

412019003



Kundenservice

- Service avm.de/service
- Handbuch avm.de/handbuecher
- Support avm.de/support
- Download avm.de/download

FRITZ!DECT 210

avm.de

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



**Einrichten
und bedienen**

Lieferumfang und Gerätemerkmale



1 FRITZ!DECT 210



2 Taster und Statusanzeige

- Steckdose an- und ausschalten
- DECT-Verbindung sicher herstellen
- Leuchtdioden zeigen den Verbindungsstatus



DECT-Funktion

- kabellose Verbindung zur FRITZ!Box per DECT



Intelligente Steckdose

- Anschluss elektrischer Geräte bis 3450W / 15A
- Spritzwassergeschützt nach IPX4
- automatisch und manuell, auch aus dem Internet schalten
- Stromverbrauch messen

FRITZ!DECT 210

FRITZ!DECT 210 ist eine intelligente Steckdose für das Heimnetz.

FRITZ!DECT 210 schaltet elektrische Geräte nach Ihren Vorgaben automatisch ein und aus. Sie können FRITZ!DECT 210 mit Ihrem Smartphone, Ihrem Tablet oder einem FRITZ!Fon-Schnurlostelefon manuell steuern oder zum Beispiel mit einem wöchentlichen Kalender oder mit einem Google-Kalender für die automatische Steuerung einrichten.

FRITZ!DECT 210 misst den Energieverbrauch angeschlossener elektrischer Geräte. Auf Wunsch erhalten Sie die Messwerte regelmäßig per E-Mail.

FRITZ!DECT 210 lässt sich bequem über die FRITZ!Box einrichten und bedienen – zu Hause am Computer und unterwegs über das Internet.

Die Verbindung zur FRITZ!Box wird über DECT-Funk hergestellt.

Voraussetzungen

Für den Betrieb von FRITZ!DECT 210 benötigen Sie:

- 230-Volt-Steckdose
- FRITZ!Box mit DECT und FRITZ!OS 6 oder höher (Ausnahme FRITZ!Box 7312/7412). Weitere Informationen finden Sie auf avm.de/dect.

Sicherheit

- FRITZ!DECT 210 ist für den Betrieb an einem Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung und mit ausreichender Belüftung vorgesehen.
- FRITZ!DECT 210 ist spritzwassergeschützt. FRITZ!DECT 210 darf keinem direkten Wasserstrahl oder direktem Regen ausgesetzt werden. Der Spritzwasserschutz IPx4 besteht nur, wenn auch die beteiligten Komponenten, Stromstecker und Stromsteckdose, die gleiche Schutzklasse (IPx4) aufweisen.
- Stecken Sie FRITZ!DECT 210 in eine leicht erreichbare Steckdose.
- Es dürfen keine FRITZ!DECT 210 hintereinander gesteckt werden.
- FRITZ!DECT 210 darf bis zur angegebenen Leistungsgrenze von 3450 W/15 A belastet werden. Durch Überlastung kann FRITZ!DECT 210 beschädigt werden und Fehlfunktionen oder ein elektrischer Unfall könnten die Folge sein.
- An der FRITZ!DECT 210-Steckdose dürfen keine Geräte mit Brandgefahr (z. B. Bügeleisen, Heizstrahler, Elektrogrill) unbeaufsichtigt betrieben werden.
- FRITZ!DECT 210 darf nicht geändert, umgebaut, modifiziert oder unsachgemäß repariert werden. Öffnen Sie FRITZ!DECT 210 nicht!
- Stellen Sie sicher, dass Ihre elektrischen Geräte ausgeschaltet sind, während Sie sie an FRITZ!DECT 210 anschließen.
- Häufiges An- und Ausschalten kann die Lebensdauer elektrischer Geräte verkürzen. Richten Sie nur dann eine automatische Schaltung mit häufigen An- und Ausschaltvorgängen in FRITZ!DECT 210 ein, wenn die angeschlossenen Geräte dafür ausgelegt sind. Für entsprechende Schäden an angeschlossenen Geräten wird nicht gehaftet.

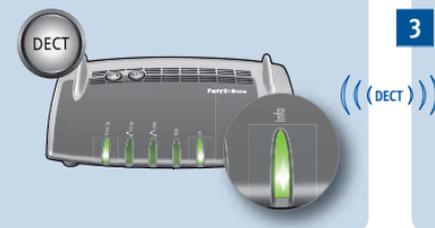
FRITZ!DECT 210 an FRITZ!Box anmelden

1. Stecken Sie FRITZ!DECT 210 in eine Steckdose in der Nähe Ihrer FRITZ!Box.
Die Leuchtdiode „DECT“ blinkt.
2. Drücken Sie an Ihrer FRITZ!Box innerhalb von 2 Minuten den Taster „DECT“.
Halten Sie den Taster gedrückt, bis die Leuchtdiode „Info“ oder die Leuchtdiode „DECT“ blinkt (geräteabhängig).
3. FRITZ!DECT 210 wird an der FRITZ!Box angemeldet. Die Funkverbindung ist hergestellt, wenn die Leuchtdiode „DECT“ an FRITZ!DECT 210 dauerhaft leuchtet.
 Falls „DECT“ weiter blinkt, war die Anmeldung nicht erfolgreich. Ziehen Sie FRITZ!DECT 210 aus der Steckdose und wiederholen Sie die Anmeldung.
4. Stecken Sie FRITZ!DECT 210 in die Steckdose, an der Sie das Gerät einsetzen möchten. FRITZ!DECT 210 meldet sich automatisch wieder an der FRITZ!Box an. Die Verbindung ist hergestellt, wenn die Leuchtdiode „DECT“ an FRITZ!DECT 210 dauerhaft leuchtet.
 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.

1



2



3



4



FRITZ!DECT 210 einrichten

Sie können FRITZ!DECT 210 in der Benutzeroberfläche Ihrer FRITZ!Box einrichten und bedienen. Die Benutzeroberfläche können Sie an jedem Computer öffnen, der mit der FRITZ!Box verbunden ist:

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

Die Benutzeroberfläche wird geöffnet.

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

Die Seite „Smart Home“ erscheint und zeigt eine Liste der angemeldeten Smart-Home-Geräte.

Lesen Sie weiter auf Seite 9.

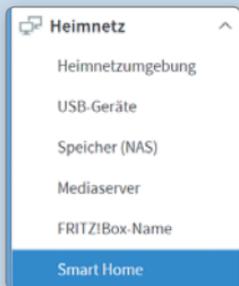
1



2



3



Smart Home-Einstellungen

In der FRITZ!Box-Benutzeroberfläche können Sie auf der Seite „Smart Home“ die Einstellungen für FRITZ!DECT 210 bearbeiten.

Klicken Sie auf  (Bearbeiten) und wählen Sie einen Tab:

Tab	hier können Sie ...
	<ul style="list-style-type: none">● den Schaltzustand der Steckdose nach einem Stromausfall festlegen● Ihren Stromtarif eingeben● die LED-Anzeige ausschalten, das manuelle Schalten unterbinden und die Temperaturabweichung einrichten● den Push-Service aktivieren. FRITZ!DECT informiert Sie per E-Mail über Gerätezustände wie zum Beispiel den Energieverbrauch
	<ul style="list-style-type: none">● eine automatische Schaltung für die Steckdose einrichten
	<ul style="list-style-type: none">● den Energieverbrauch überwachen

Automatische Schaltung einrichten

So richten Sie eine automatische Schaltung für FRITZ!DECT 210 ein:

1. Öffnen Sie die Benutzeroberfläche mit der Seite „Smart Home“ (Seite 8).
2. Klicken Sie auf  (Bearbeiten) und dann auf „Automatisch Schalten“.
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. Klicken Sie auf „OK“, um Ihre Einstellungen zu speichern.

Manuell schalten

Sie können FRITZ!DECT 210 unabhängig von einer eingerichteten automatischen Schaltung per Hand schalten. Im Auslieferungszustand ist die FRITZ!DECT-Steckdose ausgeschaltet. Schalten Sie die FRITZ!DECT-Steckdose

- mit dem Taster On/Off direkt am Gerät
- am Computer in Ihrer FRITZ!Box-Benutzeroberfläche auf der Seite „Smart Home“
- mit einem FRITZ!Fon Schnurlostelefon (Seite 11)
- mit der MyFRITZ! App auf Ihrem Smartphone oder Tablet (Seite 11)

FRITZ!DECT 210 mit FRITZ!Fon fernsteuern

Mit FRITZ!Fon Schnurlostelefonen von AVM können Sie FRITZ!DECT 210 an- und ausschalten, die Energieanzeige und das Thermometer anzeigen.

1. Drücken Sie die Menütaste an Ihrem FRITZ!Fon.
2. Wählen Sie „Heimnetz“ und drücken Sie „OK“.
3. Wählen Sie „Smart Home“ und drücken Sie „OK“.

FRITZ!DECT 210 und alle weiteren angemeldeten „FRITZ!-Aktoren“ werden mit Schaltzustand, Energieanzeige und Thermometer angezeigt.

FRITZ!DECT 210 mit MyFRITZ! App steuern

Mit der MyFRITZ! App von AVM können Sie, FRITZ!DECT 210 an- und ausschalten, die Leistungsaufnahme und die gemessene Temperatur anzeigen.

Auf Ihrem mobilen Gerät muss die MyFRITZ! App installiert sein, die Sie kostenlos aus dem AppStore und bei GooglePlay herunterladen können.



Taster und Leuchtdioden

FRITZ!DECT hat zwei Taster mit Leuchtdioden.

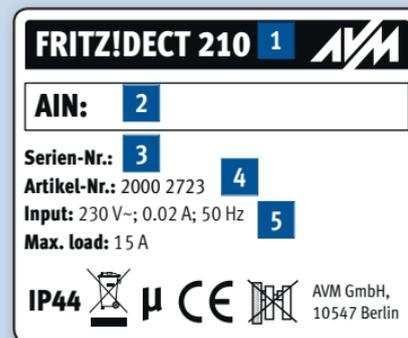
Taster	Funktion
On/Off	Steckdose an-/ausschalten
DECT	abmelden : mindestens 6 Sekunden drücken
	anmelden: Drücken Sie den Taster mindestens 6 Sekunden lang, bis er blinkt. Drücken Sie jetzt den DECT-Taster an der FRITZ!Box.

Leuchtdiode	Zustand	Bedeutung
On/Off	aus	Steckdose ist aus
	 leuchtet	Steckdose ist an
	 blinkt	FRITZ!DECT 210 wird aktualisiert
	 blinkt kurz	Die zulässige Stromstärke wurde überschritten und die Steckdose wurde abgeschaltet. Lesen Sie Seite 17.
DECT	 leuchtet	FRITZ!DECT 210 ist an einer FRITZ!Box angemeldet
	 blinkt	FRITZ!DECT 210 wird angemeldet
	 blinkt kurz	FRITZ!DECT 210 ist nicht angemeldet oder außerhalb der DECT-Reichweite Ihrer FRITZ!Box.

AIN (Aktor-Identifikations-Nummer)

Ihr FRITZ!DECT 210 und jedes weitere FRITZ!DECT-Gerät hat eine individuelle AIN (Aktor-Identifikationsnummer).

Die AIN wird unter „Heimnetz / Smart Home / “ in Ihrer FRITZ!Box-Benutzeroberfläche angezeigt und ist auf dem Aufkleber auf der Geräterückseite aufgedruckt.

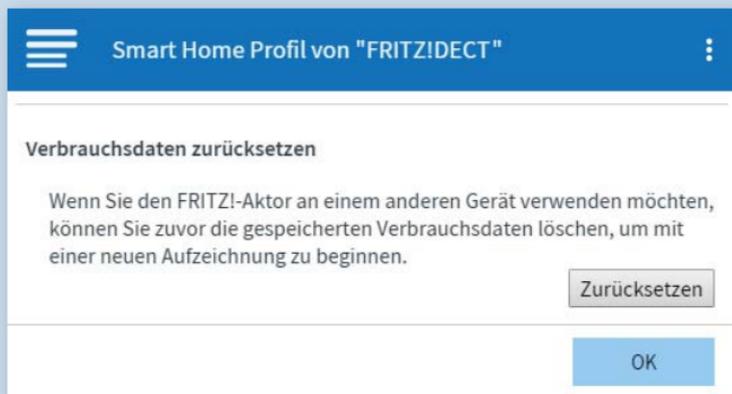


- 1 Bezeichnung des Geräts
- 2 Aktor-Identifikationsnummer
- 3 Seriennummer
- 4 Artikelnummer
- 5 Technische Daten

Verbrauchsdaten zurücksetzen

FRITZ!DECT 210 kann Ihre Verbrauchsdaten speichern. Wenn Sie mit einer neuen Aufzeichnung beginnen möchten, können Sie die Verbrauchsdaten löschen.

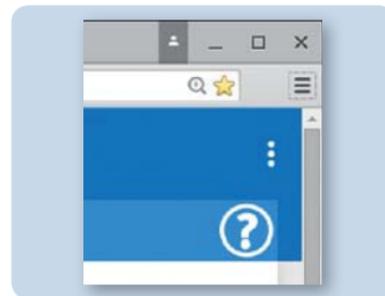
1. Öffnen Sie die Benutzeroberfläche mit der Seite „Smart Home“ (Seite 8).
2. Klicken Sie auf  (Bearbeiten) und dann „Energieanzeige“.
3. Klicken Sie auf „Gesamtverbrauch (kWh)“ und setzen Sie die Verbrauchsdaten zurück.
4. Klicken Sie auf „OK“, um Ihre Einstellungen zu speichern.



Online-Hilfe

FRITZ!DECT 210 wird in Ihrer FRITZ!Box-Benutzeroberfläche angezeigt und beschrieben. Detaillierte Informationen zu den Einstellungen von FRITZ!DECT 210 finden Sie in der Online-Hilfe.

Starten Sie die Online-Hilfe für eine Seite der Benutzeroberfläche mit einem Klick auf das Fragezeichen-Symbol.



FRITZ!DECT 210 abmelden

Melden Sie FRITZ!DECT 210 von Ihrer FRITZ!Box ab, wenn Sie FRITZ!DECT 210 dauerhaft außer Betrieb nehmen möchten, oder wenn Sie FRITZ!DECT 210 an einer anderen FRITZ!Box anmelden möchten.

Drücken Sie mindestens sechs Sekunden lang die Taste „DECT“.

Nach kurzer Zeit beginnt die Leuchtdiode „DECT“ zu blinken und FRITZ!DECT 210 wird von der FRITZ!Box abgemeldet.

FRITZ!DECT 210 kann an einer anderen FRITZ!Box neu angemeldet werden.

Hilfe bei Fehlern

Keine Verbindung zur Basisstation

Fehler	Abhilfe
Die Leuchtdiode „DECT“ blinkt regelmäßig kurz auf FRITZ!DECT 210 hat keine Funkverbindung zur FRITZ!Box.	1. Stecken Sie FRITZ!DECT 210 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).
	3. Wenn „DECT“ immer noch blinkt, ist FRITZ!DECT 210 nicht an der FRITZ!Box angemeldet. Melden Sie FRITZ!DECT 210 neu an.

Integrierte Steckdose abgeschaltet

Fehler	Abhilfe
Die Leuchtdiode „On/Off“ blinkt regelmäßig kurz auf und das angeschlossene elektrische Gerät funktioniert nicht. Die integrierte Steckdose ist abgeschaltet.	1. Ziehen Sie das elektrische Gerät aus FRITZ!DECT 210.
	2. Drücken Sie den Taster „On/Off“. Die integrierte Steckdose wird wieder eingeschaltet. Die Leuchtdiode „On/Off“ leuchtet. Belasten Sie FRITZ!DECT 210 nur bis zur Leistungsgrenze von 3450 Watt. Der maximale Strom, den angeschlossene Geräte dauerhaft ziehen dürfen, beträgt 15 A (ohmsche Last).
	3. Stecken Sie das elektrische Gerät wieder in die integrierte Steckdose.

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. 0,4 Watt
- Messgenauigkeit:
+/- 100mW (bis 5 Watt)
+/- 2% (ab 5 Watt)
- 230 V, 50 Hz A/C
- Maße (ohne Stecker):
65 mm x 127 mm x 36 mm
- Gewicht: ca. 204 g
- Schutzart: IPX4, spritzwassergeschützt
- für angeschlossene Geräte bis 3450 Watt /15 A (ohmsche Last)
- Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C

CE-Konformität

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>

Entsorgung

FRITZ!DECT 210 und Kabel dürfen gemäß europäischen Vorgaben und deutschem Elektro- und Elektronikgesetz (ElektroG) nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Bitte bringen Sie sie nach der Verwendung zu den Sammelstellen der Kommune.



Herstellergarantie

Wir bieten Ihnen als Hersteller dieses Originalprodukts 2 Jahre Garantie auf die Hardware. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kaufdatum durch den Erst-Endabnehmer. Sie können die Einhaltung der Garantiezeit durch Vorlage der Originalrechnung oder vergleichbarer Unterlagen nachweisen. Ihre Gewährleistungsrechte aus dem Kaufvertrag sowie gesetzliche Rechte werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt. Wir beheben innerhalb der Garantiezeit auftretende Mängel des Produkts, die nachweislich auf Material- oder Fertigungsfehler zurückzuführen sind. Leider müssen wir Mängel ausschließen, die infolge nicht vorschriftsmäßiger Installation, unsachgemäßer Handhabung, Nichtbeachtung des Handbuchs, normalen Verschleißes oder Defekten in der Systemumgebung (Hard- oder Software Dritter) auftreten. Wir können zwischen Nachbesserung und Ersatzlieferung wählen. Andere Ansprüche als das in diesen Garantiebedingungen genannte Recht auf Behebung von Produktmängeln werden durch diese Garantie nicht begründet. Wir garantieren Ihnen, dass die Software den allgemeinen Spezifikationen entspricht, nicht aber, dass die Software Ihren individuellen Bedürfnissen entspricht. Versandkosten werden Ihnen nicht erstattet. Ausgetauschte Produkte gehen wieder in unser Eigentum über. Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung noch einen Neubeginn der Garantiezeit. Sollten wir einen Garantieanspruch ablehnen, so verjährt dieser spätestens sechs Monate nach unserer Ablehnung. Für diese Garantie gilt deutsches Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG).