

Konfiguration der FritzBox für den EMalRob

Seite 1

Um den EMalRob außerhalb ihres Netzwerkes bedienen zu können, benötigen Sie eine statische IP-Adresse und müssen den Roboter mit Hilfe der [Youtube-Anleitung](#) konfigurieren. Diese Anleitung befasst sich lediglich mit der Konfiguration des Portes Ihrer FritzBox. Sollten Sie den Roboter im Heimnetzwerk verwenden wollen, genügt der einfache Verbindungsaufbau des Laptops mit dem auf dem Roboter angezeigten Netzwerk.

Rufen Sie auf einem mit dem W-LAN verbundenen Gerät die Website www.Fritz.box auf. Stellen Sie sicher, dass der EMalRob bereits mit diesem W-LAN verbunden ist.

Nach der Eingabe Ihres Router-Passworts, welches in Ihrem Handbuch oder auf der Rückseite des Routers zu finden ist, werden sie auf die Startseite der FritzBox weitergeleitet.

Dort angelangt klicken sie Links in der Übersicht auf „WLAN“ **1** und dann auf „Funknetz“ **2**. Dort finden Sie alle Ihre verbundenen Geräte. Sollte der Roboter sich ebenfalls korrekt verbunden haben, ist er dort als „espressif“ aufgelistet. **3** Drücken Sie dann auf den Stift **4**.

Die FRITZ!Box stellt das WLAN-Funknetz über das 2,4 GHz-Frequenzband bereit. Hier können Sie erkennen, welche Geräte mit Ihrer FRITZ!Box verbunden sind und für diese Geräte Einstellungen festlegen. Sie können dem WLAN-Funknetz einen individuellen Namen (SSID) geben und mit Hilfe eines QR-Codes bequem WLAN-Verbindungen zur FRITZ!Box einrichten.

Bekannte WLAN-Geräte

Die Liste zeigt WLAN-Geräte, die aktuell mit der FRITZ!Box verbunden oder aus früheren Verbindungen bekannt sind.

Name	IP-Adresse	MAC-Adresse	Datenrate (Mbit/s)	Eigenschaften
espressif 3	192.168.178.28	30:AE:A4:41:69:64	52 / 4	n / 20 MHz WPA2, 1 x 1
Jakobs-MBP-2	192.168.178.22	78:4F:43:89:5D:3B	216 / 102	n / 20 MHz WPA2, 3 x 3
iPad-von-Jakob	192.168.178.27	D2:E8:84:09:79:83	143 / 29	n / 20 MHz WPA2, 2 x 2

Sie können alle WLAN-Geräte aus der Übersicht entfernen, für die in der FRITZ!Box keine individuelle Einstellung vorgenommen wurde und die aktuell nicht mit der FRITZ!Box verbunden sind.

Entfernen Aktualisieren

Setzen Sie im neu geöffneten Fenster einen Haken bei „Diesem Netzwerkgerät immer die gleiche IPv4-Adresse zuweisen“. Dies ermöglicht Ihnen, immer über die selbe IP-Adresse zugriff auf den EMalRob zu bekommen.

Auf dieser Seite werden Detailinformationen zum Netzwerkgerät bzw. Benutzer angezeigt.

Name Zurücksetzen

IP-Adresse

Diesem Netzwerkgerät immer die gleiche IPv4-Adresse zuweisen.

Selbstständige Portfreigaben erlauben

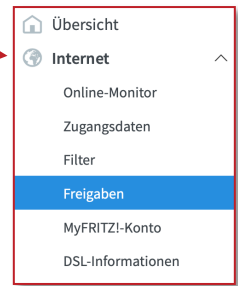
Diese Option ermöglicht diesem Netzwerkgerät, Portfreigaben über PCP oder UPnP selbstständig anzulegen.

Geräteinformation

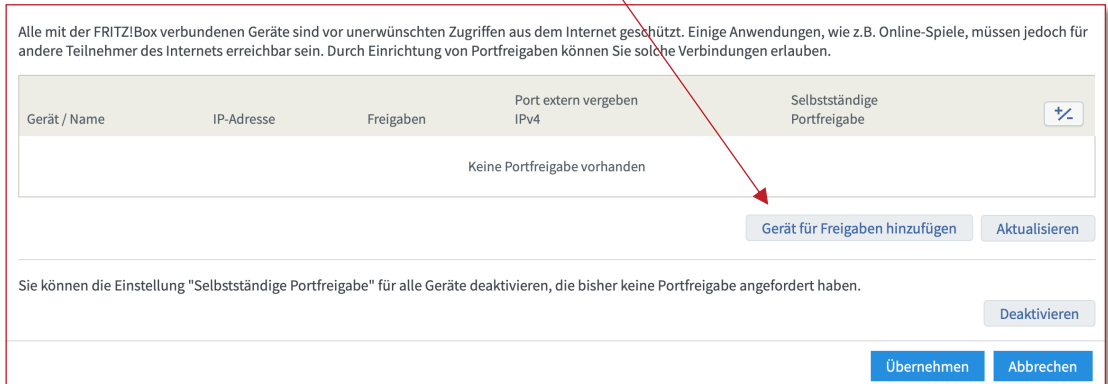
Heimnetzanbindung

espressif wlan fritz.box

Als nächstes klicken Sie hier in der linken Spalte auf „Internet“ und dann auf „Freigaben“



Im daraufhin geöffneten Menü, sehen Sie unter der ersten Registerkarte „Portfreigabe“, den Aktionsknopf „Gerät für Freigabe hinzufügen“



Nach dem Klicken darauf öffnet sich das Port-Konfigurationsfenster. Dort können Sie nun im Dropdownmenü „Gerät“ ¹ ihren EMailRob mit dem Name „espressif“ auswählen. Setzen Sie außerdem die Haken bei „Selbstständige Portfreigabe für dieses Gerät erlauben“ ² und „Dieses Gerät komplett für den Internetzugriff über IPv4 freigeben“ ³. Anschließend bestätigen Sie die Konfiguration mit „OK“ ⁴

