

# FRITZ!Box 7530 AX wireless router

---

<b>Artikel</b>	122629
<b>Herstellernummer</b>	20002930
<b>EAN</b>	4023125029301
<b>AVM</b>	



## Wi-Fi 6 (WLAN AX) für den IP-basierten DSL-Anschluss

Das neue Wi-Fi 6 (WLAN AX) für alle DSL- und VDSL-Anschlüsse inklusive Supervectoring 35b: Die FRITZ!Box 7530 AX hat die neueste Technologie an Bord und verbindet mühelos alle Ihre Geräte mit dem Internet.

## Wi-Fi 6 (WLAN AX) – optimales WLAN für alle Geräte

Smartphones, Tablets, Spielekonsolen und Computer – immer mehr Geräte tummeln sich heute im WLAN. FRITZ!Box 7530 AX ist dafür gerüstet und unterstützt die neueste WLAN-Generation Wi-Fi 6 (WLAN AX). Neue Übertragungsverfahren sorgen für höchste Geschwindigkeiten in Ihrem WLAN. Und das Beste: Wi-Fi 6 (WLAN AX) erreicht auch dann optimale Datenraten, wenn viele Geräte gleichzeitig im Heimnetz angemeldet sind.

Bewährte Standards wie WLAN AC und N sorgen zudem für Kompatibilität mit allen Geräten.

## WLAN Mesh mit FRITZ!

Damit Videos, Musik und Fotos im Heimnetz nahtlos bis in den letzten Winkel jedes Zimmers gelangen, setzt die FRITZ!Box 7530 AX auf WLAN Mesh. Die verteilten FRITZ!-Geräte arbeiten in einem einzigen Netz, tauschen sich untereinander aus und optimieren die Leistung aller WLAN-Geräte.

Mit Mesh genießen Sie ganz einfach Höchstgeschwindigkeit bei Surfen, Video oder Gaming. Atemberaubendes HD-Fernsehen und Ihre Lieblingsmusik warten jetzt auf Sie – und nicht umgekehrt.

## Komfortable Telefonanlage für IP-basierte Anschlüsse

An Bord der FRITZ!Box 7530 AX befindet sich eine Telefonanlage für moderne IP-basierte Anschlüsse. Via DECT verbinden Sie bis zu sechs Schnurlostelefone. Zudem finden auch Ihr analoges Telefon oder Fax Anschluss. Mehrere Anrufbeantworter, Online-Telefonbücher und zahlreiche Komfortfunktionen machen Telefonieren über die FRITZ!Box 7530 AX zum ungestörten Vergnügen.

## Vielfältige Verbindungsmöglichkeiten

Die FRITZ!Box 7530 AX ist für alle DSL-Anschlüsse bis 300 MBit/s geeignet. Ob ADSL, ADSL2+, VDSL oder Supervectoring 35b: Ihre FRITZ!Box stellt die Verbindung her und Sie genießen Highspeed im Internet. Vier Gigabit-LAN-Anschlüsse sowie ein USB-Anschluss bieten vielfältige Möglichkeiten: Sie können damit nicht nur all Ihre Endgeräte mühelos ins Netzwerk integrieren, sondern auch Ihren Drucker einbinden und einen USB-Speicher bereitstellen. So nutzen Sie Ihre Filme, Bilder und Musik wann und wo Sie möchten.

## FRITZ!OS – da steckt viel drin

FRITZ!OS, das Betriebssystem Ihrer FRITZ!Box, bringt Ihnen regelmäßig neue Funktionen. Dank der FRITZ!Apps haben Sie per Smartphone auch unterwegs Ihre Daten griffbereit, telefonieren im Heimnetz oder steuern Ihr FRITZ! Smart Home. Die FRITZ!Box 7530 AX unterstützt neben den FRITZ! Smart-Home-Geräten auch Drittanbietergeräte mit DECT-ULE/HAN-FUN-Technologie. Alle Updates und Apps für die FRITZ!-Produkte sind selbstverständlich kostenlos.

## Mit Sicherheit FRITZ!Box

Mit FRITZ!Box gehen Sie auf Nummer sicher! Das umfassende Sicherheitskonzept schützt Ihre Kommunikation. Es wird von uns ständig getestet und weiterentwickelt. Dank der kostenlosen Updates bleiben Sie so auf der sicheren Seite.

### **Läuft an jedem Anschluss**

Sie können die FRITZ!Box an jedem DSL- und IP-basierten Anschluss einsetzen. Alternativ lässt sie sich auch hinter einem Glasfaser- oder Kabelmodem betreiben und ganz einfach in bestehende WLAN-Netze integrieren. Sogar der Einsatz mit einem LTE- oder UMTS-Stick ist möglich.

### **Mit MyFRITZ! überall zuhause**

Mit dem MyFRITZ!-Dienst von AVM greifen Sie überall sicher und komfortabel auf Ihre FRITZ!Box zu. Sie erreichen die Dateien in FRITZ!NAS, die Liste der letzten Anrufe sowie die Nachrichten des Anrufbeantworters – per MyFRITZ!App sogar an Ihrem Smartphone und Tablet.

### **Auf Nummer sicher**

Die FRITZ!Box bietet umfassenden Schutz für Ihr Heimnetz. Die voreingestellte Firewall, Filterfunktionen und Verschlüsselung für DECT und WLAN sorgen für sichere Verbindungen. Kindersicherung und separater Internetzugang für Gäste sind selbstverständlich inklusive.

### **Verschlüsselte Kommunikation über VPN**

Mit dem modernen Protokoll WireGuard und dem bewährten Standard IPsec stellen Sie via Virtual Private Network (VPN) eine sichere Verbindung zu Ihrer FRITZ!Box her oder verbinden mehrere FRITZ!Box-Netzwerke miteinander. Die Einstellungen lassen sich direkt in der FRITZ!Box vornehmen und schnell auf Smartphones, Tablets und Computer übertragen.

### **Zukunftssicher mit IPv6**

Die FRITZ!Box unterstützt neben dem Internetprotokoll IPv4 auch IPv6. Bestehende Dienste werden komfortabler und eine Vielzahl neuer Anwendungen sind mit IPv6 deutlich einfacher.

### **WLAN Mesh mit FRITZ!**

Mit FRITZ! ist Ihr WLAN auf Knopfdruck immer so groß, wie Sie es brauchen. Kombinieren Sie Ihre FRITZ!Box mit den intelligenten FRITZ!Repeatern und der Kombi aus FRITZ!Powerline mit WLAN. So passen Sie das Heimnetz Ihren individuellen Bedürfnissen an und genießen WLAN Mesh mit FRITZ!.

### **Wi-Fi 6 (WLAN AX) für viele Endgeräte**

Wi-Fi 6 (WLAN AX) bietet extrem schnelle und zuverlässige Verbindungsmöglichkeiten. Es ist insbesondere darauf ausgerichtet auch bei gleichzeitiger Nutzung vieler Endgeräte eine zuverlässige und schnelle Übertragungsrate zu ermöglichen.

### **WLAN-Gastzugang**

Bieten Sie Ihren Gästen einen einfachen Zugang zum Internet. Der Gastzugang hat einen eigenen Netzwerkschlüssel und -namen. Ihre Gäste haben keinen Zugriff auf das Heimnetz. So bleiben Ihre Daten weiterhin privat.

### **FRITZ!Box als privater Hotspot**

Wenn Sie Ihre FRITZ!Box als Hotspot einsetzen, können Sie die Nutzung auf Surfen und Mailen begrenzen. Sie erhalten ein Nutzungsprotokoll, während Ihre Gäste vom integrierten QR-Code profitieren und sich darüber spielend leicht verbinden können.

### **WLAN voll im Griff**

WLAN an oder aus? Lassen Sie das die automatische WLAN-Nachtschaltung übernehmen. Oder greifen Sie manuell ein: über die WLAN-Taste der FRITZ!Box oder auch ganz bequem mit dem FRITZ!Fon als Fernsteuerung.

### **Ab Werk verschlüsselt**

Jede FRITZ!Box hat ab Werk einen individuellen WLAN-Schlüssel, der Ihr Netzwerk vor unerlaubten Zugriffen schützt. Das Funknetz der FRITZ!Box und der WLAN-Gastzugang lassen sich jeweils mit einem eigenen Schlüssel sichern.

### **Im Nu verbunden**

Dank des WPS-Verfahrens (Wi-Fi Protected Setup) können Sie neue WLAN-Geräte im Nu verbinden. Einfach an der Box und am Neuling die WPS- oder WLAN-Taste drücken und die Anmeldung erfolgt automatisch sicher.

### **Komplette Vielfalt am IP-Anschluss**

Mit der FRITZ!Box haben Sie eine Telefonanlage für IP-basierte Anschlüsse. Damit können Sie neben IP-Telefonen Ihre analogen Telefone und Faxgeräte wie gewohnt an diesen Anschlüssen nutzen.

### **Kabellose Freiheit mit DECT**

An der integrierten DECT-Basis lassen sich bis zu 6 Schnurlostelefone anmelden. Alle Gespräche sind dabei ab Werk sicher verschlüsselt. FRITZ!Box nutzt den DECT-Standard und bietet weitere Komfortmerkmale im Zusammenspiel mit FRITZ!Fon.

### **Anrufbeantworter mit voice to mail**

Der integrierte Anrufbeantworter speichert auf Wunsch Sprachnachrichten und schickt Ihnen diese auch per E-Mail. So können Sie

bei Bedarf gleich zurückrufen. Der Anrufbeantworter lässt sich auch zeitgesteuert ein- und ausschalten.

### **Alle Kontakte synchron**

Ihre Telefonbuchkontakte können Sie entweder in der FRITZ!Box speichern oder vorhandene Telefonbücher etwa bei Google, Apple (iCloud) oder Deutsche Telekom (Telekom Mail) nutzen. Die FRITZ!Box synchronisiert die Einträge automatisch und hält sie jederzeit aktuell.

### **Faxe versenden und empfangen**

Die Faxfunktion der FRITZ!Box macht externe Faxgeräte überflüssig. Im übersichtlichen Menü lassen sich Texte einfügen und ein Bild anhängen. Eingegangene Faxe werden im PDF-Format per E-Mail weitergeleitet.

### **Telefonieren in perfektem HD**

Genießen Sie Telefonate in bester Qualität. Mithilfe modernster Technologie hören sich Stimmen so klar und präzise an, als säßen Sie Ihrem Gesprächspartner gegenüber. Sowohl die FRITZ!Box als auch FRITZ!Fon unterstützen HD-Telefonie direkt ab Werk.

### **Volle Kontrolle über Ihre Anrufe**

Mit der FRITZ!Box stehen Ihnen vielfältige Funktionen zur komfortablen Nutzung von ein- und ausgehenden Anrufen zur Verfügung. Mithilfe von Rufsperrern können Sie lästige Werbeanrufe blockieren. Rufumleitungen und Wahlregeln sorgen für Erreichbarkeit unterwegs und volle Flexibilität bei der Auswahl von abgehenden Rufnummern bzw. Anbietern.

### **Kostenlose Updates**

FRITZ!OS wird ständig für noch mehr Komfort und Leistung weiterentwickelt. Und das Beste: Die neuesten Entwicklungen gibt es kostenlos per Download und auf Wunsch per Auto-Update. So bleibt Ihre FRITZ!Box immer auf dem aktuellen Stand.

### **Mediaserver für beste Unterhaltung**

Die FRITZ!Box verwaltet alle angeschlossenen USB-Speicher und stellt die Inhalte im Netzwerk bereit. Der Mediaserver ermöglicht dann die Wiedergabe von Musik, Fotos und Videos auf entsprechenden Ausgabegeräten im Heimnetz.

### **FRITZ!Apps für iOS und Android**

Die praktischen FRITZ!Apps bieten viele spannende Zusatzfunktionen für Smartphones und Tablets. Nutzen Sie die Apps für noch mehr mobilen Komfort! Alle Apps sind selbstverständlich kostenlos.

### **FRITZ! Smart Home: das clevere Zuhause**

FRITZ!OS ermöglicht die komfortable Steuerung von Smart-Home-Geräten. So können Sie mit FRITZ!DECT 200 angeschlossene Geräte schalten, auf Wunsch automatisch. FRITZ!DECT 301/302 steuert – automatisch und präzise – die Raumtemperatur. FRITZ!DECT 500 sorgt für dimmbares Licht. Der Vierfach-Taster FRITZ!DECT 440 dient als ideale Fernbedienung.

### **Maximale Energieeffizienz**

Die FRITZ!OS-Funktionsvielfalt macht zusätzliche Geräte wie Fax und Anrufbeantworter überflüssig. Auch die Sendeleistung von DECT und WLAN wird bei Nichtnutzung reduziert. Das spart Strom und schont den Geldbeutel.

### **Unterstützung von DECT-ULE/HAN-FUN**

DECT-ULE/HAN-FUN ist ein Hersteller übergreifender Standard für Smart-Home-Geräte. DECT-ULE/HAN-FUN ist in der FRITZ!Box ab Werk integriert und ermöglicht die Einbindung von Drittanbieter-Smart-Home-Geräten, wie z.B. Wandtastern, Bewegungsmeldern oder Tür-/Fensterkontakten.

## **Zusammenfassung**

---

### **Wi-Fi 6 (WLAN AX) für den IP-basierten DSL-Anschluss**

Das neue Wi-Fi 6 (WLAN AX) für alle DSL- und VDSL-Anschlüsse inklusive Supervectoring 35b: Die FRITZ!Box 7530 AX hat die neueste Technologie an Bord und verbindet mühelos alle Ihre Geräte mit dem Internet.

### **Wi-Fi 6 (WLAN AX) – optimales WLAN für alle Geräte**

Smartphones, Tablets, Spielekonsolen und Computer – immer mehr Geräte tummeln sich heute im WLAN. FRITZ!Box 7530 AX ist dafür gerüstet und unterstützt die neueste WLAN-Generation Wi-Fi 6 (WLAN AX). Neue Übertragungsverfahren sorgen für höchste Geschwindigkeiten in Ihrem WLAN. Und das Beste: Wi-Fi 6 (WLAN AX) erreicht auch dann optimale Datenraten, wenn viele Geräte gleichzeitig im Heimnetz angemeldet sind.

Bewährte Standards wie WLAN AC und N sorgen zudem für Kompatibilität mit allen Geräten.

### **WLAN Mesh mit FRITZ!**

Damit Videos, Musik und Fotos im Heimnetz nahtlos bis in den letzten Winkel jedes Zimmers gelangen, setzt die FRITZ!Box 7530 AX auf WLAN Mesh. Die verteilten FRITZ!-Geräte arbeiten in einem einzigen Netz, tauschen sich untereinander aus und optimieren die

Leistung aller WLAN-Geräte.

Mit Mesh genießen Sie ganz einfach Höchstgeschwindigkeit bei Surfen, Video oder Gaming. Atemberaubendes HD-Fernsehen und Ihre Lieblingsmusik warten jetzt auf Sie – und nicht umgekehrt.

#### **Komfortable Telefonanlage für IP-basierte Anschlüsse**

An Bord der FRITZ!Box 7530 AX befindet sich eine Telefonanlage für moderne IP-basierte Anschlüsse. Via DECT verbinden Sie bis zu sechs Schnurlostelefone. Zudem finden auch Ihr analoges Telefon oder Fax Anschluss. Mehrere Anrufbeantworter, Online-Telefonbücher und zahlreiche Komfortfunktionen machen Telefonieren über die FRITZ!Box 7530 AX zum ungestörten Vergnügen.

#### **Vielfältige Verbindungsmöglichkeiten**

Die FRITZ!Box 7530 AX ist für alle DSL-Anschlüsse bis 300 MBit/s geeignet. Ob ADSL, ADSL2+, VDSL oder Supervectoring 35b: Ihre FRITZ!Box stellt die Verbindung her und Sie genießen Highspeed im Internet. Vier Gigabit-LAN-Anschlüsse sowie ein USB-Anschluss bieten vielfältige Möglichkeiten: Sie können damit nicht nur all Ihre Endgeräte mühelos ins Netzwerk integrieren, sondern auch Ihren Drucker einbinden und einen USB-Speicher bereitstellen. So nutzen Sie Ihre Filme, Bilder und Musik wann und wo Sie möchten.

#### **FRITZ!OS – da steckt viel drin**

FRITZ!OS, das Betriebssystem Ihrer FRITZ!Box, bringt Ihnen regelmäßig neue Funktionen. Dank der FRITZ!Apps haben Sie per Smartphone auch unterwegs Ihre Daten griffbereit, telefonieren im Heimnetz oder steuern Ihr FRITZ! Smart Home. Die FRITZ!Box 7530 AX unterstützt neben den FRITZ! Smart-Home-Geräten auch Drittanbietergeräte mit DECT-ULE/HAN-FUN-Technologie. Alle Updates und Apps für die FRITZ!-Produkte sind selbstverständlich kostenlos.

#### **Mit Sicherheit FRITZ!Box**

Mit FRITZ!Box gehen Sie auf Nummer sicher! Das umfassende Sicherheitskonzept schützt Ihre Kommunikation. Es wird von uns ständig getestet und weiterentwickelt. Dank der kostenlosen Updates bleiben Sie so auf der sicheren Seite.

#### **Läuft an jedem Anschluss**

Sie können die FRITZ!Box an jedem DSL- und IP-basierten Anschluss einsetzen. Alternativ lässt sie sich auch hinter einem Glasfaser- oder Kabelmodem betreiben und ganz einfach in bestehende WLAN-Netze integrieren. Sogar der Einsatz mit einem LTE- oder UMTS-Stick ist möglich.

#### **Mit MyFRITZ! überall zuhause**

Mit dem MyFRITZ!-Dienst von AVM greifen Sie überall sicher und komfortabel auf Ihre FRITZ!Box zu. Sie erreichen die Dateien in FRITZ!NAS, die Liste der letzten Anrufe sowie die Nachrichten des Anrufbeantworters – per MyFRITZ!App sogar an Ihrem Smartphone und Tablet.

#### **Auf Nummer sicher**

Die FRITZ!Box bietet umfassenden Schutz für Ihr Heimnetz. Die voreingestellte Firewall, Filterfunktionen und Verschlüsselung für DECT und WLAN sorgen für sichere Verbindungen. Kindersicherung und separater Internetzugang für Gäste sind selbstverständlich inklusive.

#### **Verschlüsselte Kommunikation über VPN**

Mit dem modernen Protokoll WireGuard und dem bewährten Standard IPSec stellen Sie via Virtual Private Network (VPN) eine sichere Verbindung zu Ihrer FRITZ!Box her oder verbinden mehrere FRITZ!Box-Netzwerke miteinander. Die Einstellungen lassen sich direkt in der FRITZ!Box vornehmen und schnell auf Smartphones, Tablets und Computer übertragen.

#### **Zukunftssicher mit IPv6**

Die FRITZ!Box unterstützt neben dem Internetprotokoll IPv4 auch IPv6. Bestehende Dienste werden komfortabler und eine Vielzahl neuer Anwendungen sind mit IPv6 deutlich einfacher.

#### **WLAN Mesh mit FRITZ!**

Mit FRITZ! ist Ihr WLAN auf Knopfdruck immer so groß, wie Sie es brauchen. Kombinieren Sie Ihre FRITZ!Box mit den intelligenten FRITZ!Repeatern und der Kombi aus FRITZ!Powerline mit WLAN. So passen Sie das Heimnetz Ihren individuellen Bedürfnissen an und genießen WLAN Mesh mit FRITZ!.

#### **Wi-Fi 6 (WLAN AX) für viele Endgeräte**

Wi-Fi 6 (WLAN AX) bietet extrem schnelle und zuverlässige Verbindungsmöglichkeiten. Es ist insbesondere darauf ausgerichtet auch bei gleichzeitiger Nutzung vieler Endgeräte eine zuverlässige und schnelle Übertragungsrate zu ermöglichen.

#### **WLAN-Gastzugang**

Bieten Sie Ihren Gästen einen einfachen Zugang zum Internet. Der Gastzugang hat einen eigenen Netzwerkschlüssel und -namen. Ihre Gäste haben keinen Zugriff auf das Heimnetz. So bleiben Ihre Daten weiterhin privat.

#### **FRITZ!Box als privater Hotspot**

Wenn Sie Ihre FRITZ!Box als Hotspot einsetzen, können Sie die Nutzung auf Surfen und Mailen begrenzen. Sie erhalten ein Nutzungsprotokoll, während Ihre Gäste vom integrierten QR-Code profitieren und sich darüber spielend leicht verbinden können.

### **WLAN voll im Griff**

WLAN an oder aus? Lassen Sie das die automatische WLAN-Nachtschaltung übernehmen. Oder greifen Sie manuell ein: über die WLAN-Taste der FRITZ!Box oder auch ganz bequem mit dem FRITZ!Fon als Fernsteuerung.

### **Ab Werk verschlüsselt**

Jede FRITZ!Box hat ab Werk einen individuellen WLAN-Schlüssel, der Ihr Netzwerk vor unerlaubten Zugriffen schützt. Das Funknetz der FRITZ!Box und der WLAN-Gastzugang lassen sich jeweils mit einem eigenen Schlüssel sichern.

### **Im Nu verbunden**

Dank des WPS-Verfahrens (Wi-Fi Protected Setup) können Sie neue WLAN-Geräte im Nu verbinden. Einfach an der Box und am Neuling die WPS- oder WLAN-Taste drücken und die Anmeldung erfolgt automatisch sicher.

### **Komplette Vielfalt am IP-Anschluss**

Mit der FRITZ!Box haben Sie eine Telefonanlage für IP-basierte Anschlüsse. Damit können Sie neben IP-Telefonen Ihre analogen Telefone und Faxgeräte wie gewohnt an diesen Anschlüssen nutzen.

### **Kabellose Freiheit mit DECT**

An der integrierten DECT-Basis lassen sich bis zu 6 Schnurlostelefone anmelden. Alle Gespräche sind dabei ab Werk sicher verschlüsselt. FRITZ!Box nutzt den DECT-Standard und bietet weitere Komfortmerkmale im Zusammenspiel mit FRITZ!Fon.

### **Anrufbeantworter mit voice to mail**

Der integrierte Anrufbeantworter speichert auf Wunsch Sprachnachrichten und schickt Ihnen diese auch per E-Mail. So können Sie bei Bedarf gleich zurückrufen. Der Anrufbeantworter lässt sich auch zeitgesteuert ein- und ausschalten.

### **Alle Kontakte synchron**

Ihre Telefonbuchkontakte können Sie entweder in der FRITZ!Box speichern oder vorhandene Telefonbücher etwa bei Google, Apple (iCloud) oder Deutsche Telekom (Telekom Mail) nutzen. Die FRITZ!Box synchronisiert die Einträge automatisch und hält sie jederzeit aktuell.

### **Faxe versenden und empfangen**

Die Faxfunktion der FRITZ!Box macht externe Faxgeräte überflüssig. Im übersichtlichen Menü lassen sich Texte einfügen und ein Bild anhängen. Eingegangene Faxe werden im PDF-Format per E-Mail weitergeleitet.

### **Telefonieren in perfektem HD**

Genießen Sie Telefonate in bester Qualität. Mithilfe modernster Technologie hören sich Stimmen so klar und präzise an, als säßen Sie Ihrem Gesprächspartner gegenüber. Sowohl die FRITZ!Box als auch FRITZ!Fon unterstützen HD-Telefonie direkt ab Werk.

### **Volle Kontrolle über Ihre Anrufe**

Mit der FRITZ!Box stehen Ihnen vielfältige Funktionen zur komfortablen Nutzung von ein- und ausgehenden Anrufen zur Verfügung. Mithilfe von Rufsperrern können Sie lästige Werbeanrufe blockieren. Rufumleitungen und Wahlregeln sorgen für Erreichbarkeit unterwegs und volle Flexibilität bei der Auswahl von abgehenden Rufnummern bzw. Anbietern.

### **Kostenlose Updates**

FRITZ!OS wird ständig für noch mehr Komfort und Leistung weiterentwickelt. Und das Beste: Die neuesten Entwicklungen gibt es kostenlos per Download und auf Wunsch per Auto-Update. So bleibt Ihre FRITZ!Box immer auf dem aktuellen Stand.

### **Mediaserver für beste Unterhaltung**

Die FRITZ!Box verwaltet alle angeschlossenen USB-Speicher und stellt die Inhalte im Netzwerk bereit. Der Mediaserver ermöglicht dann die Wiedergabe von Musik, Fotos und Videos auf entsprechenden Ausgabegeräten im Heimnetz.

### **FRITZ!Apps für iOS und Android**

Die praktischen FRITZ!Apps bieten viele spannende Zusatzfunktionen für Smartphones und Tablets. Nutzen Sie die Apps für noch mehr mobilen Komfort! Alle Apps sind selbstverständlich kostenlos.

### **FRITZ! Smart Home: das clevere Zuhause**

FRITZ!OS ermöglicht die komfortable Steuerung von Smart-Home-Geräten. So können Sie mit FRITZ!DECT 200 angeschlossene Geräte schalten, auf Wunsch automatisch. FRITZ!DECT 301/302 steuert – automatisch und präzise – die Raumtemperatur. FRITZ!DECT 500 sorgt für dimmbares Licht. Der Vierfach-Taster FRITZ!DECT 440 dient als ideale Fernbedienung.

### **Maximale Energieeffizienz**

Die FRITZ!OS-Funktionsvielfalt macht zusätzliche Geräte wie Fax und Anrufbeantworter überflüssig. Auch die Sendeleistung von DECT und WLAN wird bei Nichtnutzung reduziert. Das spart Strom und schon den Geldbeutel.

### **Unterstützung von DECT-ULE/HAN-FUN**

DECT-ULE/HAN-FUN ist ein Hersteller übergreifender Standard für Smart-Home-Geräte. DECT-ULE/HAN-FUN ist in der FRITZ!Box

ab Werk integriert und ermöglicht die Einbindung von Drittanbieter-Smart-Home-Geräten, wie z.B. Wandtastern, Bewegungsmeldern oder Tür-/Fensterkontakten.

FRITZ!Box 7530 AX, Wi-Fi 6 (802.11ax), Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz), Ethernet/LAN, ADSL, Grau, Rot, Weiß, Tabletop-Router

FRITZ!Box 7530 AX. WLAN-Band: Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz), Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6 (802.11ax), WLAN Datentransferrate (max.): 2400 Mbit/s. Schnittstellentyp Ethernet-LAN: Gigabit Ethernet, VPN Unterstützung: IPSec. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: WPA2, WPA3. Produkttyp: Tabletop-Router, Produktfarbe: Grau, Rot, Weiß. Mitgelieferte Kabel: DSL, LAN (RJ-45)

## Merkmale

### Antenne

Antennen-Design	Intern
-----------------	--------

### Logistikdaten

Garantiezeit	5 Jahr(e)
--------------	-----------

### Merkmale

Upgradefähige Firmware	Ja
------------------------	----

### Sonstige Funktionen

Kabellänge	1,5 m
------------	-------

### DSL-Funktionen

ADSL	Ja
VDSL	Ja

### Protokolle

DHCP-Client	Ja
DHCP-Server	Ja

### Gewicht und Abmessungen

Breite	200 mm
Tiefe	152 mm
Höhe	45 mm

### Management-Funktionen

Wake-on-LAN bereit	Ja
Intelligente Netztechnik	Ja
MIMO	Ja

### Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-	4
----------------------	---

## Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%

## Design

Produktfarbe	Grau, Rot, Weiß
Wandmontage	Ja
Anzeigelicht	Ja
Produkttyp	Tabletop-Router

## Energie

Energiequelle	Gleichstrom
AC Eingangsspannung	230 V
AC Eingangsfrequenz	50 Hz
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	6 W

## Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	DSL, LAN (RJ-45)
AC-Netzadapter	Ja
Betriebsanleitung	Ja
Schnellstartübersicht	Ja

## Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA2, WPA3
Firewall	Ja
Gastzugang	Ja
Netzwerkadressenübersetzung (NAT)	Ja

## WAN-Verbindung

Ethernet-WAN	Ja
DSL-WAN	Ja
SIM-Karten-Slot	Nein
3G/4G USB Modem-Kompatibilität	Ja

#### Anschlüsse (RJ-45)

USB Anschluss	Ja
RJ-11 ports Quantität	1
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja

#### Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Gigabit Ethernet
Automatische Kanalwahl	Ja
Dynamisches DNS (DDNS)	Ja
USB-Freigabe	Ja
VPN Unterstützung	IPSec

#### Wireless LAN Funktionen

WLAN-Band	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN Datentransferrate (max.)	2400 Mbit/s
WLAN-Standards	802.11a, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band)	1800 Mbit/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band)	600 Mbit/s

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.