



RASPBERRY PI – INFORMATIONEN ZU SICHERHEIT UND COMPLIANCE

Produktname: Raspberry Pi Modell B

WICHTIG: BITTE BEWAHREN SIE DIESE INFORMATIONEN FÜR DEN ZUKÜNFTIGEN GEBRAUCH AUF

Detaillierte Informationen zur Installation und Konfiguration finden Sie unter <http://www.raspberrypi.org/qsg>

WARNUNGEN UND HINWEISE

- Dieses Produkt darf nur an eine externe Stromquelle mit einer Nennspannung von 5 V Gleichstrom und einer Mindeststromstärke von 700-1200 mA angeschlossen werden. Alle mit dem Raspberry-Pi verwendeten externen Stromquellen müssen den betreffenden Vorschriften und Regelwerken des Nutzungslands entsprechen.
- Das Produkt sollte nicht überhitzt werden, da bestimmte Komponenten dadurch sehr heiß werden können.
- Das Produkt muss immer in einer gut belüfteten Umgebung verwendet werden, und das Gehäuse darf dabei nicht abgedeckt werden.
- Das Produkt sollte beim Gebrauch auf einer stabilen, ebenen und nicht-leitenden Oberfläche platziert werden und dabei keine leitenden Teile berühren.
- Das Anschließen nicht genehmigter Geräte an den GPIO-Port kann die Compliance beeinträchtigen und zu Schäden am Gerät sowie zum Verfall der Garantieleistungen führen.
- Alle mit dem Raspberry Pi verwendeten Peripheriegeräte müssen den betreffenden Standards des Nutzungslands entsprechen und dementsprechend gekennzeichnet sein, um alle Anforderungen in Bezug auf Sicherheit und Leistung zu erfüllen. Zu diesen Geräten gehören unter anderem Tastaturen, Bildschirme und Zeigergeräte, die zusammen mit dem Raspberry Pi verwendet werden.
- Wenn Peripheriegeräte verwendet werden, die kein eigenes Kabel oder keinen Steckverbinder haben, müssen das verwendete Kabel bzw. der verwendete Steckverbinder ausreichend isoliert sein, um die Anforderungen in Bezug auf Sicherheit und Leistung zu erfüllen.

RICHTLINIEN FÜR DEN SICHEREN GEBRAUCH

Bitte halten Sie sich an die folgenden Anweisungen, um Fehlfunktionen oder Schäden an Ihrem Raspberry Pi zu vermeiden:

- Setzen Sie das Gerät **nie** Wasser oder Feuchtigkeit aus und setzen Sie es nicht auf einer leitenden Oberfläche ab, während es in Betrieb ist.
- Setzen Sie das Gerät **nie** externen Wärmequellen aus. Das Raspberry Pi ist für den zuverlässigen Betrieb bei normaler Zimmertemperatur konzipiert.
- Seien Sie bei der Arbeit mit dem Gerät und bei dessen Handhabung vorsichtig, um mechanische oder elektrische Schäden an der Leiterplatte und an den Anschlüssen zu vermeiden.
- Vermeiden Sie jegliche Berührung der Leiterplatte, während diese in Betrieb ist. Fassen Sie die Leiterplatte immer nur am Rand an, um die Gefahr von Schäden aufgrund einer elektrostatischen Entladung zu minimieren.
- Das Raspberry Pi ist nicht für die Stromversorgung über einen USB-Port angeschlossener Geräte konzipiert und es kann bei derartigem Anschluss zu Fehlfunktionen kommen.

COMPLIANCE-INFORMATIONEN

Das Raspberry Pi entspricht den relevanten Bestimmungen der RoHS-Richtlinie für die Europäische Union. Wie alle anderen Elektro- und Elektronikprodukte (EEE) auch, darf der Raspberry Pi nicht als Hausmüll entsorgt werden. In anderen Gesetzgebungen können alternative Regelungen gültig sein.

ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT UND BETRIEB

- Dieses Produkt entspricht den Anforderungen von Richtlinie 2004/108/EG des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit.
- Dieses Produkt wurde getestet und es entspricht den Grenzwerten für Informationstechnologiegeräte der Klasse B nach der Europäischen Norm EN 55022.
- Dieses Gerät entspricht Abschnitt 15 der FCC-Regeln. Der Betrieb ist unter folgenden zwei Bedingungen zulässig: (1) Dieses Gerät darf keine störenden Interferenzen verursachen und (2) das Gerät muss jegliche empfangene Interferenzen aushalten können, einschließlich Interferenzen, die zu unerwünschtem Betrieb führen können.
- HINWEIS: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B entsprechend Abschnitt 15 der FCC-Regeln. Diese Grenzwerte dienen dem angemessenen Schutz privater Anlagen und Geräte vor störenden Interferenzen. Dieses Gerät generiert, verwendet und kann Hochfrequenzenergie ausstrahlen, und es kann, wenn nicht entsprechend den Anleitungen installiert und genutzt, zu störenden Interferenzen beim Funkempfang führen. Es wird jedoch keinerlei Garantie dafür übernommen, dass bei einer Installation keinerlei Interferenzen vorkommen. Sollte dieses Gerät zu Interferenzen im Radio- oder Fernsehempfang führen, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts geprüft werden kann, wird der Benutzer dazu angehalten, die Interferenzen mithilfe einer der folgenden Maßnahmen zu unterbinden:
 - Neuausrichtung oder Umsetzung der Empfangsantenne
 - Vergrößerung des Abstands zwischen Gerät und Empfänger
 - Anschließen des Geräts an einen anderen Stromkreis als den, an welchen der Empfänger angeschlossen ist
 - Konsultieren Sie diesbezüglich Ihren Händler oder einen qualifizierten Funk/TV-Techniker.
- Dieses Digitalgerät der Klasse B entspricht dem kanadischen Standard ICES-003.
- VORSICHT: Ändern oder modifizieren Sie nicht die Bauweise dieses Produkts und nehmen Sie keine Änderungen an der Betriebsfrequenz des Produkts vor. Bei Zuwiderhandlungen erlischt Ihr Recht, das Produkt frei zu verwenden.

Dieses Produkt ist im Rahmen der MPEG-4 Visual Patent Portfolio License lizenziert für den persönlichen und nicht kommerziellen Einsatz durch einen Verbraucher (i) zum Kodieren von Video in Übereinstimmung mit dem MPEG-4 Visual Standard („MPEG-4-Video“) und/oder (ii) zum Dekodieren von MPEG-4-Videos, die von einem Verbraucher im Rahmen persönlicher und nicht kommerzieller Aktivitäten und/oder einem von MPEG LA lizenzierten Videoanbieter zur Verfügung gestellt wurden. Es wird weder implizit noch explizit eine Lizenz für andere Einsatzzwecke gewährt. Weitere Informationen zur Verwendung für Werbezwecke sowie für den internen und kommerziellen Einsatz erhalten Sie von MPEG LA, LLC. Siehe <http://www.mpegla.com>. Dieses Produkt ist im Rahmen der AV-Video Patent Portfolio License lizenziert für den persönlichen Gebrauch durch einen Verbraucher und für andere Verwendungen, bei denen der Verbraucher keine Bezahlung erhält, (i) zum Kodieren von Video in Übereinstimmung mit dem AV-Video Standard („AVC-Video“) und/oder (ii) zum Dekodieren von AVC-Videos, die von einem Verbraucher im Rahmen persönlicher Aktivitäten und/oder einem lizenzierten AVC-Videoanbieter zur Verfügung gestellt wurden. Es wird weder implizit noch explizit eine Lizenz für andere Einsatzzwecke gewährt. Weitere Informationen erhalten Sie von MPEG LA, LLC. Siehe <http://www.mpegla.com>



N2272

Raspberry Pi is a trademark of the Raspberry Pi Foundation

www.element14.com/legislation

www.raspberrypi.org

Vertrieb durch:

Premier Farnell UK Ltd, 150 Armley Road, Leeds LS12 2QQ, Vereinigtes Königreich

Newark element14, 4801 North Ravenswood Avenue, Chicago IL 60640 USA

Revision 1.5 Februar 2014

element14