

Inhaltsverzeichnis

1. TETRA-Vernetzung/TETRA prepare svxlink .....	6
2. Benutzer:Oe1kbc .....	4

## TETRA-Vernetzung/TETRA prepare svxlink

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

### Version vom 8. März 2021, 22:47 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „=SVXLINK

Installation RASPI mit BUSTER= \* SD-Karte

(16 GByte empfohlen) mit Raspberry

"Raspberry Pi OS (32-bit) Lite" vorbereiten. \*

Link: <https://www.ra...>")

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

### Version vom 10. März 2021, 22:29 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 30:

```
* sudo tar xvjf svxlink-sounds-en_US-
heather-16k-19.09.tar.bz2
```

```
* sudo ln -s en_US-heather-16k en_US
```

Zeile 30:

```
* sudo tar xvjf svxlink-sounds-en_US-
heather-16k-19.09.tar.bz2
```

```
* sudo ln -s en_US-heather-16k en_US
```

+ [\\_\\_HIDETITLE\\_\\_](#)

+ [\\_\\_KEIN\\_INHALTSVERZEICHNIS\\_\\_](#)

### Version vom 10. März 2021, 22:29 Uhr

## SVXLINK Installation RASPI mit BUSTER

\* SD-Karte (16 GByte empfohlen) mit Raspberry "Raspberry Pi OS (32-bit) Lite" vorbereiten.

\* Link: <https://www.raspberrypi.org/downloads/raspberry-pi-os/>

\* SSH Terminal starten

\* Grundkonfiguration

\* *sudo apt-get upgrade*

\* *sudo apt-get update && sudo apt-get install g++ libsigc++-2.0-dev libgsm1-dev libpopt-dev tcl-dev libgcrypt20-dev libspeex-dev libasound2-dev make alsa-utils git cmake libqt4-dev libopus-dev opus-tools libcurl4-gnutls-dev libjsoncpp-dev*

\* Fragen jeweils mit "Y" (bzw. "J" wenn auf deutsch installiert) beantworten

\* Dieser Vorgang dauert länger. Je nach INTERNET Zugangsgeschwindigkeit

```
* User für svxlink-Echolink anlegen
* sudo useradd -c 'Echolink user' -G audio -d /home/svxlink -m -s /sbin
/nologin svxlink
```

```
* SVXLINK Installation aus dem GITHUB
* git clone https://github.com/sm0svx/svxlink.git
* cd svxlink
* mkdir src/build
* cd src/build
* cmake -DUSE_QT=OFF -DCMAKE_INSTALL_PREFIX=/usr -DSYSCONF_INSTALL_DIR=
/etc -DLOCAL_STATE_DIR=/var -DCMAKE_BUILD_TYPE=Release ..
* make
* sudo make install
```

```
* SVXLINK /etc/svxlink/svxlink.conf anpassen
```

```
* Sound-Files
* cd /usr/share/svxlink/sounds/
* sudo wget https://github.com/sm0svx/svxlink-sounds-en_US-heather/releases
/download/19.09/svxlink-sounds-en_US-heather-16k-19.09.tar.bz2
* sudo tar xvjf svxlink-sounds-en_US-heather-16k-19.09.tar.bz2
* sudo ln -s en_US-heather-16k en_US
```

## TETRA-Vernetzung/TETRA prepare svxlink: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

### Version vom 8. März 2021, 22:47 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „=SVXLINK

Installation RASPI mit BUSTER= \* SD-Karte

(16 GByte empfohlen) mit Raspberry

"Raspberry Pi OS (32-bit) Lite" vorbereiten. \*

Link: <https://www.ra...>")

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

### Version vom 10. März 2021, 22:29 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 30:

```
* sudo tar xvjf svxlink-sounds-en_US-
heather-16k-19.09.tar.bz2
```

```
* sudo ln -s en_US-heather-16k en_US
```

Zeile 30:

```
* sudo tar xvjf svxlink-sounds-en_US-
heather-16k-19.09.tar.bz2
```

```
* sudo ln -s en_US-heather-16k en_US
```

+

**\_\_HIDETITLE\_\_**

+

**\_\_KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS\_\_**

### Version vom 10. März 2021, 22:29 Uhr

## SVXLINK Installation RASPI mit BUSTER

\* SD-Karte (16 GByte empfohlen) mit Raspberry "Raspberry Pi OS (32-bit) Lite" vorbereiten.

\* Link: <https://www.raspberrypi.org/downloads/raspberry-pi-os/>

\* SSH Terminal starten

\* Grundkonfiguration

\* *sudo apt-get upgrade*

\* *sudo apt-get update && sudo apt-get install g++ libsigc++-2.0-dev libgsm1-dev libpopt-dev tcl-dev libgcrypt20-dev libspeex-dev libasound2-dev make alsa-utils git cmake libqt4-dev libopus-dev opus-tools libcurl4-gnutls-dev libjsoncpp-dev*

\* Fragen jeweils mit "Y" (bzw. "J" wenn auf deutsch installiert) beantworten

\* Dieser Vorgang dauert länger. Je nach INTERNET Zugangsgeschwindigkeit

```
* User für svxlink-Echolink anlegen
* sudo useradd -c 'Echolink user' -G audio -d /home/svxlink -m -s /sbin
/nologin svxlink
```

```
* SVXLINK Installation aus dem GITHUB
* git clone https://github.com/sm0svx/svxlink.git
* cd svxlink
* mkdir src/build
* cd src/build
* cmake -DUSE_QT=OFF -DCMAKE_INSTALL_PREFIX=/usr -DSYSCONF_INSTALL_DIR=
/etc -DLOCAL_STATE_DIR=/var -DCMAKE_BUILD_TYPE=Release ..
* make
* sudo make install
```

```
* SVXLINK /etc/svxlink/svxlink.conf anpassen
```

```
* Sound-Files
* cd /usr/share/svxlink/sounds/
* sudo wget https://github.com/sm0svx/svxlink-sounds-en_US-heather/releases
/download/19.09/svxlink-sounds-en_US-heather-16k-19.09.tar.bz2
* sudo tar xvjf svxlink-sounds-en_US-heather-16k-19.09.tar.bz2
* sudo ln -s en_US-heather-16k en_US
```

## TETRA-Vernetzung/TETRA prepare svxlink: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

### Version vom 8. März 2021, 22:47 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „=SVXLINK

Installation RASPI mit BUSTER= \* SD-Karte

(16 GByte empfohlen) mit Raspberry

"Raspberry Pi OS (32-bit) Lite" vorbereiten. \*

Link: <https://www.ra...>")

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

### Version vom 10. März 2021, 22:29 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 30:

```
* sudo tar xvjf svxlink-sounds-en_US-
heather-16k-19.09.tar.bz2
```

```
* sudo ln -s en_US-heather-16k en_US
```

Zeile 30:

```
* sudo tar xvjf svxlink-sounds-en_US-
heather-16k-19.09.tar.bz2
```

```
* sudo ln -s en_US-heather-16k en_US
```

+

**\_\_HIDETITLE\_\_**

+

**\_\_KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS\_\_**

### Version vom 10. März 2021, 22:29 Uhr

## SVXLINK Installation RASPI mit BUSTER

\* SD-Karte (16 GByte empfohlen) mit Raspberry "Raspberry Pi OS (32-bit) Lite" vorbereiten.

\* Link: <https://www.raspberrypi.org/downloads/raspberry-pi-os/>

\* SSH Terminal starten

\* Grundkonfiguration

\* *sudo apt-get upgrade*

\* *sudo apt-get update && sudo apt-get install g++ libsigc++-2.0-dev libgsm1-dev libpopt-dev tcl-dev libgcrypt20-dev libspeex-dev libasound2-dev make alsa-utils git cmake libqt4-dev libopus-dev opus-tools libcurl4-gnutls-dev libjsoncpp-dev*

\* Fragen jeweils mit "Y" (bzw. "J" wenn auf deutsch installiert) beantworten

\* Dieser Vorgang dauert länger. Je nach INTERNET Zugangsgeschwindigkeit

```
* User für svxlink-Echolink anlegen
* sudo useradd -c 'Echolink user' -G audio -d /home/svxlink -m -s /sbin
/nologin svxlink
```

```
* SVXLINK Installation aus dem GITHUB
* git clone https://github.com/sm0svx/svxlink.git
* cd svxlink
* mkdir src/build
* cd src/build
* cmake -DUSE_QT=OFF -DCMAKE_INSTALL_PREFIX=/usr -DSYSCONF_INSTALL_DIR=
/etc -DLOCAL_STATE_DIR=/var -DCMAKE_BUILD_TYPE=Release ..
* make
* sudo make install
```

```
* SVXLINK /etc/svxlink/svxlink.conf anpassen
```

```
* Sound-Files
* cd /usr/share/svxlink/sounds/
* sudo wget https://github.com/sm0svx/svxlink-sounds-en_US-heather/releases
/download/19.09/svxlink-sounds-en_US-heather-16k-19.09.tar.bz2
* sudo tar xvjf svxlink-sounds-en_US-heather-16k-19.09.tar.bz2
* sudo ln -s en_US-heather-16k en_US
```