

### Connect Devices to Wireless LAN with a Password

Connect devices like computers or smartphones with your Mesh WiFi radio network using the wireless network key. Our example shows how to connect with an iPhone.

1. Open the wireless LAN settings on your wireless device and select the wireless network (SSID) of your FRITZ!Box.
2. Enter the network key and establish the connection.
3. The wireless LAN connection will be established.

### Geräte per Kennwort mit WLAN verbinden

Verbinden Sie Geräte wie Computer oder Smartphones über den WLAN-Netzwerkschlüssel mit Ihrem WLAN-Mesh-Funknetz. Unser Beispiel zeigt den Verbindungsaufbau mit einem iPhone.

1. Öffnen Sie die WLAN-Einstellungen Ihres WLAN-Geräts und wählen Sie das WLAN-Funknetz (SSID) Ihrer FRITZ!Box.
2. Geben Sie den WLAN-Netzwerkschlüssel ein und stellen Sie die Verbindung her.
3. Die WLAN-Verbindung wird hergestellt.

### Apparaten via wachtwoord met WiFi verbinden

Verbind apparaten zoals computers of smartphones via de WiFi-netwerksleutel met uw WiFi Mesh-netwerk. Ons voorbeeld laat zien hoe de verbinding tot stand wordt gebracht met een iPhone.

1. Open de WiFi-instellingen van uw WiFi-apparaat en selecteer het WiFi-netwerk (SSID) van uw FRITZ!Box.
2. Voer de WiFi-netwerksleutel in en breng de verbinding tot stand.
3. De WiFi-verbinding wordt tot stand gebracht.

### Connecter les périphériques au réseau sans fil par un mot de passe

Connectez vos appareils, comme votre ordinateur ou votre smartphone, au réseau Mesh sans fil à l'aide d'une clé de sécurité. Notre exemple illustre comment la connexion est établie avec un iPhone.

1. Ouvrez les paramètres sans fil de votre périphérique et sélectionnez le réseau sans fil (SSID) de votre FRITZ!Box.
2. Entrez la clé de sécurité du réseau sans fil et établissez la connexion.
3. La connexion sans fil est en cours d'établissement.

### Conectar los dispositivos a WiFi con una contraseña

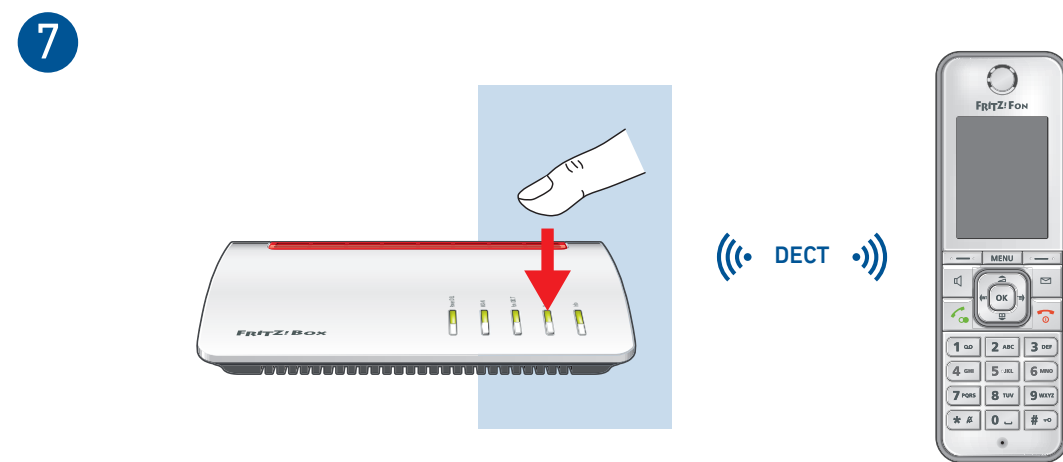
Conecte dispositivos como ordenadores o smartphones a su red WiFi Mesh utilizando la clave de la red WiFi. Nuestro ejemplo muestra la configuración de la conexión con un iPhone.

1. Abra la configuración de la red inalámbrica de su dispositivo WiFi y seleccione la red inalámbrica (SSID) de su FRITZ!Box.
2. Introduzca la clave de la red WiFi y establezca la conexión.
3. Se establecerá la conexión inalámbrica.

### Collegamento di dispositivi alla rete wireless con password

Collegate i dispositivi, come computer o smartphone, alla vostra rete WiFi Mesh tramite la chiave di rete wireless. Il nostro esempio mostra come avviene la connessione con un iPhone.

1. Aprite le impostazioni wireless del vostro dispositivo wireless e selezionate la rete wireless (SSID) del vostro FRITZ!Box.
2. Inserite la chiave di rete wireless e stabilite la connessione.
3. La connessione wireless viene stabilita.



### Register Cordless Telephones with the FRITZ!Box

- Start your telephone.
- If you have a **FRITZ!Fon**, press the "Connect/WPS" button on the FRITZ!Box. The "WLAN", "DECT" and "Connect" LEDs flash and the FRITZ!Fon is registered immediately.
- **Telephones from other manufacturers** must first be made ready for registration; then enter the PIN of the FRITZ!Box on the telephone (a value of "0000" is preconfigured) before concluding registration with the "Connect/WPS" button.

### Schnurlostelefone an der FRITZ!Box anmelden

- Starten Sie Ihr Telefon.
- Wenn Sie ein **FRITZ!Fon** haben, drücken Sie die Taste „Connect/WPS“ der FRITZ!Box. Die Leuchtdioden „WLAN“, „DECT“ und „Connect“ blinken und das FRITZ!Fon wird sofort angemeldet.
- **Telefone anderer Hersteller** bringen Sie zunächst in Anmeldebereitschaft und geben die PIN der FRITZ!Box am Telefon ein (voreingestellter Wert „0000“), bevor Sie die Anmeldung mit der Taste „Connect/WPS“ abschließen.

### Draadloze telefoons bij de FRITZ!Box aanmelden

- Zet uw telefoon aan.
- Als u een **FRITZ!Fon** heeft druk dan op de "Connect/WPS"-knop van de FRITZ!Box. De lichtdioden "WLAN", "DECT" en "Connect" beginnen te knipperen en de FRITZ!Fon wordt meteen aangemeld.
- Zet **Telefoons van andere fabrikanten** eerst in de aanmeldmodus en voer de pincode van de FRITZ!Box op de telefoon in (af fabriek is "0000" ingesteld) vóórdat u het aanmelden met de "Connect/WPS"-knop voltooit.

### Enregistrer des téléphones sans fil dans la FRITZ!Box

- Allumez votre téléphone.
- Si vous avez un **FRITZ!Fon**, appuyez sur la touche « Connect/WPS » de votre FRITZ!Box. Les voyants DEL « WLAN », « DECT » et « Connect » clignotent et le FRITZ!Fon est immédiatement enregistré.
- Si vous avez un **téléphone d'un autre fabricant**, mettez-le en mode d'attente d'enregistrement, puis saisissez le code PIN de la FRITZ!Box sur le téléphone (code par défaut : « 0000 ») et terminez l'enregistrement avec la touche « Connect/WPS ».

### Conectar teléfonos inalámbricos a su FRITZ!Box

- Inicie su teléfono.
- Si tiene un **FRITZ!Fon**, pulse el botón "Connect/WPS" en su FRITZ!Box. Los indicadores led "WLAN", "DECT" y "Connect" parpadearán y el FRITZ!Fon se registra inmediatamente.
- Con **teléfonos de otros fabricantes**: ponga primero el teléfono en modo de espera e ingrese el PIN del FRITZ!Box (valor predeterminado "0000") antes de completar la conexión pulsando el botón "Connect/WPS".

### Registrazione di cordless sul FRITZ!Box

- Avviate il vostro telefono.
- Se avete un **FRITZ!Fon**, premete il tasto "Connect/WPS" del FRITZ!Box. I LED "WLAN", "DECT" e "Connect" lampeggiano e il FRITZ!Fon viene registrato direttamente.
- Per i **telefoni di altri produttori** dovete innanzitutto avviare la modalità di registrazione e digitare sul telefono il PIN del FRITZ!Box (valore preimpostato "0000") prima di poter completare la registrazione premendo il tasto "Connect/WPS".



### Configure Internet Connection

The FRITZ!Box is configured in a user interface, which you can open in a web browser on all connected devices.

1. Enter <http://fritz.box> in the web browser. The user interface appears.
2. Enter the FRITZ!Box password and follow the instructions of the wizard on the screen. After the wizard has concluded you can surf the web with all connected devices.

### Internetzugang einrichten

Die FRITZ!Box wird in einer Benutzeroberfläche eingerichtet, die Sie auf allen angeschlossenen Geräten in einem Internetbrowser öffnen können.

1. Geben Sie <http://fritz.box> in Ihrem Internetbrowser ein. Die Benutzeroberfläche erscheint.
2. Geben Sie das FRITZ!Box-Kennwort ein und folgen Sie den Anweisungen des Assistenten auf dem Bildschirm. Nach Abschluss des Assistenten können Sie mit allen angeschlossenen Geräten im Internet surfen.

### Internettoegang instellen

De FRITZ!Box wordt in een gebruikersinterface ingesteld, die u in een webbrowser kunt openen op alle aangesloten apparaten.

1. Voer <http://fritz.box> in uw webbrowser in. De gebruikersinterface verschijnt.
2. Voer het FRITZ!Box-wachtwoord in en volg de instructies van de wizard op het scherm. Na het voltooien van de wizard kunt u met alle aangesloten apparaten op internet surfen.

### Configurer l'accès à Internet

La FRITZ!Box est configurée sur une interface utilisateur que vous pouvez ouvrir dans un navigateur Internet sur tous les périphériques connectés.

1. Saisissez l'adresse <http://fritz.box> dans votre navigateur Internet. L'interface utilisateur apparaît.
2. Saisissez votre mot de passe FRITZ!Box et suivez les instructions de l'assistant qui apparaissent sur votre écran. Après avoir terminé l'assistant, vous pouvez surfer sur Internet avec tous les périphériques connectés.

### Configurar el acceso a Internet

El FRITZ!Box podrá ser configurado en la interfaz de usuario, que se puede abrir en un navegador web desde cualquiera de los dispositivos conectados.

1. Introduzca <http://fritz.box> en la barra de direcciones del navegador. Se abrirá la interfaz de usuario.
2. Introduzca la contraseña de su FRITZ!Box y siga las instrucciones que aparecerán en pantalla. Después de finalizar la configuración con el asistente, puede navegar por Internet con todos los dispositivos conectados.

### Configurazione dell'accesso a Internet

Il FRITZ!Box viene configurato in un'interfaccia utente che potete aprire in un browser web su tutti i dispositivi collegati.

1. Digitate <http://fritz.box> nel vostro browser. Si apre l'interfaccia utente.
2. Inserite la password del FRITZ!Box e seguite le istruzioni dell'assistente sullo schermo. Una volta concluso l'assistente potrete navigare in Internet con tutti i dispositivi connessi.

AVM declares herewith that the device is compliant with the basic requirements and the relevant rules in directives 2014/53/EU, 2009/125/EC and 2011/65/EU. The long version of the declaration of CE conformity is available at <http://en.avm.de/ce>.

DECT: 1880 MHz – 1900 MHz, max. 250 mW

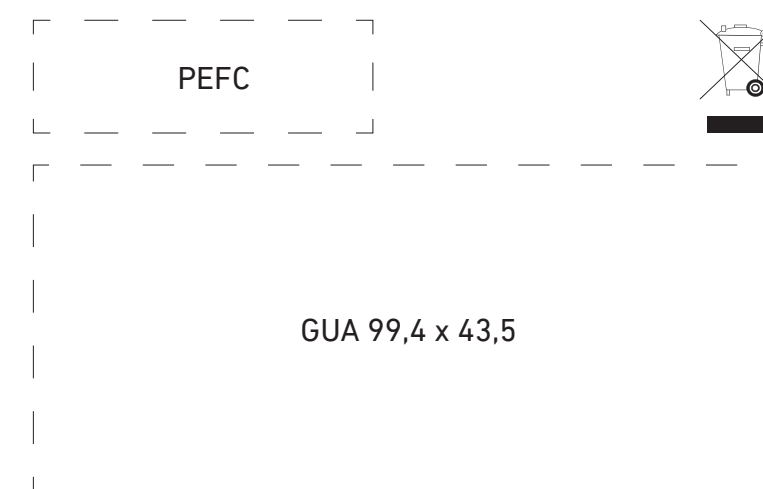
Wireless LAN 2.4 GHz: 2.4 GHz – 2.483 GHz, max. 100 mW  
Wireless LAN 5 GHz: 5.15 GHz – 5.35 GHz, max. 200 mW; 5.47 GHz – 5.725 GHz, max. 1000 mW

In the 5-GHz band for wireless LAN, the range from 5.15 GHz to 5.35 GHz is intended only for indoor use. This restriction or requirement is effective in the EU member states AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, EL, ES, FI, FR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, UK.

Service information and help can be found on our website and in the social networks:

Service	<a href="http://en.avm.de/service">en.avm.de/service</a>
Manual	<a href="http://en.avm.de/service/manuals">en.avm.de/service/manuals</a>
Guide	<a href="http://en.avm.de/guide">en.avm.de/guide</a>
Downloads	<a href="http://en.avm.de/nc/service/downloads">en.avm.de/nc/service/downloads</a>
Support request	<a href="http://en.avm.de/service/support-request/your-support-request">en.avm.de/service/support-request/your-support-request</a>
Social networks	<a href="#">f</a> <a href="#">t</a> <a href="#">g+</a> <a href="#">in</a>

Legal notices and technical specifications are presented in the FRITZ!Box help and in the manual.



**EN** Quick Guide

**DE** Kurzanleitung

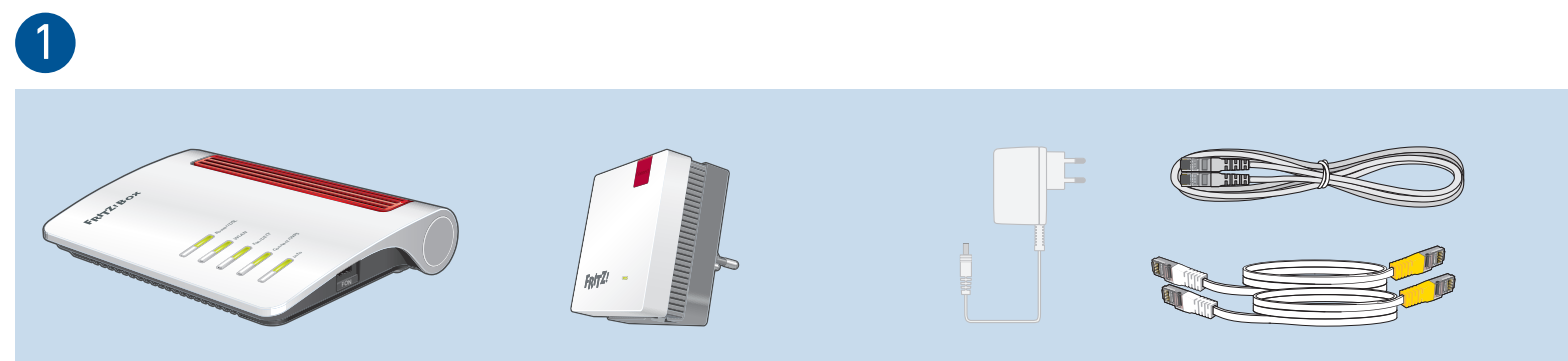
**NL** Korte handleiding

**FR** Guide rapide

**ES** Guía rápida

**IT** Guida rapida

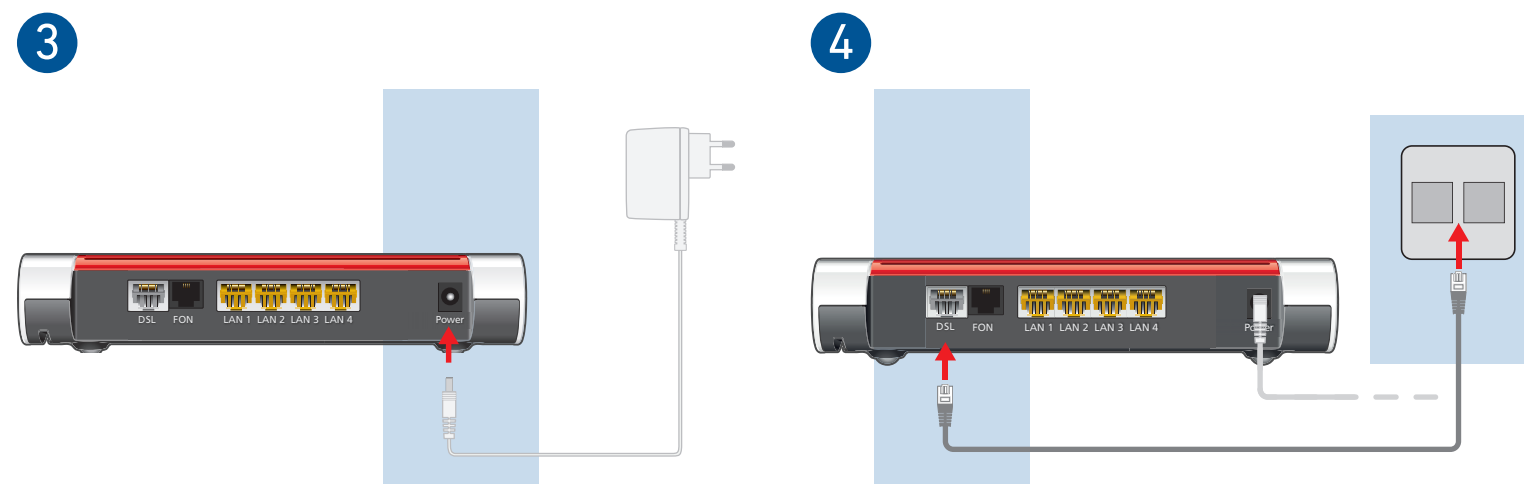




- 1**
- Safety Instructions**
- Do not install the FRITZ! Mesh Set during an electrical storm.
  - During an electrical storm, disconnect the FRITZ! Mesh Set from electric power and from the DSL network.
  - The ventilation slits of the FRITZ! Mesh Set must never be obstructed.
  - Connect the FRITZ! Mesh Set to easily accessible outlets.
  - The FRITZ! Mesh Set is intended only for indoor operation.
  - Do not place the FRITZ!Box on overly heat-sensitive surfaces..

- Sicherheitshinweise**
- Installieren Sie das FRITZ! Mesh Set nicht bei Gewitter.
  - Trennen Sie das FRITZ! Mesh Set bei Gewitter vom Strom und vom DSL.
  - Die Lüftungsschlitze des FRITZ! Mesh Sets müssen immer frei sein.
  - Schließen Sie das FRITZ! Mesh Set an leicht erreichbaren Steckdosen an.
  - Das FRITZ! Mesh Set darf nur innerhalb von Gebäuden verwendet werden.
  - Stellen Sie die FRITZ!Box nicht auf wärmeempfindliche Flächen.

- Veiligheidsinstructies**
- Installeer de FRITZ! Mesh Set niet tijdens onweer.
  - Koppel de FRITZ! Mesh Set tijdens onweer los van het stroomnet en de DSL-aansluiting.
  - Houd de ventilatiesleuven van de FRITZ! Mesh Set altijd vrij.
  - Sluit de FRITZ! Mesh Set aan op goed bereikbare contactdozen.
  - De FRITZ! Mesh Set mag alleen binnenshuis gebruikt worden.
  - Plaats de FRITZ!Box niet op warmtegevoelige oppervlakken.



**2**

**Connect to Electric Power**

Connect the FRITZ!Box to electric power. The "Power/DSL" LED begins flashing quickly.

**Am Strom anschließen**

Schließen Sie die FRITZ!Box am Strom an. Die LED „Power/DSL“ beginnt zu blinken.

**Op het stroomnet aansluiten**

Sluit de FRITZ!Box op het stroomnet aan. De led "Power/DSL" begint te knipperen.

**Branchement**

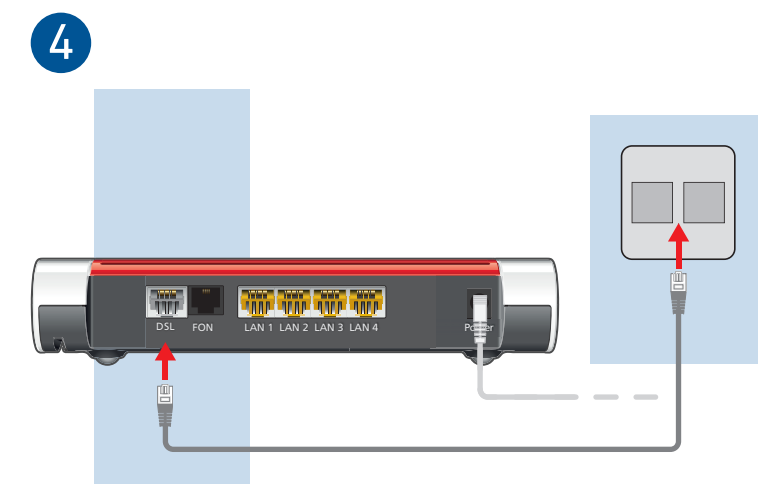
Raccordez FRITZ!Box au réseau électrique. Le voyant DEL « Power/DSL » commence à clignoter.

**Conectar a la alimentación eléctrica**

Conecte a su FRITZ!Box a la corriente eléctrica. El led "Power/DSL" comenzará a parpadear.

**Collegamento alla rete elettrica**

Collegate il FRITZ!Box alla rete elettrica. Il LED "Power/DSL" inizia a lampeggiare.



**3**

**Connect to the DSL Network**

Connect the FRITZ!Box to your DSL line with the DSL cable.

**Am DSL anschließen**

Schließen Sie die FRITZ!Box mit dem DSL-Kabel an Ihrem DSL-Anschluss an.

**Op de DSL-aansluiting aansluiten**

Sluit de FRITZ!Box met de DSL-kabel aan op uw DSL-aansluiting.

**Raccorder au DSL**

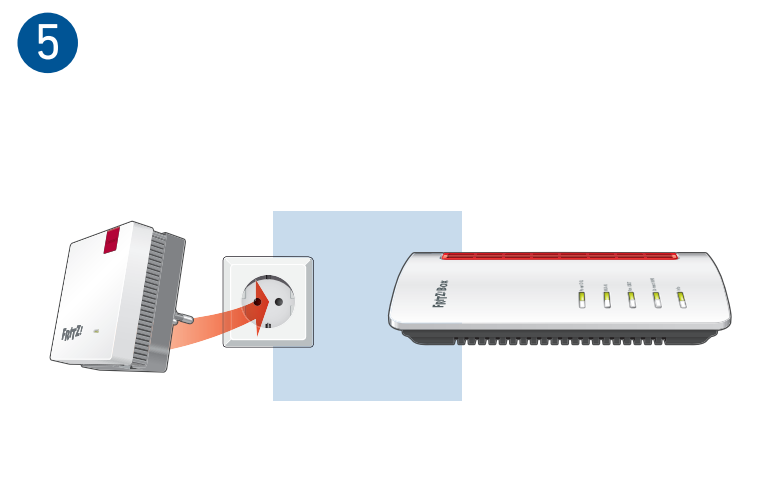
Raccordez une nouvelle fois la FRITZ!Box à la ligne DSL avec le câble DSL.

**Conectar a la línea DSL**

Conecte el FRITZ!Box a la conexión DSL utilizando el cable DSL.

**Collegamento alla DSL**

Collegate il FRITZ!Box alla linea DSL con in cavo DSL.



**4**

**Create a Mesh WiFi Radio Network**

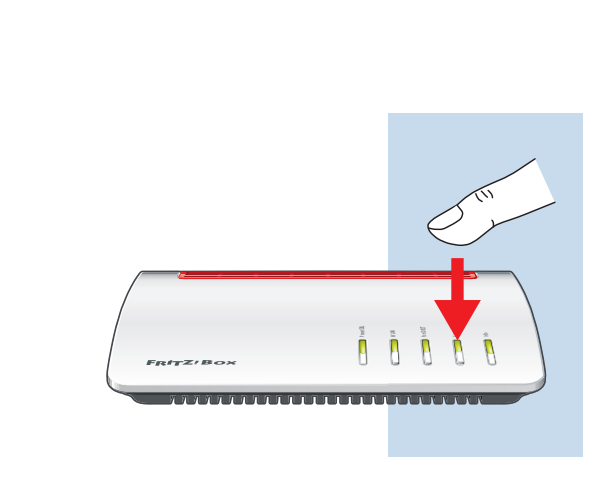
Connect the FRITZ!Repeater with the FRITZ!Box via wireless LAN.

- Plug the FRITZ!Repeater into an outlet close to the FRITZ!Box and wait until the LED is flashing slowly.
- Push the "Connect/WPS" button on your FRITZ!Box. The "WLAN", "DECT" and "Connect/WPS" LEDs start flashing.
- Within 2 minutes, press the "WPS" button on the FRITZ!Repeater. The LED flashes rapidly. The FRITZ!Repeater and the FRITZ!Box establish a secure Mesh WiFi radio network. The two devices use the same radio network name (SSID) and wireless network key.
- Insert the FRITZ!Repeater in an outlet located about halfway between the FRITZ!Box and the wireless devices for which the Mesh WiFi radio network is to be expanded, and make sure that the LED on the repeater lights up green at this location.

**WLAN Mesh-Funknetz herstellen**

Verbinden Sie den FRITZ!Repeater per WLAN mit der FRITZ!Box.

- Stecken Sie den FRITZ!Repeater in eine Steckdose in der Nähe der FRITZ!Box und warten Sie, bis die LED langsam blinkt.
- Drücken Sie die Taste „Connect/WPS“ der FRITZ!Box. Die LEDs „WLAN“, „DECT“ und „Connect/WPS“ blinken.
- Drücken Sie innerhalb von 2 Minuten auf die Taste WPS am FRITZ!Repeater. Die LED blinkt schnell. Der FRITZ!WLAN Repeater und die FRITZ!Box stellen ein gesichertes WLAN-Mesh-Funknetz her. Beide Geräte verwenden den gleichen Funknetznamen (SSID) und WLAN-Netzwerkschlüssel.



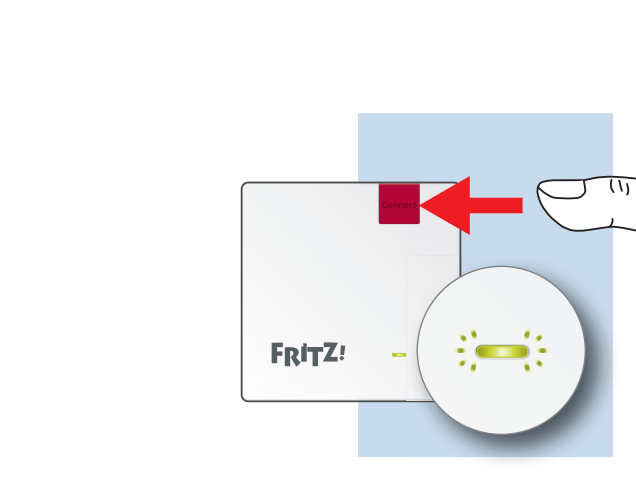
**5**

4. Stecken Sie den FRITZ!Repeater in eine Steckdose, die sich ungefähr auf halbem Weg zwischen der FRITZ!Box und den WLAN-Geräten befindet, für die das WLAN Mesh-Funknetz erweitert werden soll und stellen Sie sicher, dass die LED des Repeaters an dieser Position grün leuchtet.

**WiFi Mesh-netwerk opzetten**

Verbind de FRITZ!Repeater via WiFi met de FRITZ!Box.

- Sluit de FRITZ!Repeater aan op een contactdoos in de buurt van de FRITZ!Box en wacht tot de led knippert langzaam.
- Druk op de knop "Connect/WPS" van de FRITZ!Box. De leds "WLAN", "DECT" en "Connect/WPS" beginnen te knippen. De FRITZ!Repeater en de FRITZ!Box zetten een beveiligd WiFi Mesh-netwerk op. Beide apparaten gebruiken dezelfde naam voor het draadloze netwerk (SSID) en WiFi-netwerksleutel.
- Sluit de FRITZ!Repeater aan op een contactdoos die zich ongeveer halverwege bevindt tussen de FRITZ!Box en de WiFi-apparaten waarvoor het WiFi Mesh-netwerk uitgebreid moet worden en zorg ervoor dat de leds van de repeater op deze locatie groen branden.



**6**

**Créer un réseau sans fil Mesh**

Connectez le FRITZ!Repeater à la FRITZ!Box via le réseau sans fil.

- Branchez le FRITZ!Repeater sur une prise de courant proche de la FRITZ!Box et attendez jusqu'à ce que le voyant DEL clignote lentement.
- Appuyez brièvement sur la touche « Connect/WPS » de votre FRITZ!Box. Les voyants DEL « WLAN », « DECT » et « Connect/WPS » clignent.
- Dans les 2 minutes qui suivent, appuyez sur la touche « WPS » de votre FRITZ!Repeater. Le voyant DEL clignote rapidement. Le FRITZ!Repeater et la FRITZ!Box établissent une connexion sans fil Mesh sécurisée. Les deux périphériques utilisent le même nom de réseau sans fil (SSID) et la même clé de sécurité du réseau sans fil.
- Branchez le FRITZ!Repeater sur une prise de courant se trouvant à peu près à mi-chemin entre la FRITZ!Box et les périphériques sans fil pour lesquels le réseau sans fil doit être élargi. Veillez à ce que les voyants DEL du répéteur soient allumés en vert à cette position.

**Establecer de una red inalámbrica WiFi Mesh**

Conecte el FRITZ!Repeater a su FRITZ!Box via WiFi.

- Conecte el FRITZ!Repeater a una toma de corriente cerca a su FRITZ!Box y espere hasta que el led parpdee lentamente.
- Pulse el botón "Connect/WPS" en su FRITZ!Box. Los indicadores "WLAN", "DECT" y "Connect/WPS" parpadean.
- Pulse el botón "WPS" en el FRITZ!Repeater antes que transcurran 2 minutos. El led parpadea rápidamente.



**7**

El FRITZ!Repeater y el FRITZ!Box establecen una red WiFi Mesh segura. Ambos dispositivos utilizan el mismo nombre (SSID) y la misma clave de la red inalámbrica.

- Conecte el FRITZ!Repeater en una toma de corriente situada aproximadamente a la misma distancia entre el router inalámbrico y los dispositivos inalámbricos de la red WiFi que desee ampliar la red WiFi Mesh y asegúrese de que el led del repetidor en esta posición esté encendido en verde.

**Creare una rete WiFi Mesh**

Connettete il FRITZ!Repeater al FRITZ!Box via wireless.

- Inserite il FRITZ!Repeater in una presa di corrente nelle vicinanze del FRITZ!Box e attendete fino a quando il LED lampeggia lentamente.
- Premete il tasto "Connect/WPS" sul FRITZ!Box. I LED "WLAN", „DECT“ e "Connect/WPS" iniziano a lampeggiare.
- Premete entro 2 minuti il tasto "WPS" sul FRITZ!Repeater. Il LED lampeggia velocemente. Il FRITZ! Repeater e il FRITZ!Box stabiliscono automaticamente una connessione WiFi Mesh protetta. Entrambi i dispositivi utilizzano lo stesso nome della rete wireless (SSID) e la stessa chiave di rete wireless.
- Inserite il FRITZ!Repeater in una presa di corrente che si trova circa a metà strada fra il FRITZ!Box e i dispositivi wireless per i quali desiderate estendere la rete WiFi Mesh e assicuratevi che in questa posizione il LED del ripetitore resti in verde.