

---

# Lizenzbedingungen

Bookworm 08/2025

**REVOLUTION PI**  
a **KUNBUS** brand

2025-08-01

## Lizenzbedingungen

Das Bookworm-Image für den Revolution Pi ist von Debian abgeleitet, dessen Bestandteile unterschiedlichen Open-Source-Lizenzen unterliegen. Zusätzlich werden proprietäre Softwarepakete und Software mit dem Image ausgeliefert.

### Open-Source-Bestandteile

Das Bookworm-Image enthält Open-Source-Bestandteile, die von KUNBUS erstellt oder mit unserem eigenen Code verändert bzw. ergänzt wurden. Für diese Pakete besitzt KUNBUS die Urheberrechte.

Das sind folgende Pakete:

- cockpit-revpi
- cockpit-revpi-apache
- cockpit-revpi-redirect-apache
- mqtt-revpi-client
- noderedrevpinodes-server
- opcua-revpi-server
- picontrol
- picontrol-6.6.0-revpi9-rpi-v8
- picontrol-common
- pictory
- pictory-apache
- piserial
- pittest
- revpi-base-files
- revpi-bluetooth
- revpi-cert-wizard
- revpi-modbus-client
- revpi-modbus-server
- revpi-nm-config
- revpi-nodered
- revpi-nodered-proxy-apache
- revpi-pam-faillock
- revpi-repo
- revpi-sos-report
- revpi-tools
- revpi-ui

Diese Pakete einschließlich der Bestandteile, für die KUNBUS die Urheberrechte hat, unterliegen der GNU General Public License, Version 2. Dies ist in den zugehörigen "copyright"-Dateien auch so vermerkt. Die Lizenzbestimmungen können auf folgender Webseite eingesehen werden: <https://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0>

Die Quelltexte der Open-Source-Bestandteile werden auf GitHub und/oder GitLab zur Verfügung gestellt. Gemäß der Lizenzbedingungen stellen wir die Quelltexte der Open-Source-Bestandteile auch auf Datenträgern zur Verfügung. Diese sind auf Anfrage gegen eine Bearbeitungsgebühr erhältlich.

Bestandteile des Image, die von Debian oder Raspberry Pi OS übernommen sind, unterliegen unterschiedlichen Open-Source-Lizenzen. Die Lizenzbedingungen jedes einzelnen Bestandteils sind in den Paketverzeichnissen aufgeführt, die sich auf dem Image befinden. Insgesamt liegen dort mehr als tausend Lizenzbedingungen. Das sind zu viele, um sie hier im Einzelnen wiedergeben zu können.

Wenn Du Dein Image bereits installiert hast, kannst Du einfach auf die Lizenzbedingungen zugreifen. Gehe in das Verzeichnis `/usr/share/doc/`. Dort befinden sich alle Bestandteile des Image in separaten Ordnern. In jedem Ordner liegt auch die Lizenzbedingung (Textdatei "copyright") dieses Bestandteils.

Wenn Du Dich noch vor dem Installieren des Image über die Lizenzen informieren möchtest, so findest du diese für dein jeweiliges Release auch online unter: <https://packages.revolutionpi.de/bookworm/sources/>

## **Proprietäre Bestandteile**

Folgende Software und Softwarepakete gehören nicht zu den Open-Source- Bestandteilen des Image:

### **Softwarepaket von KUNBUS GmbH**

- revpi-firmware

### **Softwarepaket von NXP Semiconductors N.V.**

- firmware-nxp (LA\_OPT\_NXP\_Software\_License v57 July 2024)