



# FRITZ!Box 7490

EWE

swb

osna tel

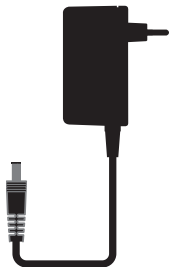


Installationsanleitung für Ihren DSL-Anschluss

# Lieferumfang



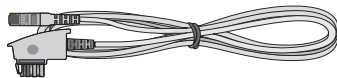
1 FRITZ!Box 7490



1 Netzteil



1 Kurzanleitung



1 DSL-Kabel



1 Netzwerkkabel

# Sicherheitshinweise

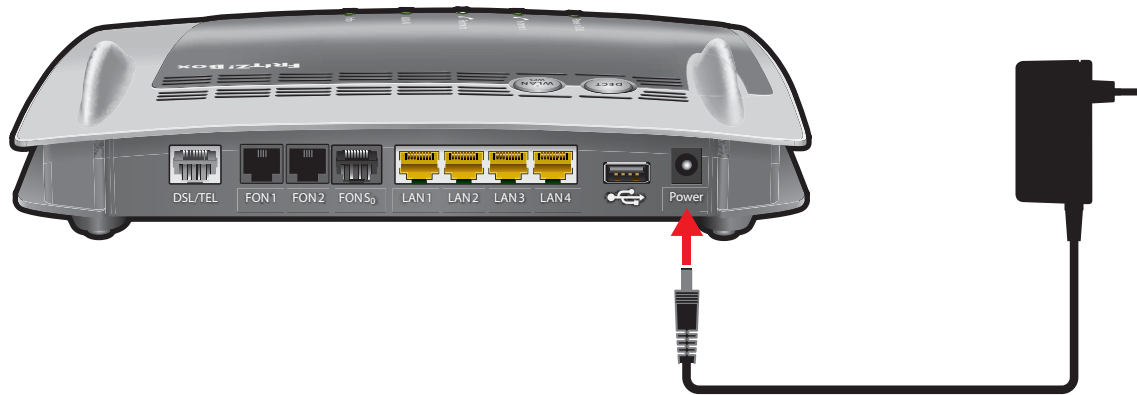
- Installieren Sie die FRITZ!Box nicht bei Gewitter.
- Trennen Sie die FRITZ!Box bei Gewitter vom Strom und vom DSL.
- Die Lüftungsschlitze der FRITZ!Box müssen immer frei sein.
- Stellen Sie die FRITZ!Box nicht auf wärmeempfindliche Flächen.
- Schließen Sie die FRITZ!Box an einer leicht erreichbaren Steckdose an.
- Die FRITZ!Box darf nur innerhalb von Gebäuden verwendet werden.



Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise in Ihrem FRITZ!Box-Handbuch.

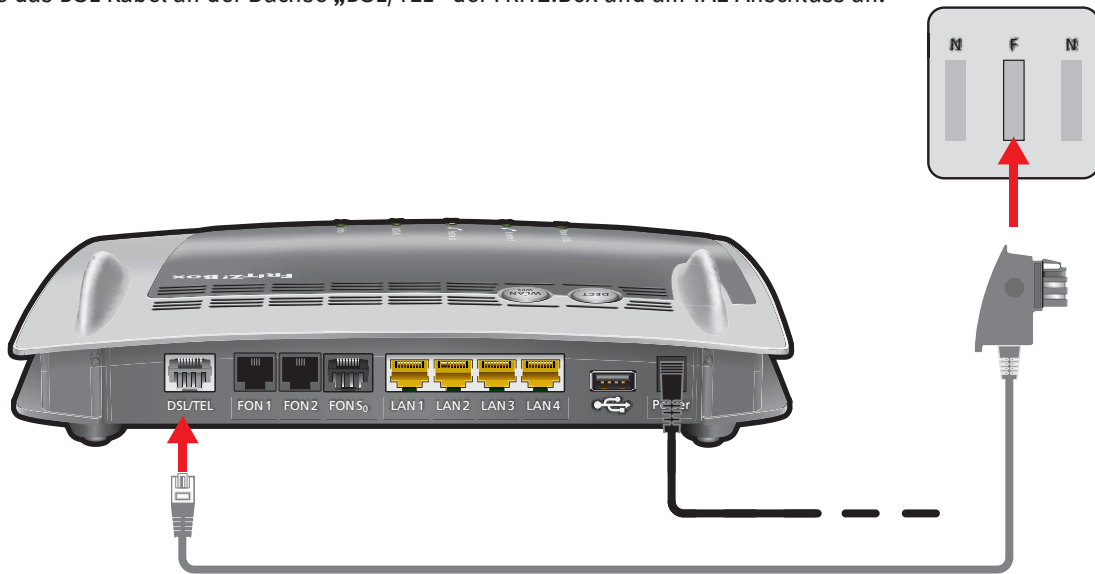
# Am Strom anschließen

Schließen Sie die FRITZ!Box am Strom an. Die Leuchtdiode „Power / DSL“ beginnt zu blinken.



# An DSL und IP-Telefonie anschließen

Schließen Sie das DSL-Kabel an der Buchse „DSL/TEL“ der FRITZ!Box und am TAE-Anschluss an.



# Automatische Einrichtung

Sobald die FRITZ!Box korrekt angeschlossen ist, lädt sie Ihre Zugangsdaten **selbsttätig**.

Die FRITZ!Box wird automatisch angemeldet und eingerichtet. Dieser Vorgang dauert mehrere Minuten und ist beendet, wenn die Leuchtdiode „Info“ nicht mehr blinkt und die Leuchtdiode „Power/DSL“ an der FRITZ!Box dauerhaft leuchtet.

Die FRITZ!Box ist damit einsatzbereit.



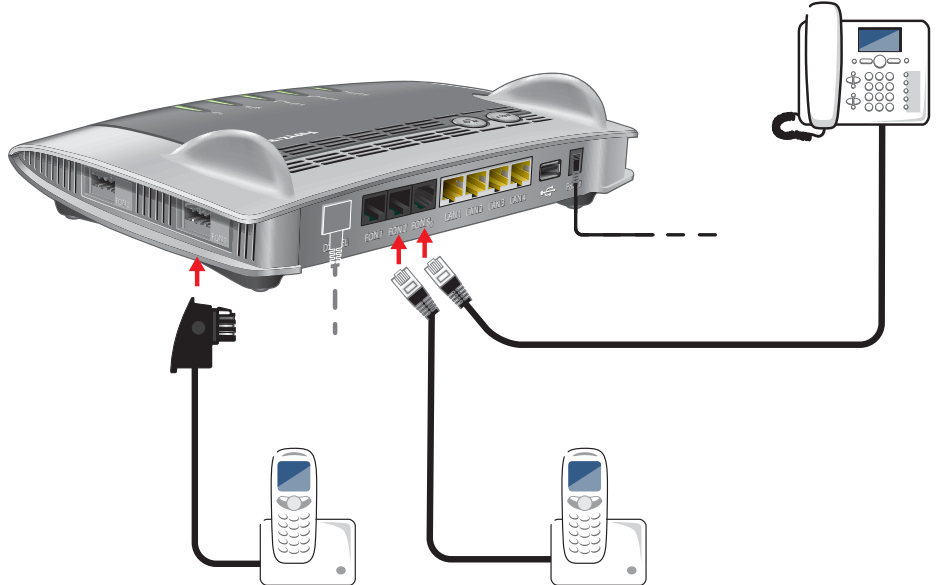
**Geben Sie keine Zugangsdaten ein!**

# Telefone per Kabel anschließen

Schließen Sie analoge Telefone an die Buchsen „FON 1“ und „FON 2“ an.

- Die Buchsen an der Seite für Telefone mit TAE-Stecker
- Die Buchsen auf der Rückseite für Telefone mit RJ11-Stecker

Schließen Sie ISDN-Telefone oder eine ISDN-TK-Anlage an die Buchse „FON S0“ an.

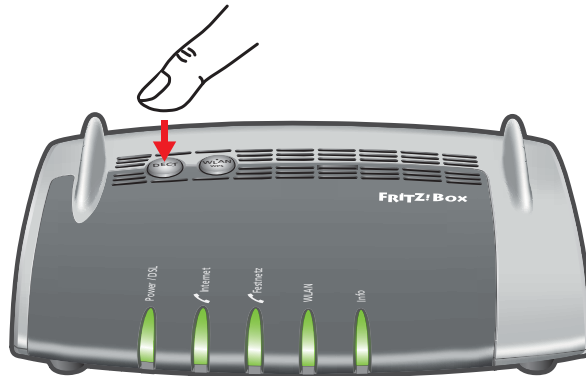


# Schnurlostelefone anmelden

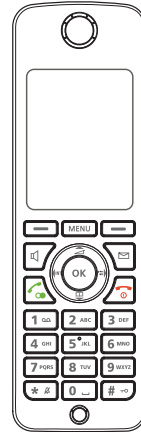
- Bringen Sie Ihr Telefon in den Anmeldemodus.
- Geben Sie die PIN der FRITZ!Box am Telefon ein (der voreingestellte Wert ist „0000“).
- Drücken Sie die DECT-Taste auf der FRITZ!Box für etwa 10 Sekunden bis die Leuchtdiode „Info“ blinkt. Ihr Telefon wird angemeldet.



Insgesamt können sechs Telefone per DECT angemeldet werden.



DECT



# Computer und Smartphones per Knopfdruck mit WLAN verbinden

Windows-Computer sowie Android-Smartphones und -Tablets können Sie mit der Funktion **WPS** mit der FRITZ!Box verbinden. Für Android empfehlen wir die FRITZ!App WLAN bei Google Play.

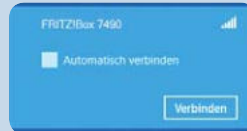
Klicken Sie in der Windows Taskleiste auf das WLAN-Symbol.



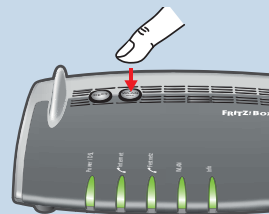
Auf dem Bildschirm erscheint eine Liste mit Drahtlosnetzwerken.



Wählen Sie das Drahtlosnetzwerk Ihrer FRITZ!Box 7490 aus und klicken Sie „Verbinden“.



Drücken Sie den WLAN/WPS-Taster der FRITZ!Box 7490 bis die Leuchtdiode „WLAN“ blinkt.



Die WLAN-Verbindung wird hergestellt.



# Computer ohne WPS-Schnellverbindung verbinden (WLAN)



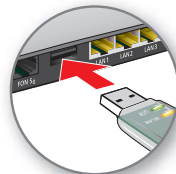
WLAN



Computer mit WLAN und dem Betriebssystem MAC OS oder anderen können Sie mit dem WLAN-Netzwerkschlüssel an der FRITZ!Box anschließen. Sie finden den **WLAN-Netzwerkschlüssel auf der Unterseite der FRITZ!Box.**

Wenn Ihr Computer kein WLAN hat, können Sie ihn zum Beispiel mit dem FRITZ!WLAN USB Stick von AVM WLAN-fähig machen.

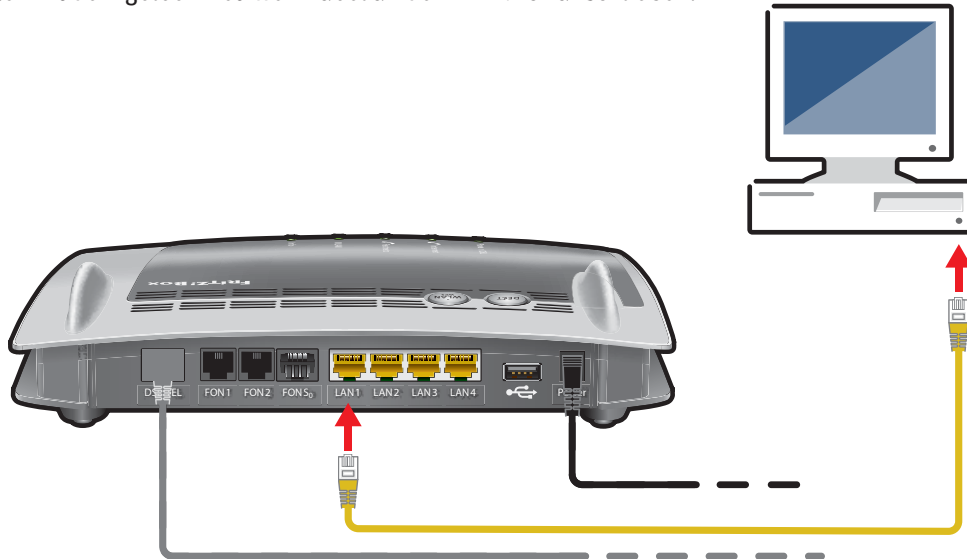
Der FRITZ!WLAN USB Stick unterstützt Stick & Surf, ein besonders einfaches und sicheres Verfahren für WLAN-Verbindungen mit der FRITZ!Box: WLAN-Stick stecken, Einstellungen übertragen, am Computer anschließen und surfen!



Stick & Surf

# Geräte per LAN anschließen

Sie können Computer mit dem gelben Netzwerkkabel an der FRITZ!Box anschließen.



## Benutzeroberfläche

In der Benutzeroberfläche richten Sie die FRITZ!Box mit einem Assistenten ein, aktivieren Funktionen und erhalten Verbindungsinformationen.

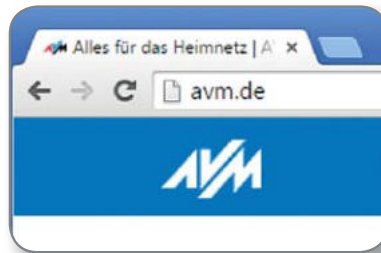
- Starten Sie einen Internetbrowser.
- Geben Sie **http://fritz.box** oder die IP-Adresse 192.168.178.1 in das Adressfeld ein.
- Sichern Sie die Benutzeroberfläche mit einem Kennwort zum Schutz vor unerlaubtem Zugriff.





## Im Internet surfen

Sobald die FRITZ!Box mit Ihren Zugangsdaten eingerichtet ist, können Sie mit allen angeschlossenen Computern im Internet surfen.

- Starten Sie einen Internetbrowser.
- Geben Sie eine Internetadresse ein.



# Zustandsanzeige – die Leuchtdioden der FRITZ!Box

	leuchtet	blinkt
Power/DSL	<ul style="list-style-type: none"><li>• FRITZ!Box bereit, Stromzufuhr besteht und DSL ist betriebsbereit.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stromzufuhr besteht, die DSL-Verbindung wird gerade hergestellt oder ist unterbrochen.</li></ul>
 Internet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Telefonverbindung über das Internet besteht.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nachrichten in Ihrer Mailbox (Anbieter muss Funktion unterstützen)</li></ul>
 Festnetz	<ul style="list-style-type: none"><li>• Telefonverbindung über den Festnetzanschluss besteht.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nachrichten in Ihrer Mailbox (Anbieter muss Funktion unterstützen)</li></ul>
WLAN	<ul style="list-style-type: none"><li>• WLAN-Funktion ist aktiv.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• WLAN-Einstellungen werden übernommen.</li><li>• Funknetz wird ein- oder ausgeschaltet.</li><li>• WPS wird ausgeführt.</li></ul>
Info	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ein frei einstellbares Ereignis wird angezeigt.</li><li>• Der Stick &amp; Surf-Vorgang ist abgeschlossen.</li><li>• Leuchtet rot: Es ist ein Fehler aufgetreten. Geben Sie <b>http://fritz.box</b> in Ihren Internetbrowser ein und folgen Sie den Hinweisen.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• FRITZ!OS wird aktualisiert.</li><li>• Neue Nachrichten auf FRITZ!Box-Anrufbeantworter.</li><li>• Ein frei einstellbares Ereignis wird angezeigt.</li><li>• Der Stick &amp; Surf-Vorgang läuft.</li><li>• Blinkt rot: Es ist ein Fehler aufgetreten. Geben Sie <b>http://fritz.box</b> in Ihren Internetbrowser ein und folgen Sie den Hinweisen.</li></ul>

# Taster

Mit den beiden Tastern auf der Oberseite der FRITZ!Box können Sie:



Telefone wiederfinden  
Kurz drücken  
Telefone anmelden  
Lang drücken



WLAN an/ausschalten  
Kurz drücken  
WLAN-Geräte mit WPS anmelden  
Lang drücken

# Geräte am USB-Anschluss

Als Mediaserver kann die FRITZ!Box Musik-, Video- und Bilddateien von Ihren USB-Speichermedien im Heimnetz übertragen. Ihre Computer und andere UPnP-AV-fähige Geräte im FRITZ!Box-Heimnetz können auf diese zentrale Mediensammlung gemeinsam zugreifen.

Wenn Sie einen USB-Drucker an die FRITZ!Box anschließen, kann dieser Drucker von den Geräten im FRITZ!Box-Heimnetz gemeinsam verwendet werden.



# Service und Hilfe

Service und Hilfe finden Sie auf unseren Internetseiten und in den sozialen Netzwerken:

Service  
[avm.de/service](http://avm.de/service)

Handbuch  
[avm.de/handbuecher](http://avm.de/handbuecher)

Ratgeber  
[avm.de/ratgeber](http://avm.de/ratgeber)

Updates  
[avm.de/download](http://avm.de/download)

Support  
[avm.de/support](http://avm.de/support)

PEFC

# Rechtliches

Ausführliche technische Daten finden Sie im FRITZ!Box-Handbuch. Rechtliche Hinweise und geltende Lizenzbestimmungen finden Sie in der Benutzeroberfläche unter [Hilfe / Rechtliche Hinweise](#).

## CE-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt AVM, dass sich das Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinien 2014/53/EU, 2009/125/EG sowie 2011/65/EU befindet.

Die Langfassung der CE-Konformitätserklärung finden Sie in englischer Sprache unter <http://en.avm.de/ce>

## Funkfrequenzen und Sendeleistung

- DECT: Bereich 1880 MHz – 1900 MHz, maximal 250 mW
- WLAN 2,4 GHz: Bereich 2,4 GHz – 2,483 GHz, maximal 100 mW
- WLAN 5 GHz: Bereich 5,15 GHz – 5,35 GHz, maximal 200 mW sowie 5,47 GHz – 5,725 GHz, maximal 1000 mW

Im 5-GHz-Band für WLAN ist der Bereich von 5,15 GHz bis 5,35 GHz nur für den Betrieb in geschlossenen Räumen bestimmt. Diese Beschränkung oder Anforderung gilt in den EU-Mitgliedsstaaten AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, EL, ES, FI, FR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, UK

