

## 1. EINLEITUNG / INTRODUCTION

Standardmäßig wird der JoyPi mit einem Raspberry Pi3 betrieben, um ihn mit einem Pi4 zu betreiben müssen Sie lediglich den Stecker des HDMI-Kabels austauschen. In dieser Anleitung wird erklärt, was dabei zu beachten ist. Bevor Sie anfangen, sollten Sie in jedem Fall den JoyPi von der Stromversorgung trennen.

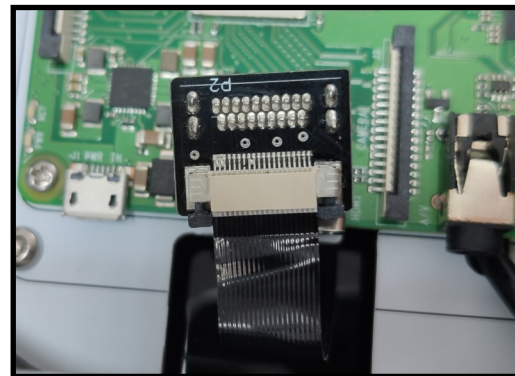
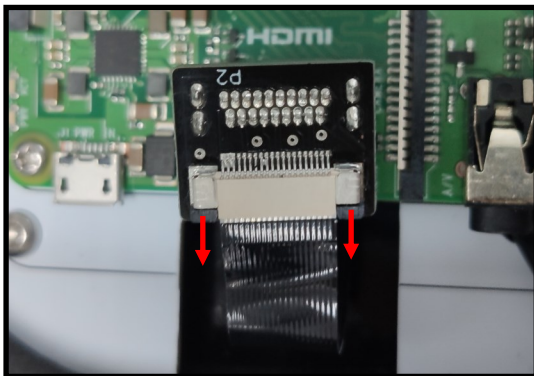
By default, the JoyPi operates with a Raspberry Pi3, in order to operate it with a Pi4 you only have to replace the plug of the HDMI cable. This manual explains what you have to pay attention to.

Before you start, you should always disconnect the JoyPi from the power supply.

## 2. TAUSCH DES HDMI-ADAPTERS / HDMI ADAPTER EXCHANGE

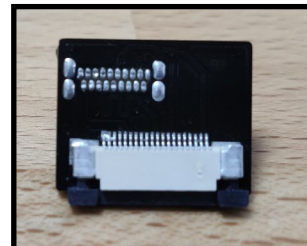
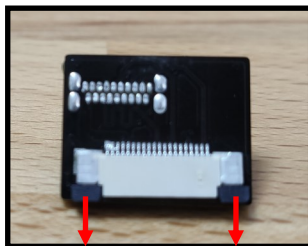
Ziehen Sie, wie im unteren Bild an den Pfeilen zuerkennen, die Kunststoffverriegelung des Konnektors vorsichtig nach unten um das HDMI-Kabel zu lösen. Nun können Sie das Kabel einfach aus dem Adapter ziehen.

As indicated by the arrows in the figure below, gently pull down the connector's plastic lock to release the HDMI cable. Now you can simply pull the cable out of the adapter.



Nehmen sie nun den Micro-HDMI Adapter und ziehen Sie, wie im unteren Bild an den Pfeilen zuerkennen, die Kunststoffverriegelung des Konnektors vorsichtig nach unten um die Verriegelung zu lösen.

Now take the Micro-HDMI Adapter and pull the plastic lock of the connector carefully downwards to release the lock, as indicated by the arrows in the picture below.



Nun können Sie das HDMI-Kabel in den Konnektor stecken. Achten Sie darauf, dass die Seite des Kabels mit den silbernen Kontakten, wie im unteren Bild zusehen, vom Adapter weg zeigen muss.

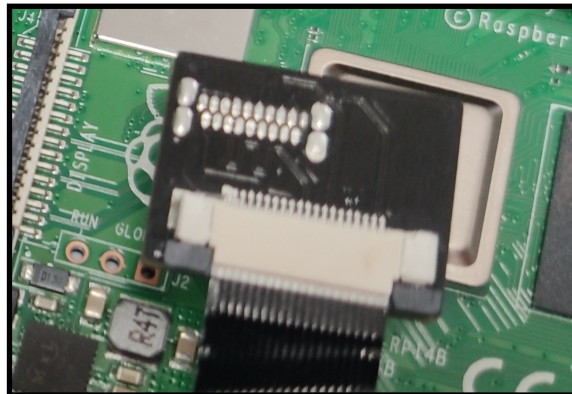
Now you can plug the HDMI cable into the connector. Make sure that the side of the cable with the silver contacts is facing away from the adapter as shown in the picture below.



## 2. TAUSCH DES HDMI-ADAPTERS / HDMI ADAPTER EXCHANGE

Wenn das Kabel vollständig im Konnektor steckt, können Sie die Verriegelung, indem sie die Kunststoffverriegelung des Konnektors vorsichtig nach oben schieben, wieder schließen.

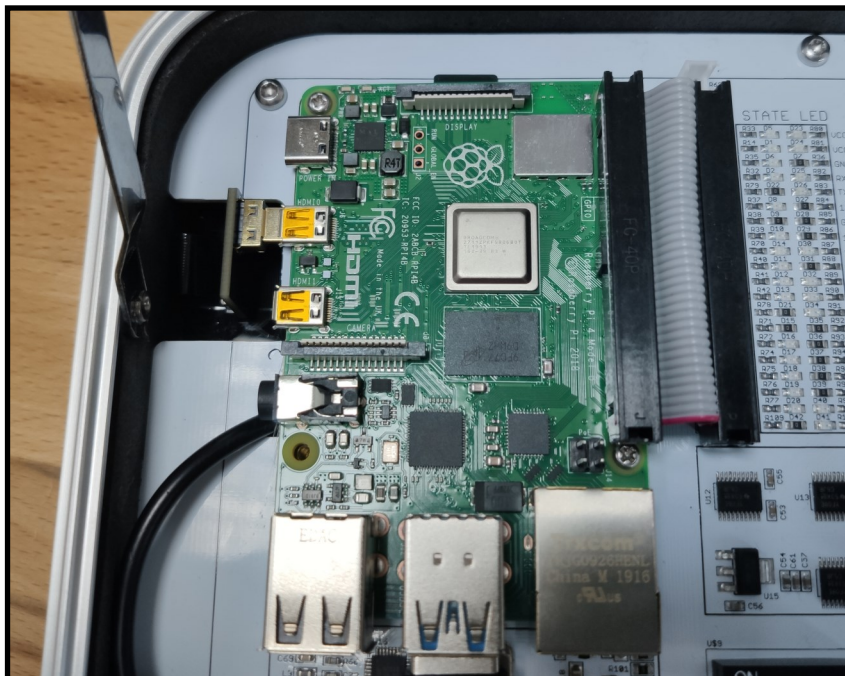
When the cable is fully inserted into the connector, you can close the latch by gently pushing the plastic latch of the connector upwards.



## 3. EINBAU DES RASPBERRY PI 4 / INSTALLATION OF THE RASPBERRY PI 4

Sie können Ihren Pi4 nun auf dem JoyPi fest schrauben und alle Kabel verbinden.

You can now screw your Pi4 onto the JoyPi and connect all cables.



Ihr JoyPi ist nun für den Betrieb mit dem Raspberry Pi4 bereit.

Your JoyPi is now ready for use with the Raspberry Pi4.