

Notfallbox: Menügeführte Installation Xpi



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

1. Den [Raspberry PI Imager](#) für das eigene Betriebssystem herunterladen, installieren und starten.
2. Den Typ des eigenen Raspberry PI auswählen, WEITER klicken



3. In der OS-Liste **Raspberry PI OS (other)**



4. Nun **Raspberry PI OS Lite** auswählen - wenn möglich die 64-bit Variante wählen

Setup Schritte

- Modell
- Betriebssystem**
- Speicher
- Anpassung
- Schreiben
- Fertig

Betriebssystem auswählen

Wählen Sie ein Betriebssystem zur Installation auf Ihrem Rasp...

Zurück
Zurück zum Hauptmenü

Raspberry Pi OS Lite (64-bit)
A port of Debian Trixie with no desktop environment
(Compatible with Raspberry Pi 3/4/400/5)
Auf Ihrem Computer zwischengespeichert
Veröffentlicht: 2026-10-06

Raspberry Pi OS Full (64-bit)
A port of Debian Trixie with desktop environment and
recommended applications
Online - 2,1 GB download
Veröffentlicht: 2026-10-06

EINSTELLUNGEN **ZURÜCK** **WEITER**

5. Das Speichermedium welches am PI zum booten benutzt wird auswählen, **WEITER** wählen

Setup Schritte

- Modell
- Betriebssystem
- Speicher**
- Anpassung
- Hostname
- Lokalisierung
- Benutzer
- WLAN
- Fernzugriff

Wählen Sie ihr Speichermedium aus

Netac SSD 128GB (bootfs, rootfs)
128 GB

☒ Systemlaufwerke ausschließen

EINSTELLUNGEN **ZURÜCK** **WEITER**

6. Der Hostname zur Installation lautet **notfallbox**

Modell

- Betriebssystem
- Speicher
- Anpassung**
- Hostname
- Lokalisierung
- Benutzer
- WLAN
- Fernzugriff
- Raspberry Pi Connect

Anpassung: Hostnamen auswählen

Hostname eingeben:

Ein Hostname ist ein eindeutiger Name, der Ihren Raspberry Pi im Netzwerk identifiziert. Er sollte nur Buchstaben, Zahlen und Bindestriche enthalten.

EINSTELLUNGEN **ANPASSUNG ÜBE...** **ZURÜCK** **WEITER**

7. Hauptstadt: **Berlin**, Zeitzone: **Europe/Berlin**, Tastaturlayout: **DE**, **WEITER** klicken

Betriebssystem

- Speicher
- Anpassung**
- Hostname
- Lokalisierung**
- Benutzer
- WLAN
- Fernzugriff
- Raspberry Pi Connect
- Schreiben

Anpassung: Lokalisierung

Wählen Sie Ihren Standort aus, um einen Vorschlag für die Zeit...

Hauptstadt:

Zeitzone:

Tastaturlayout:

EINSTELLUNGEN **ANPASSUNG ÜBE...** **ZURÜCK** **WEITER**

8. Benutzername: **notfallbox**, Passwort: **notfallbox**, Passwort bestätigen: **notfallbox**, **WEITER** klicken

Anpassung: Benutzernamen auswählen...
Erstellen Sie ein Benutzerkonto für Ihren Raspberry Pi

Benutzername:

Passwort:

Passwort bestätigen:

Der Benutzername muss in Kleinbuchstaben geschrieben sein und darf nur Buchstaben, Zahlen, Unterstriche und Bindestriche enthalten.

EINSTELLUNGEN **ANPASSUNG ÜBE...** **ZURÜCK** **WEITER**

9. **KEIN** WLAN auswählen, alle Felder leer lassen, WEITER klicken

Anpassung: WLAN auswählen

GESICHERTES NETZWERK **OFFENES NETZWERK**

SSID:

Passwort:

Passwort bestätigen:

Passwort eingeben

☐ Verborgene SSID

EINSTELLUNGEN **ANPASSUNG ÜBE...** **ZURÜCK** **WEITER**

10. SSH aktivieren und „Passwort zur Authentifizierung verwenden“ wählen, WEITER klicken

Anpassung: SSH Authentifizierung
SSH Zugang konfigurieren

SSH aktivieren ☒

Erfahren Sie mehr über SSH

Authentifizierungsmechanismus:

☒ Passwort zur Authentifizierung verwenden

☐ Öffentlicher Schlüssel zur Authentifizierung verwenden

EINSTELLUNGEN **ANPASSUNG ÜBE...** **ZURÜCK** **WEITER**

11. **WICHTIG:** Raspberry Pi Connect darf **NICHT** aktiviert werden, WEITER klicken

Anpassung: Raspberry Pi Connect
Melden Sie sich an, um ein Token zu erhalten und Raspberry Pi...

Raspberry Pi Connect aktivieren ☐

Was ist Raspberry Pi Connect?

EINSTELLUNGEN **ANPASSUNG ÜBE...** **ZURÜCK** **WEITER**

12. In der Zusammenfassung prüfen, ob alles passt, SCHREIBEN klicken

13. **ICH VERSTEHE. LÖSCHE UND SCHREIBE** klicken

14. Zuerst wird das Image geschrieben.

15. Dann wird das Image verifiziert.

16. Ist der Schreibvorgang beendet, **BEENDEN** klicken



17. Boot-Medium ausstecken, in den PI stecken, den PI mit Strom versehen
18. Im eigenen Router die IP-Adresse des Raspberry PI ablesen (Beispiel: 192.168.178.58)

notfallbox LAN 2 → 100 Mbit/s 192.168.178.58

19. `ssh 192.168.178.58 -l notfallbox`
20. Die „Fehlermeldung“ von SSH mit „yes“ bestätigen
21. ... password: notfallbox

```

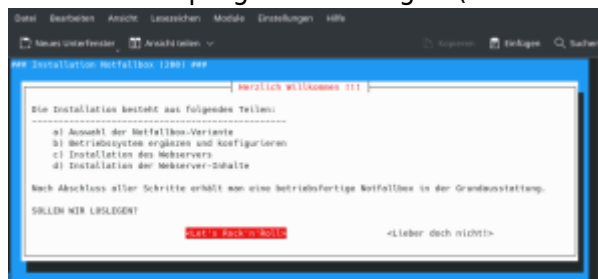
$ ssh 192.168.178.58 -l notfallbox
The authenticity of host '192.168.178.58 (192.168.178.58)' can't be established.
ED25519 key fingerprint is 304258-43f8a050ee-QP1C0008/8/HPC=02aHrsc=6JLxDE.
This key is not known by any other names.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes
Warning: Permanently added '192.168.178.58' (ED25519) to the list of known hosts.
notfallbox@192.168.178.58's password:
Linux notfallbox 6.10.58-rtg-rpi-2732 # SMP PREEMPT Debian 1:6.10.58-1-rtpt (2026-09-11) aarch64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/*-copyright.

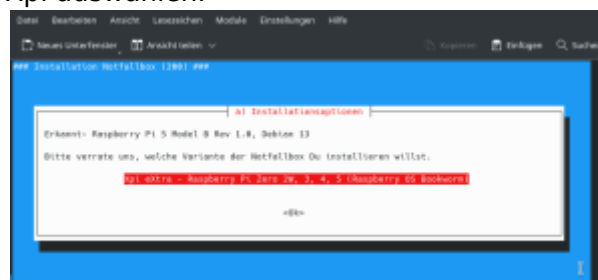
Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
notfallbox@notfallbox:~$

```

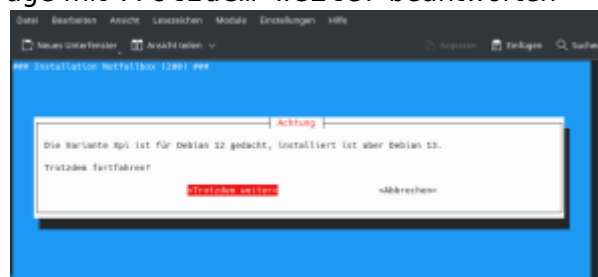
22. `wget -q0 NFB2_Installation https://notfallbox.info/NFB2_Installation && bash NFB2_Installation`
23. [sudo] password for notfallbox: notfallbox
24. Nun den Anweisungen des Installationsprogrammes folgen (siehe nachfolgende Screenshots)



1. Abhängig von der PI Variante (wird automatisch erkannt) kann man hier die Installation der Notfallbox M oder Xpi auswählen.

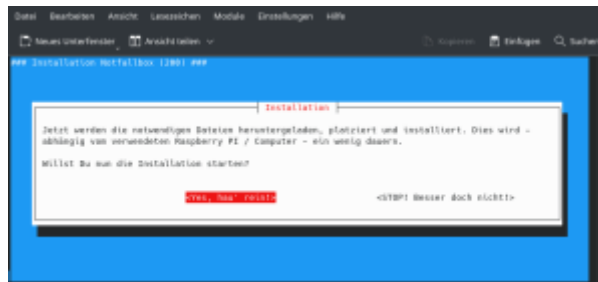


2. Die nachfolgende Abfrage mit Trotzdem weiter beantworten

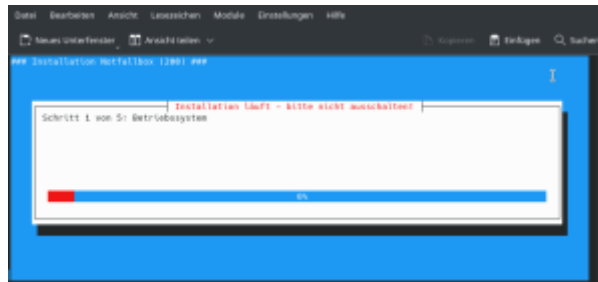


3. Nun kann die Installation letztmalig abgebrochen werden. Besser wäre **Yes, hau' rein**

auszuwählen



4. Nun wird die Notfallbox in 5 Schritten installiert. Der Fortschritt wird mit einer Balkenanzeige signalisiert.



5. Das letzte Fenster zeigt schon einmal die ab sofort möglichen Befehle.



6. Die Notfallbox wird nun abschliessend neu gestartet.

7. `ssh 192.168.178.58 -l notfallbox`

25. ... password: notfallbox

26. Mit dem Kommandozeilenbefehl `setup` wird die finale Einstellung der Notfallbox aufgerufen. Nähere Infos dazu [gibt es hier](#).

27. Mit dem Kommandozeilenbefehl `netzwerk` wird die Netzwerkkonfiguration der Notfallbox festgelegt. Nähere Infos dazu [gibt es hier](#).

From:

<https://notfallbox.info/> - **Die NOTFALLBOX - Notfall-Wissen offline!**

Permanent link:

<https://notfallbox.info/doku.php?id=nfb:143:xpi:installation:menue>

Last update: **2026/10/27 19:31**

