



RASPBERRY Pi AUFSCHRAUBEN

Distanzringe auf der Grundplatte positionieren. Den Raspberry Pi auf die vorpositionierten Distanzringe auflegen und mit den 4 Linsenkopfschrauben mit Hilfe des mitgelieferten Schraubenschlüssels vorsichtig verschrauben. Schrauben nicht überdrehen!

DATENKABEL AUFSTECKEN

Das Datenkabel ist bereits mit dem Logic Board verbunden und zur Sicherheit zusätzlich fixiert. Das zweite Ende des Kabels (breiter Stecker) wie auf der Abbildung auf den Raspberry Pi stecken. Dabei ist darauf zu achten, dass sich die rot markierte Kabellitze auf der Seite des SD-Kartenslots befindet. Achtung! Vergewissern Sie sich zweimal, ob der Stecker korrekt auf allen Raspberry-Pins sitzt. **Bei falscher Montage des Datenkabels kann der Raspberry Pi zerstört werden!**

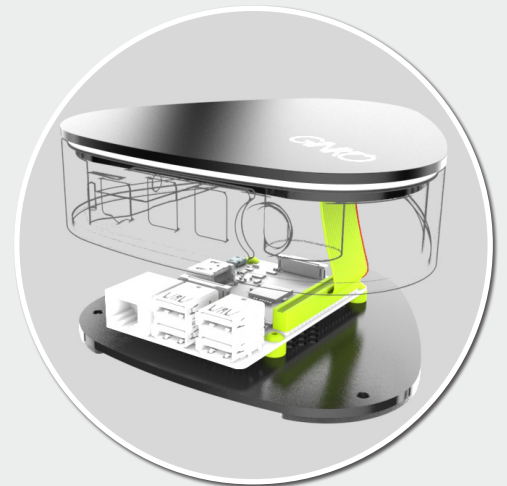
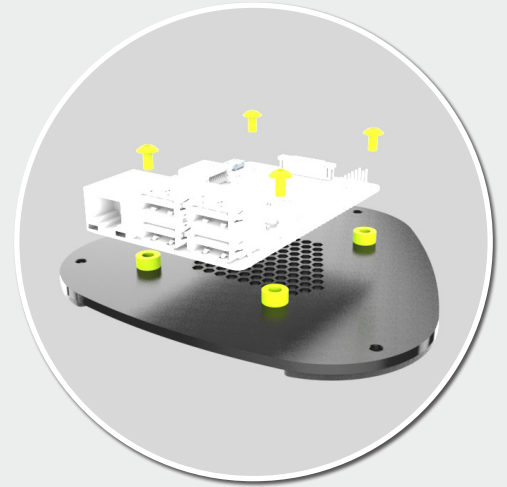
GRUNDPLATTE VERSCHRAUBEN

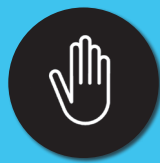
Setzen Sie die Grundplatte mit dem Raspberry Pi wie auf der Abbildung auf das Aluminiumgehäuse.

So stellen Sie fest, ob die Grundplatte richtig aufliegt:

- Netzwerk und USB-Anschlüsse sind auf der Rückseite des Gehäuses sichtbar.
- HDMI und Audio-Ausgang des Raspberry Pi sind im Multimediaschacht von aussen sichtbar.
- Das Datenkabel wird beim Aufsetzen nicht verdreht.

Verschrauben Sie abschliessend die Grundplatte mit dem Aluminiumgehäuse.





STROMVERSORGUNG

Benutzen Sie den GINKO ausschliesslich mit dem mitgelieferten Netzteil.

Technische Daten:

7-14 VDC

min. 1,5 A

Mittlerer Pin (2.1mm) = positiv

Achtung: Der Raspberry Pi wird direkt über das integrierte Logic Board mit Strom versorgt. Der 5V Micro-USB-Anschluss wird nicht benötigt und ist von aussen nicht zugänglich.

PERIPHERIE ANSCHLIESSEN

Stecken Sie die von Ihnen gewünschten Geräte wie gewohnt an (Bildschirm, WLAN-Stick, Tastatur, Maus, ...).

ERSTES EINSCHALTEN

Tippen Sie die Touch-Oberfläche zweimal kurz an und der Raspberry Pi startet. Der LED-Ring leuchtet nun durchgehend weiss. Um das Gerät auszuschalten, berühren Sie die Touch-Oberfläche so lange, bis der Leuchtring erlischt.

IHRE KONFIGURATION

Sämtliche Einstellungen wie Farbe, Helligkeit, Vibrations-Feedback, Autostart, Shutdown und Heartbeat können von Ihnen über die I²C-Schnittstelle geändert werden.

Keine Angst: für den ersten Start wird GINKO mit einer Standardkonfiguration ausgeliefert (Plug&Play). Schritt-für-Schritt-Anleitungen finden Sie unter: <http://dev.toldotechnik.li>

