

QUICKSTART

Harvy2 Downlink



Harvy2 Konfiguration per Downlinks

(Stand 03.07.26, erfordert Firmware 1.4.0 und Konfigurations GUI v0.31.0 oder neuer)

1. Tool öffnen

- Gehen Sie auf <https://harvy2.dezem.io/downlink> (es ist nicht notwendig, sich mit einem Harvy2 per Connect zu verbinden)
- **Verwenden Sie hier zunächst nur die Tabs key.get und key.set sowie Decode** - ignorieren Sie die anderen Tabs vorläufig - es handelt sich hier noch um ein experimentelles Stadium.

2. Aktion wählen

- Zum **Auslesen** von Konfigurationsparametern: **key.get** Tab. Fügen Sie Keys nach Wunsch zu Ihrer Liste hinzu und prüfen diese final.

ODER:

- Zum **Ändern** von Konfigurationsparametern: **key.set** Tab. Fügen Sie Keys mit den gewünschten Werten nach Bedarf zu Ihrer Liste hinzu und prüfen diese final.

3. Generieren & Senden

- Auf "**Generate**" klicken.
- Erzeugte Payload kopieren und über Ihren LoRaWAN Network Server (LNS) an Ihr Zielgerät senden.

4. Bestätigung & Reboot

- **Reboot:** Vorläufig wird für die meisten Parameter ein nachgeschalteter Reboot (HEX 19 0F AA) benötigt, damit Änderungen wirksam werden. Dies wird ab der nächsten Firmwareversion nicht mehr notwendig sein. (Tipp: Queueing und confirmed messaging verwenden.)
- **Response:** Das Protokoll ist synchron: Der Harvy2 sendet bei key.set eine Bestätigung, wenn er den Befehl verstanden hat (Auswertung ist optional). Bei key.get sendet der Harvy2 einen Uplink an port=1, den Sie anschließend im "Decode"-Tab wieder in JSON umwandeln können.

Rückfragen gerne jederzeit an harvy-support@dezem.de – oder besuchen Sie unsere [Harvy2-Website](#) für weitere Informationen.