

# FRITZ!Repeater 600

---



|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| <b>Artikel</b>          | 110217        |
| <b>Herstellernummer</b> | 20002853      |
| <b>EAN</b>              | 4023125028533 |
| <b>AVM</b>              |               |

## **Klein, aber oho**

Der FRITZ!Repeater 600 ist ausgesprochen kompakt gebaut und trotzdem leistungstark. Er erweitert schnell und einfach die WLAN-Reichweite Ihres Heimnetzes – ein Knopfdruck genügt. Dank WLAN Mesh werden all Ihre Geräte im 2,4-GHz-Band eingebunden.

## **Hohe Geschwindigkeit und große Reichweite**

Der FRITZ!Repeater 600 ist das kleinste Mitglied der neuen FRITZ!Repeater-Familie. Dank intelligentem Mesh-Repeating lässt sich Ihr Heimnetz bequem erweitern, ohne dass Sie Abstriche bei der Geschwindigkeit machen müssen.

## **WLAN Mesh mit FRITZ!**

Damit Videos, Musik und Fotos im Heimnetz nahtlos bis in den letzten Winkel jedes Zimmers gelangen, setzt der FRITZ!Repeater 600 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.

## **Einfache Installation dank WPS**

Der FRITZ!Repeater 600 unterstützt die unkomplizierte, automatische Anmeldung über das sogenannte WPS-Verfahren. Für die Einrichtung reicht ein Knopfdruck: Repeater und WPS-fähige Router wie die FRITZ!Box verbinden sich dann automatisch. Der FRITZ!Repeater übernimmt die passenden WLAN-Einstellungen und ist sofort einsatzbereit.

## **Kabellose Freiheit**

Der FRITZ!Repeater 600 überbrückt via Funk die Distanz zum Router, für die vorher Kabel verlegt werden mussten. Im 2,4-GHz-Netz werden bis zu 600 MBit/s erreicht.

## **Leicht zu bedienen und updatefähig**

Von der idealen Platzierung bis hin zum optimalen Funkkanal: Der Repeater unterstützt Sie mit einer LED, Software-Assistenten und einer übersichtlichen Benutzeroberfläche. Außerdem profitiert der FRITZ!Repeater 600 von neuen Leistungsmerkmalen durch kostenfreie Updates.

## **Sichere Verschlüsselung für das Funknetz**

Der FRITZ!Repeater 600 unterstützt die sichere WPA2-Verschlüsselung. So baut der Repeater sichere Verbindungen zu Funknetzen aktueller Router auf und Ihr WLAN ist optimal geschützt.

## **WLAN Mesh mit FRITZ!**

Mit FRITZ! ist Ihr WLAN auf Knopfdruck immer so groß, wie Sie es brauchen. Kombinieren Sie die 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!.

### **Mehr WLAN-Reichweite im Handumdrehen**

Der FRITZ!Repeater erhöht besonders einfach und effizient die Reichweite vorhandener Funknetze. Er ist damit die ideale Lösung für mehr WLAN im ganzen Haus.

### **WLAN N mit bis zu 600 MBit/s**

Mit bis zu 600 MBit/s im 2,4 GHz-Band sorgt der FRITZ!Repeater für beste Verbindungen.

### **Kompatibel zu allen gängigen Routern**

FRITZ!Repeater sind perfekt auf die FRITZ!Box abgestimmt, lassen sich aber auch mit vielen gängigen WLAN-Routern nutzen. Egal wo, die Anmeldung ist ein Kinderspiel.

### **Zukunftssicher mit IPv6**

Die FRITZ!Repeater unterstützen neben IPv4 auch das Internetprotokoll IPv6. Bestehende Dienste werden komfortabler und eine Vielzahl neuer Anwendungen sind mit IPv6 deutlich einfacher.

## **Zusammenfassung**

---

### **Klein, aber oho**

Der FRITZ!Repeater 600 ist ausgesprochen kompakt gebaut und trotzdem leistungstark. Er erweitert schnell und einfach die WLAN-Reichweite Ihres Heimnetzes – ein Knopfdruck genügt. Dank WLAN Mesh werden all Ihre Geräte im 2,4-GHz-Band eingebunden.

### **Hohe Geschwindigkeit und große Reichweite**

Der FRITZ!Repeater 600 ist das kleinste Mitglied der neuen FRITZ!Repeater-Familie. Dank intelligentem Mesh-Repeating lässt sich Ihr Heimnetz bequem erweitern, ohne dass Sie Abstriche bei der Geschwindigkeit machen müssen.

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

Damit Videos, Musik und Fotos im Heimnetz nahtlos bis in den letzten Winkel jedes Zimmers gelangen, setzt der FRITZ!Repeater 600 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.

### **Einfache Installation dank WPS**

Der FRITZ!Repeater 600 unterstützt die unkomplizierte, automatische Anmeldung über das sogenannte WPS-Verfahren. Für die Einrichtung reicht ein Knopfdruck: Repeater und WPS-fähige Router wie die FRITZ!Box verbinden sich dann automatisch. Der FRITZ!Repeater übernimmt die passenden WLAN-Einstellungen und ist sofort einsatzbereit.

### **Kabellose Freiheit**

Der FRITZ!Repeater 600 überbrückt via Funk die Distanz zum Router, für die vorher Kabel verlegt werden mussten. Im 2,4-GHz-Netz werden bis zu 600 MBit/s erreicht.

### **Leicht zu bedienen und updatefähig**

Von der idealen Platzierung bis hin zum optimalen Funkkanal: Der Repeater unterstützt Sie mit einer LED, Software-Assistenten und einer übersichtlichen Benutzeroberfläche. Außerdem profitiert der FRITZ!Repeater 600 von neuen Leistungsmerkmalen durch kostenfreie Updates.

### **Sichere Verschlüsselung für das Funknetz**

Der FRITZ!Repeater 600 unterstützt die sichere WPA2-Verschlüsselung. So baut der Repeater sichere Verbindungen zu Funknetzen aktueller Router auf und Ihr WLAN ist optimal geschützt.

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

Mit FRITZ! ist Ihr WLAN auf Knopfdruck immer so groß, wie Sie es brauchen. Kombinieren Sie die 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!.

### **Mehr WLAN-Reichweite im Handumdrehen**

Der FRITZ!Repeater erhöht besonders einfach und effizient die Reichweite vorhandener Funknetze. Er ist damit die ideale Lösung für mehr WLAN im ganzen Haus.

### **WLAN N mit bis zu 600 MBit/s**

Mit bis zu 600 MBit/s im 2,4 GHz-Band sorgt der FRITZ!Repeater für beste Verbindungen.

## Kompatibel zu allen gängigen Routern

FRITZ!Repeater sind perfekt auf die FRITZ!Box abgestimmt, lassen sich aber auch mit vielen gängigen WLAN-Routern nutzen. Egal wo, die Anmeldung ist ein Kinderspiel.

## Zukunftssicher mit IPv6

Die FRITZ!Repeater unterstützen neben IPv4 auch das Internetprotokoll IPv6. Bestehende Dienste werden komfortabler und eine Vielzahl neuer Anwendungen sind mit IPv6 deutlich einfacher.

FRITZ!Repeater 600, Netzwerk-Repeater, 600 Mbit/s, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Einzelband (2,4GHz), WPA2

FRITZ!Repeater 600. Typ: Netzwerk-Repeater, Datenübertragungsrate: 600 Mbit/s. Netzstandard: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, WLAN-Standards: 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), WLAN-Band: Einzelband (2,4GHz). Produktfarbe: Weiß. AC Eingangsspannung: 230 V, AC Eingangsfrequenz: 50 Hz, Stromverbrauch (Standardbetrieb): 2 W. Breite: 63 mm, Tiefe: 30 mm, Höhe: 63 mm

## Merkmale

### Design

|              |      |
|--------------|------|
| Produktfarbe | Weiß |
|--------------|------|

### Energie

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| AC Eingangsspannung              | 230 V |
| AC Eingangsfrequenz              | 50 Hz |
| Stromverbrauch (Standardbetrieb) | 2 W   |

### Leistungen

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Typ                            | Netzwerk-Repeater |
| Datenübertragungsrate          | 600 Mbit/s        |
| WPS Sicherheit per Tastendruck | Ja                |

### Gewicht und Abmessungen

|         |       |
|---------|-------|
| Breite  | 63 mm |
| Tiefe   | 30 mm |
| Höhe    | 63 mm |
| Gewicht | 88 g  |

### Netzwerk

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Netzstandard                        | IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n     |
| WLAN                                | Ja   |
| WLAN-Standards                      | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n) |
| WLAN-Band                           | Einzelband (2,4GHz)                          |
| Unterstützte Sicherheitsalgorithmen | WPA2   |

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