

# Kiosk/Multiroom-PI

- [Docker Setup](#)
- [HiFiBerry DAC+ Setup](#)
- [Squeezelite Container](#)
- [Kiosk Mode](#)

# Docker Setup

Docker installieren:

```
curl -sSL https://get.docker.com | sh
```

Docker Autostart:

```
sudo systemctl enable docker
```

Docker Compose installieren (Optional)

```
sudo apt-get install libffi-dev libssl-dev
sudo apt install python3-dev
sudo apt-get install -y python3 python3-pip

sudo pip3 install docker-compose
```

Portainer starten:

```
sudo docker run -d -p 9001:9001 --name portainer_agent --restart=always -v
/var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock -v /var/lib/docker/volumes:/var/lib/docker/volumes
portainer/agent:2.9.3
```

# HiFiBerry DAC+ Setup

Gekaufte Soundkarte: **HiFiBerry DAC+ Standard RCA Version**

Folgende Zeile in `/boot/config.txt` löschen:

```
dtparam=audio=on
```

Und diese hinzufügen:

```
dtoverlay=hifiberry-dacplus
```

Diese anpassen:

```
dtoverlay=vc4-fkms-v3d,audio=off
```

[Quelle](#)

# Squeezelite Container

[Docker Container](#) starten:

```
docker run -d --rm --network host --device /dev/snd giof71/squeezelite:stable
```

# Kiosk Mode

<https://desertbot.io/blog/raspberry-pi-4-touchscreen-kiosk-setup-64-bit-bullseye>