Notfallbox Mini: Installation per Image





Du hast keine Erfahrung mit Linux? Du hast keine Lust auf langes Herumgetippere? Du möchtest schnell Ergebnisse erzielen? Dann bist Du in der Installation über ein komplettes Image vollkommen richtig. Hier erhältst Du nach kurzer Wartezeit ein vollfunktionsfähiges System.

Schreiben des Images

- 1. Das gewünschte Image herunterladen siehe hier!
- 2. Den Raspberry PI Imager für das eigene Betriebssystem herunterladen, installieren und starten.
- 3. Raspberry PI-Typ auswählen, OS auswählen:

Raspberry PI Modell Betriebssystem (OS) SD-Karte RASPBERRY PI ZERO OS WÄHLEN SD-KARTE WÄHLEN	Raspberry PI Modell Betriebssystem (05) 50-Karte RASPBERRY PI ZERO OS WÄHLEN SD-KARTE WÄHLEN	👸 Raspb	erry Pi		
RASPBERKY HIZERU US WARLEN SURARTE WARLEN		Raspberry Pi Modell	Betriebssystem (05)	SD-Karte	
		RASPBERRY PI ZERU	US WARLEN	SD-KARTE WAHLEN	

Use custom auswählen



Image-Datei von der Festplatte auswählen:



SD-Karte oder USB-Speicher auswählen und WEITER klicken:

🍯 Rasj	oberry Pi	V1.83 V ~	
Raspberry PI Modell RASPBERRY PI 3	Betriebssystem (05) I-NFB-M-116-PI3JMG.GZ	SD-Karte USB SANDISK 3.2GEN1	
		WEITER	

Die OS-Anpassungen NICHT bearbeiten und NICHT auswählen:

1		Raspberry Pi Imager v1.8.5		~ ^ X
👸 Ra	spber	ry Pi		
		OS Anpassungen anwenden?		x
Möch	ten Sie die vo	rher festgelegten OS Anpassur	ngen anwenden?	
EINSTELLUNGEN BE/	RBEITEN	NEIN, EINSTELLUNGEN LÖSCHEN	AL	NEIN
		-	WEITER	

Sicherheitsabfrage bestätigen, bei Linux Root-passwort eingeben:



4. Nun wird das zuvor gespeicherte Notfallbox-Image vom eigenen Computer und auf die Speicherkarte / den USB-Stick geschrieben.

Whash	benyri	
Raspberry Pi Modell	Betriebssystem (OS)	SD-Karte
s	chreiben 2%	SCHREIBEN ABBRECHEN

🍯 Rasp	berry Pi	
Raspberry Pi Modell	Betriebssystem (OS)	SD-Karte
Verifizieren 12%		VERIFIZIERUNG ABBRECHEN

5. Nach dem Ende die Speicherkarte / den USB-Stick vom Programmiercomputer entfernen (wurde automatisch ausgeworfen) und in den PI einsetzen.



Erster Start

- 1. Wenn Verwendet: USB-WLAN-Dongle am USB-Port einstecken (**Wichtig**, sonst kann dieser nicht erkannt werden).
- 2. Strom am dafür vorgesehenen USB-Port anstecken
- 3. Beobachten, ob und wie auf dem PI die grüne LED reagiert: PI Zero x & 5: LED leuchtet kontinuierlich / PI 1-4: LED leuchtet nicht mehr bzw. blinkt wenn auf dem Medium gelesen/geschrieben wird.
- 4. Am hauseigenen Router einen Blick auf das Netzwerk werfen. Sobald dort eine "notfallbox" auftaucht, die IP-Adresse notieren (z.B. 192.168.42.23). Beim ersten Start dem Pl (je nach Modell) bitte schon 5 Minuten Zeit geben! Er muss noch einiges erkennen und einrichten. Bei allen späteren Starts/Restarts geht es dann wesentlich schneller.
- 5. Die Notfallbox Mini sollte nun im Browser auf einem Client im gleichen Netzwerk unter der zuvor notierten Adresse aufrufbar sein.
- 6. Der Notfallbox-eigene SSH-Client wird im Browser unter https://10.0.0.1:6175 gestartet. Es kann auch die IP-Adresse des LAN-Ports (soweit vorhanden) verwendet werden.

- 7. Beim ersten Login die Fehlermeldung bezüglich des SSH-Zertifikates ignorieren bzw. akzeptieren
- 8. login: notfallbox
- 9. password: notfallbox

Standard-Einstellungen nach der Installation

Die Notfallbox M wird immer mit folgenden Standard-Einstellungen installiert:

Beschreibung	Grund-Einstellung	Erklärung
Name in der Web-Oberfläche	Testbetrieb	
Angezeigter Standort in der Web-Oberfläche	Teststandort	
Wireless Access Point (WAP)	aktiviert	
SSID des WAP	Notfallbox-xxyyzzxxyyzz = automatis vergebener 6-stellig Hex-Code (1)	
Name des verwendeten Wlan-Interfaces	wlan0	
Kurznachrichten-Dienst	Nicht aktiviert	
Cloud-Dienst	Nicht aktiviert	
Android-APK	0 Dateien (Nicht aktiv)	
OSM-Karten	0 Dateien (Nicht aktiv)	
Kiwix-Datenbanken	WikiMed	
PDF-Dateien	6 verschiedene Erste-Hilfe Anleitungen	
Passwort Linux-Benutzer notfallbox	notfallbox	
Passwort für den Admin des Kurznachrichten- Dienstes	notfallbox	

Fußnoten:

(1) Dieser Hex-Code hat keine Bedeutung und soll nur dafür sorgen, dass reihenweise installierte Notfallboxen nicht alle den gleichen Namen tragen. Aus technischen Gründen funktioniert dies aber nur für die Installation und nicht für das Image.

Anpassung der Einstellungen auf persönliche Bedürfnisse

Des geschieht über das Setup, welches HIER beschrieben wird.

From: https://www.notfallbox.info/ - **Die NOTFALLBOX - Notfall-Wissen offline!**

Permanent link: https://www.notfallbox.info/doku.php?id=nfb:mini:installation:image

Last update: 2025/02/20 16:50

