

412009011



FRITZ!DECT 100



avm.de

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



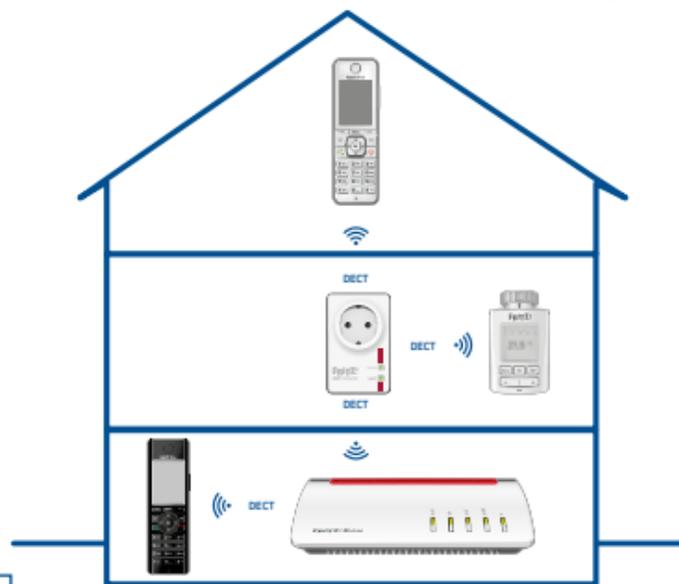
Einrichten und bedienen

Das ist der FRITZ!DECT Repeater 100

Der FRITZ!DECT Repeater 100 erweitert die Reichweite Ihres Schnurlostelefons und Ihrer Smart-Home-Geräte mit DECT ULE/HAN FUN. FRITZ!DECT Repeater 100 eignet sich besonders gut für den Betrieb an einer FRITZ!Box mit DECT. Der Betrieb an DECT-Basisstationen anderer Hersteller ist möglich.

Melden Sie den FRITZ!DECT Repeater in geringer Entfernung an Ihrer FRITZ!Box mit DECT an und platzieren Sie ihn dann an einer weiter entfernten Stelle mit guter Funkverbindung zur FRITZ!Box. Wenn Sie sich beim Telefonieren zwischen den

DECT-Funkbereichen Ihrer FRITZ!Box und Ihres Repeaters bewegen, wechselt das Telefon automatisch auf das Funknetz mit der höheren Leistung.



2

Funktionen beim Betrieb an einer beliebigen DECT-Basisstation

- Sie können im erweiterten Empfangsbereich Anrufe entgegennehmen, intern telefonieren und ausgehende Gespräche herstellen.
- Sie können bis zu 6 FRITZ!DECT Repeater an Ihrer DECT-Basisstation anmelden und die Reichweite Ihrer Telefone und Smart-Home-Geräte mit DECT ULE / HAN FUN erweitern.
- Mit FRITZ!DECT Repeater 100 geht keine Steckdose für andere Geräte verloren.

Zusätzliche Funktionen nur beim Betrieb an einer FRITZ!Box

- Alle Telefongespräche über den FRITZ!DECT Repeater 100 sind abhörsicher verschlüsselt.
- Im erweiterten Empfangsbereich können bis zu 3 Gespräche gleichzeitig in HD-Qualität geführt werden und FRITZ!Fon-Produkte können E-Mail, Internetradio, Podcast und RSS nutzen.

3

Lieferumfang

FRITZ!DECT Repeater 100



4

Sicherheit

- FRITZ!DECT Repeater 100 ist für die Verwendung in Gebäuden vorgesehen.
- FRITZ!DECT Repeater 100 ist für den Betrieb an einem trockenen, staubfreien Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung und mit ausreichender Belüftung vorgesehen.
- Es dürfen nicht mehrere FRITZ!DECT Repeater 100 ineinander gesteckt werden.
- Die integrierte Steckdose darf bis zur Leistungsgrenze von 2300 W/10 A belastet werden.

Durch Überlastung kann der FRITZ!DECT Repeater 100 beschädigt werden. Fehlfunktionen oder ein elektrischer Unfall könnten die Folge sein.

- Es dürfen keine Geräte mit Brandgefahr (Bügeleisen, Heizstrahler, Elektrogrill) unbeaufsichtigt an der FRITZ!DECT Repeater-Steckdose betrieben werden.
- Es dürfen keine Flüssigkeiten in das Innere von FRITZ!DECT Repeater 100 eindringen.

- FRITZ!DECT Repeater 100 darf nicht geändert, umgebaut, modifiziert oder unsachgemäß repariert werden. Öffnen Sie FRITZ!DECT Repeater 100 nicht!

5

Voraussetzungen

Für den Betrieb Ihres FRITZ!DECT Repeater 100 benötigen Sie:

- 230-Volt-Steckdose
- FRITZ!Box mit DECT-Funktion **oder**
DECT-Basisstation eines anderen Herstellers, an der die Anmeldung eines Repeaters nach dem Standard DECT-GAP möglich ist.
- Für die Anmeldung Ihres FRITZ!DECT Repeater 100 **muss** in der DECT-Basisstation eines beliebigen Herstellers die DECT-PIN **0000** eingestellt sein.
Für die Anmeldung an einer FRITZ!Box sind keine Voreinstellungen notwendig, die DECT-PIN kann aber in der Benutzeroberfläche <http://fritz.box> verändert werden.

i Im Folgenden wird in dieser Anleitung vereinfacht nur die **FRITZ!Box** genannt. Für Detailfragen beachten Sie gegebenenfalls auch die Dokumentation Ihrer DECT-Basisstation.

Steckdose



FRITZ!DECT Repeater 100 hat eine sogenannte „durchgeschleifte“ Steckdose. Mit dieser Steckdose bleibt die belegte Wandsteckdose weiter für andere Geräte nutzbar.

Die Steckdose des FRITZ!DECT Repeater 100 darf bis maximal **2300 Watt / 10 A** belastet werden.

Tasten und LEDs

Taste	Funktion
Status	LEDs an- und ausschalten
DECT	FRITZ!Box an- und abmelden <ul style="list-style-type: none">● Drücken Sie die Taste, bis sie blinkt.● Starten Sie innerhalb von 2 Minuten die Anmeldung eines neuen Geräts an der FRITZ!Box.

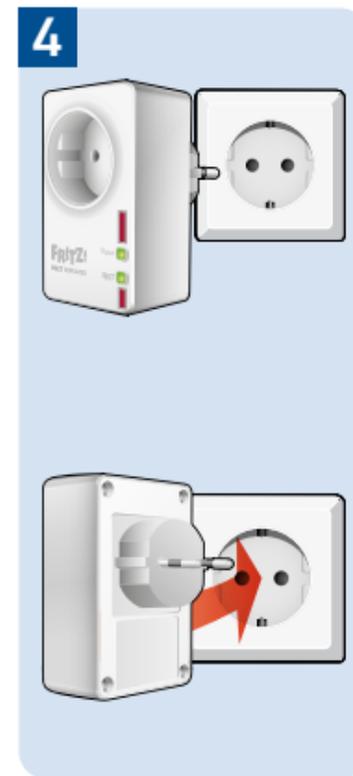
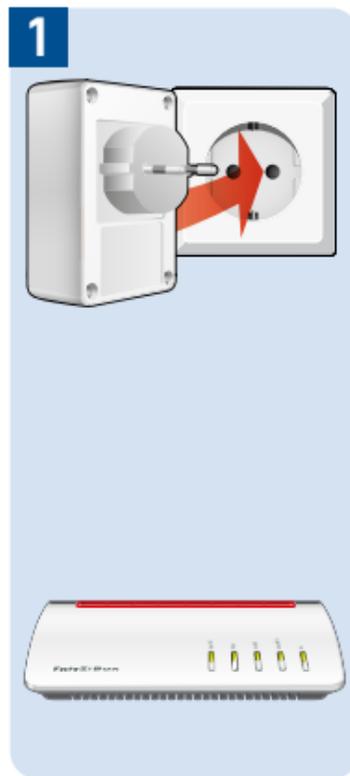
LEDs	Zustand	Bedeutung
Status	aus	Die LEDs sind ausgeschaltet
	leuchtet	Mindestens ein Schnurlostelefon hat eine Verbindung hergestellt
	blinkt gleichmäßig	Ein Update wird übertragen
DECT	aus	Die LEDs sind ausgeschaltet
	leuchtet	FRITZ!DECT Repeater 100 ist mit der FRITZ!Box verbunden
	blinkt gleichmäßig	Anmeldung an der FRITZ!Box läuft
	blinkt regelmäßig kurz auf	Keine Verbindung zur FRITZ!Box. FRITZ!DECT Repeater 100 ist nicht angemeldet oder außerhalb der Reichweite Ihrer FRITZ!Box.

FRITZ!DECT Repeater 100 mit einem Knopfdruck per DECT verbinden

1. Stecken Sie FRITZ!DECT Repeater 100 in eine Steckdose in der Nähe Ihrer FRITZ!Box.
2. Drücken Sie die Taste „DECT“ am FRITZ!DECT Repeater 100. Die LED blinkt.
3. Drücken Sie innerhalb von 2 Minuten auf die Taste „DECT“ an Ihrer FRITZ!Box. Die Verbindung wird hergestellt. Die LEDs „Status“ und „DECT“ leuchten.

i Falls „DECT“ weiter blinkt, war die Anmeldung **nicht** erfolgreich. Ziehen Sie den FRITZ!DECT Repeater 100 aus der Steckdose und wiederholen Sie die Anmeldung.

4. Stecken Sie den FRITZ!DECT Repeater 100 in eine Steckdose, die sich ungefähr auf halbem Weg zwischen der FRITZ!Box und den DECT-Geräten befindet, für die das Funknetz erweitert werden soll.



Tipps zum Aufstellungsort

- Testen Sie mit einem FRITZ!Fon (oder einem anderem DECT-Schnurlos-telefon) in welchem Bereich die Verbindung zur FRITZ!Box ohne Einsatz des FRITZ!DECT Repeater 100 noch gut ist und Gespräche ohne Störungen möglich sind.

Platzieren Sie den FRITZ!DECT Repeater 100 dann am Rand dieses Bereichs.

- Zwischen der FRITZ!Box und dem FRITZ!DECT Repeater 100 sollten sich wenige, besser aber keine Hindernisse, wie dicke Wände, Heizkörper oder Bereiche mit hoher Feuchtigkeit (feuchte Wände, Wäscheständer) befinden.
- Für den Einsatz mehrerer FRITZ!DECT Repeater 100, empfehlen wir einen Abstand von mindestens 10 Metern zwischen den Geräten.

FRITZ!DECT Repeater 100 einsetzen

An einer FRITZ!Box können Sie bis zu 6 FRITZ!DECT Repeater 100 anmelden. Die FRITZ!DECT Repeater 100 erweitern die Reichweite Ihrer FRITZ!Box gemeinsam in verschiedene Richtungen, auch über die Stockwerke Ihres Hauses hinweg.

Wenn Sie sich beim Telefonieren zwischen den Sendebereichen der FRITZ!Box und den Repeatern bewegen, wechselt Ihr FRITZ!Fon, beziehungsweise Ihr Schnurlostelefon, automatisch zwischen den Sendebereichen, ohne dass Ihr Gespräch abbricht.



Jeder FRITZ!DECT Repeater 100 wird an der Basisstation angemeldet. Es ist **nicht** möglich, mehrere Repeater direkt miteinander zu verbinden.



Durch die Anmeldung eines FRITZ!DECT Repeater 100 verringert sich **nicht** die Anzahl der Telefone, die Sie an Ihrer FRITZ!Box anmelden können.

Hilfe bei Fehlern

Keine Verbindung zur Basisstation

Die LED „DECT“ blinkt regelmäßig kurz auf und der FRITZ!DECT Repeater 100 hat keine Verbindung zur FRITZ!Box.

1. Stecken Sie den Repeater in eine Steckdose in der Nähe Ihrer FRITZ!Box.
2. Wenn die LED „DECT“ in dieser Steckdose leuchtet, liegt die zuvor gewählte Steckdose außerhalb der Reichweite der FRITZ!Box oder die Funkverbindung wird gestört. Beachten Sie die Hinweise auf Seite 12.

Wenn die LED „DECT“ weiterhin blinkt, ist der FRITZ!DECT Repeater 100 nicht an der FRITZ!Box angemeldet. Melden Sie den Repeater neu an (Seite 10).

 Eine FRITZ!Box darf nicht als DECT-Repeater eingerichtet sein, wenn Sie einen oder mehrere FRITZ!DECT Repeater 100 daran anmelden möchten.

Abmelden

Sie können Ihren FRITZ!DECT Repeater 100 mit zwei Schritten von der FRITZ!Box abmelden.



Während des Abmeldevorgangs muss der FRITZ!DECT Repeater 100 an einer Steckdose angeschlossen sein.

1. Drücken Sie die Taste „DECT“ mindestens 6 Sekunden lang.
2. Der FRITZ!DECT Repeater 100 wird abgemeldet.

Nach kurzer Zeit beginnt die LED „DECT“ zu blinken und Sie können den FRITZ!DECT Repeater 100 an einer anderen FRITZ!Box anmelden.

Technische Daten

- Funktechnologie DECT:
Bereich 1880 MHz – 1902 MHz,
max. 250 mW
- Reichweite: in Gebäuden bis zu
40 m, im Freien bis zu 300 m
- maximale Wirkleistung: 1,5 Watt
- Wirkleistung (Standby): 0,9 Watt
- 230 V, 50 Hz A/C
- Maße (ohne Stecker):
93 mm x 59 mm x 41 mm
- Gewicht: ca. 135 g
- Steckdose: für angeschlossene
Geräte bis 2300 Watt/10 A
- Umgebungsbedingungen
 - Betriebstemperatur:
0 °C – 40 °C
 - relative Luftfeuchtigkeit:
10 % – 90 % nicht kondensie-
rend

Entsorgung

FRITZ!DECT Repeater 100 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-Konformität

Hiermit erklärt AVM, dass sich FRITZ!DECT Repeater 100 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 CE-Konformitätserklärung finden Sie in englischer Sprache unter <http://en.avm.de/ce>



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).

Kundenservice

Weitere Informationen zu Ihrem FRITZ!DECT Repeater 100 finden Sie hier:

Service

avm.de/service

Ratgeber

avm.de/ratgeber

Support

avm.de/support

Netzwerke

