# Notfallbox (Xpc): Menügeführte Installation





Auch die Notfallboxen Xpi und Xpc werden nun mit dem einheitlichen Installationsprogramm auf dem Computersystem betriebsbereit installiert und mit einem spezifischen Setup-Programm anschliessen konfiguriert.

#### Installationsprogramm laden und starten

1. wget https://notfallbox.info/download/NFB\_Installation && chmod 777

NFB\_Installation && ./NFB\_Installation

- 1. Abfrage, welche WiFi-Konfiguration verwendet wird
- 2. In der Versionsabfrage bitte "Xpc" auswählen
- 2. Im Anschluss wird die Installation gestartet.
- 3. Sind alle Installationschritte erledigt, dann ist die Notfallbox Xpc betriebsbereit wie ein Abruf im Browser auf einem Client beweisen sollte.

#### **Erster Start**

- 1. Wenn Verwendet: USB-WLAN-Dongle am USB-Port einstecken (**Wichtig**, sonst kann dieser nicht erkannt werden).
- 2. PC einschalten
- 3. Warten bis der Login-Prompt erscheint
- 4. login: **notfallbox**
- 5. password: **notfallbox**
- 6. ip a
- 7. Die LAN-Schnittstelle beginnt in der Regel im Bezeichner mit **enp**.
- 8. IP Adresse ablesen und notieren (für den Fall, dass man per SSH auf den Rechner zugreifen will).

#### Installationsprogramm laden und starten

- 1. wget https://notfallbox.info/download/NFB\_Installation && chmod 777
  NFB\_Installation && ./NFB\_Installation
- 2. Das Installationsprogramm startet.



3. Wir wollen eine "große" Notfallbox installieren und wählen daher **Xpc** aus. Mehr Auswahl haben

wir auf einem PC sowieso nicht 🧡				
a) Installationsoptionen Bitte verrate uns, welche Veriante der Notfallbox Du installieren willst.				
Xpc eXtra PC - geeignet für Intel/AMD PC (x86_64)				
<0k>				

- 4. Bitte nun die gewünschte WiFi-Konfiguration auswählen:
  - 1. intern: Es wird der Computer-eigene WLAN-Chip genutzt.
  - 2. USB: Es wird nach einem USB-Wifi-Dongle gesucht.
  - nein (Server-Modus): Es wird kein WLAN-Access-Point installiert. In diesem Fall bleiben alle PC-eigenen WLAN/LAN-Schnittstellen frei für eine Verbindung in ein LAN oder WLAN. Ein WAP kann jederzeit über das Setup-Programm aktiviert werden (Internet notwendig).



5. Sicherheitsabfrage: An dieser Stelle entscheiden wir, ob die Notfallbox nun installiert werden soll, oder die Installation "schadenfrei" abgebrochen wird.



6. Nun erfolgen die ersten Installationsschritte:



Nach dem Betriebsystemupdate und der Installation des WLAN-Hotspot muss der Raspberry neu gestartet werden. Das macht die Software selbst.

c) WLAN-Hotspot (WAP)
Ein Neustart ist erforderlich Bitte nach dem Neustart wieder ././NFB_Installation aufrufen.
<0k>

- 7. Nun bitte wieder per SSH einloggen und die Installation forsetzen mit
  - ./NFB\_Installation
- 8. Die Installation des Hotspot wird fortgesetzt.



## Standard-Einstellungen nach der Installation

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

und nun können wir nur noch hoffen, dass das ganze System niemals ernsthaft zum Einsatz en muss. Es wäre zwar schade um die viele Arbeit – aber es muss ja nicht sein, dass wir in

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-xxyyzz	xxyyzz = automatisch vergebener 6-stelliger Hex- Code ( <fc #ff0000&gt;1)</fc 
Name des verwendeten Wlan-Interfaces	wlan0	
Kurznachrichten-Dienst	Nicht aktiviert	
Cloud-Dienst	Nicht aktiviert	
Austausch-Forum	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-Administrator root	notfallbox	
Passwort Linux-Benutzer notfallbox	notfallbox	
Passwort für den Admin des <b>Kurznachrichten-</b> Dienstes	notfallbox	
Passwort für den Admin des Austausch-Forums	notfallbox	

Fußnoten:

(<fc #ff0000>1</fc>) 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

Um Euch die Einrichtung und Konfiguration der Notfallbox 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
- 2. Setup (Dies ist der Programm-Name.)



Siehe dazu auch die Dokumentation für das Setup-Programm.

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

Permanent link: https://notfallbox.info/doku.php?id=nfb:x:xpc:installation

Last update: 2025/02/20 16:42

