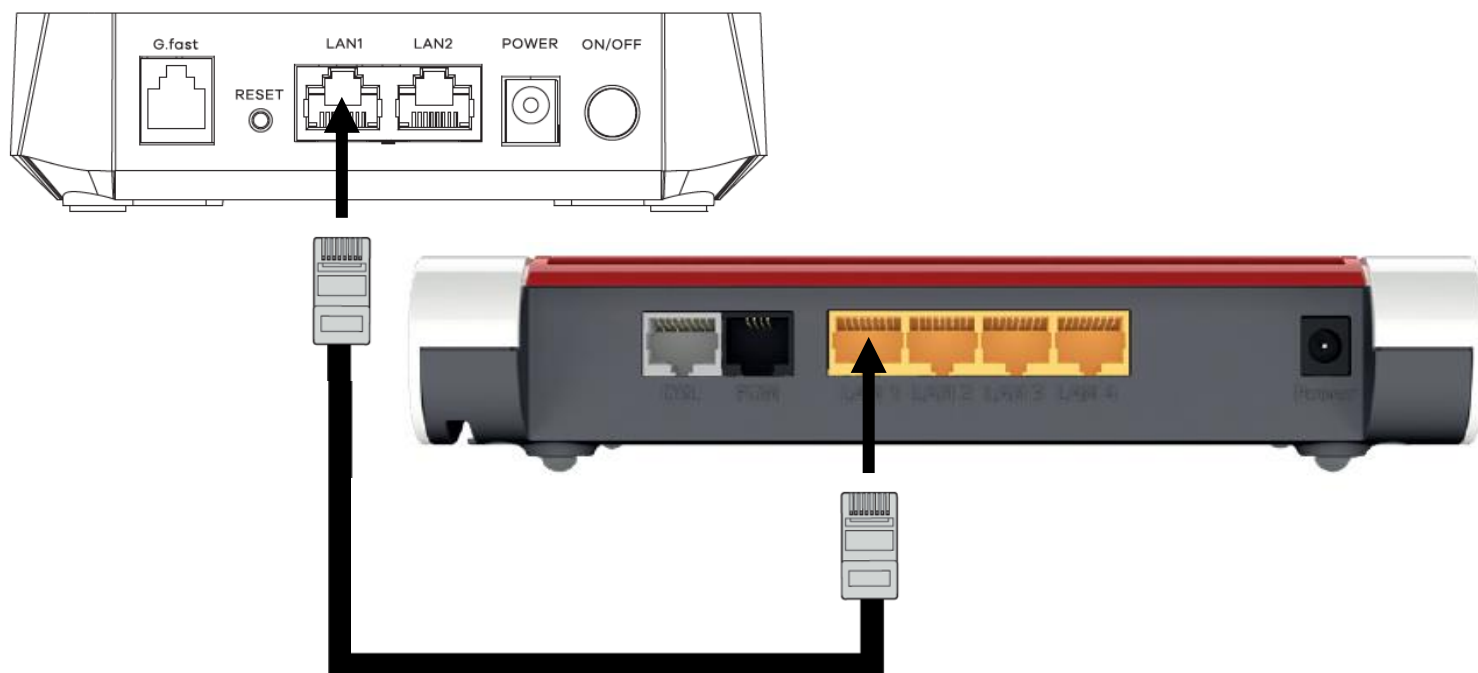
Schließen Sie das eine Ende des mitgelieferten Netzteils beim Anschluss „**POWER**“ auf der Rückseite der FRITZ!Box 7530 AX an. Stecken Sie das andere Ende des Netzteils in eine Stromsteckdose.



Wichtig: Achten Sie dabei darauf, dass die FRITZ!Box 7530 AX in der Nähe der Zyxel Bridge platziert wird, sodass die beiden Geräte in Folge miteinander verbunden werden können.

AVM FRITZ!Box 7530 AX mit der Zyxel GM4100 G.Fast Bridge verbinden.

Verwenden Sie anschließend das mitgelieferte Ethernet-Kabel, um die FRITZ!Box 7530 AX mit der Zyxel Bridge zu verbinden. Nutzen Sie dazu an beiden Geräten jeweils den mit „**LAN 1**“ gekennzeichneten Anschluss an der Geräterückseite.



Schritt 3:

Geräte konfigurieren sich selbständig.

Nachdem beide Geräte miteinander sowie die Zyxel GM4100 G.Fast Bridge mit der Telefonsteckdose verbunden sowie mit Strom versorgt wurden, konfigurieren sie sich selbstständig und bauen eine Internetverbindung auf.

Zyxel GM4100 G.Fast Bridge.

Nach spätestens 30 Minuten leuchten die folgenden drei LED-Lichter an der Oberseite der Zyxel Bridge grün:



Was die LED-Lichter bedeuten:

	Durchgehend grün.	Die Stromversorgung wurde erfolgreich aufgebaut und das Gerät ist einsatzbereit.
	Rot blinkend.	Es wird ein Software-Update durchgeführt.
	Durchgehend rot.	Systemfehler. Versuchen Sie einen Neustart oder Reset oder melden Sie sich beim technischen Support von Drei.
	Durchgehend grün.	Die G.Fast Verbindung wurde erfolgreich aufgebaut.
	Grün blinkend.	Langsam → Die Verbindung ist unterbrochen und wird versucht sie neu aufzubauen. Schnell → Die Verbindung wird neu aufgebaut.
	Durchgehend grün.	LAN 1 Ethernet-Verbindung wurde erfolgreich aufgebaut.
	Grün blinkend.	Es werden Daten über die Ethernet-Verbindung übertragen.

AVM FRITZ!Box 7530 AX.

Nach spätestens 30 Minuten leuchten die zwei LED-Lichter „**Power / DSL**“ sowie „**WLAN**“ an der Vorderseite der FRITZ!Box 7530 AX durchgehend grün.



Was die LED-Lichter bedeuten (Auswahl):

Power / DSL	Durchgehend grün.	Stromzufuhr besteht und DSL ist synchronisiert. Die FRITZ!Box ist betriebsbereit.
	Grün blinkend.	Stromzufuhr besteht und die Verbindung zum DSL wird hergestellt oder ist unterbrochen.
WLAN	Durchgehend grün.	WLAN ist angeschaltet.
	Grün blinkend.	• Änderungen an den WLAN-Einstellungen werden übernommen. • WPS wird ausgeführt: Anmeldevorgang für ein WLAN-Gerät läuft.
Info	Grün blinkend.	Es wird ein Software-Update durchgeführt.
	Durchgehend rot oder rot blinkend.	Ein Fehler liegt vor. Öffnen Sie die Benutzeroberfläche (http://fritz.box) und folgen Sie den Hinweisen auf der Seite „Übersicht“.

Erfolg!

Ihr Internet-Service ist nun erfolgreich eingerichtet und das WLAN der FRITZ!Box 7530 AX kann verwendet werden, um mobile Geräte damit zu verbinden.

WICHTIG!

Sollten die beschriebenen LED-Lichter auf den beiden Geräten nach 30 Minuten noch nicht leuchten oder sollten Sie Probleme mit dem Aufbau einer Internet-Verbindung haben, wenden Sie sich bitte an unseren technischen Support.

Sie finden alle relevanten Kontaktmöglichkeiten auf Seite 8 oder unter drei.at/kontakt

Schritt 4:

Geräte über WLAN verbinden.

Den voreingestellten Namen des WLAN-Netzwerks sowie das WLAN-Passwort finden Sie auf dem Typenschild auf der Unterseite des Geräts.

Suchen Sie mit Ihrem WLAN-fähigen Gerät nach dem WLAN-Netzwerk der FRITZ!Box 7530 AX, klicken Sie auf „Verbinden“ und geben Sie das WLAN-Passwort ein, um eine Verbindung aufzubauen.

Verbinden Sie Ihr WLAN fähiges
Gerät mit Ihrem WLAN Netzwerk



Smartphone / Tablet



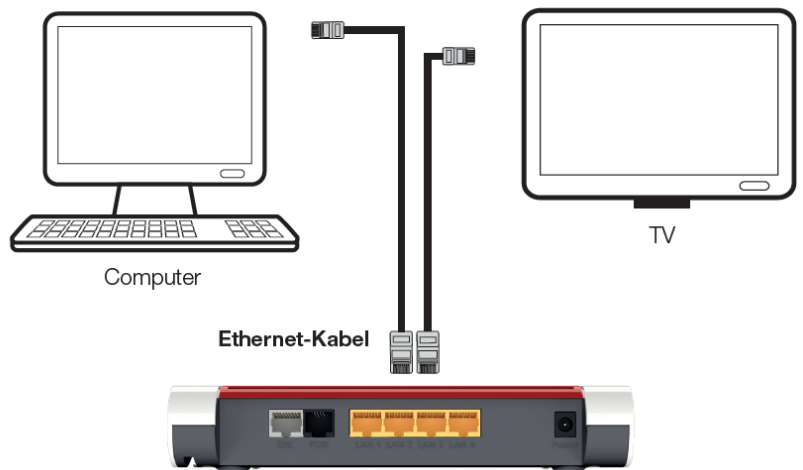
Laptop

Geräte über eine Kabelverbindung anschließen.

Sie können Ihre Geräte (z.B. Computer, Laptop) alternativ auch mit einem Ethernet-Kabel mit der AVM FRITZ!Box 7530 AX verbinden.

Verwenden Sie dazu ein passendes Kabel und schließen dieses z.B. an Ihrem Computer am LAN-Anschluss an. Verbinden Sie das andere Ende des Ethernet-Kabels dann mit einem freien LAN-Anschluss am Modem (LAN 2 – LAN 4).

Verbinden Sie Ihre Geräte über den
Ethernet-Anschluss mit dem Modem



So erreichen Sie uns:

Kontakt und Hotlines.

Für Privatkunden:

Drei Technik-Hotline: 0800 30 30 **40**

Drei Service-Hotline: 0800 30 30 **30**

Für Businesskunden:

Drei Business Service-Hotline: 0660 30 30 80

Hutchison Drei Austria GmbH

Postfach 333, 1211 Wien

drei.at/kontakt