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

412009005

FRITZ!DECT Repeater 100

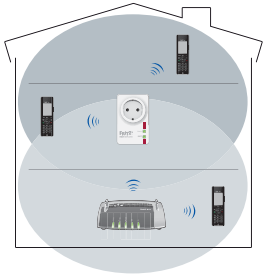
Einrichten und bedienen



Das ist FRITZ!DECT Repeater 100

FRITZ!DECT Repeater 100 erweitert die Reichweite Ihres Schnurlostelefons.

Sie melden den FRITZ!DECT Repeater (zunächst in geringer Entfernung) an Ihrer DECT-Basisstation (FRITZ!Box) an. Anschließend platzieren Sie ihn an einer weiter entfernten Stelle mit noch guter Funkverbindung zur Basisstation. Wenn Sie beim Telefonieren den Funkbereich der Basisstation verlassen, schaltet Ihr Telefon jetzt automatisch auf das Funknetz des Repeaters um – und umgekehrt.



Besonders sicher und komfortabel ist der Betrieb an einer FRITZ!Box mit DECT-Basisstation. Der Betrieb an Basisstationen anderer Hersteller ist möglich.

Funktionen beim Betrieb an einer beliebigen Basisstation

- Sie können im erweiterten Empfangsbereich Anrufe entgegennehmen, intern telefonieren und ausgehende Gespräche herstellen.
- Sie können bis zu 6 FRITZ!DECT Repeater an Ihrer Basisstation anmelden und die Reichweite Ihrer Schnurlostelefone so in alle Richtungen vergrößern.
- Dank der Steckdose des FRITZ!DECT Repeater 100 geht keine Steckdose für andere Geräte verloren.

Zusätzliche Funktionen nur beim Betrieb an einer FRITZ!Box

- Erstmals bei einem DECT-Repeater sind alle Telefongespräche abhörsicher verschlüsselt.
- Sie können im erweiterten Empfangsbereich gleichzeitig bis zu 3 Gespräche führen, auch in HD-Qualität.
- Mit Ihren Schnurlostelefonen FRITZ!Fon können Sie E-Mail, Internetradio, Podcast und RSS auch im erweiterten Empfangsbereich nutzen.

Lieferumfang

FRITZ!DECT Repeater 100



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 hintereinander gesteckt werden.
- Die integrierte Steckdose darf bis zur angegebenen Leistungsgrenze von 2300 W/10 A belastet werden. Durch Überlastung kann FRITZ!DECT Repeater 100 beschädigt werden. Fehlfunktionen oder ein elektrischer Unfall könnten die Folge sein.
- An der FRITZ!DECT Repeater-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 Repeater 100 eindringen.
- FRITZ!DECT Repeater 100 darf nicht geändert, umgebaut, modifiziert oder unsachgemäß repariert werden. Öffnen Sie FRITZ!DECT 100 nicht!

Voraussetzungen

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

- 230-Volt-Steckdose
- FRITZ!Box mit integrierter DECT-Basisstation oder

  DECT-Basisstation eines anderen Herstellers, an der die Anmeldung eines Repeaters nach dem Standard DECT-GAP möglich ist.
- Für die Anmeldung von FRITZ!DECT Repeater 100 **muss** in der Basisstation die DECT-PIN **0000** eingestellt sein.

  Bei einer FRITZ!Box stellen Sie die DECT-PIN in der Benutzeroberfläche **http://fritz.box** ein.

Steckdose



Steckdose

FRITZ!DECT Repeater 100 hat eine sogenannte „durchgeschleifte“ Steckdose. Ist der Repeater am Strom angeschlossen, liegt an der Steckdose eine Spannung an.

Die vom FRITZ!DECT Repeater 100 verwendete Wandsteckdose bleibt damit auch für andere Geräte nutzbar.

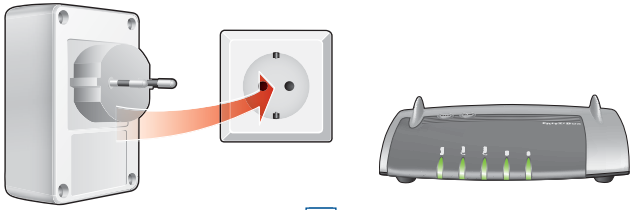
Die Steckdose des Repeaters darf bis maximal 2300 Watt /10 A belastet werden.

FRITZ!DECT Repeater anmelden

Melden Sie FRITZ!DECT Repeater 100 an Ihrer FRITZ!Box oder an einer anderen DECT-Basisstation an.

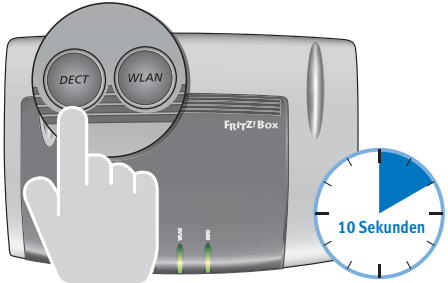
1. Stecken Sie FRITZ!DECT Repeater 100 in eine Steckdose in der Nähe der Basisstation.

   Die Leuchtdiode „DECT“ beginnt gleichmäßig zu blinken.



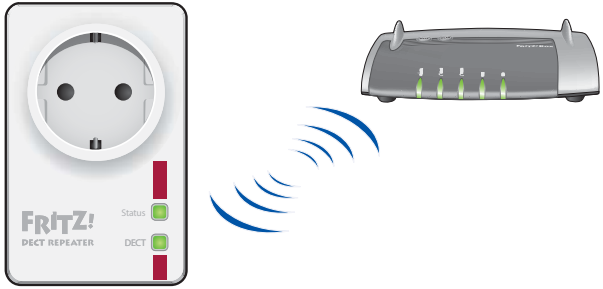
2. Starten Sie an der Basisstation innerhalb von 2 Minuten die Anmeldung eines neuen Gerätes. Gehen Sie genauso vor wie beim Anmelden eines Schnurlostelefons. Lesen Sie hierzu auch die Dokumentation der Basisstation.

   An einer FRITZ!Box drücken Sie den Taster „DECT“ so lange, bis die Leuchtdiode „Info“ oder „DECT“ an der FRITZ!Box blinkt.



FRITZ!DECT Repeater 100 wird an der 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 Repeater 100 aus der Steckdose und wiederholen Sie die Anmeldung.



FRITZ!DECT Repeater aufstellen

1. Nach dem Anmelden an der Basisstation ziehen Sie FRITZ!DECT Repeater 100 wieder aus der Steckdose.
2. Stecken Sie den Repeater dort in eine Steckdose, wo Sie den Empfangsbereich Ihres Schnurlostelefons vergrößern möchten.

   FRITZ!DECT Repeater 100 meldet sich automatisch wieder an der Basisstation an. Die Leuchtdiode „DECT“ beginnt zu leuchten.

   Falls „DECT“ dauerhaft blinkt, kann der Repeater keine Verbindung zur Basisstation herstellen. Beachten Sie die Tipps auf der nächsten Seite und testen Sie eine Steckdose, die näher an der Basisstation liegt.

FRITZ!DECT Repeater 100 ist jetzt betriebsbereit. Verlassen Sie mit Ihrem Schnurlostelefon die Reichweite der Basisstation, schaltet das Telefon automatisch auf den Sendebereich Ihres FRITZ!DECT Repeater 100 um.

Tipps zum Aufstellungsort

- Wählen Sie für FRITZ!DECT Repeater 100 einen Aufstellungsort mit guter Verbindung zur Basisstation.

  Mit einem Schnurlostelefon können Sie vor dem Anmelden des Repeaters testen, in welchem Bereich die Verbindung zur Basisstation noch gut ist. In diesem Bereich sind Gespräche ohne Störungen möglich.
- Wenn Sie mehrere FRITZ!DECT Repeater einsetzen, empfehlen wir zwischen den Geräten einen Abstand von mindestens 10 Metern.
- Zwischen FRITZ!DECT Repeater 100 und Basisstation sollten sich möglichst keine Hindernisse wie z. B. dicke Wände, Heizkörper oder Bereiche mit hoher Feuchtigkeit (feuchte Wände, Wäscheständer) befinden.

Mehrere FRITZ!DECT Repeater einsetzen

An einer FRITZ!Box und an anderen DECT-Basisstationen können Sie bis zu 6 FRITZ!DECT Repeater anmelden.

Mit Hilfe mehrerer FRITZ!DECT Repeater können Sie die Reichweite Ihrer Basisstation in unterschiedliche Richtungen vergrößern, auch über mehrere Stockwerke eines Hauses hinweg.

Wenn Sie sich beim Telefonieren bewegen, wechselt Ihr Schnurlostelefon automatisch zwischen dem Sendebereich der Basisstation und den Sendebereichen der Repeater, ohne dass ein Gespräch abbricht.

Jeder DECT-Repeater wird an der Basisstation angemeldet. Es ist nicht möglich, mehrere Repeater direkt miteinander zu verbinden.

Durch die Anmeldung eines Repeaters verringert sich **nicht** die Anzahl der Telefone, die Sie an Ihrer Basisstation anmelden können.

Taster und Leuchtdioden

FRITZ!DECT Repeater 100 hat 2 Taster mit Leuchtdioden.



Taster mit Leuchtdioden

Taster	Funktion
Status	› Leuchtdioden anschalten.
	› Leuchtdioden ausschalten.
DECT	› Von Basisstation abmelden (mindestens 6 Sekunden drücken).
	› An Basisstation anmelden: Drücken Sie den Taster mindestens 6 Sekunden lang, bis der Taster blinkt. Starten Sie dann an der Basisstation innerhalb von 2 Minuten die Anmeldung eines neuen Gerätes. Siehe hierzu auch Seite 9.

Leuchtdiode	Zustand		Bedeutung
Status	aus		› Die Leuchtdioden sind ausgeschaltet.
	leuchtet	●	› Mindestens ein angemeldetes Schnurlostelefon hat eine Verbindung aufgebaut.
	blinkt gleichmäßig	●	› Firmware-Update wird auf FRITZ!DECT Repeater 100 übertragen.
DECT	aus		› Die Leuchtdioden sind ausgeschaltet.
	leuchtet	●	› FRITZ!DECT Repeater 100 ist mit der Basisstation verbunden.
	blinkt gleichmäßig	●	› Anmeldung an Basisstation läuft.
	blinkt regelmäßig kurz auf	●	› Keine Verbindung zur Basisstation. FRITZ!DECT Repeater 100 ist nicht angemeldet oder außerhalb der Reichweite der Basisstation.

Hilfe bei Fehlern

Keine Verbindung zur Basisstation

Die Leuchtdiode „DECT“ blinkt regelmäßig kurz auf. FRITZ!DECT Repeater 100 hat keine Funkverbindung zur Basisstation.

1. Stecken Sie den Repeater in eine Steckdose in der Nähe Ihrer Basisstation.
2. Wenn „DECT“ jetzt leuchtet, liegt die erste Steckdose außerhalb der Reichweite der Basisstation oder die Funkverbindung war gestört. Lesen Sie hierzu auch Seite 12.

   Wenn „DECT“ immer noch blinkt, ist FRITZ!DECT Repeater 100 nicht an der Basisstation angemeldet. Melden Sie den Repeater neu an.

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

Abmelden

Möchten Sie FRITZ!DECT Repeater 100 an einer anderen Basisstation anmelden, melden Sie das Gerät erst von der aktuellen Basisstation ab:

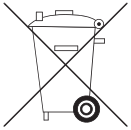
1. Drücken Sie die Taste „DECT“ mindestens 6 Sekunden lang.
2. FRITZ!DECT Repeater 100 wird von der Basisstation abgemeldet.

   Nach kurzer Zeit beginnt die Leuchtdiode „DECT“ zu blinken. Jetzt können Sie den Repeater an einer anderen Basisstation anmelden.

Wenn Sie FRITZ!DECT Repeater 100 aus der Steckdose ziehen, wird das Gerät nicht von der Basisstation abgemeldet.

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-Konformitätserklärung

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 der Adresse http://en.avm.de/ce

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
- 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 kondensierend

Kundenservice

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

Information	im Internet unter
aktuelles Handbuch	avm.de/handbuecher
Support	avm.de/support