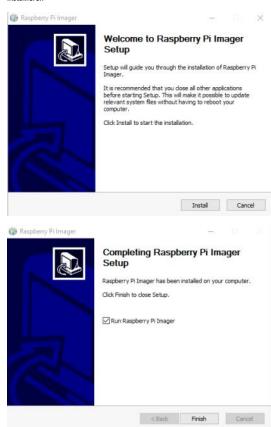
Example - Notfunk Gateway

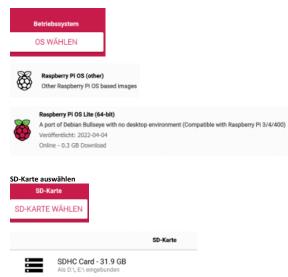
Montag, 15. August 2022 16:28

Raspberry Pi Imager herunterladen https://downloads.raspberrypi.org/imager/imager_latest.exe

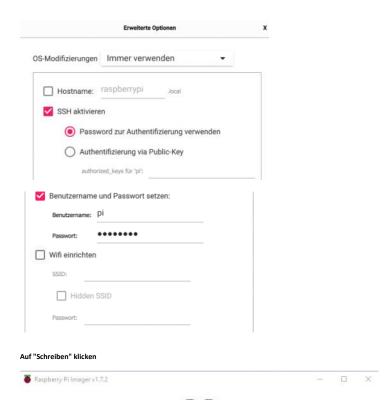
Installieren



Betriebssystem auswählen

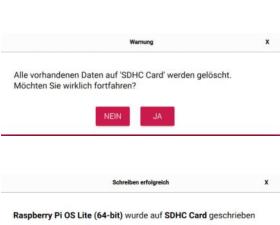


Erweiterte Optionen einstellen



Raspberry Pi





Sie können die SD-Karte nun aus dem Lesegerät entfernen

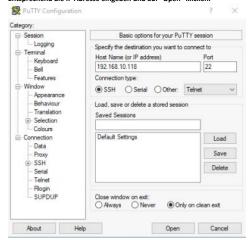
Die SD-Karte in den Raspberry stecken. LAN (Optional Tastatur & Maus), Stromversorgung anschließen. Warten bis der Bootvorgang abgeschlossen ist.

Die IP Adresse des Raspberry's herausfinden:

Option 1: Auf dem Router nachschauene. Option 2: Per Tastatur/Monitor diese abfragen mit dem Befehl "ip address". Option 3: Ein Netzwerk-Scanner verwenden wie z. B. Advanced IP Scanner welcher nach den vorhandenen Geräte im Netzwerk sucht.

Putty herunterladen https://the.earth.li/~sgtatham/putty/latest/w64/putty.exe

Mit dem Raspberry verbinden. Entsprechend die IP Adresse eingeben und auf "Open" klicken.





"sudo su" eingeben pi@raspberrypi:~ \$ sudo su root@raspberrypi:/home/pi# []

Folgender Befehl eingeben. Anschließend startet die automatische Installation.

 $\label{lem:https://raw.githubusercontent.com/SebastianObi/ConfigInterfaceTool/main/releases/install_online.sh on line. Sh - O install_online.sh; bash install_online.sh on line. Sh - O install_online.sh on line. Sh - O install_on line. Sh - O in$

root@raspberrypi:/home/pi# wget https://raw.githubusercontent.com/SebastianObi/ConfigInterfaceTool/main/releases/install_online.sh -0 install_online.sh; bash install_online -2022-08-15 15:59:24 https://raw.githubusercontent.com/SebastianObi/ConfigInterfaceTool/main/releases/install_online.sh Resolving raw.githubusercontent.com (raw.githubusercontent.com) 185.199.109.133, 185.199.108.133, 185.199.111.133, Connecting to raw.githubusercontent.com (raw.githubusercontent.com) 185.199.109.133 :443 connected. HTTP request sent, awaiting response 200 OK Length: 2873 (2.8K) [text/plain] Saving to: 'install online.sh'
install online.sh 100%[=========>] 2.81K
2022-08-15 15:59:24 (5.45 MB/s) - 'install online.sh' saved [2873/2873]
Checking root ok. Checking soript execution ok. Creating folder '/root/ConfigInterfaceTool' ok. Entering folder '/root/ConfigInterfaceTool' ok. Downloading ok. Checking installer ok. Changing installer permissions/right ok. Starting installer
Name: ConfigInterfaceTool
Easy, minimalistic and simple interface for device/application administration and configuration. Program File: install.sh Log File: /tmp/install.sh-20220815-155927.log Version: 0.0.1 Copyright: (c) 2022 Sebastian Obele / obele.eu This script installs and creates the basic configuration for ConfigInterfaceTool.
Unattended mode without any user interaction! Using recommended default settings!
Checking rootok. Checking script executionok. Checking Linuxok.
Changing file permissions/owner to 'root' ok. Changing file permissions/right ok.
Copying filesok. Updating sourcesok. Checking and installing dependencies systemok. Checking pythonok. Checking and installing dependencies pythonok.
Checking files ok. Installing config ok.
Installing Gunicorn ok. Configuring Gunicorn ok. Installing NginxConfiguring Nginx Configuring SSL
Generating a RSA private key+++++ writing new private key to '/etc/ssl/private/configinterfacetool.key'
ok.
Configuring Nginx Creating web site config ok. Enabling web site config ok. Disabling default web site config ok. Copying web site files ok. Changing file ownership ok.
Restarting Nginx ok. Configuring webserver for use with webproxy ok. Updating password ok.
Installing service ok. Reloading service ok. Enabling service ok.
Starting service ok.
Finished!
You have successfully installed ConfigInterfaceTool.
To proceed with further installation and configuration, please open a web browser with the following address (depending on your network ip address): https://192.168.10.118
Use the following login data: Username: admin Password: password
If a certificate warning is displayed, it can be ignored and confirmed. This is because the certificate was self-signed.
If the connection does not work then clear the browser cache and reopen the browser.
root@raspberrypi:/home/pi#

Beliebigen Webbrowser öffnen und die entsprechend angezeigte Adresse öffnen. Anmelden mit admin & password.

(192.168.10.118

Diese Website fordert Sie auf, sich anzumelden.

Benutzername

admin

Passwort

••••• Anmelden Abbrechen

Sicherheitswarnung zustimmen



Warnung: Mögliches Sicherheitsrisiko erkannt

Firefox hat ein mögliches Sicherheitsrisiko erkannt und 192.168.10.118 nicht geladen. Falls Sie die Website besuchen, könnten Angreifer versuchen, Passwörter, E-Mails oder Kreditkartendaten zu stehlen.

Weitere Informationen...

2 Zurück (empfohlen)

Erweitert...

192.168.10.118 verwendet ein ungültiges Sicherheitszertifikat.

Dem Zertifikat wird nicht vertraut, weil es vom Aussteller selbst signiert wurde.

Fehlercode: MOZILLA_PKIX_ERROR_SELF_SIGNED_CERT

Zertifikat anzeigen

Zurück (empfohlen)

Risiko akzeptieren und fortfahren



Oben rechts ist das Menü mit dem Sie durch die verschiendenen Seiten navigieren können. Unten befinden sich noch mehrere Tabs mit spezifischem Inhalt der Seiten. Wenn Sie Hilfe benötigen öffnen Sie das Menü und wählen den Punk Hilfe aus.

Oben rechts das Menü öffnen und den Punkt "Assistenten Basis" auswählen.



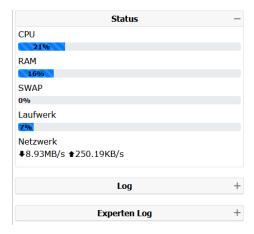
Die Erstinstallation mit einem Klick auf "Start" beginnen.



Anschließend alle Teil-Assistenten starten und durchführen. Zwischendurch ist ein Neustart notwendig. Dieser wird nach Bestätigung durchgeführt. Anschließend wird die Verbindung automatisch wiederhergestellt und der Assistent an der entsprechenden Stelle fortgeführt.

Einzelne Assistenten können bei Bedarf übersprungen oder neu gestartet werden.

Der Status kann im Status-Bereich, Log bzw. Experten Log überprüft werden. Was folgender Screenshot zeigt:



Alle ausgeführten Assistenten:

Aktualisiert und bereitet das Betriebssystem vor. Abbrechen Oberspringen Start

♠ Erstinstallation
System - Einstellungen

Führt System Einstellungen durch und optimiert das System.



♠ Erstinstallation

System - Einstellungen

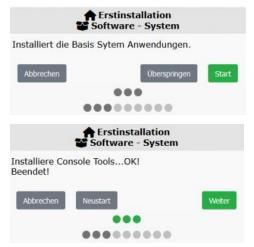
Dateisystem erweitern... OK! Beendet! Zum Fortfahren muss das System zwingend neu gestartet werden. Klicken Sie hierzu auf "Neustart". Anschließend wird der Assistent automatisch fortgesetzt. Sollte dies nicht funktionieren, dann laden Sie bitte die Seite neu. Der Neustart wird einen Moment dauern.

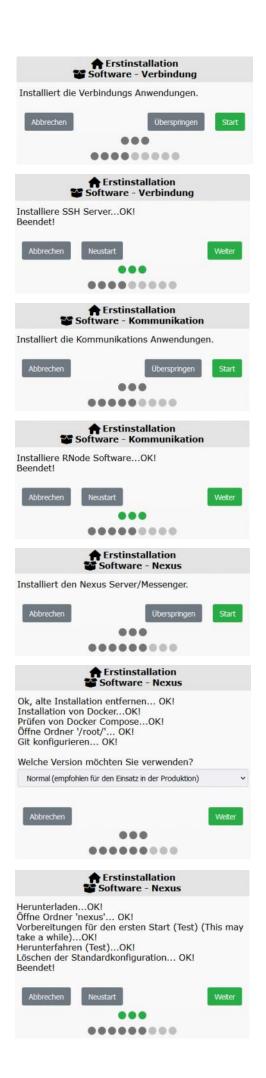


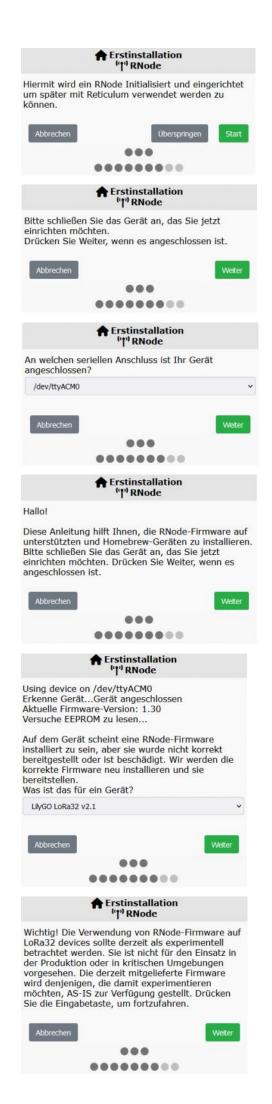
Neustart durchführen? Anschließend wird der Assistent automatisch fortgesetzt.

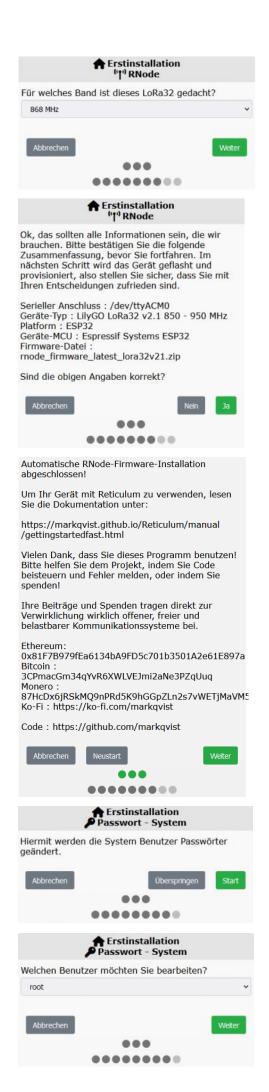
Info

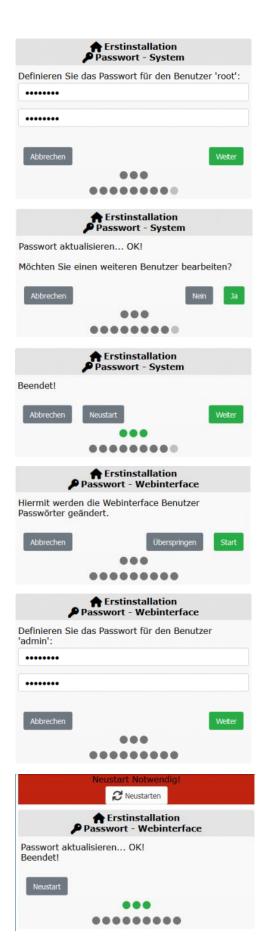
Neustart, bitte warten...



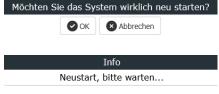


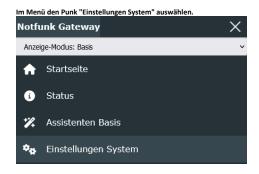






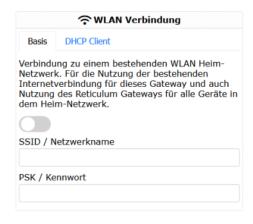
Es kann nun entweder erst einmal neu gestartet, oder direkt mit der Konfiguration fortgefahren werden.



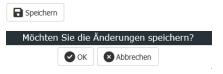


Entsprechend für das Netzwerk Notwendige Konfiguration anpassen.





Auf "Speichern" klicken und bestätigen.



Im Menü den Punk "Einstellungen Software" auswählen.



Erfasster Bildschirmausschnitt: 20.09.2022 10:55

Entsore

Entsprechend die Konfiguration anpassen.

z. B. Nexus Autostart, Rolle, Reticulum Schnittstellen/Anschlüsse usw.

