



## Raspberry 4 Allround Starterset

## INHALTSVERZEICHNIS

---

1. Einführung
2. Der Raspberry Pi 4
3. Gehäusezusammenbau
4. Noobs Installation
5. Informations- und Rücknahmepflicht
6. Support

## 1. EINFÜHRUNG

---

Sehr geehrter Kunde,  
vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Im Folgenden zeigen wir Ihnen, was bei der Inbetriebnahme und der Verwendung zu beachten ist. Sollten Sie während der Verwendung unerwartet auf Probleme stoßen, so können Sie uns selbstverständlich gerne kontaktieren.

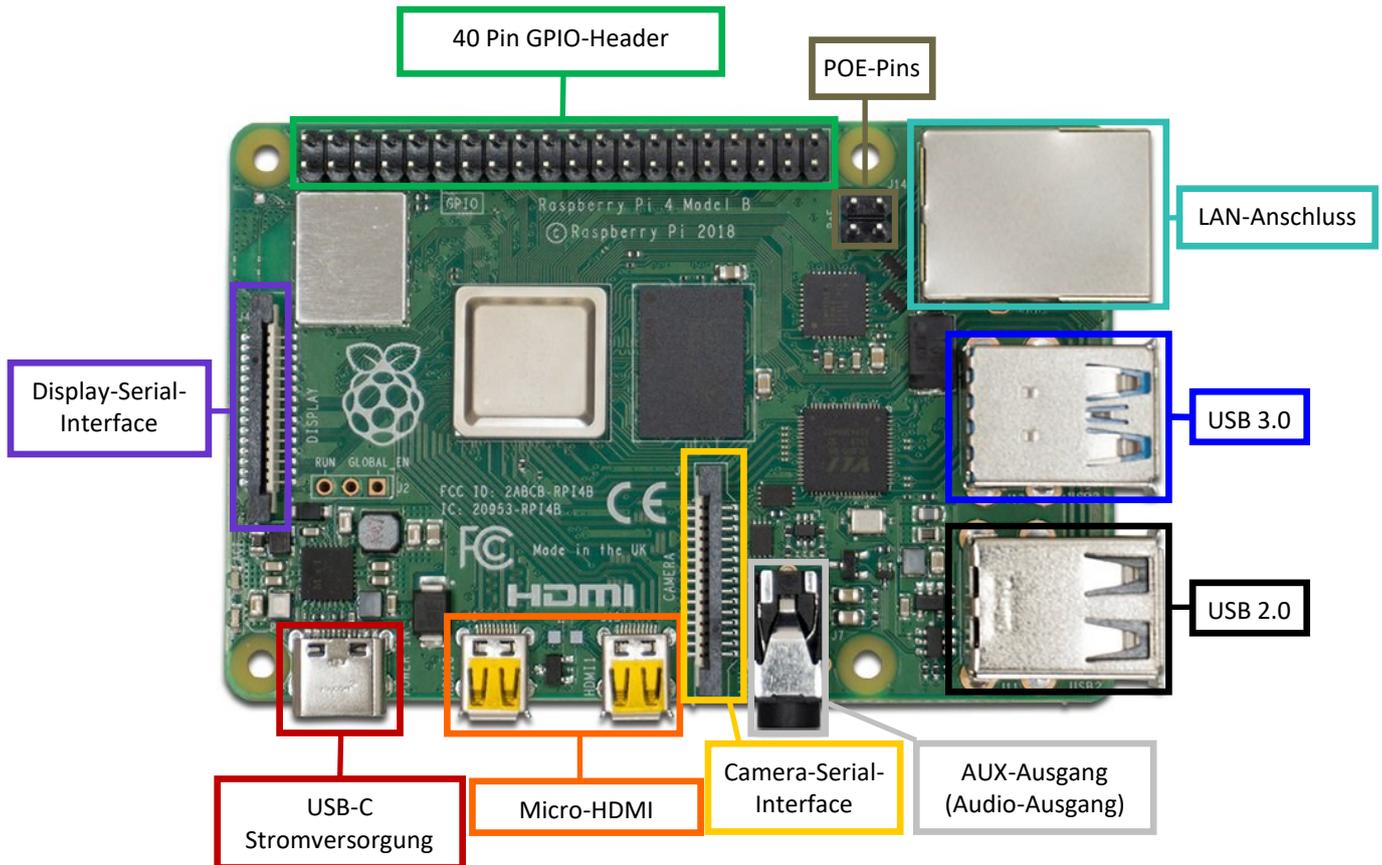
---

Dieses Set bietet Ihnen das wichtigste Zubehör für Ihren Raspberry Pi4. Das Acrylgehäuse schützt Ihren Raspberry Pi dank der zwei integrierten Lüfter, nicht nur vor Stößen, sondern auch vor Überhitzung. Mit Hilfe des Connectorkits können Sie die GPIO-Pins des Raspberry Pis perfekt mit einem Breadboard verbinden.

Dieses Set wird Ihnen in einem Kunststoff Mehrzweckkoffer geliefert und enthält ein Acrylgehäuse mit Duallüftern für den Raspberry Pi 4, 32 GB MSD-Karte mit dem Noobs-Betriebssystem, das offizielle Raspberry Pi 4 Netzteil, zwei Micro-HDMI zu HDMI Kabeln je 1,8 m, ein Netzwerk Patchkabel, welches 2 m lang ist und das Raspberry Pi Connectorkit.

## 2. DER RASPBERRY PI 4

Anschlüsse des Raspberry Pi 4:



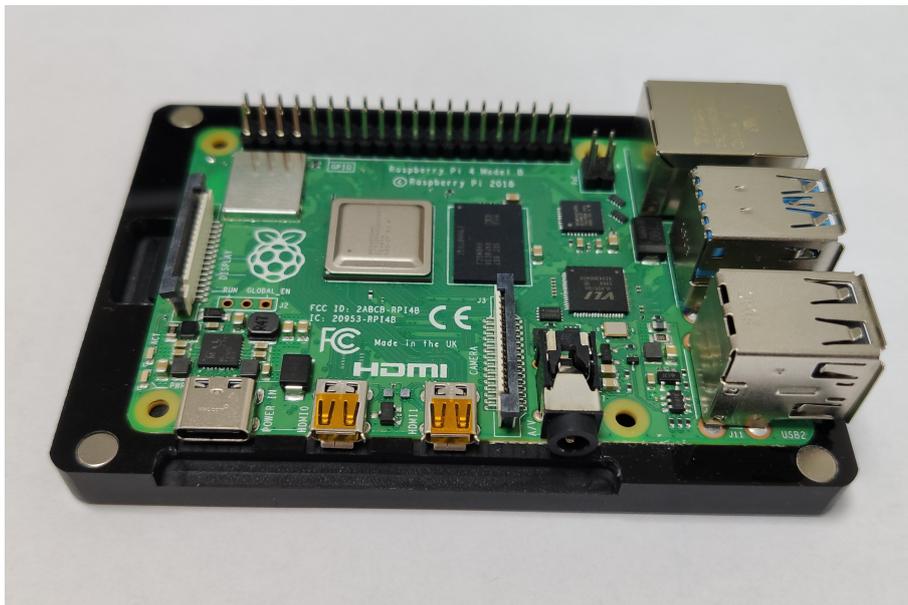
Die genau Pinbelegung für den GPIO-Header können Sie [hier](#) finden.

### 3. GEHÄUSEZUSAMMENBAU

---

Der Raspberry Pi lässt sich mit nur wenigen Handgriffen und ganz ohne Werkzeug in das Gehäuse einbauen, da das Gehäuse von Magneten zusammengehalten wird.

Bauen Sie zunächst das Gehäuse auseinander in dem Sie die drei Teile einfach auseinander ziehen. Legen Sie Ihren Raspberry Pi 4, wie im unteren Bild zusehen, in den unteren Gehäuseteil.



Stecken Sie nun den mittleren Teil des Gehäuses auf den Raspberry Pi.



### 3. GEHÄUSEZUSAMMENBAU

---

Als nächstes schließen Sie die Lüfter an den Raspberry Pi an.  
Achten Sie darauf, das rote Kabel auf einen 5V Pin und das schwarze Kabel auf einen Masse Pin zustecken. [[Pinbelegung](#)]



Zum Schluss müssen Sie noch das Gehäuse schließen, indem Sie den Deckel oben auflegen, so dass die Magneten die Gehäuseteile zusammen halten.



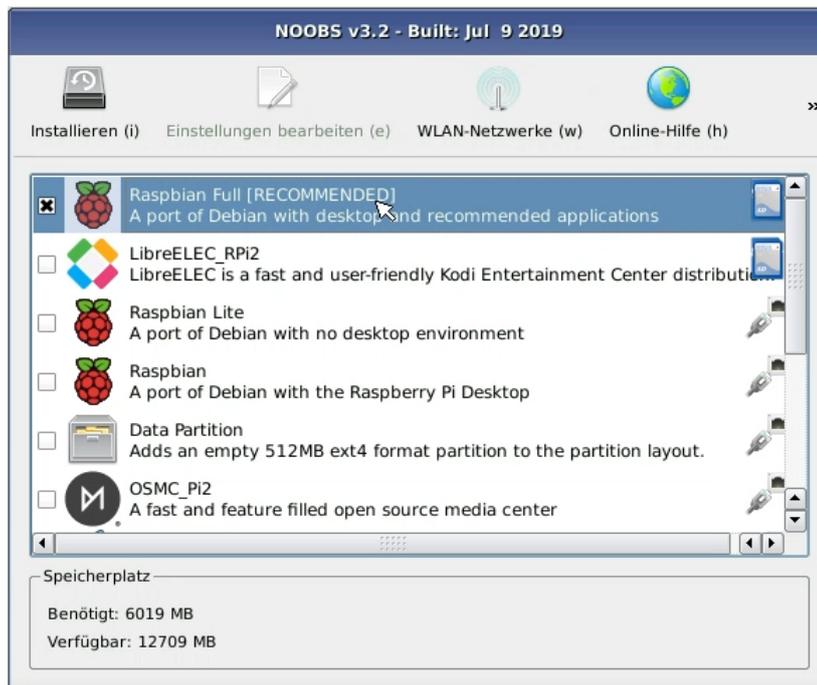
## 4. NOOBS INSTALLATION

Die Betriebssysteminstallation ist mit Noobs sehr einfach. Sie müssen lediglich das von Ihnen gewünschte Betriebssystem auswählen und installieren. Wir empfehlen Raspbian Full.

Sie können vorher auch eine Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk herstellen und Ihre bevorzugte Sprache auswählen.

Bei der Installation von Raspbian Full oder LibreELEC ist keine Internetverbindung nötig. Für andere Betriebssysteme jedoch schon.

Starten Sie die Installation mit „Installieren“



Bestätigen Sie das nächste Fenster mit „Ja“.

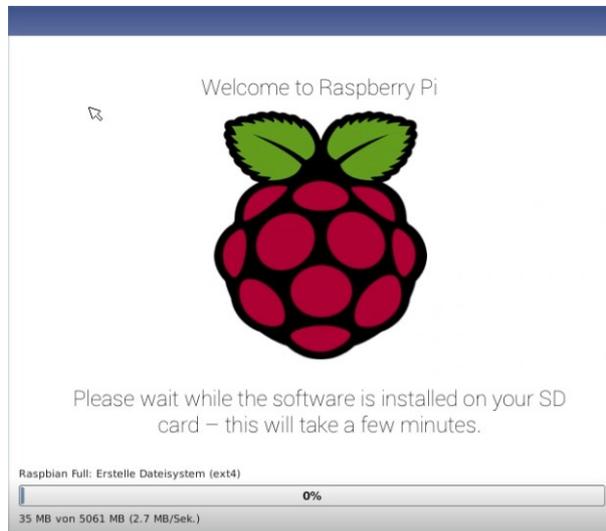


## 4. NOOBS INSTALLATION

---

---

Nun startet die Installation, dies kann einige Minuten dauern.



Jetzt können Sie Ihren Raspberry Pi konfigurieren.  
Wählen Sie zunächst Land, Sprache und Zeitzone aus.



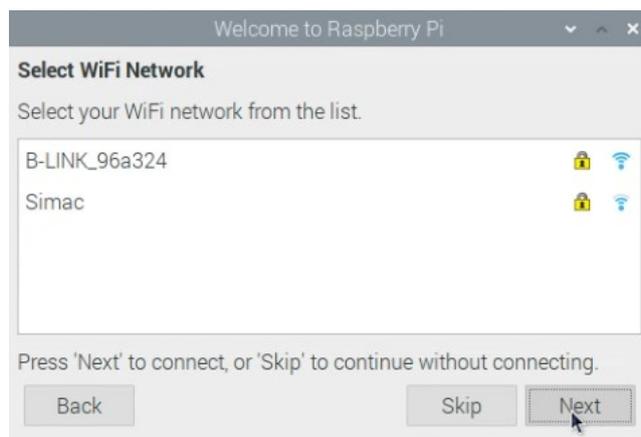
## 4. NOOBS INSTALLATION

---

Nun sollten Sie ein Passwort setzen um Ihren Raspberry Pi vor unberechtigtem Zugriff zu schützen.



Danach wählen Sie ggf. ein WLAN-Netzwerk für eine drahtlose Verbindung aus.



Als letzten Schritt werden Sie aufgefordert die Software auf den neusten Stand zu bringen, also ein Update durchzuführen. Wir empfehlen die Updates durchzuführen.



## 4. NOOBS INSTALLATION

---

Ihr Raspberry Pi ist jetzt einsatzbereit.



## 5. INFORMATIONS- UND RÜCKNAHMEPFLICHTEN

---

### Symbol auf Elektro- und Elektronikgeräten



Diese durchgestrichene Mülltonne bedeutet, dass Elektro- und Elektronikgeräte nicht in den Hausmüll gehören. Sie müssen die Altgeräte an einer Erfassungsstelle abgeben. Vor der Abgabe haben Sie Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, von diesem zu trennen.

### Rückgabemöglichkeiten

Als Endnutzer können Sie beim Kauf eines neuen Gerätes, Ihr Altgerät (das im Wesentlichen die gleiche Funktion wie das bei uns erworbene neue erfüllt) kostenlos zur Entsorgung abgeben. Kleingeräte bei denen keine äußere Abmessungen größer als 25 cm sind können unabhängig vom Kauf eines Neugerätes in Haushaltsüblichen Mengen abgeben werden.

### Möglichkeit Rückgabe an unserem Firmenstandort während der Öffnungszeiten

Simac GmbH, Pascalstr. 8, D-47506 Neukirchen-Vluyn

### Möglichkeit Rückgabe in Ihrer Nähe

Wir senden Ihnen eine Paketmarke zu mit der Sie das Gerät kostenlos an uns zurücksenden können. Hierzu wenden Sie sich bitte per E-Mail an [Service@joy-it.net](mailto:Service@joy-it.net) oder per Telefon an uns.

### Informationen zur Verpackung

Verpacken Sie Ihr Altgerät bitte transportsicher, sollten Sie kein geeignetes Verpackungsmaterial haben oder kein eigenes nutzen möchten kontaktieren Sie uns, wir lassen Ihnen dann eine geeignete Verpackung zukommen.

## 6. SUPPORT

---

Makerfactory ist powered by Simac GmbH.

Wir sind auch nach dem Kauf für Sie da. Sollten noch Fragen offen bleiben oder Probleme auftauchen stehen wir Ihnen auch per E-Mail, Telefon und Ticket-Supportsystem zur Seite.

E-Mail: [service@joy-it.net](mailto:service@joy-it.net)

Ticket-System: <http://support.joy-it.net>

Telefon: +49 (0)2845 98469 – 66 (10- 17 Uhr)

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website:

**[www.joy-it.net](http://www.joy-it.net)**

Dies ist eine Publikation der Simac Electronics Handel GmbH | Pascalstr. 8 | 47506 NV

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktion jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2019 by Simac GmbH