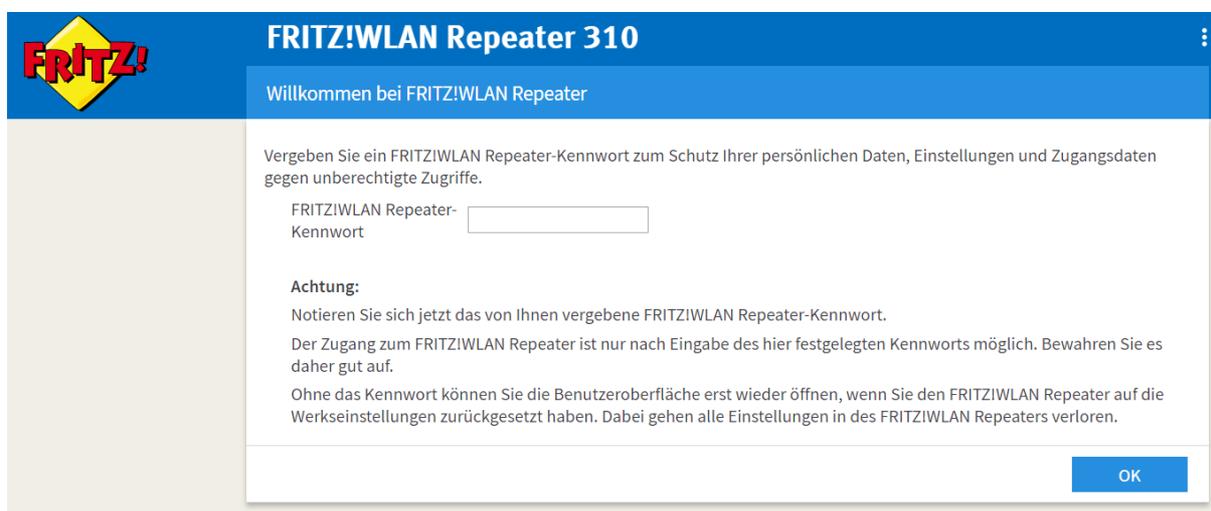
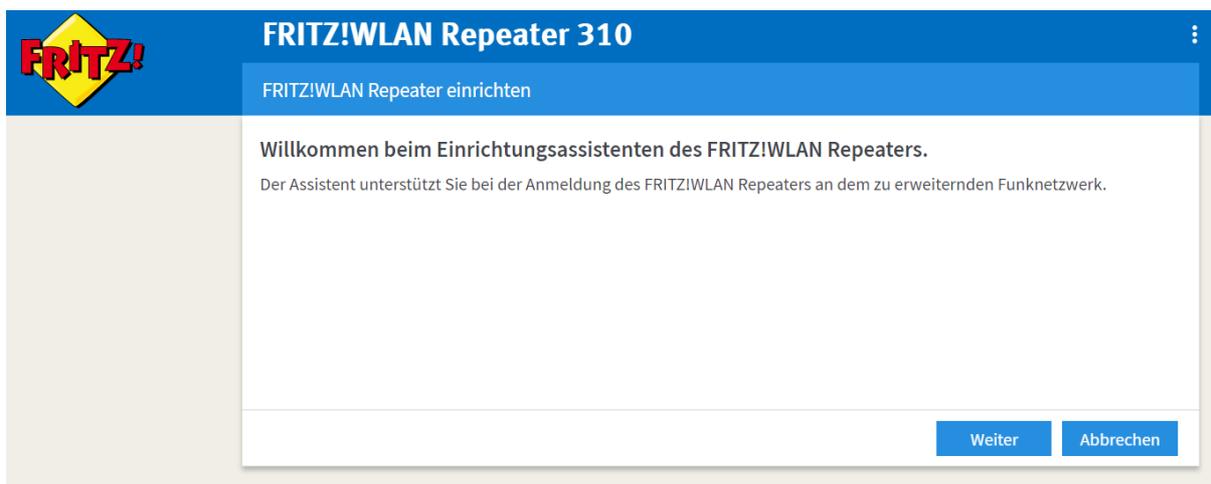


**Anleitung FRITZ!WLAN Repeater:**

1. Packen Sie den FRITZ!WLAN Repeater aus.
2. Suchen Sie eine geeignete Steckdose (am besten in der Nähe des Kinderzimmers).
3. Der Repeater wird nun im WLAN Netzwerk unter dem Namen „FRITZ!WLAN Repeater 310“ angezeigt. Verbinden Sie sich nun mit einem WLAN-fähigen Gerät damit.  
Passwort: 00000000 (acht Mal die Null).
4. Öffnen Sie einen Webbrowser und geben Sie „<http://fritz.repeater>“ in die Adresszeile ein.
5. Legen Sie nun ein Kennwort für die Konfiguration des FRITZ!WLAN Repeaters an.  
Bitte notieren Sie sich das Kennwort und geben Sie es nicht an Ihre Kinder weiter.



6. Es startet nun der Einrichtungsassistent, drücken Sie auf „Weiter“.



7. Wählen Sie WLAN-Brücke aus und drücken Sie auf weiter.



**FRITZ!WLAN Repeater 310**

FRITZ!WLAN Repeater einrichten

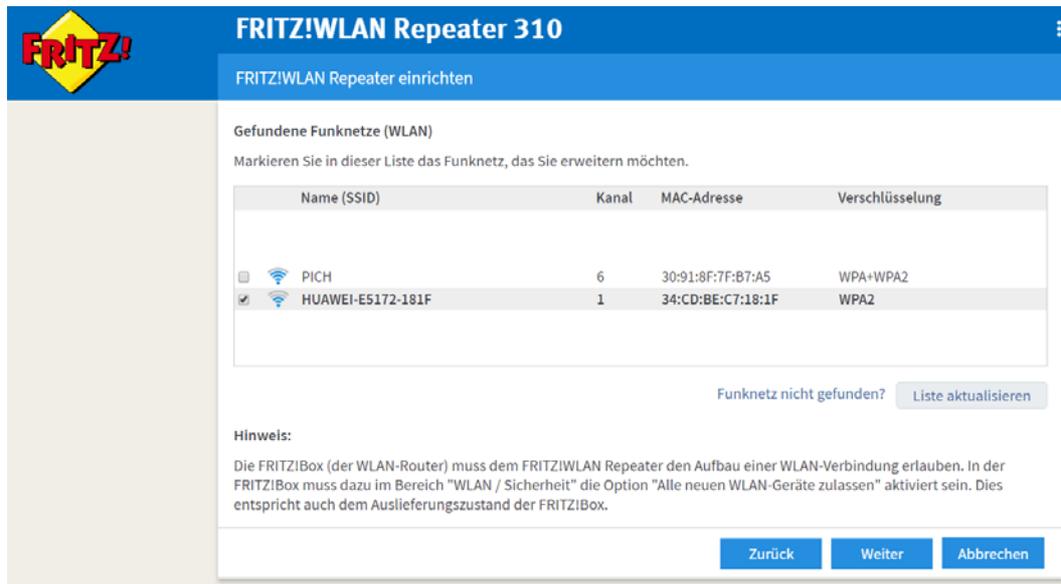
Zugangsart ändern

WLAN-Brücke

Wenn FRITZ!Repeater als "WLAN-Brücke" eingesetzt wird, wird er per WLAN mit der FRITZ!Box (dem Router) verbunden. Die Netzwerkgeräte können Sie über WLAN mit FRITZ!Repeater verbinden.

Zurück Weiter Abbrechen

8. Wählen Sie nun Ihr WLAN-Netzwerk aus, welches Sie zu Hause verwenden und drücken Sie auf „Weiter“.



**FRITZ!WLAN Repeater 310**

FRITZ!WLAN Repeater einrichten

Gefundene Funknetze (WLAN)

Markieren Sie in dieser Liste das Funknetz, das Sie erweitern möchten.

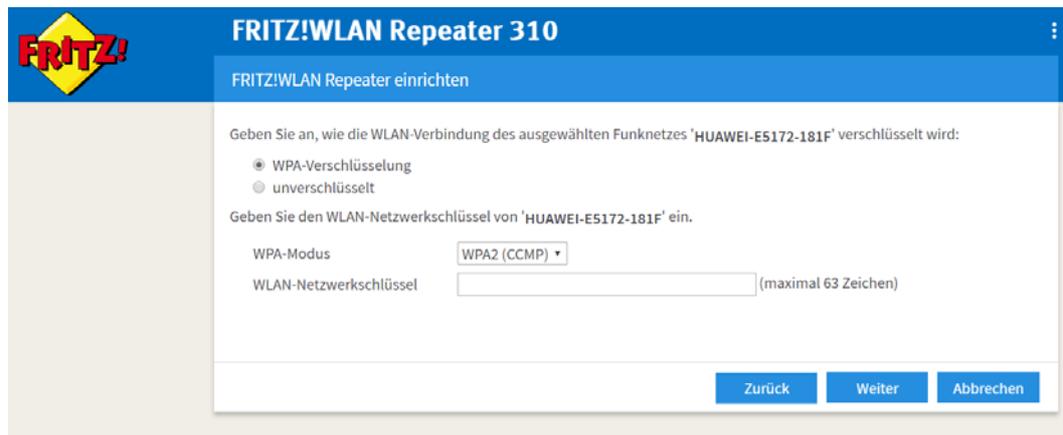
Name (SSID)	Kanal	MAC-Adresse	Verschlüsselung
<input type="checkbox"/> PICH	6	30:91:8F:7F:B7:A5	WPA+WPA2
<input checked="" type="checkbox"/> HUAWEI-E5172-181F	1	34:CD:BE:C7:18:1F	WPA2

Funknetz nicht gefunden? Liste aktualisieren

**Hinweis:**  
Die FRITZ!Box (der WLAN-Router) muss dem FRITZ!WLAN Repeater den Aufbau einer WLAN-Verbindung erlauben. In der FRITZ!Box muss dazu im Bereich "WLAN / Sicherheit" die Option "Alle neuen WLAN-Geräte zulassen" aktiviert sein. Dies entspricht auch dem Auslieferungszustand der FRITZ!Box.

Zurück Weiter Abbrechen

9. Geben Sie nun das WLAN-Passwort Ihres Heimnetzwerks ein und drücken Sie auf „Weiter“.



10. Die Einrichtung des FRITZ!WLAN Repeater 310 ist abgeschlossen. Drücken Sie nun auf „Fertigstellen“ und danach „zur Übersicht“.

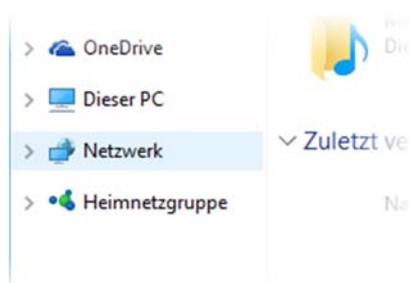


Zugangsart	WLAN-Brücke
Zu erweiterndes Funknetz	HUAWEI-E5172-181F
MAC-Adresse des Funknetzes	34:CD:BE:C7:18:1F
Verschlüsselung	WPA2
WLAN-Netzwerkschlüssel	BGB0RTJHB0G

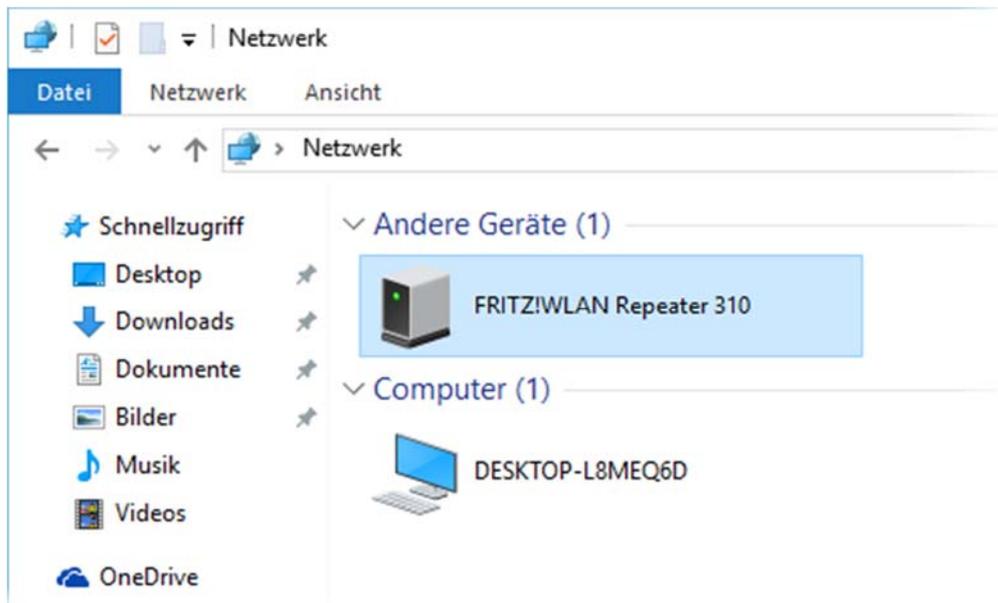
11. Das Gerät verbindet sich nun automatisch mit dem WLAN.

Mit dem Button „Zur Übersicht“ sollte sich das Interface des Repeaters öffnen.

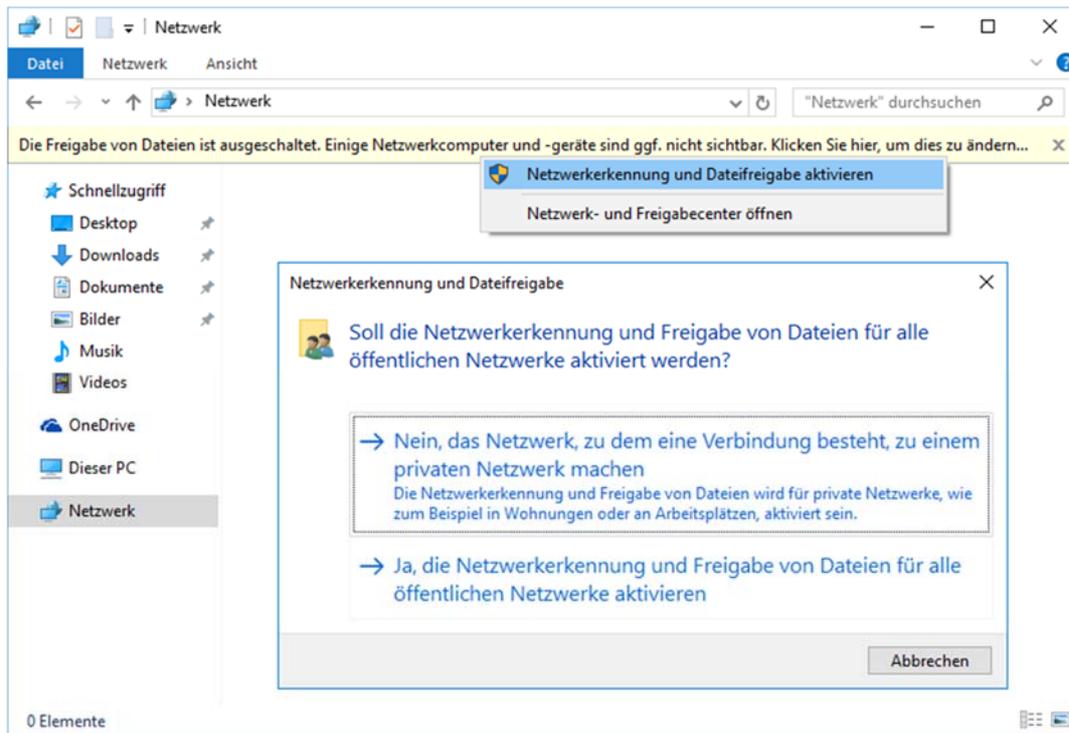
11.1 Für den Fall, dass das Interface nicht angezeigt wird, öffnen Sie ein Explorer Fenster, und geben in die Adresszeile „Netzwerk“ ein. Bestätigen Sie mit Enter.



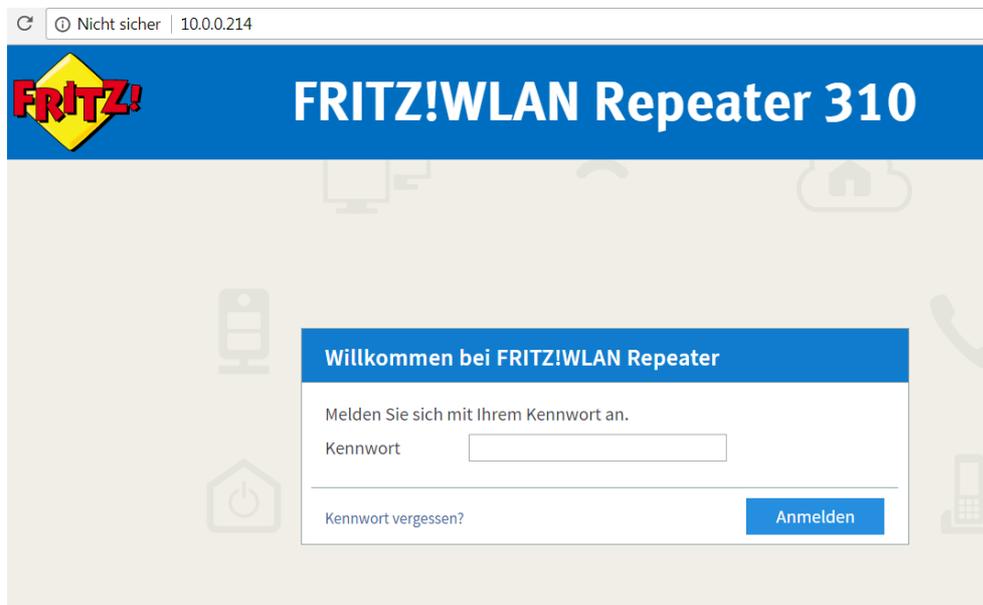
11.2 Der Repeater sollte nun angezeigt werden. Mit einem Doppelklick darauf gelangen Sie in das Web-Interface.



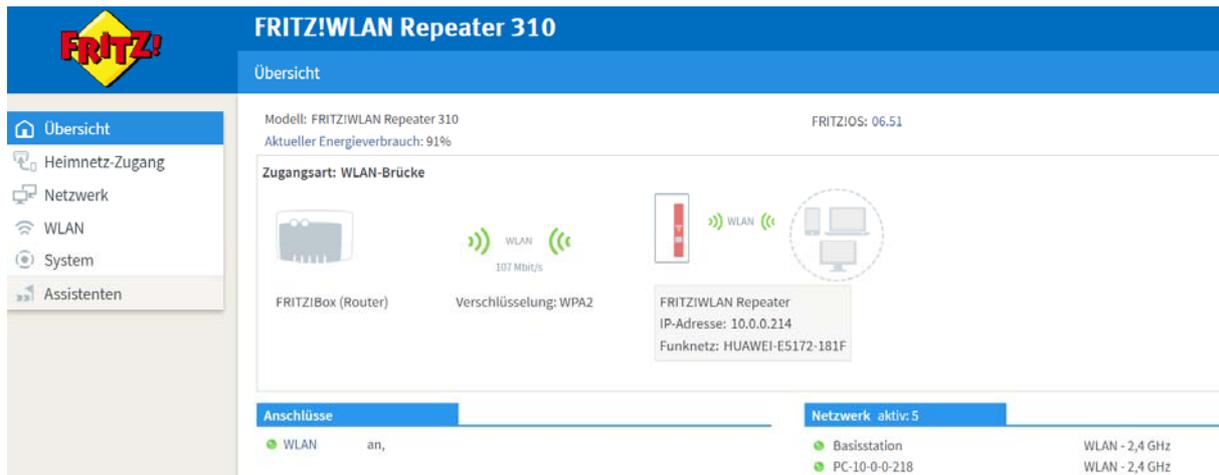
Wenn Ihnen der Repeater nicht angezeigt wird, könnte das daran liegen, dass Windows das Netzwerk als „Öffentlich“ eingerichtet hat. Dies können Sie wie folgt ändern: Ihnen wird eine helle gelbe Leiste unter der Adresszeile angezeigt. Führen Sie einen Rechtsklick darauf aus und wählen Sie den ersten Punkt („Netzwerkerkennung und Dateifreigabe aktivieren“). Nun öffnet sich ein Dialogfeld, wählen Sie die 1. Option: „Nein, das Netzwerk, zu dem eine Verbindung besteht, zu einem privaten Netzwerk machen“.



12. Machen Sie nun einen Doppelklick auf „FRITZ!WLAN Repeater 310“. Geben Sie das vorhin angegebene Kennwort ein.



13. Sie befinden sich nun im Hauptmenü:



**FRITZ!WLAN Repeater 310**

Übersicht

Modell: FRITZ!WLAN Repeater 310  
Aktueller Energieverbrauch: 91%  
FRITZ!OS: 06.51

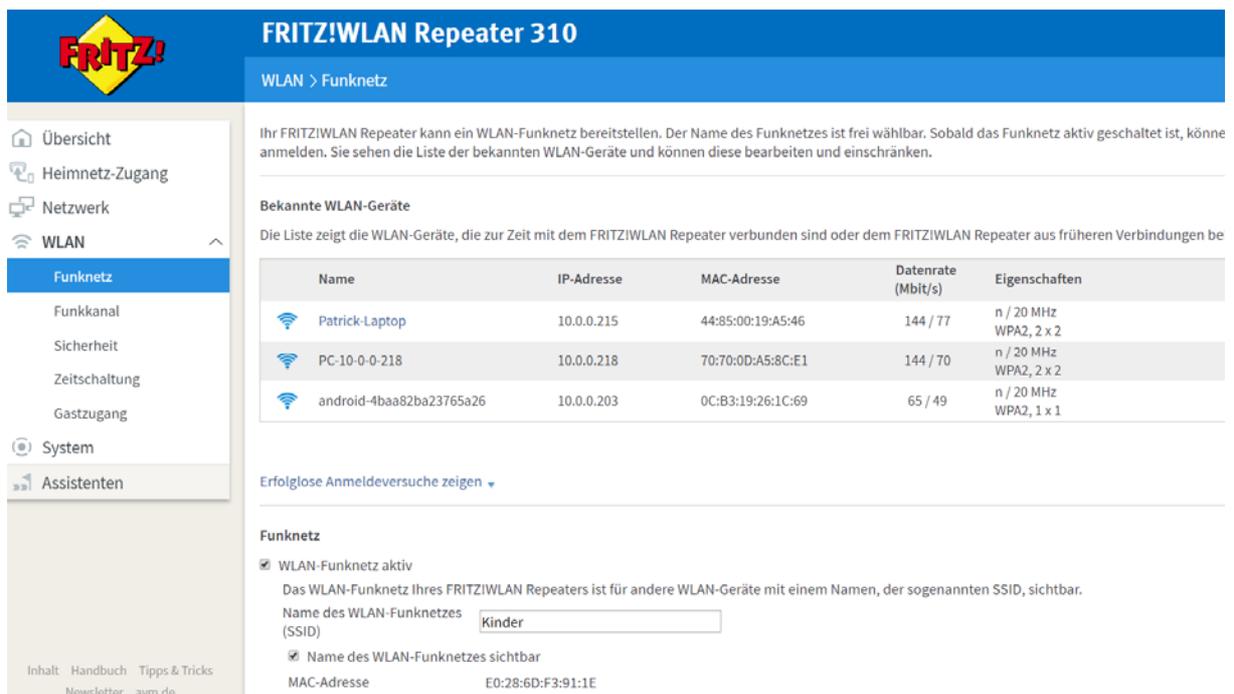
Zugangsart: WLAN-Brücke

FRITZ!Box (Router)      Verschlüsselung: WPA2      FRITZ!WLAN Repeater  
IP-Adresse: 10.0.0.214  
Funknetz: HUAWEI-E5172-181F

WLAN an,      Netzwerk aktiv: 5

Basisstation      WLAN - 2,4 GHz  
PC-10-0-0-218      WLAN - 2,4 GHz

14. Klicken Sie links auf den Reiter „WLAN“ und dann auf „Funknetz“. Sie können nun einen Namen für das WLAN der Kinder einstellen. Klicken Sie nach Eingabe auf „Übernehmen“.



**FRITZ!WLAN Repeater 310**

WLAN > Funknetz

Ihr FRITZ!WLAN Repeater kann ein WLAN-Funknetz bereitstellen. Der Name des Funknetzes ist frei wählbar. Sobald das Funknetz aktiv geschaltet ist, können Sie sich anmelden. Sie sehen die Liste der bekannten WLAN-Geräte und können diese bearbeiten und einschränken.

**Bekannte WLAN-Geräte**

Die Liste zeigt die WLAN-Geräte, die zur Zeit mit dem FRITZ!WLAN Repeater verbunden sind oder dem FRITZ!WLAN Repeater aus früheren Verbindungen bekannt sind.

Name	IP-Adresse	MAC-Adresse	Datenrate (Mbit/s)	Eigenschaften
Patrick-Laptop	10.0.0.215	44:85:00:19:A5:46	144 / 77	n / 20 MHz WPA2, 2 x 2
PC-10-0-0-218	10.0.0.218	70:70:0D:A5:8C:E1	144 / 70	n / 20 MHz WPA2, 2 x 2
android-4baa82ba23765a26	10.0.0.203	0C:B3:19:26:1C:69	65 / 49	n / 20 MHz WPA2, 1 x 1

Erfolgreiche Anmeldeversuche zeigen ▾

**Funknetz**

WLAN-Funknetz aktiv

Das WLAN-Funknetz Ihres FRITZ!WLAN Repeaters ist für andere WLAN-Geräte mit einem Namen, der sogenannten SSID, sichtbar.

Name des WLAN-Funknetzes (SSID)

Name des WLAN-Funknetzes sichtbar

MAC-Adresse

15. Klicken Sie dann links im Reiter-Menü „WLAN“ auf „Sicherheit“. Sie können nun das Passwort für das WLAN Netzwerk Ihrer Kinder festlegen. Abschließend klicken Sie nun wieder auf „Übernehmen“.

FRITZ!
FRITZ!WLAN Repeater 310

WLAN > Sicherheit

Verschlüsselung
WPS-Schnellverbindung

Legen Sie hier fest, wie Ihr WLAN-Funknetz gegen unberechtigte Nutzung und gegen Abhören gesichert werden soll.

- WPA-Verschlüsselung (größte Sicherheit)
- unverschlüsselt (nicht empfohlen, ungeschützt)

**WPA-Verschlüsselung**

Legen Sie einen WLAN-Netzwerkschlüssel fest. Mit diesem WLAN-Netzwerkschlüssel werden die WLAN-Verbindungen Zeichen lang sein.

WPA-Modus WPA2 (CCMP) ▾

WLAN-Netzwerkschlüssel helpmobilekindertest

mittel

---

**Weitere Sicherheitseinstellungen**

Die unten angezeigten aktiven WLAN-Geräte dürfen untereinander kommunizieren

**WLAN-Zugang beschränken**

Die Liste zeigt die WLAN-Geräte, die zur Zeit mit dem FRITZ!WLAN Repeater verbunden oder dem FRITZ!WLAN Repeater WLAN-Zugang auf bekannte WLAN-Geräte beschränken (MAC-Adressfilter).

- 🏠 Übersicht
- 🏠 Heimnetz-Zugang
- 🖨️ Netzwerk
- 📶 **WLAN** ^
  - Funknetz
  - Funkkanal
  - Sicherheit
  - Zeitschaltung
  - Gastzugang
- ⚙️ System
- 🗣️ Assistenten

16. Ihnen wird nun ein Infoblatt mit dem Passwort für das WLAN Netzwerk Ihrer Kinder angezeigt. Die Kinder können sich nun mit ihrem eigenen WLAN verbinden.

## WLAN-Zugang

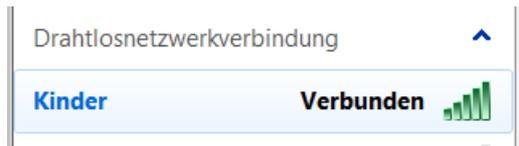
### WLAN Zugangsdaten FRITZ!WLAN Repeater 310

Für den Zugang ins Internet per WLAN wird zur Anmeldung der Name des Funknetzes (SSID) und der WLAN-Netzwerkschlüssel benötigt. Mehr Informationen unter <http://fritz.box>

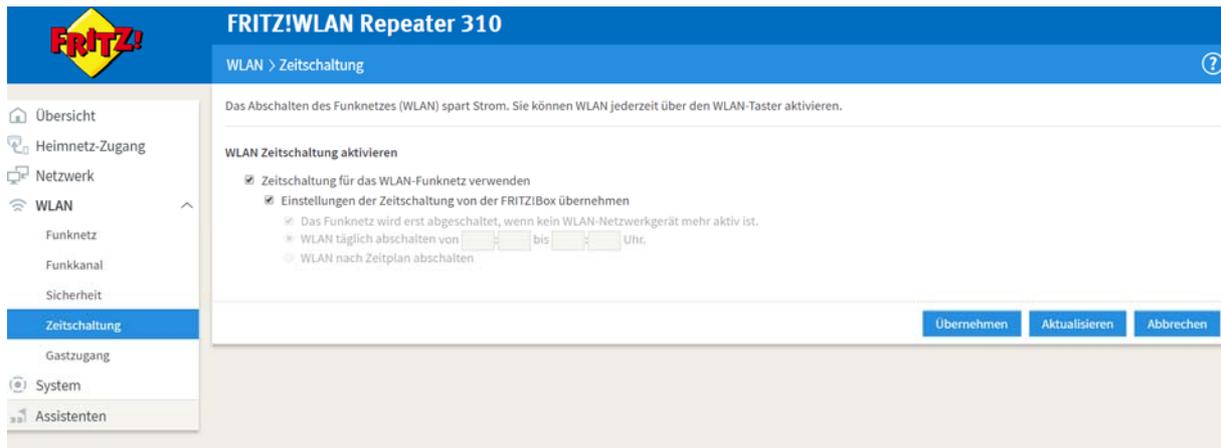
Name des Funknetzes (SSID)	Kinder
WLAN-Standard	11n+11g
WLAN-Netzwerkschlüssel	helpmobilekindertest
Verschlüsselungsart	WPA2 (CCMP)

Dieser QR-Code vereinfacht die Einrichtung des WLAN-Zugangs in Smartphones. Für eine besonders komfortable Nutzung des QR-Codes wird die ["FRITZ!App WLAN"](#) (Android) empfohlen.



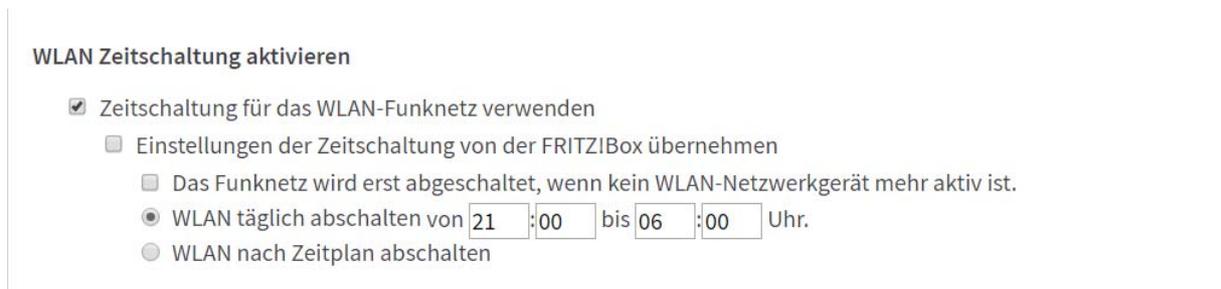


18. Drücken Sie nun links auf „Zeitschaltung“ und entfernen Sie den Haken bei „Einstellungen der Zeitschaltung von der FRITZ!Box übernehmen“.



19. Nun wählen Sie noch die Option „Das Funknetz wird erst abgeschaltet, wenn kein WLAN-Netzwerkgerät mehr aktiv ist“ ab.

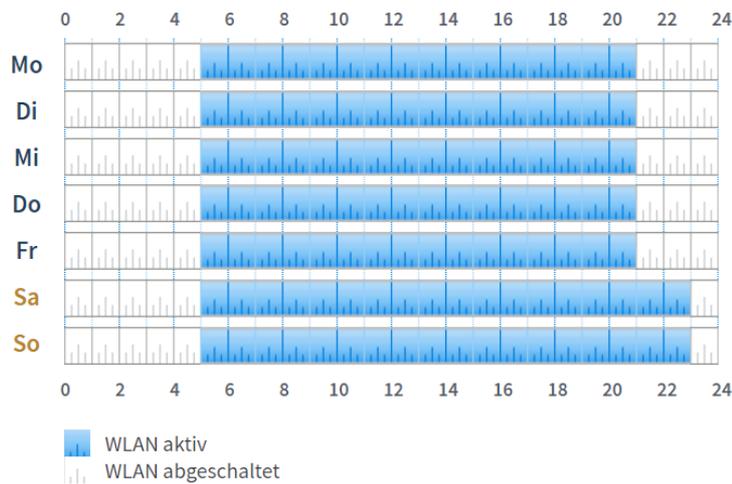
Sie können nun festlegen, dass sich das WLAN für die Kinder täglich zwischen einer bestimmten Zeit ausschaltet. Abschließend drücken Sie wieder auf „Übernehmen“.



Alternativ können Sie auch einen bestimmten Zeitplan für bestimmte Wochentage festlegen.

#### WLAN Zeitschaltung aktivieren

- Zeitschaltung für das WLAN-Funknetz verwenden
  - Einstellungen der Zeitschaltung von der FRITZ!Box übernehmen
    - Das Funknetz wird erst abgeschaltet, wenn kein WLAN-Netzwerkgerät mehr aktiv ist.
    - WLAN täglich abschalten von :00 bis :00 Uhr.
    - WLAN nach Zeitplan abschalten



Wenn es einmal schnell gehen muss, können Sie auch einfach den Repeater aus der Steckdose ziehen und das WLAN Netzwerk der Kinder ist kurzzeitig unterbrochen.

Sollten Sie das Passwort vergessen haben, können Sie einfach die Taste auf dem Gerät 15 Sekunden lang drücken. Das Gerät wird dann auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt und die Einrichtung beginnt von vorne.