



## FRITZ!DECT 200

Einrichten und bedienen



**avm.de**

© AVM GmbH · Alt-Moabit 95 · 10559 Berlin · Telefon 030 39976-0 · info@avm.de



512005003

## Lieferumfang

FRITZ!DECT 200



2

## Das ist FRITZ!DECT 200

Mit FRITZ!DECT 200 erhalten Sie eine intelligente Steckdose für das Heimnetz.

- FRITZ!DECT 200 schaltet Haushalts- und andere Geräte nach Ihren Vorgaben automatisch ein- und aus. Sie können die Steckdose zum Beispiel mit einem wöchentlichen Kalender oder mit einem Google-Kalender steuern.
- In Verbindung mit einem Schnurlostelefon FRITZ!Fon wird FRITZ!DECT 200 zur fernbedienbaren Steckdose.
- FRITZ!DECT 200 misst den Energieverbrauch angeschlossener elektrischer Geräte. Auf Wunsch erhalten Sie die Messwerte regelmäßig per E-Mail.
- FRITZ!DECT 200 lässt sich bequem über die FRITZ!Box einrichten und bedienen – zu Hause am Computer oder Tablet und unterwegs über das Internet.
- Die Verbindung zur FRITZ!Box wird auf einfache Weise über DECT-Funk hergestellt.

3

## Sicherheit

- FRITZ!DECT 200 ist für die Verwendung in Gebäuden vorgesehen.
- FRITZ!DECT 200 ist für den Betrieb an einem trockenen und staubfreien Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung mit ausreichender Belüftung vorgesehen.
- Es dürfen keine FRITZ!DECT 200 hintereinander gesteckt werden.

4

- FRITZ!DECT 200 darf bis zur angegebenen Leistungsgrenze von 2300 W/16 A belastet werden. Durch Überlastung kann FRITZ!DECT 200 beschädigt werden und Fehlfunktionen oder ein elektrischer Unfall könnten die Folge sein.
- An der FRITZ!DECT 200-Steckdose dürfen keine Geräte mit Brandgefahr unbeaufsichtigt betrieben werden. Geräte mit Brandgefahr sind z. B. Bügeleisen oder Heizstrahler.
- Es dürfen keine Flüssigkeiten in das Innere von FRITZ!DECT 200 eindringen.

- FRITZ!DECT 200 darf nicht geändert, umgebaut, modifiziert oder unsachgemäß repariert werden. Öffnen Sie FRITZ!DECT 200 nicht!
- Häufiges An- und Ausschalten kann die Lebensdauer elektrischer Geräte verkürzen. Richten Sie in FRITZ!DECT 200 nur dann eine automatische Schaltung mit häufigen An- und Ausschaltvorgängen ein, wenn die angeschlossenen Geräte dafür ausgelegt sind. Für entsprechende Schäden an angeschlossenen Geräten wird nicht gehaftet.

5

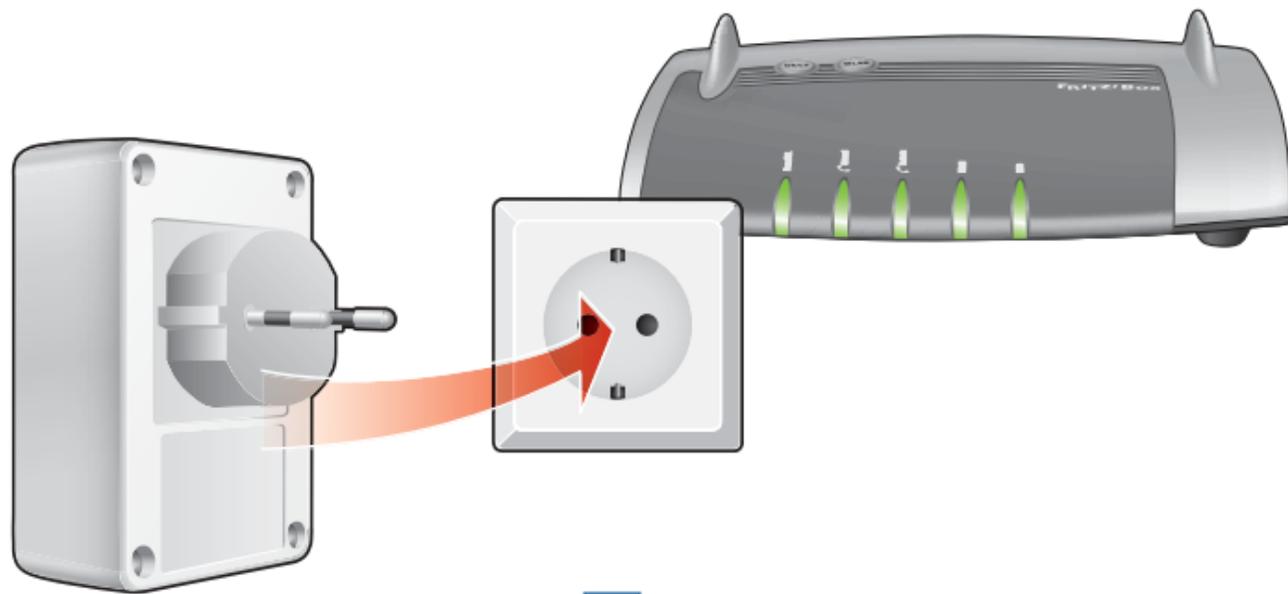
## Voraussetzungen

Für den Betrieb Ihres FRITZ!DECT 200 benötigen Sie:

- 230-Volt-Steckdose
- FRITZ!Box 7390 mit aktueller Firmware. Weitere Informationen auf [avm.de/dect](http://avm.de/dect)
- HTML5-fähiger Internetbrowser. Aktuelle Internetbrowser sind HTML5-fähig.

# An FRITZ!Box anmelden

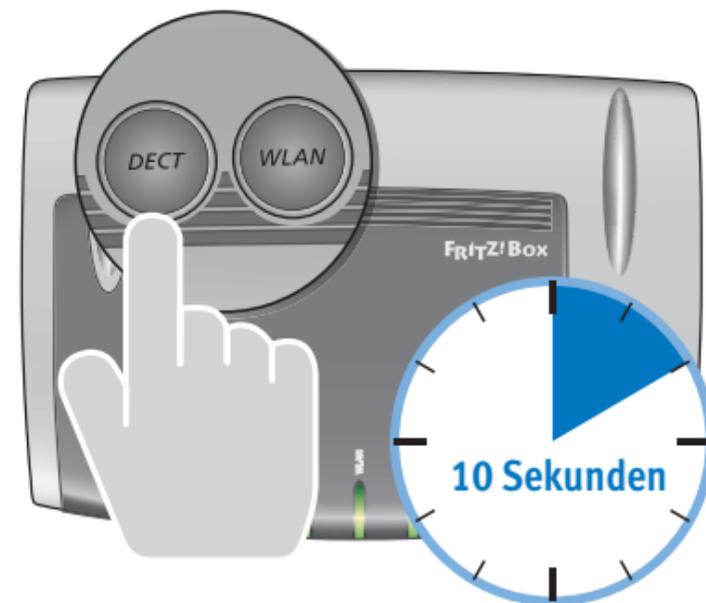
1. Stecken Sie FRITZ!DECT 200 in eine Steckdose in der Nähe Ihrer FRITZ!Box.  
Die Leuchtdiode „DECT“ blinkt gleichmäßig.



6

2. Drücken Sie an Ihrer FRITZ!Box innerhalb von 2 Minuten den Taster „DECT“.

Halten Sie den Taster gedrückt, bis an der FRITZ!Box die Leuchtdiode „Info“ oder „DECT“ blinkt.



7

FRITZ!DECT 200 wird an der Basisstation angemeldet. Die Funkverbindung ist hergestellt, wenn die Leuchtdiode „DECT“ leuchtet.

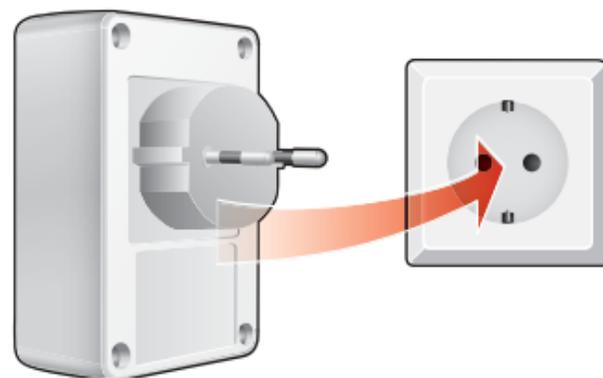
 Falls „DECT“ weiter blinkt, war die Anmeldung nicht erfolgreich. Ziehen Sie FRITZ!DECT 200 aus der Steckdose und wiederholen Sie die Anmeldung.



8

3. Stecken Sie FRITZ!DECT 200 jetzt in die Steckdose, an der Sie das Gerät einsetzen möchten.

FRITZ!DECT meldet sich automatisch wieder an der FRITZ!Box an. Wenn die Verbindung hergestellt ist, leuchtet „DECT“.



9

 Falls „DECT“ dauerhaft blinkt, testen Sie eine andere Steckdose näher an der FRITZ!Box. Die Steckdose muss innerhalb der Reichweite des DECT-Funknetzes der FRITZ!Box liegen.

## Steckdose an- und ausschalten

Die FRITZ!DECT-Steckdose können Sie auf verschiedene Arten an- und ausschalten.



Im Auslieferungszustand ist die Steckdose ausgeschaltet.

Sie können eine automatische Schaltung einrichten und die Steckdose zum Beispiel mit einem wöchentlichen Kalender oder mit einem Google-Kalender steuern. Lesen Sie hierzu „Am Computer einrichten und bedienen“ ab Seite 11.

Außerdem können Sie die Steckdose jederzeit per Hand an- und ausschalten, auch bei aktivierter automatischer Schaltung:

- mit dem Taster „On/Off“ (siehe Seite 16)
- per Mausklick am Computer (siehe Seite 12)
- mit einem Schnurlostelefon FRITZ!Fon als Fernsteuerung (siehe Seite 20)

## Am Computer einrichten und bedienen

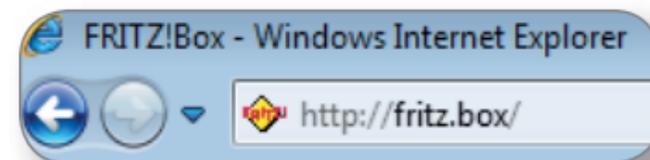
Nachdem Sie FRITZ!DECT 200 an der FRITZ!Box angemeldet haben, können Sie FRITZ!DECT 200 in der Benutzeroberfläche der FRITZ!Box einrichten und bedienen.

### Benutzeroberfläche öffnen

Die Benutzeroberfläche können Sie an jedem Computer öffnen, der mit der FRITZ!Box verbunden ist.

1. Öffnen Sie einen Internetbrowser.
2. Geben Sie in der Adresszeile **fritz.box** ein.

Die Benutzeroberfläche wird geöffnet.



FRITZ!Box-Adresse im Internetbrowser

3. Wählen Sie im Menü „Heimnetz“ den Punkt „Smart Home“.

Die Seite „Smart Home“ mit einer Liste der angemeldeten FRITZ!DECT-Geräte erscheint.

Menü „Heimnetz / Smart Home“



### Steckdose an- und ausschalten

Auf der Seite „Smart Home“ können Sie die Steckdose Ihres FRITZ!DECT 200 per Mausklick an- und ausschalten. Klicken Sie dazu auf eines der folgenden Symbole:

Symbol	Steckdose ist	Mausklick schaltet die Steckdose
	aus	an
	an	aus

### FRITZ!DECT 200 einrichten

Auf der Seite „Smart Home“ haben Sie über mehrere Schaltflächen Zugriff auf alle Einstellungen Ihres FRITZ!DECT 200:

#### Schaltfläche In den Einstellungen können Sie



Ihren Stromtarif eingeben.

den Schaltzustand der Steckdose nach einem Stromausfall festlegen.

den Push-Service aktivieren. Sie erhalten dann regelmäßig eine E-Mail mit Informationen zu FRITZ!DECT 200, zum Beispiel mit dem Energieverbrauch.



eine automatische Schaltung für die Steckdose einrichten.



den Energieverbrauch überwachen.

## Automatische Schaltung einrichten

Eine automatische Schaltung für die FRITZ!DECT-Steckdose richten Sie zum Beispiel so ein:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Automatisch Schalten“.
2. Aktivieren Sie die Option „Automatische Schaltung aktiv“.
3. Wählen Sie eine Schaltungsart aus und richten Sie die Schaltung ein.

Die verschiedenen Schaltungsarten werden in der Online-Hilfe der Benutzeroberfläche ausführlich beschrieben.

4. Zum Speichern der Einstellungen klicken Sie auf die Schaltfläche „Übernehmen“.

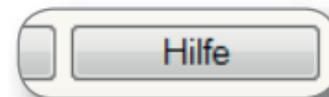


Schaltfläche  
„Automatisch Schalten“

## Online-Hilfe

In der Online-Hilfe der FRITZ!Box-Benutzeroberfläche erhalten Sie ausführliche Informationen zu allen Einstellungen von FRITZ!DECT 200.

Über die Schaltfläche „Hilfe“ können Sie die Online-Hilfe auf jeder Seite der Benutzeroberfläche öffnen.



Schaltfläche „Hilfe“

## AIN (Aktor-Identifikationsnummer)

Jedes FRITZ!DECT-Gerät hat eine individuelle AIN (Aktor-Identifikationsnummer).

Die AIN wird in der Benutzeroberfläche angezeigt und ist auf dem Aufkleber auf der Geräterückseite aufgedruckt.



Aufkleber mit AIN

# Taster und Leuchtdioden

FRITZ!DECT hat 2 Taster mit Leuchtdioden (LEDs).



Taster / Leuchtdioden

## Taster

## Funktion

On/Off

› Steckdose ein- /ausschalten.

DECT

› Von FRITZ!Box abmelden (mindestens 6 Sekunden lang drücken).

› An FRITZ!Box anmelden:

Drücken Sie den Taster mindestens 6 Sekunden lang, bis der Taster blinkt.  
Drücken Sie jetzt an der FRITZ!Box den DECT-Taster (siehe S. 7).

Leuchtdiode	Zustand		Bedeutung
On/Off	aus		› Steckdose ist ausgeschaltet.
	leuchtet	•	› Steckdose ist eingeschaltet.
	blinkt	•	› Firmware-Update wird auf FRITZ!DECT 200 übertragen. (Die DECT-LED blinkt je nach Fortschritt des Firmware-Updates oder ist aus.)
	blinkt regelmäßig kurz auf	•	› FRITZ!DECT 200 hat die integrierte Steckdose abgeschaltet, da die zulässige Stromstärke überschritten wurde. Lesen Sie hierzu auch S. 23.
DECT	leuchtet	•	› FRITZ!DECT 200 ist an der FRITZ!Box angemeldet.
	blinkt	•	› Anmeldung an FRITZ!Box läuft.
	blinkt regelmäßig kurz auf	•	› FRITZ!DECT 200 hat keine Verbindung zur FRITZ!Box. Entweder ist FRITZ!DECT nicht angemeldet oder befindet sich außerhalb der Reichweite der FRITZ!Box.

## Steckdose mit FRITZ!Fon fernsteuern

Mit den aktuellen Schnurlostelefonen FRITZ!Fon von AVM können Sie die Steckdose Ihres FRITZ!DECT 200 fernsteuern (an- und ausschalten):

1. Drücken Sie am FRITZ!Fon die Menütaste.
2. Wählen Sie „Heimnetz“ und drücken Sie „OK“.
3. Wählen Sie „Smart Home“ und drücken Sie „OK“.
4. Wählen Sie unter „FRITZ!-Aktoren“ ein FRITZ!DECT-Gerät aus und drücken Sie je nach Schaltzustand „aus“ oder „an“.

Die Steckdose wird an- oder ausgeschaltet.

## Abmelden

Möchten Sie FRITZ!DECT 200 an einer anderen FRITZ!Box anmelden, melden Sie das Gerät erst von der aktuellen FRITZ!Box ab:

1. Drücken Sie die Taste „DECT“ mindestens 6 Sekunden lang.
2. FRITZ!DECT 200 wird von der FRITZ!Box abgemeldet.

Nach kurzer Zeit beginnt die Leuchtdiode „DECT“ zu blinken. Jetzt können Sie FRITZ!DECT an einer anderen FRITZ!Box anmelden.



Wenn Sie FRITZ!DECT 200 aus der Steckdose ziehen, wird das Gerät nicht von der FRITZ!Box abgemeldet.

# Hilfe bei Fehlern

## Keine Verbindung zur Basisstation

Die Leuchtdiode „DECT“ blinkt regelmäßig kurz auf. FRITZ!DECT 200 hat keine Funkverbindung zur FRITZ!Box.

1. Stecken Sie FRITZ!DECT in eine Steckdose in der Nähe Ihrer FRITZ!Box.
2. Wenn die LED „DECT“ jetzt leuchtet, liegt die erste Steckdose außerhalb der Reichweite der FRITZ!Box oder die Funkverbindung war gestört.

 Typische Störquellen sind zum Beispiel (mehrere) geschlossene Türen oder Bereiche mit hoher Feuchtigkeit (feuchte Wände, Wäscheständer).

Wenn „DECT“ immer noch blinkt, ist FRITZ!DECT 200 nicht an der FRITZ!Box angemeldet. Melden Sie FRITZ!DECT 200 neu an.

## Integrierte Steckdose abgeschaltet

Die Leuchtdiode „On/Off“ blinkt regelmäßig kurz auf und das angeschlossene elektrische Gerät funktioniert nicht. Die integrierte Steckdose ist abgeschaltet.

- Ziehen Sie das elektrische Gerät aus FRITZ!DECT 200.
- Drücken Sie den Taster „On/Off“. Die integrierte Steckdose wird wieder eingeschaltet. Die Leuchtdiode „On/Off“ leuchtet.

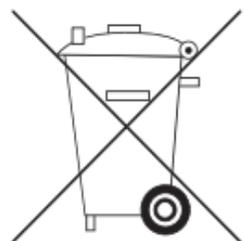


Belasten Sie FRITZ!DECT 200 nur bis zur Leistungsgrenze von 2300 Watt. Der maximale Strom, den angeschlossene Geräte dauerhaft ziehen dürfen, beträgt 10 A (ohmsche Last).

- Stecken Sie das elektrische Gerät wieder in die integrierte Steckdose.

## Entsorgung

FRITZ!DECT 200 darf gemäß europäischen Vorgaben und deutschem Elektro- und Elektronikgesetz (ElektroG) nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Bringen Sie das Gerät nach der Verwendung bitte zu den Sammelstellen der Kommune.



## CE-Erklärung

Der Hersteller AVM GmbH, Alt-Moabit 95, D-10559 Berlin erklärt hiermit, dass das Produkt FRITZ!DECT 200 den folgenden Richtlinien entspricht:

1999/5/EG

R&TTE-Richtlinie: Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen

2009/125/EG

EU-Richtlinie: Umweltgerechte Gestaltung energiebetriebener Produkte

Zur Beurteilung der Konformität wurden folgende Normen herangezogen:

- EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010
- EN 301 489-1 V1.8.1
- EN 55024:2010
- EN 301 489-6 V1.3.1
- EN 50371:2002
- EN 301 406 V2.1.1

Die Konformität des Produktes mit den oben genannten Normen und Richtlinien wird durch das CE-Zeichen bestätigt.

Berlin, den 18.06.2012 Peter Foxel, Technischer Direktor



## Technische Daten

- Funkstandard DECT
- Reichweite: in Gebäuden bis zu 40 m, im Freien bis zu 300 m
- maximale Leistungsaufnahme: ca. 1,5 Watt
- Leistungsaufnahme im Standby: ca. 0,9 Watt
- Messgenauigkeit:  
+/- 100mW (bis 5 Watt)  
+/- 2% (ab 5 Watt)
- 230 V, 50 Hz A/C
- Maße (ohne Stecker):  
93 mm x 59 mm x 41 mm
- Gewicht: ca. 135 g
- für angeschlossene Geräte bis 2300 Watt /10 A
- Umgebungsbedingungen
  - Betriebstemperatur: 0 °C – 40 °C
  - relative Luftfeuchtigkeit:  
10 % – 90 % nicht kondensierend

## Kundenservice

Weitere Informationen zu Ihrem FRITZ!DECT 200 finden Sie hier:

Information	im Internet unter
aktuelles Handbuch	<a href="http://avm.de/handbuecher">avm.de/handbuecher</a>
Service-Portal	<a href="http://avm.de/serviceportale">avm.de/serviceportale</a>
Support	<a href="http://avm.de/support">avm.de/support</a>