

Notfallbox (Xpc): Menügeführte Installation



Auch die Notfallbox Xpc wird mit dem einheitlichen Installationsprogramm auf dem Computersystem betriebsbereit installiert und mit einem spezifischen Setup-Programm anschliessen konfiguriert.

Erster Login

Entweder loggt man sich remote per SSH oder lokal auf einer Textkonsole ein.

- username: **notfallbox**
- password: **notfallbox**

Hat man bei der Installation eine graphische Oberfläche ausgewählt, so sind auf dem Anmeldebildschirm ebenfalls username und password einzugeben. Im Anschluss daran startet man ein Text-Kommandofenster (z.B. Terminal).

Installationsprogramm laden und starten

1. `wget https://notfallbox.info/download/NFB_Installation && chmod 777 NFB_Installation && ./NFB_Installation`
2. Das Installationsprogramm startet und installiert zuerst noch fehlende Tools nach.

```
Bitte warte einen Augenblick.  
Erst müssen die Datenbanken des Betriebssystems aktualisiert werden.  
Im Anschluss werden noch einige fehlende Hilfsprogramme heruntergeladen.
```

Herzlich Willkommen !!!

Die Installation besteht aus folgenden Teilen:

- a) Auswahl der Notfallbox-Varianten
- b) Betriebssystem ergänzen und konfigurieren
- c) Installation des Webserver
- d) Installation der Webserver-Inhalte

Nach Abschluss aller Schritte erhält man eine betriebsfertige Notfallbox in der Grundausstattung.

ACHTUNG: Ab dieser Version erfolgt die Konfiguration der Netzwerke nicht mehr über das Setup sondern über den Befehl

Netzwerk

SOLLEN WIR LOSLEGEN?

<Let's Rock'n'Roll> <Lieber doch nicht!>

3. Hier wählen wir aus, welche Variante wir installieren. Im aktuellen Fall Xpi oder Xpc (also die „Notfallbox“, abhängig vom verwendeten Computer).

a) Installationsoptionen

Bitte verrate uns, welche Variante der Notfallbox Du installieren willst.

M Mini - geeignet für ALLE PI-Modelle
Xpi eXtra PI - geeignet für PI 02W/3/4/5

<Ok>

4. Im Anschluss daran wird die Installation gestartet und läuft vollautomatisch ab.

Installation

Jetzt werden die notwendigen Dateien heruntergeladen, platziert und installiert. Dies wird - abhängig vom verwendeten Raspberry PI / Computer - ein wenig dauern.

Willst Du nun die Installation starten?

<Yes, hau' rein!> <STOP! Besser doch nicht!>

b) Betriebssystem

Das Betriebssystem wird angepasst.

Einen Moment bitte.

c) Webserver

Der Webserver wird betriebsbereit installiert.

Einen Moment bitte

d) Inhalte

Die Inhalte für den Webserver werden heruntergeladen und installiert.

Einen Moment bitte.

5. Die Notfallbox ist nun grundlegend installiert und wird im Anschluss noch einmal neu gestartet.

INFORMATION

Die Installation der Notfallbox wurde vollständig beendet!

Weitere Informationen zum System findest Du unter <https://notfallbox.info>

Hilfe findest Du in unserem Helpdesk unter <https://notfallbox.info/helpdesk>

Die Notfallbox wurde mit Standard-Einstellungen installiert.

Dir stehen ab sofort folgende zusätzliche Befehle in der Kommandozeile zur Verfügung:

```
-----  
setup    ==> Grundeinstellung der Notfallbox  
netzwerk ==> Grundeinstellung der Netzwerk-Konfiguration  
update   ==> Updates einspielen  
version  ==> Versionen der eingesetzten Komponenten
```

<0k>

Anpassung der Einstellungen auf persönliche Bedürfnisse

Um Euch die Einrichtung und Konfiguration der Notfallbox Xpi/Xpc zu erleichtern, haben wir ein Setup-Programm entwickelt. Dieses wird automatisch mitinstalliert und ist per SSH jederzeit aufrufbar. Mittels dieses Programmes können alle Einstellungen der Notfallbox aktiviert, geändert, konfiguriert und wieder deaktiviert werden.

1. Login per ssh (user: notfallbox / password: notfallbox)

2. setup

```

| Hauptmenü |
Achtung: Dieses Setup-Menü dient zur grundlegenden Konfiguration der Notfallbox nach der
Installation. Bis auf die Punkte STA, SEC und SAV wird hierzu eine funktionierende
Internetverbindung benötigt.

Nach der Einrichtung mit Setup wird alles weitere über die Web-Oberfläche der Notfallbox

END Konfiguration beenden
STA Übersicht über die aktuelle Konfiguration
SEC Sicherheit einrichten und verwalten
SAV* Aktuelle Einstellungen sichern
-----
### ## ACHTUNG: Ab hier Internet-Verbindung notwendig! ##
-----
OPT Installation von Optionen
APK Android-Apps zum Download bereitstellen/löschen
OSM Karten für die Offline-Nutzung bereitstellen/löschen
ZIM Kiwix-Datenbanken bereitstellen/aktualisieren/löschen
-----
CIT CITADEL Groupware installieren/entfernen
GPS GPS-Empfang einrichten/abkoppeln
MQT MQTT-Broker einrichten/entfernen
-----
UPD Das System an einem LAN auf den neuesten Stand bringen

<Ok>

```

Details zum Setup findest Du [hier](#).

3. netzwerk

```

| Notfallbox: Netzwerk-Konfiguration |
Die aktuellen Netzwerk-Einstellungen sind wie folgt:
-----
WLAN (intern): wlan0 # kein Hotspot (Link: DOWN)
WLAN (usb): wlan1 # kein Hotspot (Link: DOWN)
-----
LAN: eth0 # IP: 192.168.42.182/24 # GW: 192.168.42.1 # über DHCP bezogen
-----

ENDE Netzwerk-Konfiguration beenden
--- WLAN ---
intern Hotspot über den internen WiFi-Chip.
usb Hotspot über einen USB-WiFi-Dongle
no Keine drahtlose Netzwerkverbindung (Server-Mode).
--- LAN ---
client IP-Adresse kommt von einem Router oder einem WAP.
static Ich setze eine statische IP-Adresse.

<Ok>

```

Details zum Netzwerk findest Du [hier](#).

Alles erledigt? Dann ist die Notfallbox installiert und einsatzbereit - auf das sie niemals notwendig wird. Aber wenn doch, bist Du vorbereitet und kannst Dir und anderen Hilfe zur Verfügung stellen.

From:

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

Permanent link:

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

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

