

---

## Inhaltsverzeichnis

## TETRA-Vernetzung/TETRA prepare svxlink

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

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

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 30. Oktober 2023, 10:42 Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(3 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

– =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/>

**Zeile 7:**

\* 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

**Zeile 30:**

**Zeile 1:**

+ =**[[SvxLink|SVXLINK]]** Installation RASPI mit BUSTER=

+

+

+ **Aktualisierte Installationsanleitung: [[SvxReflector]]**

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

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

**Zeile 10:**

\* Grundkonfiguration

\* `""sudo apt-get upgrade""`

+ \* `""sudo apt-get update && sudo apt-get -y 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

**Zeile 33:**

```
* 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__
```

+

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

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

```
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
```

Aktuelle Version vom 30. Oktober 2023, 10:42 Uhr

## SVXLINK Installation RASPI mit BUSTER

Aktualisierte Installationsanleitung: [SvxReflector](#)

```
* 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 -y 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
```