

# Navodila za namestitev Pagermon klienta

Navodila za namestitev programa za sprejem pozivov (Pagermon Client) in priporočljiva oprema, ki je potrebna za nemoteno delovanje.

- [Oprema](#)
- [Navodila za namestitev operacijskega sistema Raspberry Pi OS](#)
- [PRVI ZAGON RASPBERRY PI](#)
  - [NAMESTITEV PROGRAMA ANTENCA](#)
- [KONEC](#)

# Oprema

- **Raspberry Pi 4 Model B, 4GB ali Raspberry Pi 5 (4GB / 8GB)**
- Ohišje za Raspberry Pi
- **Napajalnik za Raspberry Pi (V KOLIKOR IMAŠ RASPBERRY PI 5, POTREBUJEŠ 25W NAPAVALNIK)**
- **SD pomnilniško kartico**
- MicroHDMI kabel
- **RTL SDR V4 R828D RTL2832U**
- **Antena (pri nakupu antene bodite pozorni na konektor, ki ga ima antena in RTL-SDR ključek)**

Za lažji nakup lahko uporabite [KONFIGURATOR](#)

**\*(OBVEZNA OPREMA)**

# Navodila za namestitev operacijskega sistema Raspberry Pi OS

1. Na naš PC namestimo **Raspberry Pi Imager**
2. V PC vstavimo SD kartico
3. Zaženemo Raspberry Pi Imager in izberemo ustrezen model našega Raspberry Pi-ja, ...
4. Ko se namestitev konča lahko SD kartico odstranimo iz računalnika in jo vstavimo v Raspberry Pi

# PRVI ZAGON RASPBERRY PI

Pri prvem zagonu sledimo navodilom in izpolnjujemo pojavna okenca

# NAMESTITEV PROGRAMA ANTENCA

V menijski vrstici zaženeš terminal in vpišeš naslednje komande oz kopiraš v terminal.

```
sudo apt update
sudo apt install unzip
wget https://pozivi.nejckrasevec.si/download/client_public.zip
unzip client_public.zip
cd client_public/config
nano config.json
```

Ko to kodo poženeš ti bo odprlo urejevalnik besedila in popravi API ključ na "Številkakitijododeliadministrator" ter lahko popraviš ime sprejemnika na xxxxx. Spremembe shraniš z CTRL+S in zapustiš urejevalnik besedila z CTRL+X.

Nato poženeš še:

```
cd ..
chmod +x install.sh
sudo ./install.sh
```

Če želiš preveriti, ali deluje vse pravilno lahko nato poženeš ukaz:

```
sudo systemctl status reader
```

Če deluje pravilo: zglada nekako takole

```
Če deluje pravilo:
  Loaded: loaded (/etc/systemd/system/reader.service; enabled; preset: enabled)
  Active: active (running) since Wed 2026-01-14 17:08:29 CET; 2h 14min ago
  Invocation: 2cf4d20f10f74f85bfeae765ef0fbf8f
  Main PID: 936 (reader.sh)
```

```
Tasks: 15 (limit: 3918)
```

```
CPU: 57min 19.770s
```

```
CGroup: /system.slice/reader.service
```

```
└─ 936 /bin/bash /home/bazaslovenskabistrica/client_public/reader.sh
```

```
└─1031 rtl_fm -d 0 -E dc -A fast -F 0 -f 173.2500M -s 22050
```

```
└─1032 multimon-ng -t raw -b 0 -a POCSAG1200 -C SI -f alpha /dev/stdin
```

```
└─1033 node reader.js
```

Še nekaj komand:

```
sudo systemctl restart reader - ponovno zagon programa
```

```
sudo systemctl status reader - preveriš delovanje programa
```

```
journalctl -u reader - Preveriš zgodovino pozivov.
```

# KONEC

Upam da so navodila dovolj nazorna. Za vse dodatna vprašanja se obrnite na Administratorje.