

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 [offizielltem 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 4.9/4.14 / HW-NAT in NF-Tables 5.12+](#)
 - [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:

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

Permanent link:

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

Last update: **2021/04/09 19:43**

