

Raspberry Pi Alternativen: NanoPi NEO

Natürlich ist der Raspberry nicht der einzige kleine Computer, welche derzeit auf dem Markt ist. Im Gegenteil: Es kommen immer mehr dazu, da der Trend zum Basteln mit Computertechnik wieder am aufholen ist.

Wir haben uns umgeschaut und wollen den einen oder anderen Alternativ-Computer auch mit einer Notfallbox betreiben.

NanoPi NEO

Der NEO ist eine interessante Alternative zu den Geräten der Raspberry Pi Zero-Familie und wird vom Distributor FriendlyElec auf den Markt gebracht. [Hier findet man das passende WIKI und technische Daten zum Gerät](#). Man kann diesen bereits zum Preis von € 21,90 erwerben, es stehen Gehäuse, Add-On-Boards und andere Erweiterungsmöglichkeiten zur Verfügung, wie eine Suchmaschinen-Anfrage



ergab.

Uns ist es tatsächlich gelungen, den NanoPi-Neo als Notfallbox in Betrieb zu nehmen. Leider ist der zur Verfügung stehende Betriebssystem-Kernel massiv veraltet (V4) und benötigt daher einige „Handstände“ um ans Laufen gebracht zu werden ([Installationsanleitung](#)) - allerdings nur mit der Notfallbox Mini. Uns erscheint die Computer-Geschwindigkeit und Rechenleistung trotz Quadcore nicht ausreichend für die „große“ Notfallbox.

Daher haben wir direkt ein fertiges Betriebssystem-Image gezogen. Dieses kann im [Download-Bereich](#) heruntergeladen werden. Danach bitte mit einem Programm der Wahl auf die SD-Karte schreiben, einstecken, booten, fertig.

From:

<https://notfallbox.info/> - Die NOTFALLBOX - Notfall-Wissen offline!

Permanent link:

<https://notfallbox.info/doku.php?id=nfb:alternative:nanopi-neo&rev=1751135652>

Last update: 2025/06/28 18:34

