

BananaPi R2

- **Hardware**
 - **Debug-UART**
 - Anschalten (10 Sekunden Taster drücken)
 - zusätzliche Hardware:
 - Netzteil: 12V/2A empfohlen, Stecker Koax: 2,1 x 5,5 mm [Reichelt](#)
 - microSD-Karte (>=8GB): Sandisk Ultra microSDXC 32GB, Samsung microSDHC 8GB
 - WLAN-Antennen: 5dBi mit rp-SMA auf IPEX/u-FL Kabel
 - PCIe Wlan-Karte: [Forum](#) ⇒ [MT76](#)
 - **emmc**: [Forum](#)
- **Software**
 - Betriebssystem-Abbilder:
 - offiziell: [GoogleDrive dev.banana-pi.org.cn](#)
 - meine (Debian/Ubuntu): [GoogleDrive](#)
 - [Debian](#) / [Ubuntu](#)
 - [LEDE](#) / [OpenWRT](#)
 - Ubuntu [forum](#)
 - CentOS [Forum bootstrap](#)
 - **Kernel/Uboot** (debian):
 - 4.4.70 auf [offiziell](#)em [GitHub](#)
 - 4.14+ auf [meinem](#) [GitHub](#)
 - [offizieller 4.14](#)
 - kompilierte Kernel auf meinem [GDrive](#) oder auf github (Releases)
 - aktuelles uboot auch auf [Github](#)
 - **Netzwerkeinstellungen**
 - **GPIO**
 - **WLAN** / **Bluetooth**
 - **HW-NAT**
 - **VLAN-Support**
 - **CryptoDev**
 - **HDMI**
- **Hilfe / Dokumentation**:
 - Gitbook: [BPI-R2 GitBook](#)
 - Schaltungs-Schema: [GoogleDrive](#)
 - Datenblatt [v1.0 v1.1](#) ([GoogleDrive](#))
 - Forum [EN](#) [DE](#)
- **Links**

bekannte Probleme

- on-board-WLAN aktuell beta ([AP-Modus funktioniert soweit bis 5.1](#))
- Bluetooth funktioniert soweit (4.14,4.19) als beta
- BPI-R2 schaltet nach shutdown nicht ab: [GitHub](#), funktioniert mit 4.14,4.19 und 5.0
- Switch 7530 Porttrennung/vlan wird nicht unterstützt von 4.4.x [GitHub Forum](#), in 4.14+ Porttrennung/vlan funktionsfähig
- 2.GMAC funktioniert in 4.14 + 4.19

From:

<http://fw-web.de/dokuwiki/> - **FW-WEB -Wiki**

Permanent link:

<http://fw-web.de/dokuwiki/doku.php?id=bpi-r2:start>

Last update: **2020/10/22 12:31**

