2.) Bedienung

Wenn ein neues Gerät auftaucht

1. Auf dem Handy kommt eine ntfy-Nachricht „Neues Gerät im Netz“ mit Name, MAC, IP und Verbindungsart.
2. Antippen (oder „Prüfen“) öffnet die Netzwerkmonitor-App direkt auf diesem Gerät. Vorher wird mit Passwort oder Fingerabdruck entsperrt.
3. **Erlauben** oder **Sperren** tippen. Sperren schaltet in der FritzBox das Internet für das Gerät ab.

Hinweis „zufällige MAC-Adresse“: Viele Handys nutzen pro WLAN eine eigene, zufällige MAC. Ein „neues“ Gerät kann also auch ein bekanntes Handy sein.

App und Weboberfläche

App und Weboberfläche sehen gleich aus und werden gleich bedient. Die Weboberfläche: im Heimnetz `http://192.168.178.207:8085`, unterwegs `https://netmon.familieborghoff.de`. Der Benutzername ist beliebig, das Passwort ist das der Weboberfläche.

- **Untere Leiste:** Geräte und Einstellungen.
- **Geräteliste:**
  - Suche (Lupe) nach Name, IP oder MAC.
  - Filter: Alle, Online, Unbekannt, Gesperrt.
  - Sortieren über das Menü neben der Überschrift: Name A–Z/Z–A, IP aufsteigend/absteigend, Online zuerst, Offline zuerst, Erlaubte zuerst, Nicht erlaubte zuerst.
  - In der App zum Aktualisieren die Liste nach unten ziehen.
- **Menü (drei Punkte):** „Aktualisieren“ und „Offline-Geräte entfernen“.
- **Gerät** (Gerät in der Liste antippen): alle Daten, IP und MAC mit „Kopieren“, unten die Knöpfe **Erlauben** und **Sperren**. In der Weboberfläche zusätzlich **Umbenennen**. Erlauben und Sperren gibt es nur auf der Geräteseite, nicht direkt in der Liste.
- **Aussehen** (in den Einstellungen):
  - **Design:** „Soft“ oder „Kacheln“
  - **Darstellung:** Hell, Dunkel oder wie System
  - **Akzentfarbe:** vier pro Design

  In der Weboberfläche merkt sich jeder Browser sein eigenes Aussehen.

Nur in der App

- **Entsperren mit:** Passwort oder Fingerabdruck. Nach mehr als einer Minute im Hintergrund und bei jeder Benachrichtigung muss die App neu entsperrt werden. Das Passwortfeld funktioniert immer, auch wenn der Fingerabdruck eingestellt ist.
- **Verbindung:** Adresse im Heimnetz, Adresse unterwegs und Passwort des Monitors. Die App probiert zuerst die Adresse, die zuletzt funktioniert hat.
- **Neue App-Version:** Liegt auf dem Monitor eine neuere Version, bietet die App sie beim Öffnen der Geräteliste zum Herunterladen an.

Nur in der Weboberfläche

Einstellungen (Änderungen gelten sofort, ohne Neustart):

- **FritzBox:** Zugang mit „Verbindung testen“
- **Überwachung:** Abfrageintervall, „Geräte aus dem allerersten Scan als erlaubt übernehmen“, Quarantäne
- **Benachrichtigungen:** ntfy, Telegram, Home Assistant, „Adresse dieser Weboberfläche (für Links in Nachrichten)“ und „Testnachricht senden“
- **Android-App:** GitHub-Repository, GitHub-Token, „Jetzt nach Update suchen“
- **Weboberfläche:** neues Passwort

Offline-Geräte entfernen

Löscht alle Geräte, die gerade offline sind, aus dem **Monitor**. Kommt ein entferntes Gerät wieder ins Netz, gilt es als neu: Es kommt eine Benachrichtigung, und man muss es neu bestätigen.

- **Gesperrte Geräte bleiben** stehen, damit ihre Sperre erhalten bleibt.
- Die Einträge in der FritzBox selbst ändern sich dadurch nicht.

Einträge in der FritzBox aufräumen

Unter *Heimnetz → Netzwerk → Netzwerkverbindungen* gibt es ganz unten „Nicht verwendete Verbindungen entfernen“. Manche Einträge bleiben trotzdem stehen:

- **VPN-Verbindungen:** verschwinden erst, wenn man die VPN-Verbindung löscht.
- **Geräte mit „Immer die gleiche IPv4-Adresse zuweisen“:** erst den Haken entfernen.
- **Geräte mit eigenem Zugangsprofil oder Internetsperre:** erst zurücksetzen.
- **Alle übrigen:** einzeln über *Bearbeiten → Entfernen*.

Achtung: Wird ein gesperrtes Gerät in der FritzBox gelöscht, ist auch seine Internetsperre weg.

Revision #2
Created 29 October 2026 13:19:22 by Jan
Updated 29 October 2026 14:23:25 by Jan