

Anleitung zur Einrichtung einer

FRITZ!Box mit einem Huawei WLAN-ONT

Stand: 01.07.2023

GELSEN-NET Kommunikationsgesellschaft mbH Willy-Brandt-Allee 26 | 45891 Gelsenkirchen T 0209 7020 | info@gelsen-net.de



Anleitung zur Einrichtung einer FRITZ!Box mit einem Huawei WLAN-ONT



Diese Anleitung dient als Hilfe bei der Einrichtung einer FRITZ!Box mit einem Huawei WLAN-ONT.

Voraussetzung:

Benötigte Mittel: Computer/Notebook mit Netzwerkanschluss FRITZ!Box Huawei WLAN-ONT 2x LAN-Kabel

Ihr Computer verfügt über eine Netzwerkkarte und die automatische IP-Adressvergabe (DHCP) ist aktiviert. Dies ist bei den meisten Computern voreingestellt. Da diese Einstellung, abhängig vom eingesetzten Betriebssystem, auf unterschiedliche Weise konfiguriert wird, lesen Sie dies bitte im Handbuch für Ihr Betriebssystem nach.

Verbinden Sie das Netzteil zuerst mit der FRITZ!Box und anschließend mit der 230 V Stromversorgung. Verbinden Sie nun mithilfe eines Netzwerkkabels den PC/Notebook (Netzwerkkarte) mit dem LAN-Anschluss 2, 3 oder 4 der FRITZ!Box.

Die Verbindung zwischen der FRITZ!Box und dem Huawei WLAN-ONT erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt!

Warten Sie bis die Netzwerkkarte sich konfiguriert hat (~30 Sek). Öffnen Sie jetzt Ihren Internetbrowser (z. B. Internet Explorer, Google Chrome, Firefox) und geben ,http://fritz.box' in die Adresszeile ein.

FRITZ!	FRITZ!Box 7530	
	Willkommen bei Ihrer FRITZ!Box	
	Bitte melden Sie sich mit Ihrem Kennwort an. Kennwort	
	Hinwels: Die FRITZIBox-Benutzeroberfläche ist ab Werk mit einem individuellen Kennwort gesichert. Dieses Kennwort finden Sie auf der Unterseite Ihrer FRITZIBox.	
	Kennwort vergessen? Anmelden	

Die Fritz!Box fragt nun nach einem Kennwort. Dieses steht in der Regel auf der Unterseite der Fritz!Box.

ANLEITUNG ZUR EINRICHTUNG EINER FRITZ!BOX MIT EINEM HUAWEI WLAN-ONT



Beenden Sie bitte den Assistenten, indem Sie auf Abbrechen klicken.

Epirz:	FRITZ!Box 7530	FRITZINAS	MyFRITZ!	ŧ
	Herzlich Willkommen			
	Dieser Assistent unterstützt Sie bei der Einrichtung Ihrer FRITZIBox. In wenigen Schritten werden alle notwendigen Grundeinstellungen vorgenommen. später fortsetzen. Wenn Sie stattdessen Einstellungen in Ihre FRITZIBox übernehmen möchten, die zu Gerät gesichert wurden, klicken Sie hier: Einstellungen übernehmen. Der Einrichtur	Sie können den Assistenten jederzeit abl vor in einer anderen FRITZIBox oder in ei ngsassistent wird dadurch beendet.	brechen und die Einrichtung nem kompatiblen Speedport-	
			Weiter Abbrechen	

Es folgt eine Pop-Up-Meldung, bei der Sie mit Assistent beenden den Abbruch des Assistenten bestätigen.



Sie befinden sich nun auf der Startseite Ihrer FRITZ!Box.

FpirZ!	FRITZ!Box 7530	FRITZINAS MyFRITZI			
	Assistenten	(
0bersicht	Einrichten Schritt für Schritt mit den Assistenten				
Internet	 Telefoniegeräte verwalten 	Sicherheit			
Telefonie	Dieser Assistent unterstützt Sie beim Anschließen und Einrichten Ihrer Telefoniegeräte.	Auflistung von FRITZIBox-Einstellungen, die den Zugriff auf die FRITZIBox aus dem Internet oder Heimnetz regeln, und Hinweise auf unsicher einzustufende			
Heimnetz	Eigene Rufnummern verwalten	Einstellungen			
WLAN	Hier können Sie mit Hilfe des Assistenten Rufnummern hinzufügen	Einstellungen sichern und wiederherstellen			
DECT	und bearbeiten.	Sichern Sie dauerhaft die von Ihnen vorgenommenen FRITZIBox-Einstellungen auf Ihrem Computer oder stellen Sie die Einstellungen wieder her.			
Ciagnose	Dieser Assistent hilft Ihnen bei der Einrichtung, Bearbeitung und	Update			
System	Oberprüfung ihres Internetzugangs.	Es wird geprüft, ob für Ihre FRITZIBox eine neues FRITZIOS zur Verfügung steht und auf Wunsch aktualisiert.			
Assistenten	Cie können den Zustand und die Einstellungen der EDITZIBer	Push Service einrichten			
	überprüfen lassen. Die Ergebnisse der Diagnose können gespeichert werden.	Push Services senden Ihnen regelmäßig oder bei bestimmten Ereignissen E-Mails zum Beispiel mit den Verbindungs- und Nutzungsdaten der FRITZIBox.			
nsicht: Erweitert Inhalt Handbuch					
Newsletter avm.de					

Wählen Sie in der Navigationsleiste den Menüpunkt Internet -> Zugangsdaten aus.

ANLEITUNG ZUR EINRICHTUNG EINER FRITZ!BOX MIT EINEM HUAWEI WLAN-ONT



Eptr7	FRITZ!Box 753	30		FRITZINAS	MyFRITZ!	1
	Internet > Zugangsdater					?
O Oburitati	Internetzugang	LISP AVM-Dienste	DNS-Server			
Online-Monitor	Auf dieser Seite können Sie Internetanbleter Wählen Sie Ihren Internetar	die Daten Ihres Internetzugangs nbieter aus.	einrichten und den Zugang bei I	Bedarf anpassen.		
Zugangsdaten	Internetanbieter	Bitte wählen	~			
DSL-Informationen						
P Heimnetz						
🗇 WLAN						
L DECT					Obernehmen	Abbrechen
0.00						

Klicken Sie auf den Pfeil in der Schaltfläche Bitte wählen... und wählen Vorhandener Zugang über LAN aus. Anschließend bestätigen Sie mit Übernehmen.

Entry!	FRITZ!Box 75	30			FRITZINAS	MyFRITZ!	:
CRAIL S.	Internet > Zugangsda	ten					?
Obersicht Obersich	Internetzugang	LISP	AVM-Dienste	DNS-Server			
Internet ^ Online-Monitor	Auf dieser Seite können S Internetanbieter Wählen Sie Ihren Internet	ie die Daten	Ihres Internetzugangs	einrichten und den Zugang	bei Bedarf anpassen.		
Zugangsdaten DSL-Informationen	Internetanbieter	vo	rhandener Zugang üb	er LAN 👻			
Selefonie ↓ Telefonie ↓ Heimnetz	Sie können die FRITZ Netzwerk angeschlos Achtung:	Box an einen sen.	n bereits vorhandener	n Internetzugang nutzen. Die	FRITZIBox wird dazu nicht am DS	SL-Anschluss, sondern	am Router /
WLAN DECT Diagnose	 Verbinden Sie die Die FRITZIBox arb Beim Übernehme 	Buchse "LAN eitet nun sell n der Einstell	l 1" der FRITZIBox per bst als Router und stel lungen wird der Netzw	Netzwerkkabel mit dem Ro It ein Netzwerk mit einem ei verkadressbereich der FRITZ	uter / Netzwerk. genen Netzwerkadressbereich zu IBox automatisch geändert.	r Verfügung.	
(System	Verbindungseinstellung	en					
sa Assistenten	Die Verbindungseinstellu	ngen sind be	reits auf die am häufij	psten verwendeten Werte eir	ngestellt. Bei Bedarf können Sie di	iese Werte verändern.	
Ansicht: Erweitert Inhalt Handbuch Rechtliches Tipps & Tricks Newsletter avm.de	Verbindungseinstellu	ngen ändern	*			Obernehmen	Abbrechen

Es folgt ein Pop-Up-Hinweis. Hier bestätigen Sie noch einmal mit OK.

FRITZI FRITZIBox 75		FRITZ!Box 753	fritz.box enthält Mit Übernahme der Einstellungen wird die "LAN 1"-Buchse Ihrer FRITZI Box nur WAN-Schnittstelle Gesbiedung zum Interneti.	FRITZINAS	Myfritz!	1
		Internet > Zugangsdaten	the set that administrate (recentling set internet).			(\mathbf{r})
🗊 Übersicht		Internetzugang	Achtung: Die Oberfläche ihrer FRITZIBox ist danach nur noch über WLAN, LAN 2, LAN 3, LAN 4 erreichbar.			
Internet Online-Monitor	^	Auf dieser Seite können Sie o Internetanbieter Wählen Sie Ihren Internetanb	GK Abbrechen	ırf anpassen.		

ANLEITUNG ZUR EINRICHTUNG EINER FRITZ!BOX MIT EINEM HUAWEI WLAN-ONT



Im Hauptfenster befolgen Sie bitte die Hinweise.

Eptr7	FRITZ!Box 7530	FRITZINAS	MyFRITZ!	1
	FRITZIBox Netzwerkeinstellungen			
	Die Netzwerkeinstellungen werden jetzt aktualisiert. Dieser Vorgang kann einige Augenblicke dau • Bitte warten Sie etwa eine Minute. • Starten Sie nun alle Geräte neu, die per Netzwerkkabel oder WLAN an die FRITZIBox angeschlos können.	vern. sen sind, damit diese sich	neu mit der FRITZIBax verb	vinden
	Die FRITZIBox hat eine neue IP-Adresse bekommen und ist jetzt unter 192.168.188.1 erreichbar. Bitte warten Sie und klicken Sie dann auf 'Zur Übersicht'			
			Zur 0	bersicht

Verbinden Sie nun über ein Netzwerkkabel die FRITZ!Box (LAN 1) mit einem der LAN Ports des HUAWEI WLAN-ONT.

Falls Sie nach spätestens 2 Minuten keine Verbindung haben, starten Sie das Gerät neu. Dazu machen Sie das Gerät stromlos und schließen den Strom nach ca. 10 Sekunden wieder an.

Entfernen Sie nicht die LAN-Kabel!

Warten Sie anschließend ca. 5 Minuten bis sich das Gerät konfiguriert hat.

Nun haben Sie erfolgreich die Internetverbindung eingerichtet und Sie können die Benutzeroberfläche durch Schließen des Browsers oder des Browser-Tabs verlassen.

Hinweis: Deaktivieren Sie das WLAN des HUAWEI WLAN-ONT und entfernen Sie, bis auf die FRITZ!Box, alle kabelgebundenen Geräte vom WLAN-ONT!