

Inhaltsverzeichnis

1. Pi-star	6
2. Benutzer:OE3DZW	4

Pi-star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Oktober 2023, 11:41 Uhr
(**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 1. Oktober 2023, 11:42 Uhr
(**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zeile 21:

```
apt-key adv --keyserver hkp://keyserver.ubuntu.com:80 --recv-keys  
0E98404D386FA1D9 6ED0E7B82643E131
```

– **Sofern** der **Raspi** ohne Monitor betrieben wird (Headless, zB Pi-Zero), dann müssen die WLAN-Zugangsdaten manuell eingetragen werden. Dazu ist die Datei wpa_supplicant.conf zu modifizieren. Ein Script welches die notwendige Konfigurationsdatei erstellt ist unter https://www.pistar.uk/wifi_builder.php verfügbar. Allerdings werden bei diesem Script die Zugangsdaten auf den Server von pistar.uk übermittelt.

[[Category:Digitale Sprache]]

[[Category:Digitale Betriebsarten]]

Zeile 21:

```
apt-key adv --keyserver hkp://keyserver.ubuntu.com:80 --recv-keys  
0E98404D386FA1D9 6ED0E7B82643E131
```

+ **Wenn** der **Rechner** ohne Monitor **und ohne LAN** betrieben wird (Headless, zB Pi-Zero), dann müssen die WLAN-Zugangsdaten manuell eingetragen werden. Dazu ist die Datei wpa_supplicant.conf zu modifizieren. Ein Script welches die notwendige Konfigurationsdatei erstellt ist unter https://www.pistar.uk/wifi_builder.php verfügbar. Allerdings werden bei diesem Script die Zugangsdaten auf den Server von pistar.uk übermittelt.

[[Category:Digitale Sprache]]

[[Category:Digitale Betriebsarten]]

Aktuelle Version vom 1. Oktober 2023, 11:42 Uhr

Pi-Star ist eine Sammlung von Werkzeugen für digitale Sprache von MW0MWZ. Pi-Star wurde ursprünglich für den Raspberry-Pi konzipiert.

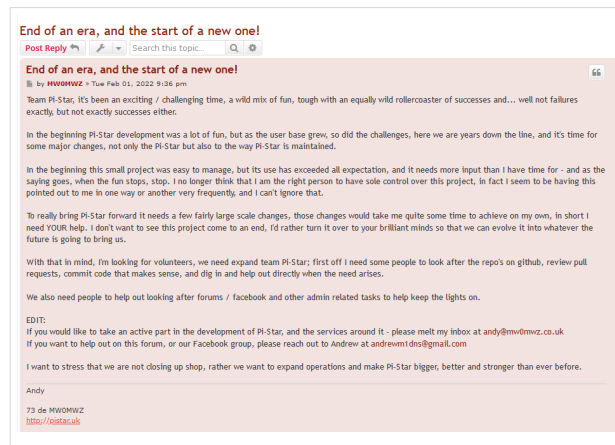
Pi-Star selbst ist nicht Open-Source, es beruht aber in wesentlichen Teilen auf Open-Source-Code, insbesondere jenem von Jonathan Naylor ([G4KLX](#)).

Pi-Star wird vor allem für sogenannte Hotspots, also Mini-Sender für digitale Sprache, verwendet.

Empfohlene Frequenz: 432,600 MHz.

Ende der Entwicklung

Die Entwicklung von Pi-Star wurde im Februar 2021 eingestellt:



Die Images sind aber weiterhin verfügbar, es gibt auch Updates für die verwendeten liegenden Pakete.

Standard\Zugangsdaten

- Username: pi-star
- Password: raspberry

Veraltete Keys

Im Image sind inzwischen veraltete Debian-Keys enthalten. Um Updates zu ermöglichen, müssen folgende Keys importiert werden:

```
apt-key adv --keyserver hkp://keyserver.ubuntu.com:80 --recv-keys
0E98404D386FA1D9 6ED0E7B82643E131
```

Wenn der Rechner ohne Monitor und ohne LAN betrieben wird (Headless, zB Pi-Zero), dann müssen die WLAN-Zugangsdaten manuell eingetragen werden. Dazu ist die Datei wpa_supplicant.conf zu modifizieren. Ein Script welches die notwendige Konfigurationsdatei erstellt ist unter https://www.pistar.uk/wifi_builder.php verfügbar. Allerdings werden bei diesem Script die Zugangsdaten auf den Server von pistar.uk übermittelt.

Pi-star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Oktober 2023, 11:41 Uhr
(Quelltext anzeigen)
OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 1. Oktober 2023, 11:42 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zeile 21:

```
apt-key adv --keyserver hkp://keyserver.ubuntu.com:80 --recv-keys  
0E98404D386FA1D9 6ED0E7B82643E131
```

Zeile 21:

```
apt-key adv --keyserver hkp://keyserver.ubuntu.com:80 --recv-keys  
0E98404D386FA1D9 6ED0E7B82643E131
```

– **Sofern** der **Raspi** ohne Monitor betrieben wird (Headless, zB Pi-Zero), dann müssen die WLAN-Zugangsdaten manuell eingetragen werden. Dazu ist die Datei wpa_supplicant.conf zu modifizieren. Ein Script welches die notwendige Konfigurationsdatei erstellt ist unter https://www.pistar.uk/wifi_builder.php verfügbar. Allerdings werden bei diesem Script die Zugangsdaten auf den Server von [pistar.uk](https://www.pistar.uk) übermittelt.

+ **Wenn** der **Rechner** ohne Monitor **und ohne LAN** betrieben wird (Headless, zB Pi-Zero), dann müssen die WLAN-Zugangsdaten manuell eingetragen werden. Dazu ist die Datei wpa_supplicant.conf zu modifizieren. Ein Script welches die notwendige Konfigurationsdatei erstellt ist unter https://www.pistar.uk/wifi_builder.php verfügbar. Allerdings werden bei diesem Script die Zugangsdaten auf den Server von [pistar.uk](https://www.pistar.uk) übermittelt.

[[Category:Digitale Sprache]]

[[Category:Digitale Betriebsarten]]

[[Category:Digitale Sprache]]

[[Category:Digitale Betriebsarten]]

Aktuelle Version vom 1. Oktober 2023, 11:42 Uhr

Pi-Star ist eine Sammlung von Werkzeugen für digitale Sprache von MW0MWZ. Pi-Star wurde ursprünglich für den Raspberry-Pi konzipiert.

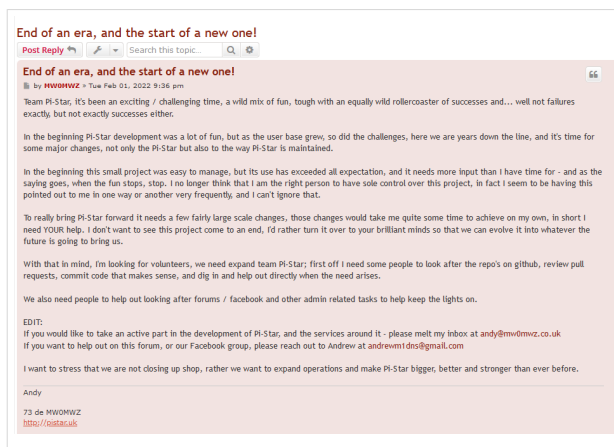
Pi-Star selbst ist nicht Open-Source, es beruht aber in wesentlichen Teilen auf Open-Source-Code, insbesondere jenem von Jonathan Naylor ([G4KLX](#)).

Pi-Star wird vor allem für sogenannte Hotspots, also Mini-Sender für digitale Sprache, verwendet.

Empfohlene Frequenz: 432,600 MHz.

Ende der Entwicklung

Die Entwicklung von Pi-Star wurde im Februar 2021 eingestellt:



Die Images sind aber weiterhin verfügbar, es gibt auch Updates für die verwendeten liegenden Pakete.

Standard\Zugangsdaten

- Username: pi-star
- Password: raspberry

Veraltete Keys

Im Image sind inzwischen veraltete Debian-Keys enthalten. Um Updates zu ermöglichen, müssen folgende Keys importiert werden:

```
apt-key adv --keyserver hkp://keyserver.ubuntu.com:80 --recv-keys
0E98404D386FA1D9 6ED0E7B82643E131
```

Wenn der Rechner ohne Monitor und ohne LAN betrieben wird (Headless, zB Pi-Zero), dann müssen die WLAN-Zugangsdaten manuell eingetragen werden. Dazu ist die Datei wpa_supplicant.conf zu modifizieren. Ein Script welches die notwendige Konfigurationsdatei erstellt ist unter https://www.pistar.uk/wifi_builder.php verfügbar. Allerdings werden bei diesem Script die Zugangsdaten auf den Server von pistar.uk übermittelt.

Pi-star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. Oktober 2023, 11:41 Uhr
(Quelltext anzeigen)
[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 1. Oktober 2023, 11:42 Uhr (Quelltext anzeigen)
[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zeile 21:

```
apt-key adv --keyserver hkp://keyserver.ubuntu.com:80 --recv-keys 0E98404D386FA1D9 6ED0E7B82643E131
```

Sofern der **Raspi** ohne Monitor betrieben wird (Headless, zB Pi-Zero), dann müssen die WLAN-Zugangsdaten manuell eingetragen werden. Dazu ist die Datei wpa_supplicant.conf zu modifizieren. Ein Script welches die notwendige Konfigurationsdatei erstellt ist unter https://www.pistar.uk/wifi_builder.php verfügbar. Allerdings werden bei diesem Script die Zugangsdaten auf den Server von [pistar.uk](https://www.pistar.uk) übermittelt.

[[Category:Digitale Sprache]]

[[Category:Digitale Betriebsarten]]

Zeile 21:

```
apt-key adv --keyserver hkp://keyserver.ubuntu.com:80 --recv-keys 0E98404D386FA1D9 6ED0E7B82643E131
```

Wenn der **Rechner** ohne Monitor **und ohne LAN** betrieben wird (Headless, zB Pi-Zero), dann müssen die WLAN-Zugangsdaten manuell eingetragen werden. Dazu ist die Datei wpa_supplicant.conf zu modifizieren. Ein Script welches die notwendige Konfigurationsdatei erstellt ist unter https://www.pistar.uk/wifi_builder.php verfügbar. Allerdings werden bei diesem Script die Zugangsdaten auf den Server von [pistar.uk](https://www.pistar.uk) übermittelt.

[[Category:Digitale Sprache]]

[[Category:Digitale Betriebsarten]]

Aktuelle Version vom 1. Oktober 2023, 11:42 Uhr

Pi-Star ist eine Sammlung von Werkzeugen für digitale Sprache von MW0MWZ. Pi-Star wurde ursprünglich für den Raspberry-Pi konzipiert.

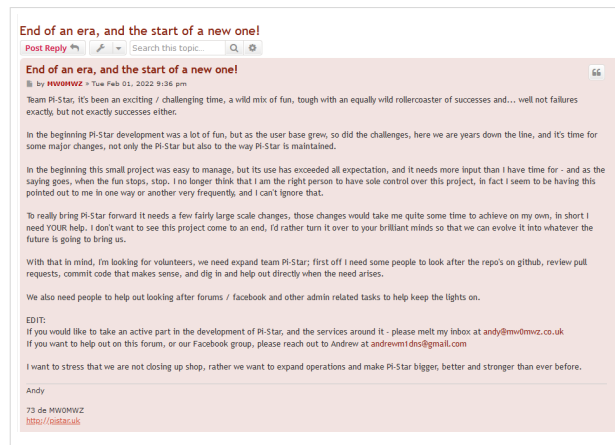
Pi-Star selbst ist nicht Open-Source, es beruht aber in wesentlichen Teilen auf Open-Source-Code, insbesondere jenem von Jonathan Naylor ([G4KLX](#)).

Pi-Star wird vor allem für sogenannte Hotspots, also Mini-Sender für digitale Sprache, verwendet.

Empfohlene Frequenz: 432,600 MHz.

Ende der Entwicklung

Die Entwicklung von Pi-Star wurde im Februar 2021 eingestellt:



Die Images sind aber weiterhin verfügbar, es gibt auch Updates für die verwendeten liegenden Pakete.

Standard\Zugangsdaten

- Username: pi-star
- Password: raspberry

Veraltete Keys

Im Image sind inzwischen veraltete Debian-Keys enthalten. Um Updates zu ermöglichen, müssen folgende Keys importiert werden:

```
apt-key adv --keyserver hkp://keyserver.ubuntu.com:80 --recv-keys
0E98404D386FA1D9 6ED0E7B82643E131
```

Wenn der Rechner ohne Monitor und ohne LAN betrieben wird (Headless, zB Pi-Zero), dann müssen die WLAN-Zugangsdaten manuell eingetragen werden. Dazu ist die Datei wpa_supplicant.conf zu modifizieren. Ein Script welches die notwendige Konfigurationsdatei erstellt ist unter https://www.pistar.uk/wifi_builder.php verfügbar. Allerdings werden bei diesem Script die Zugangsdaten auf den Server von pistar.uk übermittelt.