

joy-it



Talking-Pi Maker-Case
Gehäuse-Set

Index

1. Einführung
2. Sicherheitshinweise
3. Inhalt
4. Montage
5. Support

1. Einführung

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass sie sich für unser Talking-Pi Produkt entschieden haben.

In dieser Anleitung zeigen wir Ihnen, wie Sie Ihr Maker-Case für die Verwendung zusammenbauen können.

Sollten dennoch, während der Arbeit mit Ihrem Talking-Pi, Probleme auftreten, so können Sie uns selbstverständlich gerne kontaktieren.

Aktuelle Anleitungen, Projekte und ein Community-Forum ist außerdem hier zu finden:

[Talking-Pi Website](#)

2. Sicherheitshinweise



Bitte beachten Sie unbedingt die folgenden Sicherheitshinweise zum Schutz vor elektrischen Schlägen und Verletzungen.

- Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise aufbewahren!
Bei einer Weitergabe des Gerätes an Dritte müssen diese unbedingt mitgegeben werden.
- Verwenden Sie dieses Gerät nur für den jeweiligen Einsatzbereich und entsprechend der Bedienungsanleitung.
Halten Sie sich bei der Montage und Nutzung an unsere Anleitung, nur so ist sichergestellt, dass der Zusammenbau richtig funktioniert, lesen Sie die Anleitung vollständig bevor Sie mit der Montage / Nutzung beginnen.
- Überzeugen Sie sich vor Inbetriebnahme, dass die vorhandene Netzspannung der angegebenen Netzspannung entspricht.
Bei der Verwendung darf unter keinen Umständen von der angegebenen Netzspannung abgewichen werden.
- Fassen Sie den Netzstecker niemals mit nassen Händen an.
- Alle Anschlusskabel zum Raspberry Pi und Talking-Pi müssen unversehrt sein.
Bei Beschädigungen ist das entsprechende Kabel unverzüglich auszutauschen.
- Bei Arbeiten am Bausatz muss die Stromversorgung vorher getrennt werden und gegen Wiedereinschalten gesichert (z.B. durch Entfernen des Netzteils).
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und Regen. Benutzung nur in trockenen Räumen.
Eine Verwendung bei Regen, in feuchten Räumen oder sogar in oder unter Wasser darf unter keinen Umständen ausgeführt werden.
- Durch den Genuss von Alkohol, Medikamenten und Drogen, sowie durch Krankheit, Fieber und Müdigkeit kann ihre Reaktionsfähigkeit und Ihre Wahrnehmung beeinträchtigt werden.
In diesem Fall darf das Gerät nicht verwendet werden.
- Nach der gesetzlichen Regelung ist dieses Produkt kein Spielzeug und darf somit auch nicht von Kindern bedient werden.
Halten Sie das Produkt daher stets von Kindern fern und bewahren Sie es an einem für Kinder unzugänglichen Ort auf.

3. Inhalt

- Gehäuse (Holz 7-teilig)
- Druckknopf mit LED
- Lautsprecher mit Kabel
- Kabelsatz Taster/ LED
- Kabel Mikrofon
- Schraubensatz

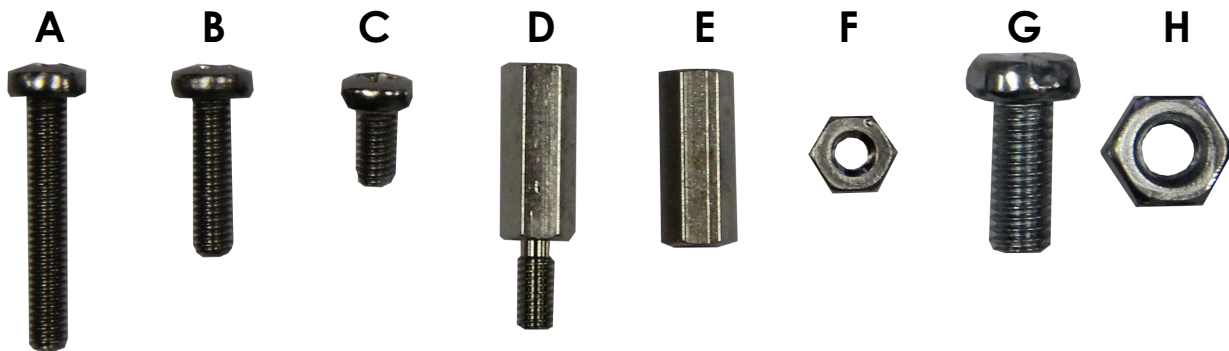
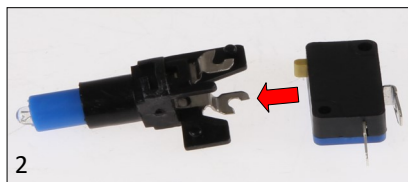
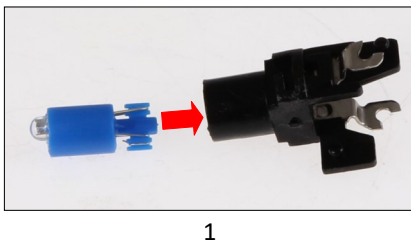


Abbildung	Stückzahl	Bezeichnung
A	4	Schraube M2,5 x 16
B	4	Schraube M2,5 x 10
C	8	Schraube M2,5 x 5
D	2	Abstandhalter M2,5 x 11 mit 1x Innen- & 1x Außengewinde
E	4	Abstandhalter M2,5 x 11 mit 2x Innengewinde
F	20	Mutter M2,5
G	4	Schraube M4 x 10
H	4	Mutter M4
	7	Gehäuseteile aus Holz
	1	Lautsprecher
	2	Kabel

4. Montage

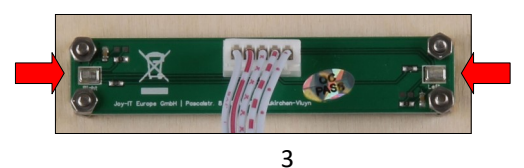
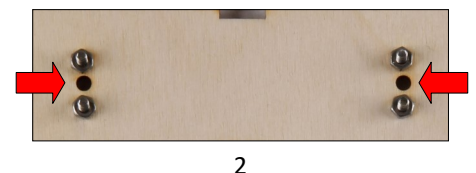
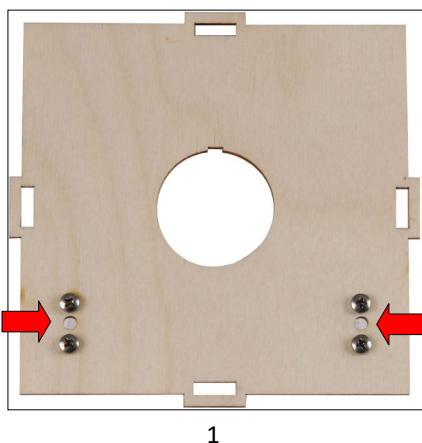
LED-Taster:

1. LED-Lampe in die Fassung stecken.
2. Mikroschalter einsetzen.



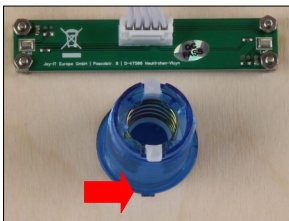
Mikrofon:

1. Schrauben (4x B) durch das Holzgehäuse stecken
2. und mit jeweils einer Mutter (4x F) verschrauben
3. Mikrofonplatine aufsetzen und diese mit Muttern (4x F) befestigen.

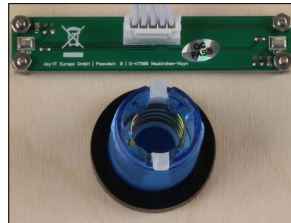


Druckknopf einsetzen:

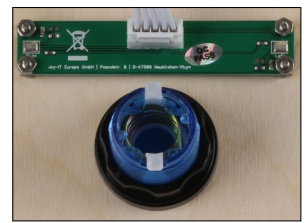
1. Druckknopf einsetzen. Hier auf die Kerbe (Pfeil) achten.
2. Kunststoffring aufsetzen.
3. Knopf mit Kunststoffmutter befestigen
4. LED- und Tastermodul einsetzen und mit einer leichten Drehbewegung einrasten lassen.
5. Darauf achten, dass der Mikroschalter dem weißen Tastkontakt gegenüber ist.



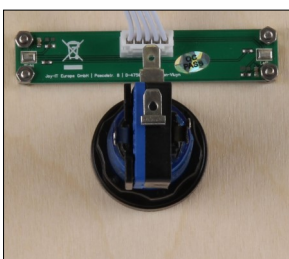
1



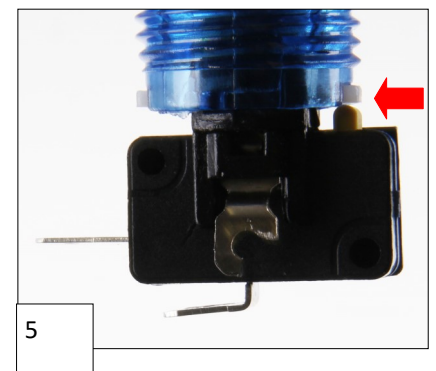
2



3



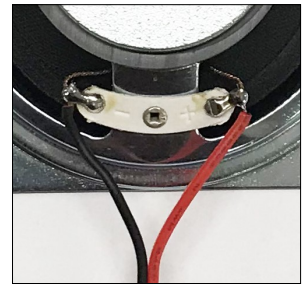
4



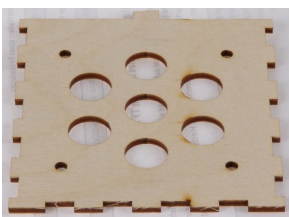
5

Lautsprecher:

Als erstes wird das beiliegende Kabel an den Lautsprecher gelötet. Alles vier Kabelenden sollten verzinnt werden.



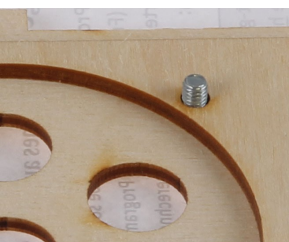
1. Holzplatte mit den 7 mittleren Löchern...
2. ... darauf die Distanzplatte legen.
3. Schrauben (4x G) durch beide Platten schieben.
4. Lautsprecher aufsetzen und mit Muttern (4x H) befestigen.



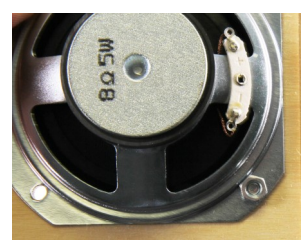
1



2



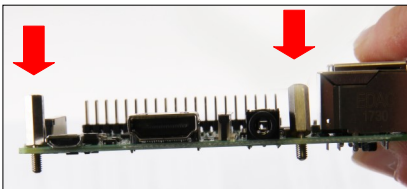
3



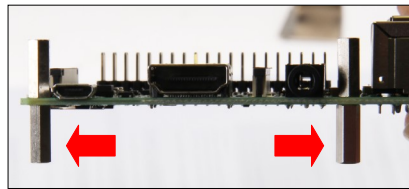
4

Raspberry Pi 3B:

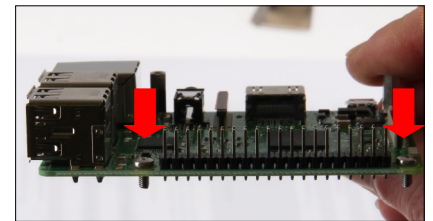
1. Abstandhalter (2x D) von oben einführen.
2. diese mit den Abstandshalter (2x E) auf der Unterseite verschrauben
3. Schrauben (2x C)...
4. ... mit Abstandshalter (2x E) verschrauben.
5. Talking-Pi Platine aufstecken mit verschrauben (2x C).
6. Raspberry-Pi auf die Holzwand auflegen und verschrauben (4x C).



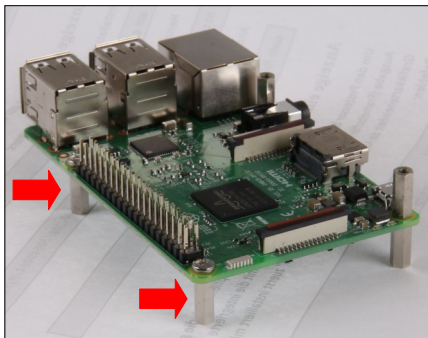
1



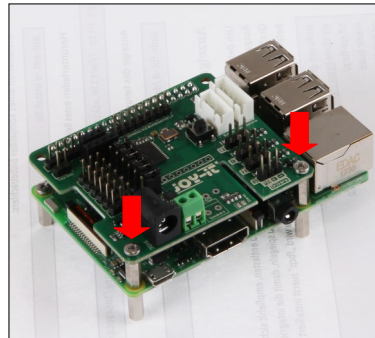
2



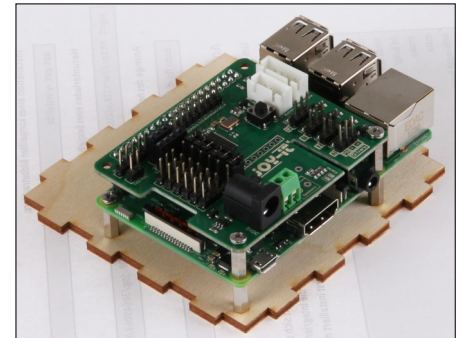
3



4



5

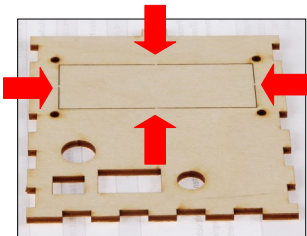


6

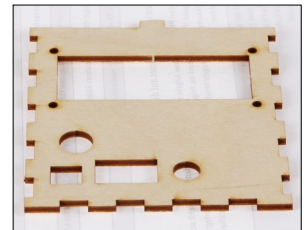
Optionales Display:

Falls ein Display eingebaut werden soll muss die Öffnung rausgebrochen werden.

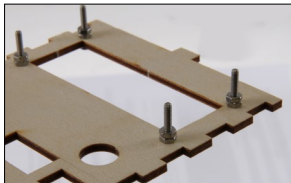
1. Hier mit einem Cutter Messer die Haltepunkte vorsichtig einschneiden...
2. ... und herausbrechen.
3. Schrauben (4x A) durch das Gehäuse und mit jeweils zwei Muttern (8x F) befestigen.
4. Display aufsetzen und mit Muttern (4x F) befestigen.v



1



2



3

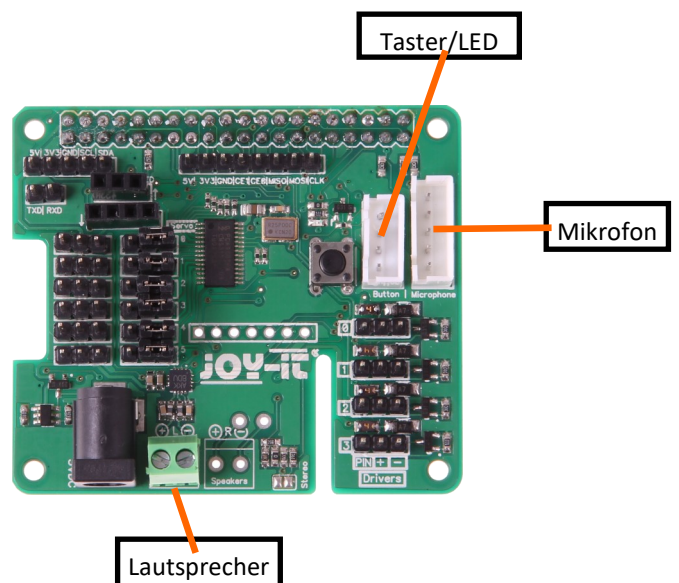
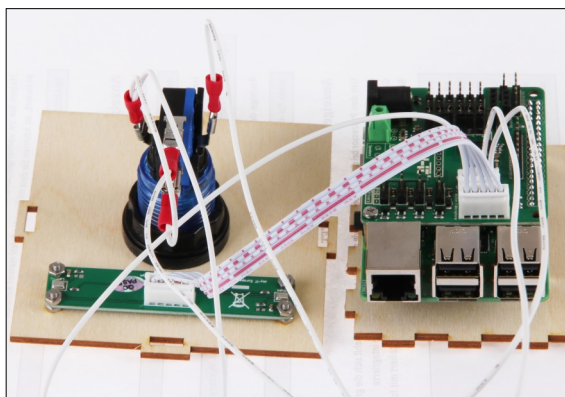
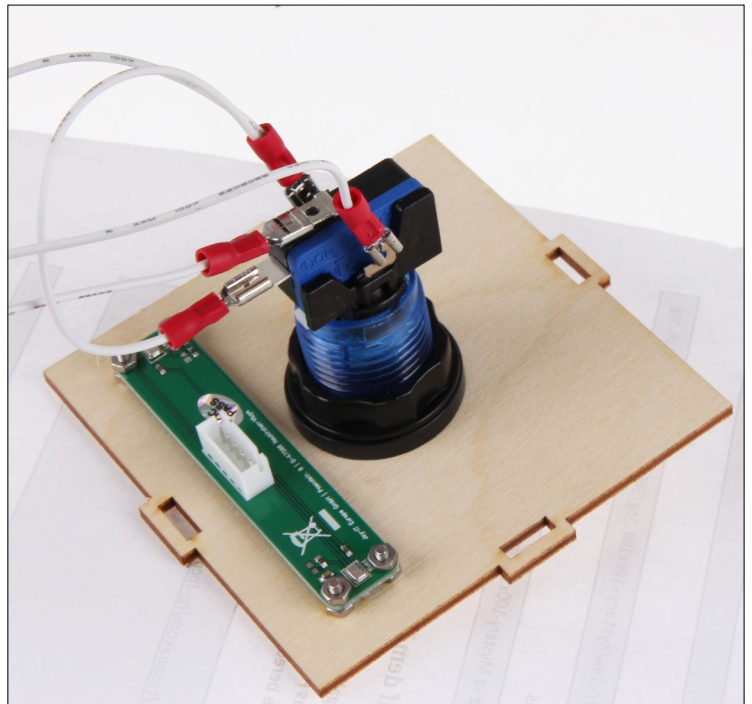
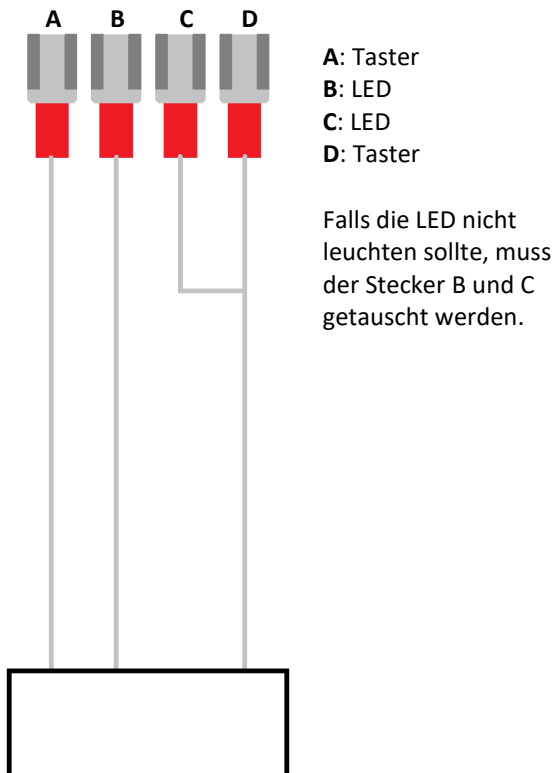


4

Verkabelung:

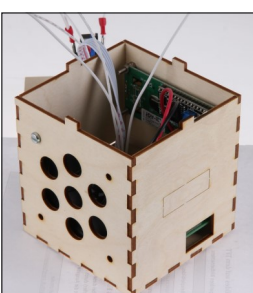
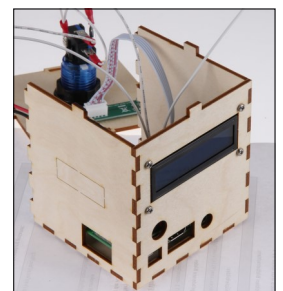
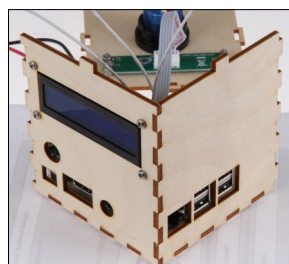
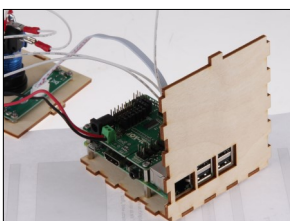
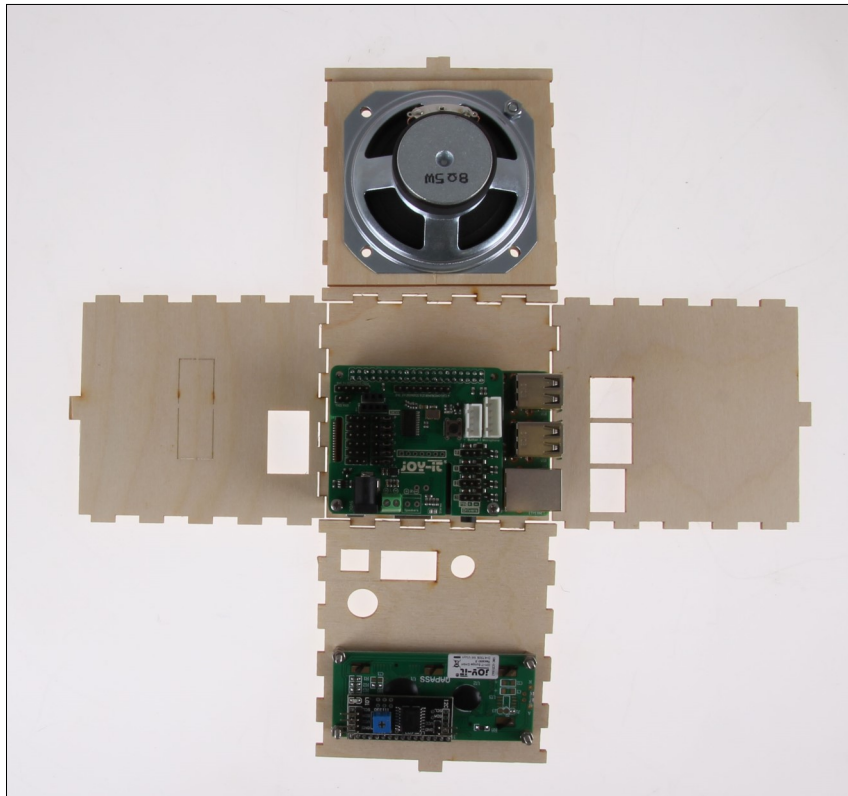
Nun wird das beiliegende Kabel mit dem Taster (LED) und dem Talking Pi (BUTTON) verbunden.

Auch Mikrofon, Lautsprecher und ggf. das Display können verbunden werden.



Zusammenbau:

Nun kann das Gehäuse, wie auf den Bildern zu sehen ist, zusammengesteckt werden.



5. Support

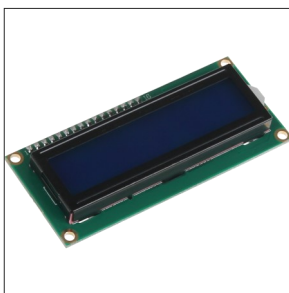
Wir sind auch nach dem Kauf für Sie da. Sollten noch Fragen offen bleiben oder Probleme auftauchen stehen wir Ihnen auch per E-Mail, Telefon und Ticket-Supportsystem zur Seite.

E-Mail: service@joy-it.net
 Ticket-System: <http://support.joy-it.net>
 Telefon: +49 (0)2845 98469 – 66 (9 - 17 Uhr)

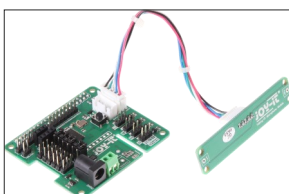
Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website:

www.joy-it.net

Optionales Zubehör:



SBC-LCD-16x2



RB-TalkingPi

Mehr Produkte von Joy-IT:

