Anleitung FB 5530 XGS-PON Aktivierung (PreOrder)

1 DIE KOMPONENTEN ANSCHLIESSEN

- 1. Schliessen Sie Ihren Router mit dem beigelegten Glasfaserkabel an die OTO-Dose (Glasfaser-Steckdose) an.
- 2. Verbinden Sie den Router mit dem Strom.
- 3. Schliessen Sie Ihren Computer mit dem beiliegenden Ethernetkabel am Router an oder verbinden Sie Ihren Computer mit dem WLAN.

2 GRUNDKONFIGURATION DER FRITZ!BOX

- 1. Öffnen Sie jetzt einen Webbrowser und tippen Sie http://fritz.box in die Adresszeile ein.
- 2. Gehen Sie unter "System" "Region und Sprache" anwählen.
- 3. In der Einstellung Region und Sprache "Ländereinstellungen" als Land "Schweiz" auswählen und "übernehmen".

Achtung: Aufgrund von Firmwareupdates kann es sein, dass sich das Layout der Übersichtsseite minimal ändert.

EDITZ!	FRITZ!Box 5530	MyFRITZ!
	System > Region und Sprache	?
Übersicht	Sprache Ländereinstellungen Zeitzone	
() Internet	Mit Hilfe der folgenden Einstellung werden landesspezifische Besonderheiten durch die FRITZ!Box automatisch berücksichtigt.	
📞 Telefonie	Wählen Sie Ihr Land aus:	
🖵 Heimnetz	Schweiz	
💮 WLAN		
Smart Home Diagnage	Acritung: Nach der Änderung der Ländereinstellung startet die FRITZIBox automatisch neu. damit die Änderungen wirksam werden.	
 Diagnose System 	······································	
Ereignisse		
Energiemonitor		Übernehmen Abbrechen
Push Service		
FRITZ!Box-Benutzer		
Tasten und LEDs		
Region und Sprache		
Undate		
Assistenten		

3 ÜBERSICHTSSEITE

- 1. Die Übersichtsseite öffnet sich.
- 2. Kontrollieren Sie, ob im Feld «Fiber» grün leuchtet. Leuchtet die Fiber nicht grün, rufen Sie unsere Support-Hotline 044 315 44 00 an.

Übersicht					?
Modell: FRITZ!Bo Aktueller Energie	x 5530 everbrauch: 44 %		FRITZ!OS: 07	.29 - Version aktuell	
Verbindungen			Anschlüsse		
💮 Internet	verbunden seit 01.01.1970, 03:54 Uhr Geschwindigkeit:↓1,00 Gbit/s↑1,00 Gbit/s		FiberLAN	verbunden ↓10,00 Gbit/s ↑10,00 Gbit/s nicht verbunden	
Telefonie	Keine Rufnummern eingerichtet		WLAN	an, Funknetz (2,4/5 GHz): FRITZ!Box 5530 RC aus	
Anrufe heute: 0		mehr	Anrufbeantw	vorter heute: 0	mehr
Keine Anrufe vorl	nanden		Anrufbeantwo	orter deaktiviert	

4 EINSTELLUNGEN FÜR DIE AKTVIERUNG VORNEHMEN

1. Wählen Sie rechts im Fenster «Erweiterte Ansicht»



- 2. Wählen Sie in der linken Spalte «Internet» \rightarrow «Zugangsdaten» aus.
- 3. Wählen Sie bei Anbieter "Andere Anbieter" und schreiben Sie unter «Name» "Init7" rein.
- 4. Wählen Sie unter «Werden Zugangsdaten benötigt?» "Nein" aus und erweitern Sie Ihre Einstellungen mit einem links Klick auf «Verbindungseinstellungen ändern».

Eptr71	FRITZ!Box 5530	MyFRITZ!	Fiber7
CRAIL.	Internet > Zugangsdaten		?
()harricht	Internetzugang IPv6 LISP AVM-Dienste DNS-Server		
Internet	Auf dieser Seite können Sie die Daten Ihres Internetzugangs einrichten und den Zugang bei Bedarf anpassen.		
Online-Monitor Zugangsdaten Filter Freigaben MyFRITZI-Konto Fiber-Informationen	Anbieter Bitte wählen Sie den Anbieter, der die Internetverbindung zur Verfügung stellt Internetanbieter anderer Internetanbieter Name Init? 3 Internetzugang über		
Selefonie ↓ Telefonie ↓ Heimnetz	Fiber (Glasfaser) LAN1		
WLAN Zugangsdaten Smart Home Ja Signose Ja Nein Nin Masistenten Wird eine ONT-Installationskennung benötigt? ONT-Installationskennung benötigt? ONT-Installationskennung benötigt? ONT-Installationskennung benötigt?			
	Ver unnungsenssenungen Die Verbindungseinstellungen sind bereits auf die am häufigsten verwendeten Werte eingestellt. Bei Bedarf können Sie diese Werte verändern. Verbindungseinstellungen ändern v		

- 5. Setzen Sie unter «VLAN» auf "10".
- 6. Drücken Sie abschliessend auf "Übernehmen".

Entry:	FRITZ!Box 5530	MyFRITZ!	Fiber7
	Internet > Zugangsdaten		?
	Internetzugang IPv6 LISP AVM-Dienste DNS-Server		
Übersicht	Upstream 1000 MBit/s		
Internet ^	Internetverbindung		
Online-Monitor	Dauerhaft halten (empfohlen für Flatrate-Tarife)		
Zugangsdaten	O Bei Inaktivität trennen (empfohlen für Zeit- oder Volumentarife)		
Filter	Automatisch trennen nach 300 Sekunden		
Freigaben	VLAN-Einstellungen		
MyFRITZ!-Konto	Bitte beachten Sie, dass nur in seltenen Fällen die Verwendung einer VLAN-ID erforderlich ist. Die benötigte ID erhalten Sie von Ihrem Internetanbieter.		
Fiber-Informationen	🗹 VLAN für den Internetzugang verwenden		
S Telefonie	VLAN-ID 10 5		
Heimpetz	PBit		
WI AN	IP-Einstellungen		
Constitution	O IP-Adresse automatisch über DHCP beziehen		
Smart Home	DHCP-Hostname fritz.box		
🖎 Diagnose	IP-Adresse manuell festlegen		
System	IP-Adresse 192 · 13 · 37 · 4		
s Assistenten	Subnetzmaske 255 - 255 - 0		
	Standard-Gateway [192] - [13] - [254]		
	Primărer DNS-Server 9 . 9 . 9 . 9		
	Sekundärer DNS- 0 . 0 . 0 . 0 . 0 . 0		
	PPPoE-Passthrough		
	Aktivieren Sie diese Option nur dann, wenn Sie eine zusätzliche eigene Internetverbindung für ein Netzwerkgerät im Heimnetz benötigen.		
	Achtung:	6	
	Es entstehen zusätzliche Kosten für die Internetverbindungen, die von angeschlossenen Netzwerkgeräten selbst aufgebaut werden.		
	Angeschlossene Netzwerkgerate durfen zusätzlich ihre eigene Internetverbindung aufbauen (nicht empfohlen)		
Ansicht: Erweitert Inhalt Handbuch Rechtliches Tipps & Tricks	☑ Internetzugang nach dem "Übernehmen" prüfen	+	
Newsletter avm.de		Übernehmen Al	brechen

5 SWISSCOM-SPLASHPAGE ÖFFNEN

Öffnen Sie nun ein neues Fenster in Ihrem Browser, es sollte sich automatisch die Swisscom-Splashpage öffnen. Sollte dies nicht der Fall sein, versuchen Sie es bitte mit dem Browser Ihres Smartphones oder eines anderen Geräts.

6 AUF DER SWISSCOM-SPLASHPAGE

- 1. Geben Sie die OTO-ID ein. Die OTO-ID ist die Nummer Ihrer Glasfaser-Steckdose (zum Beispiel B.777.777.777.X).
- 2. Geben Sie die Plug-Nummer (Steckplatz-Nummer) ein.
- 3. Geben Sie den Aktivierungscode ein, den Sie von uns erhalten haben.
- 4. Klicken Sie auf «Aktivieren».



7 AKTIVIERUNGSVORGANG

Es sollte sich nun die folgende Seite öffnen. Lassen Sie die Seite offen, bis sie sich von selbst aktualisiert. Sie haben Zeit, einen Kaffee zu trinken ;-). Sollte die Bestätigung nach 30 Minuten nicht automatisch erfolgen, aktualisieren Sie die Seite.



8 AKTIVIERUNGSBESTÄTIGUNG

Sobald die Seite neu lädt, ist die Aktivierung des Anschlusses bestätigt.



9 PPPOE & VLAN TAGGING KONFIGURIEREN

- 1. Melden Sie sich erneut auf der Weboberfläche an (http://fritz.box).
- 2. Wählen Sie rechts im Fenster «Erweiterte Ansicht»
- 3. Wählen Sie in der linken Spalte «Internet» \rightarrow «Zugangsdaten» aus.
- 4. Stellen Sie sicher, dass der Internetzugang über «Fiber» (Glasfaser) erfolgt.
- Wählen Sie «Ja» bei «Werden Zugangsdaten benötigt?» und geben Sie den Benutzernamen und das Passwort gemäss dem Datenblatt ein (dieses haben Sie zusammen mit der Bestellbestätigung per E-Mail erhalten)

Entry)	FRITZ!Box 5530	MyFRITZ!	Fiber7	
CKI A	Internet > Zugangsdaten		?	
😧 Übersicht	Internetzugang IPv6 LISP AVM-Dienste DNS-Server			
Internet ^	Auf dieser Seite können Sie die Daten Ihres Internetzugangs einrichten und den Zugang bei Bedarf anpassen.			
Zugangsdaten	Anbieter Bitte wählen Sie den Anbieter, der die Internetverbindung zur Verfügung stellt			
Filter	Internetanbieter anderer Internetanbieter			
Freigaben	Name Init7			
Fiber-Informationen	Internetzugang über			
 Telefonie Heimnetz 	Fiber (Glastaser) 4 O LAN 1			
S WLAN	Zugangsdaten			
Smart Home Diagnose	Werden Zugangsdaten benötigt?			
 System 	Geben Sie die Zugangsdaten ein, die Sie von Ihrem Internetanbieter bekommen haben.			
ssistenten	Benutzername benutzername@init7.r			
	Kennwort Kennwort			
	Wird eine ONT-Installationskennung benötigt?			
	ONT-Installationskennung benötigt			
	ONT-Installationskennung			
	Verbindungseinstellungen			
Ansicht: Erweitert Inhalt Handbuch	Die Verbindungseinstellungen sind bereits auf die am häufigsten verwendeten Werte eingestellt. Bei Bedarf können Sie diese Werte verändern. Verbindungseinstellungen ändern ▲			
Rechtliches Tipps & Tricks Newsletter avm.de	Obertragungsgeschwindigkeit Cabao, Cla dia Carl-huindicheit Bizze Internatuurbindum va Plazz Marta warden vir Cicharunn dur Diculsianum der Matswarbnerite handelat	Übernehmen	Abbrechen	

- 6. Scrollen Sie etwas weiter nach unten und wählen Sie «Verbindungseinstellungen ändern».
- 7. Wählen Sie «VLAN für den Internetzugang verwenden».
- 8. Geben Sie als «VLAN-ID» den Wert «11» ein.
- 9. Speichern Sie die Einstellungen unter «Übernehmen».

Entry)	FRITZ!Box 5530	MyFRITZ!	Fiber7
CICCIDE.	Internet > Zugangsdaten		?
 ☐ Übersicht ③ Internet ∧ 	Internetzugang IPv6 LISP AVM-Dienste DNS-Server ONT-Installationskennung		
Online-Monitor Zugangsdaten Filter Freigaben MyFRIT2I-Konto Fiber-Informationen Telefonie Heimnetz WLAN Smart Home	Verbindungseinstellungen Die Verbindungseinstellungen änderne Obertragungsgeschwindigkeit Gebers lie die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung an. Diese Werte werden zur Sicherung der Priorisierung der Netzwerkgeräte benötigt. Dysteram 1000 MBit/s Internetverbindung		
System Assistenten	VLAN-Einstellungen Bitte beachten Sie, dass nur in seltenen Fällen die Verwendung einer VLAN-ID erforderlich ist. Die benötigte ID erhalten Sie von Ihrem Internetanbieter. VLAN-ID 11 PBit 0		
Ansicht: Erweitert Inhalt. Handbuch Rechtliches Tipps & Tricks	PPPoE-Passthrough Aktivieren Sie diese Option nur dann, wenn Sie eine zusätzliche eigene Internetverbindung für ein Netzwerkgerät im Heimnetz benötigen. Achtung: Es entstehen zusätzliche Kosten für die Internetverbindungen, die von angeschlossenen Netzwerkgeräten selbst aufgebaut werden. Angeschlossene Netzwerkgeräte dürfen zusätzlich ihre eigene Internetverbindung aufbauen (nicht empfohlen) Internetzugang nach dem "Übernehmen" prüfen	9	

10 IPv6 EINSTELLUNGEN (OPTIONAL) (2)

- 1. Wechseln Sie nun in den Reiter «IPv6».
- 2. Aktivieren Sie IPv6 gemäss folgender Abbildung.
- 3. Speichern Sie die Einstellungen.

	Internetzugang IPv6 LISP DNS-Server
💼 Übersicht	
Internet ^	Hier können Sie die IPv6-Unterstützung der FRITZBox aktivieren und einrichten.
Online-Monitor	IPv6-Unterstützung
Zugangsdaten	IPv6-Unterstützung aktiv
Filter	
Freigaben	IPv6-Anbindung
MyFRITZ!-Konto	 native IPv4-Anbindung verwenden (empfohlen)
Fiber-Informationen	Zunächst wird eine native IPv4-Verbindung hergestellt. Falls per DHCP ein 6RD-Server gelernt wurde, wird ein 6RD-Tunnel aufgebaut. Ansonsten wird versucht, eine native IPv6-Verbindung aufzubauen (Dual Stack).
📞 Telefonie	native IPv6-Anbindung verwenden
🖵 Heimnetz	Ihr Internetanbieter muss für diese Betriebsart natives IPv6 an Ihrem Anschluss unterstützen.
🗇 WLAN	 IPv6-Anbindung mit Tunnelprotokoll verwenden
🔒 DECT	IPv6 mit einem Tunnelprotokoll über eine herkömmliche IPv4-Anbindung verwenden. Für diese Betriebsart ist keine IPv6- Unterstützung durch Ihren Internetanbieter notwendig.
🕞 Diagnose	Übernehmen Abbre