

Anleitung



Auspacken

- Nimm das Netzteil (links) heraus; stecke die Buchse an der Rückseite des Koffers an, den Schuko-Stecker in eine Steckdose
- nun sollten Lüfter und Beleuchtung mit den jeweiligen Schaltern angeschaltet werden können
- Klappe die kleine 3D-gedruckte Plastiksachtel auf; hierin befindet sich der LötKolben, nimm ihn heraus; nimm das kleine Plastikteil mit dem Kugellager heraus und stecke es dort, wo die LötKolbenspitze war, im ca. 45°-Winkel in den vorgesehenen Schlitz; das

Kugellager dient als Halterung für den Lötkolben wenn du ihn nicht brauchst

- verbinde den Lötkolben mittels USB-C-Kabel (rot) mit dem USB-C-Slot im Koffer (oben, neben den Schaltern); nun sollte das Display des Lötkolben an gehen
- verbinde AUF KEINEM FALL den Lötkolben direkt mit dem Netzteil! Das Netzteil liefert 24V, der Lötkolben darf nur mit maximal 21V betrieben werden! Das zerstört den Lötkolben unwiderruflich!
- setze die Schutzbrille auf
- nimm dir Seitenschneider und Pinzette sowie Lötzinn (heller, leicht biegsamer Draht)
- öffne die kleine Dose; sie ist zum Reinigen des heißen Lötkolbens gedacht
- sobald du beim Lötkolben auf "+" drückst, startet er den Heizvorgang; er sollte ca. 350°C erreichen; 380°C ist zu viel, 320°C ist zu wenig
- zum Einstellen der Temperatur auf "+" drücken und dann mit "+" und "-" die temperatur erhöhen bzw. verringern
- während des Lötens sollte die Absaugung sowie die Beleuchtung angeschaltet sein; die Absaugung filtert die Dämpfe durch einen Kohleschwamm

Aufräumen

- Entferne das USB-C-Kabel (rot) von Lötkolben und USB-C-Slot
- Lasse den Lötkolben noch etwas abkühlen (mind. 5min.)
- Schalte Beleuchtung und Lüftung aus
- stecke das Netzteil sowohl von der Steckdose als auch von der Buchse auf der Kofferrückseite aus und packe es in das linke Fach im Koffer
- Schließe die Reinigungsdose
- Packe Pinzette, Seitenschneider, Lötzinn, Reinigungsdose und Schutzbrille in das Fach unten
- wenn der Lötkolben abgekühlt ist, nimm das Kugellager samt Plastikteil wieder aus dem Schlitz, setze es an die vorgesehene Stelle im Deckel und den Lötkolben in das vorgesehene Fach
- Schließe die Kunststoffschachtel und packe sie in das untere Fach des Koffers zu dem anderen Werkzeug
- Schließe den Koffer
- fünf solche Koffer gehören in eine Eurokiste

Revision #3

Created 15 Oktober 2022 14:34:06 by Fabian

Updated 16 Oktober 2022 14:32:28 by Fabian