



FRITZ!Box 7530

EWE swb osna tel



Installationsanleitung für Ihren Glasfaseranschluss

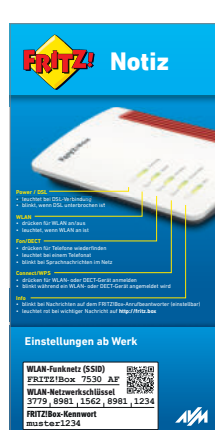
Lieferumfang



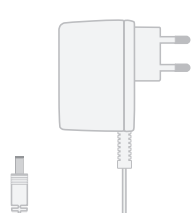
1 FRITZ!Box 7530



1 Kurzanleitung



1 Servicekarte FRITZ! Notiz



1 Netzteil



1 DSL-Kabel



2 Netzwerkkabel

Servicekarte FRITZ! Notiz

FRITZ! Notiz ist die Kurzübersicht Ihrer FRITZ!Box. Halten Sie FRITZ! Notiz auch nach Anschluss und Installation als Gedankenstütze griffbereit.



FRITZ! Notiz informiert Sie über

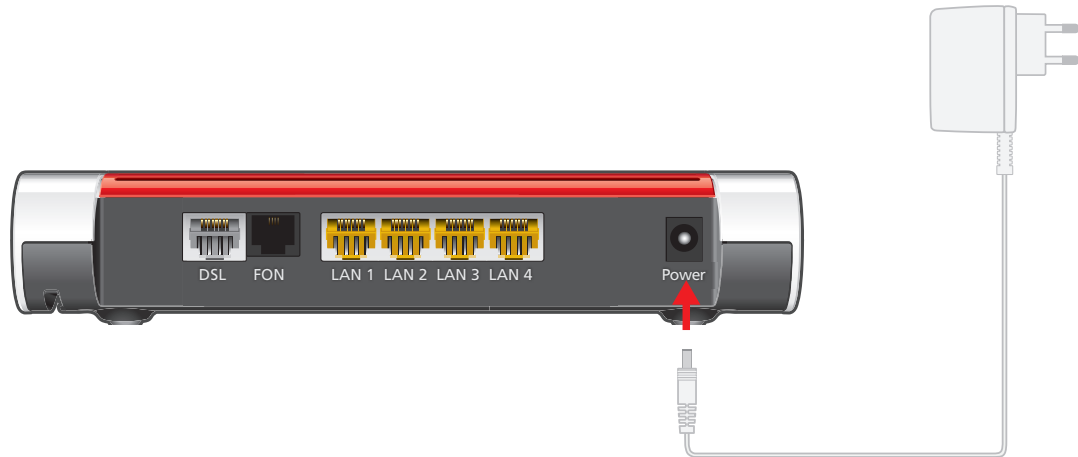
- 1 die Leuchtdioden und Tasten
- 2 die Werkseinstellungen der FRITZ!Box
- 3 Ihre angepassten, eigenen Einstellungen
- 4 die Benutzeroberfläche im Kurzüberblick

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

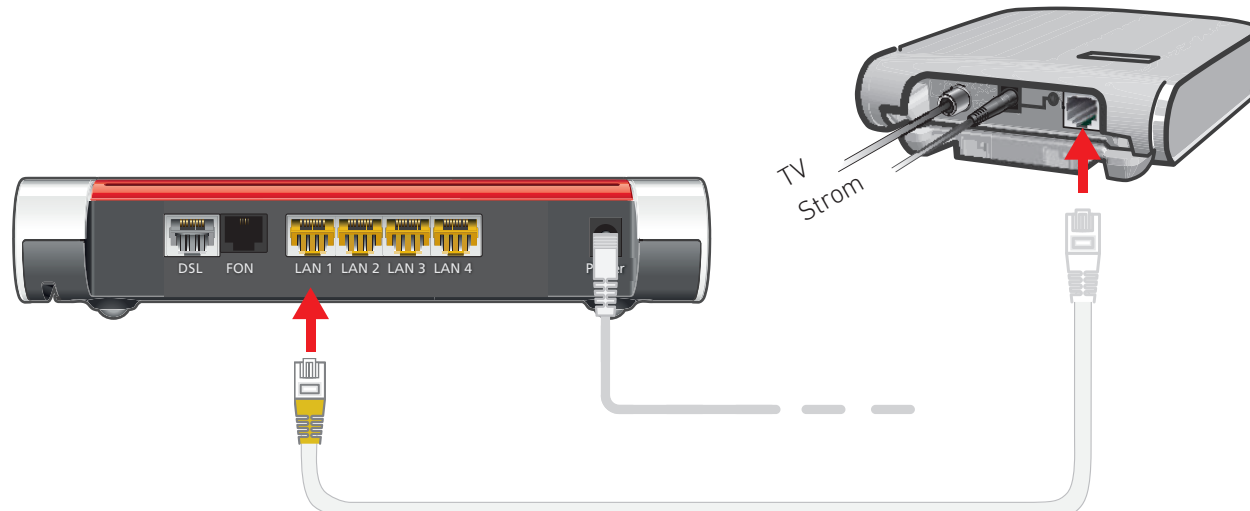
Am Strom anschließen

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



An LWL und IP-Telefonie anschließen

Schließen Sie eines der Netzwerkkabel an der Buchse „LAN 1“ der FRITZ!Box und am ONT an.



Automatische Einrichtung

! Geben Sie keine Zugangsdaten ein!

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

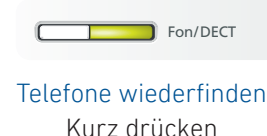
Die FRITZ!Box wird automatisch angemeldet und eingerichtet. Dieser Vorgang dauert mehrere Minuten und ist beendet, wenn die Leuchtdiode „Info“ nicht mehr blinkt und die Leuchtdiode „Power/DSL“ an der FRITZ!Box dauerhaft leuchtet.

Die FRITZ!Box ist damit einsatzbereit.

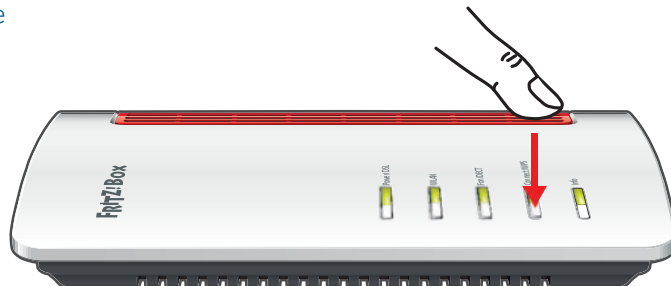
Schnurlostelefone anmelden

- Starten Sie Ihr Telefon.
- Wenn Sie ein **FRITZ!Fon** haben, drücken Sie die „Connect/WPS“-Taste der FRITZ!Box. Die Leuchtdioden „WLAN“, „DECT“ und „Connect“ blinken das FRITZ!Fon wird sofort angemeldet.
- **Telefone anderer Hersteller** bringen Sie zunächst in Anmeldebereitschaft und geben die PIN der FRITZ!Box am Telefon ein (voreingestellter Wert „0000“) bevor Sie die Anmeldung mit der „Connect/WPS“-Taste abschließen.

i Die FRITZ!Box unterstützt gleichzeitig bis zu sechs Schnurlostelefone beliebiger Hersteller.



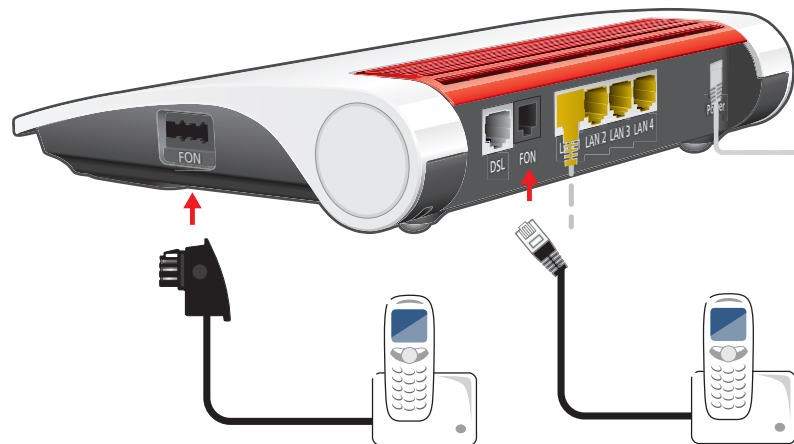
Telefone wiederfinden
Kurz drücken



Telefone per Kabel anschließen

Schließen Sie analoge Telefone an die Buchse „FON“ an.

- Die Buchse „FON“ an der Seite ist für Telefone mit TAE-Stecker ausgelegt.
- Die Buchse „FON“ auf der Rückseite kann für Telefone mit RJ11-Stecker verwendet werden.



© AVM Computersysteme-Vertriebs GmbH • Dokumentation 11/2018

Computer und Smartphones per Kennwort mit WLAN verbinden

Sie können Ihre Computer und Smartphones mit dem WLAN-Netzwerkschlüssel an der FRITZ!Box anschließen. Unser Beispiel zeigt den Verbindungsaufbau mit einem iPhone.

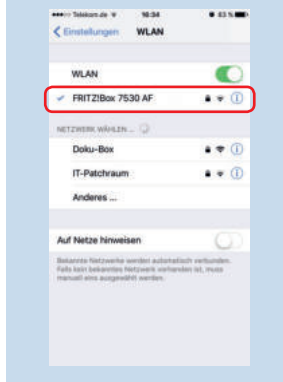
Öffnen Sie die WLAN-Einstellungen Ihres Geräts und wählen Sie das WLAN-Funknetz (SSID) Ihrer FRITZ!Box 7530.



Geben Sie den WLAN-Netzwerkschlüssel ein und stellen Sie die Verbindung her.



Die WLAN-Verbindung wird hergestellt.



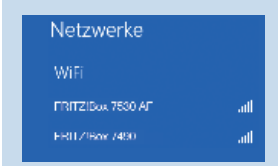
Computer und Smartphones per Tastendruck mit WLAN verbinden

Windows-Computer und Android-Smartphones können Sie mit der Funktion **WPS** per Tastendruck mit der FRITZ!Box verbinden. Android-Geräte verbinden Sie besonders bequem mit unserer FRITZ!App WLAN aus dem Google Play Store. Unser Beispiel zeigt den Verbindungsaufbau mit einem Windows-Computer.

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



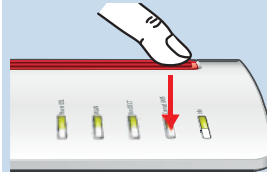
Auf dem Bildschirm erscheint eine Liste mit WLAN-Funknetzen.



Wählen Sie das WLAN-Funknetz (SSID) Ihrer FRITZ!Box 7530 aus und klicken Sie „Verbinden“.

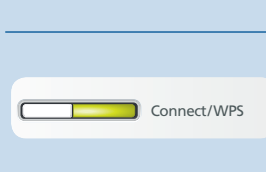


Drücken Sie die „Connect/WPS“-Taste bis die Leuchtdioden „WLAN“, „DECT“ und „Connect“ blinken.



Die WLAN-Verbindung wird hergestellt.

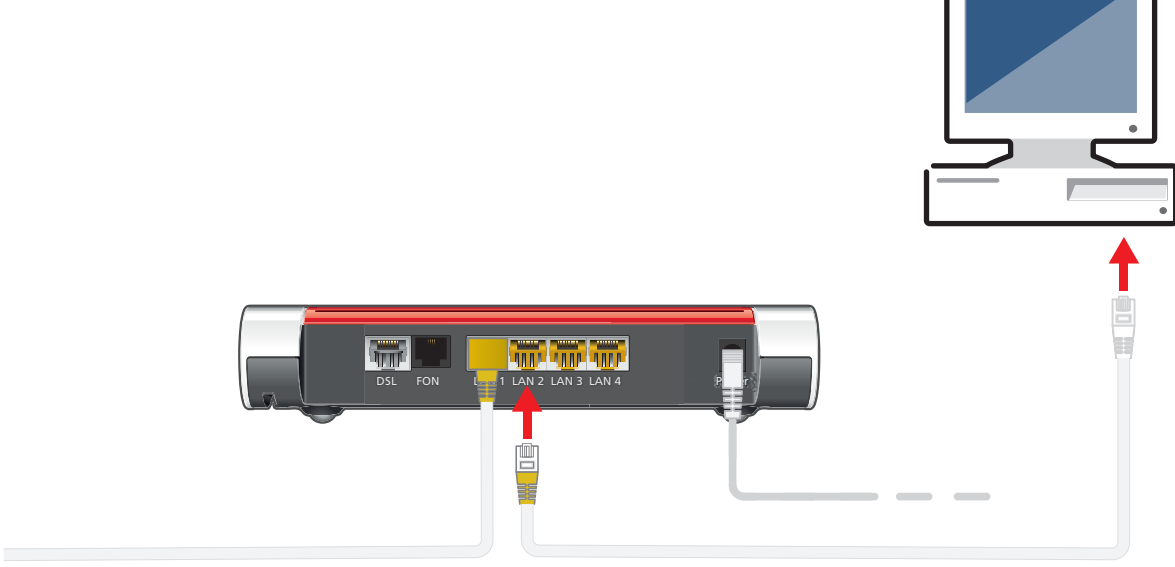
WLAN an/auschalten
Kurz drücken



WLAN- und DECT-Geräte anmelden
Kurz drücken

Computer per Netzwerkkabel verbinden

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



Internetzugang einrichten

Nachdem Sie die FRITZ!Box am DSL-Anschluss angeschlossen haben und Ihre Geräte mit der FRITZ!Box verbunden haben, können Sie die FRITZ!Box für Internetverbindungen einrichten:

- Die FRITZ!Box wird in einer Benutzeroberfläche eingerichtet.
- Sie können die Benutzeroberfläche auf allen angeschlossenen Geräten in einem Internetbrowser öffnen.
- Geben Sie <http://fritz.box> in Ihrem Internetbrowser ein. Die Benutzeroberfläche erscheint.
- Ein Assistent hilft Ihnen beim Einrichten der FRITZ!Box.
- Geben Sie das FRITZ!Box-Kennwort von Ihrer Service-

karte FRITZ! Notiz ein und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



- Nach Abschluss des Assistenten können Sie mit allen angeschlossenen Geräten im Internet surfen.
- Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Surfen und Telefonieren mit Ihrer FRITZ!Box.

i Zur Verbesserung Ihres Produkts und für den sicheren Betrieb an Ihrem Anschluss verwendet AVM Fehlerberichte und bei Bedarf Diagnosedaten. Diese Einstellung kann in der Benutzeroberfläche unter „Internet / Zugangsdaten / AVM-Dienste“ geändert werden.

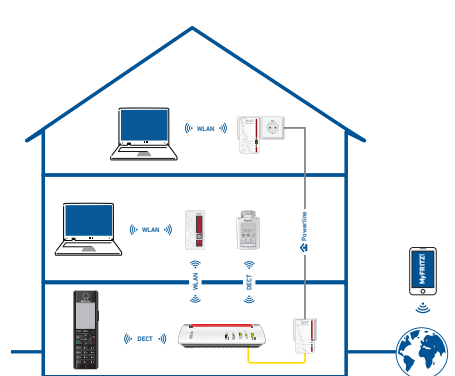
Möglichkeiten im FRITZ!Box-Heimnetz

Die FRITZ!Box ist die Zentrale in Ihrem Heimnetz, das aus den mit der FRITZ!Box verbundenen Geräten besteht. Die angeschlossenen Geräte können von allen Teilnehmern gemeinsam verwendet werden und untereinander Daten austauschen.

Mit einem FRITZ!WLAN Repeater und mit FRITZ!Powerline-Geräten können Sie Ihr Heimnetz über WLAN-Funk und über die Stromleitung erweitern.

Die FRITZ!-Geräte mit WLAN stimmen sich automatisch untereinander ab und bilden zusammen ein Netz, das so genannte Mesh.

Ein Mesh sichert stabiles WLAN im ganzen Haus und hat praktischerweise nur einen Namen und ein Passwort. Erfahren Sie mehr unter avm.de/mesh



Mit Ihrer FRITZ!Box als Mediaserver übertragen Sie gespeicherte Filme, Urlaubsfotos oder Musik komfortabel an Ihren Fernseher, WLAN-Lautsprecher oder Ihr Radio und nutzen Ihr FRITZ!Fon oder Ihr Smartphone als Fernbedienung.

Mit der MyFRITZ!App erreichen Sie die FRITZ!Box bequem von zu Hause und unterwegs. Sie können Ihre Anrufliste und Sprachnachrichten abrufen oder Smart-Home-Geräte der FRITZ!DECT-Serie steuern.

Service und Hilfe

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

- Service avm.de/service
- Handbuch avm.de/handbuecher
- Ratgeber avm.de/ratgeber
- Updates avm.de/download
- Support avm.de/support

Netzwerke

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.