



VARSEO

Service & Support

BLACK TOUCHSCREEN



BLACK TOUCHSCREEN

TOUCHSCREEN SOFTWARE FAILURE

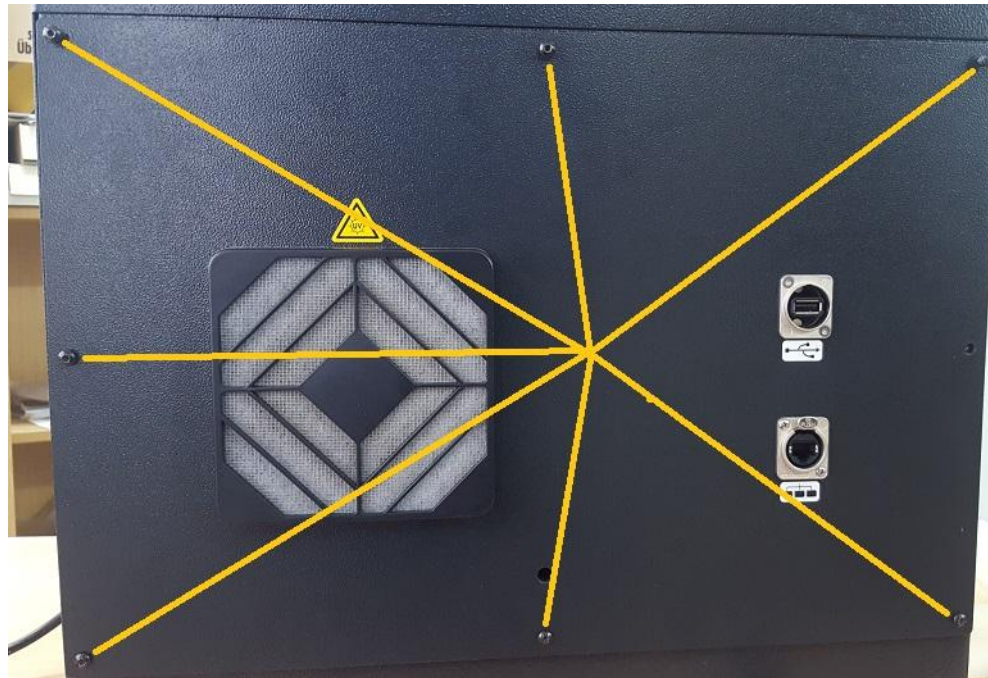


To be able to program the touchscreen you need a laptop , the program file 19542_Vxx.hex (Vxx depends software version) , USB - extend cord and the software „mikrobootloader“.



BLACK TOUCHSCREEN

TOUCHSCREEN SOFTWARE FAILURE

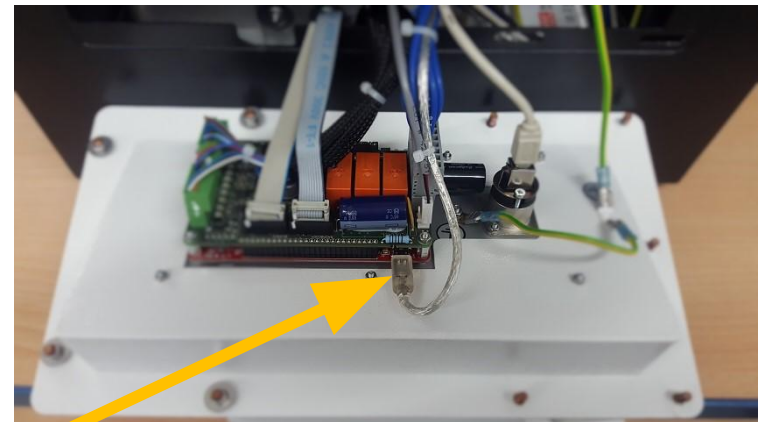
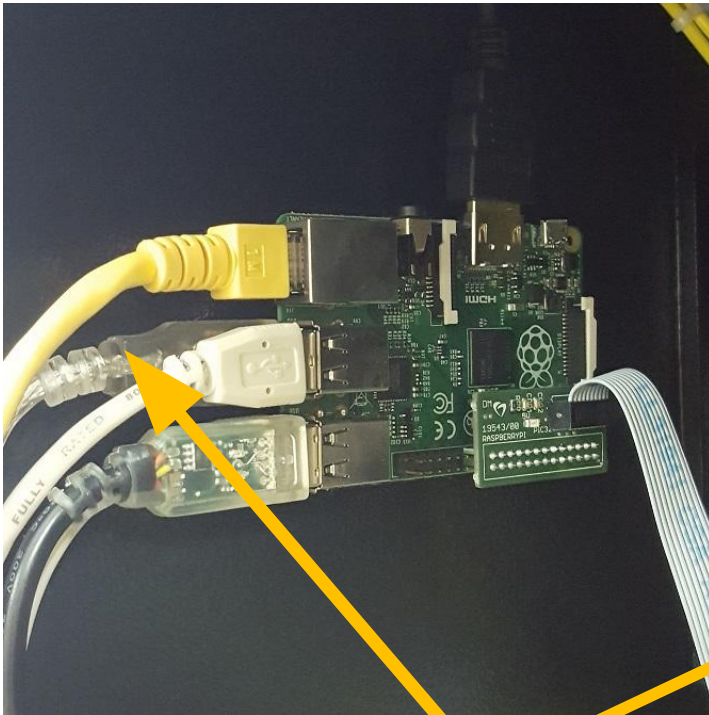


Unplug the VARSEO and unmount the rear plate



BLACK TOUCHSCREEN

TOUCHSCREEN SOFTWARE FAILURE



Unplug the USB cable which link the raspberry with the display . This one is necessary to program the touchscreen .Maybe ist necessary to use a USB cable extension to be able to link the laptop .



BLACK TOUCHSCREEN

TOUCHSCREEN SOFTWARE FAILURE

Start mikroBootloader USB HID.exe

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
mikroBootloader USB HID.exe	12.12.2014 13:27	Anwendung	1.920 KB
Settings.ini	14.10.2015 09:15	Konfigurationsein...	1 KB
USB HID mikroBootloader Manual.pdf	26.09.2011 11:50	Adobe Acrobat D...	2.004 KB



Link USB Cable with your Laptop



Click „Connect“ within 5 seconds after link.
USB symbol change to red color .

Note: Repeat the procedure if you did not get a connection



BLACK TOUCHSCREEN

TOUCHSCREEN SOFTWARE FAILURE



Click „Browse for HEX „ to load
19542_Vxx.hex file



See example if loaded .
This one is a V12.hex version



BLACK TOUCHSCREEN

TOUCHSCREEN SOFTWARE FAILURE



Click „Begin uploading,,



Wait till the upload finish

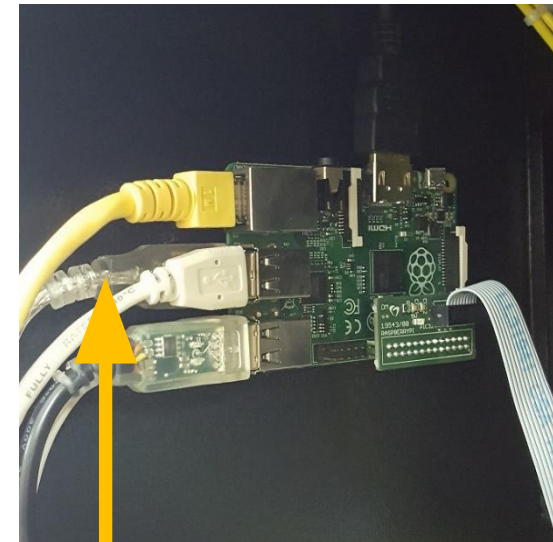


BLACK TOUCHSCREEN

TOUCHSCREEN SOFTWARE FAILURE



Upload done

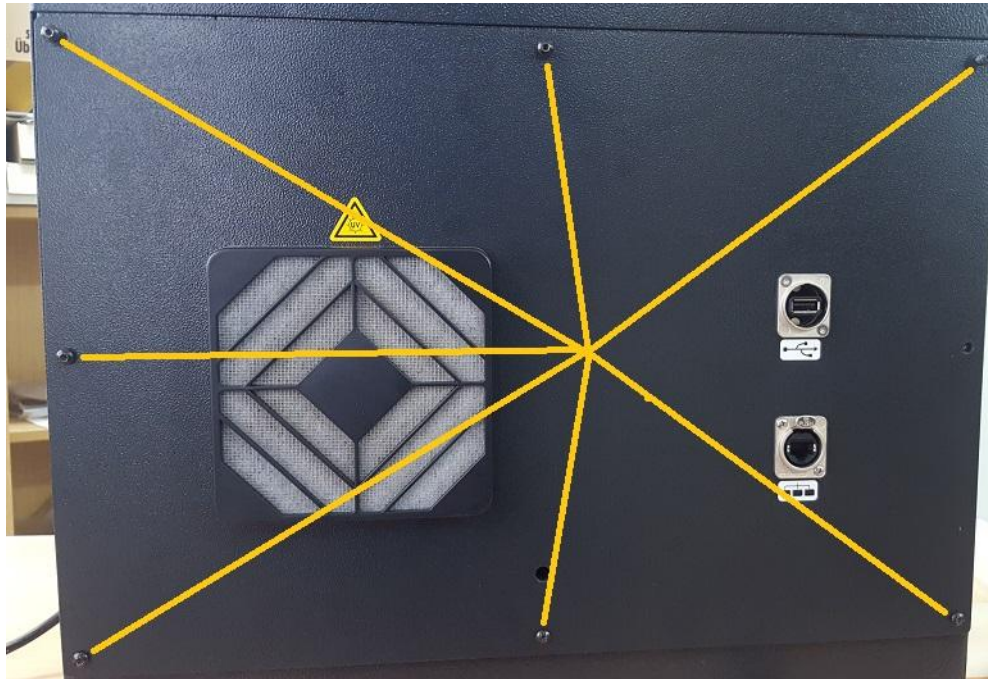


Plug the USB cable back into the raspberry



BLACK TOUCHSCREEN

TOUCHSCREEN SOFTWARE FAILURE

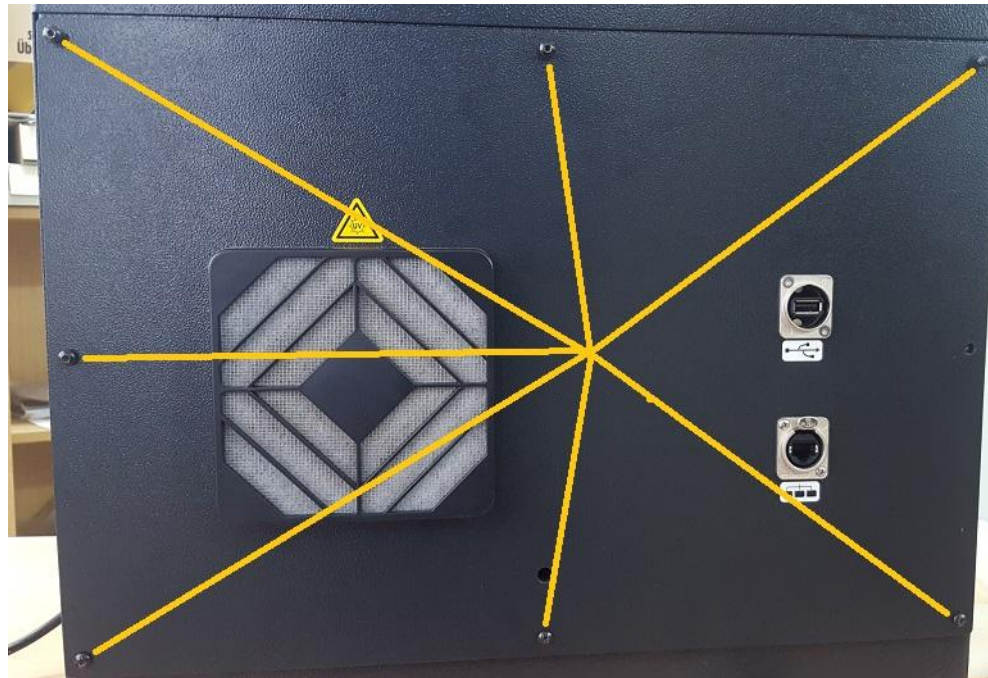


Mount rear plate back



BLACK TOUCHSCREEN

DEFECTIVE TOUCHSCREEN #19456

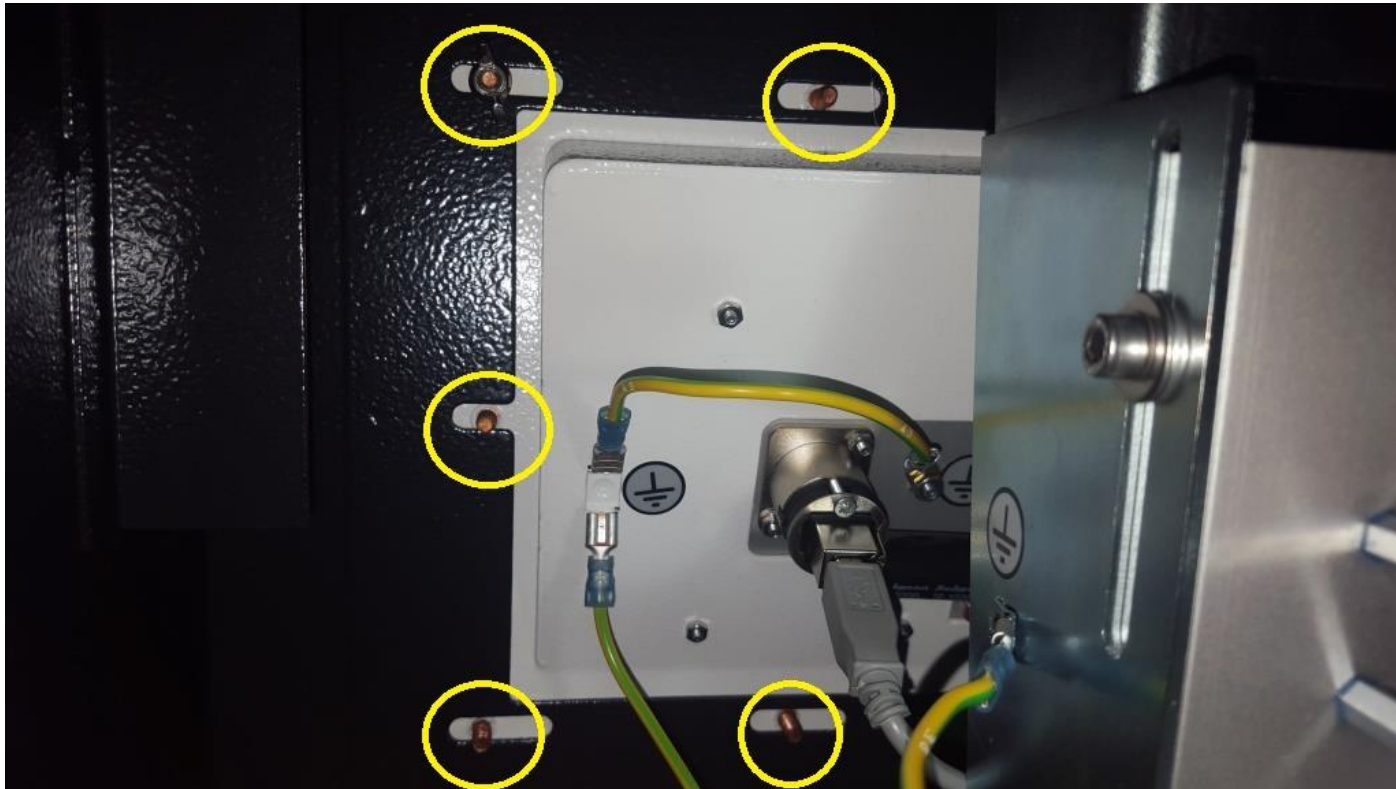


Schalten Sie den VARSEO aus und ziehen Sie den Stecker.
Öffnen Sie die Rückwand.



BLACK TOUCHSCREEN

DEFECTIVE TOUCHSCREEN #19456



Die 5 Flügelmuttern mit Unterlegscheiben entfernen



BLACK TOUCHSCREEN

DEFECTIVE TOUCHSCREEN #19456

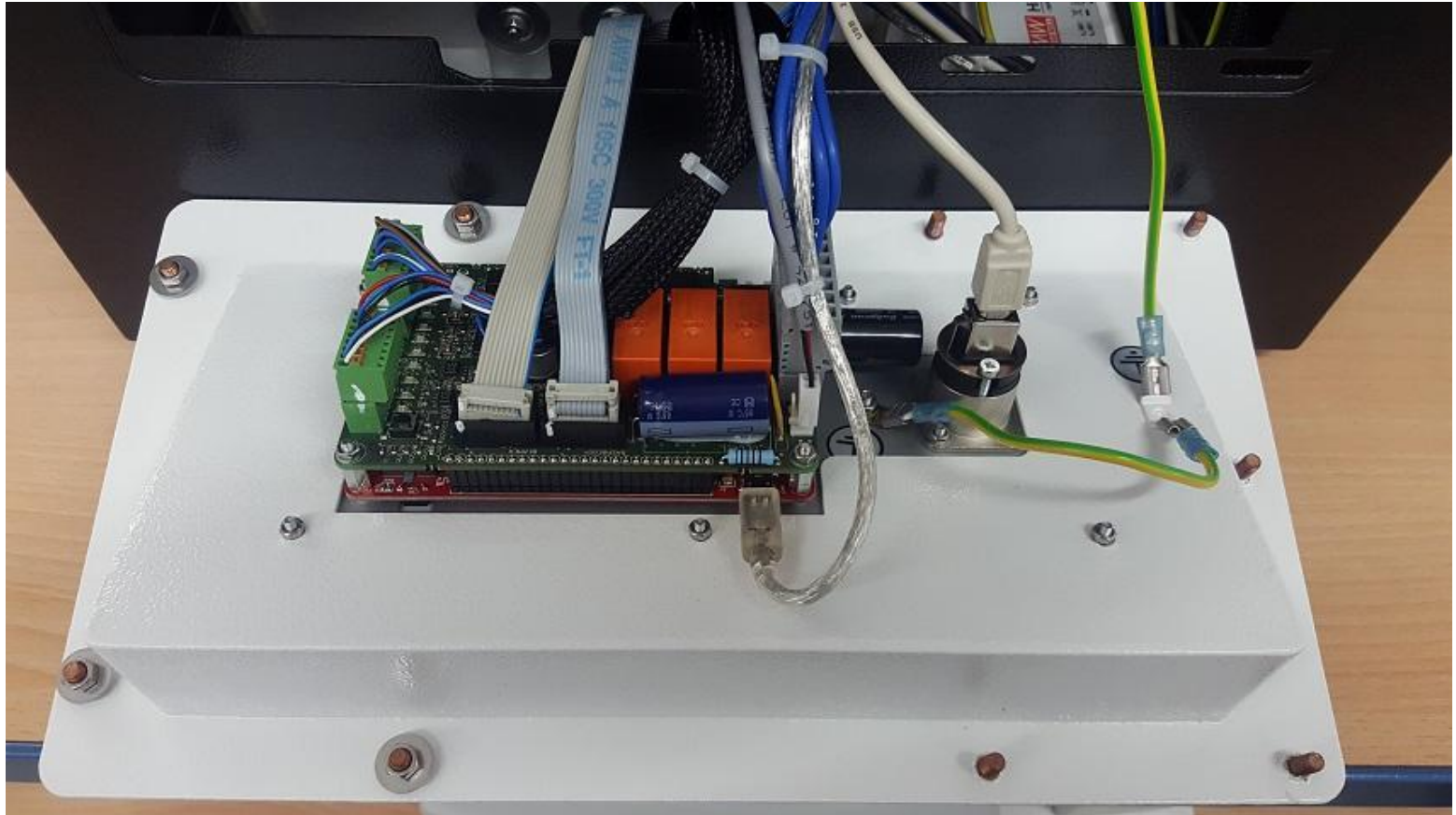


Rahmen nach rechts schieben und nach vorne umklappen



BLACK TOUCHSCREEN

DEFECTIVE TOUCHSCREEN #19456

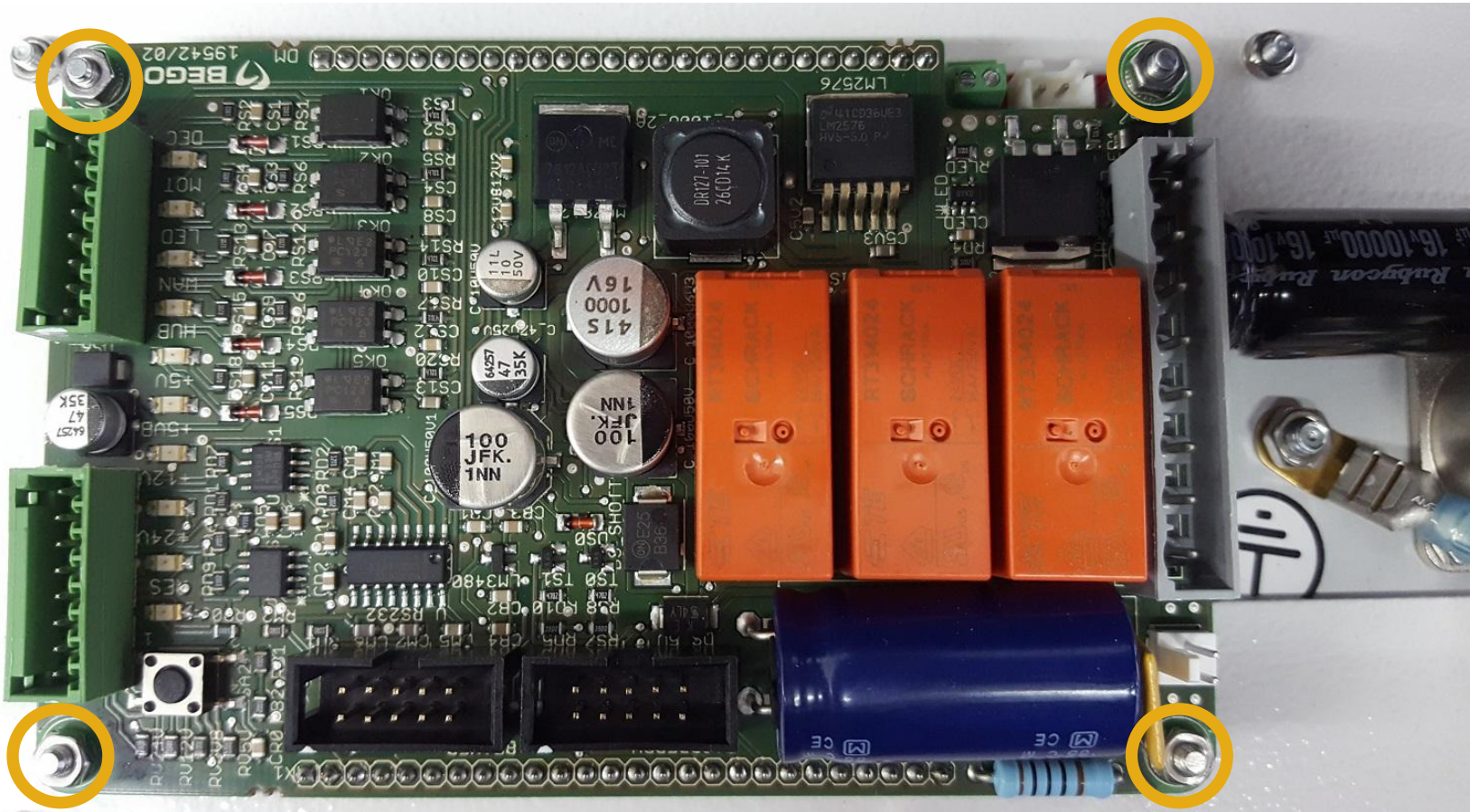


Kabelsteckverbindungen abziehen



BLACK TOUCHSCREEN

DEFECTIVE TOUCHSCREEN #19456

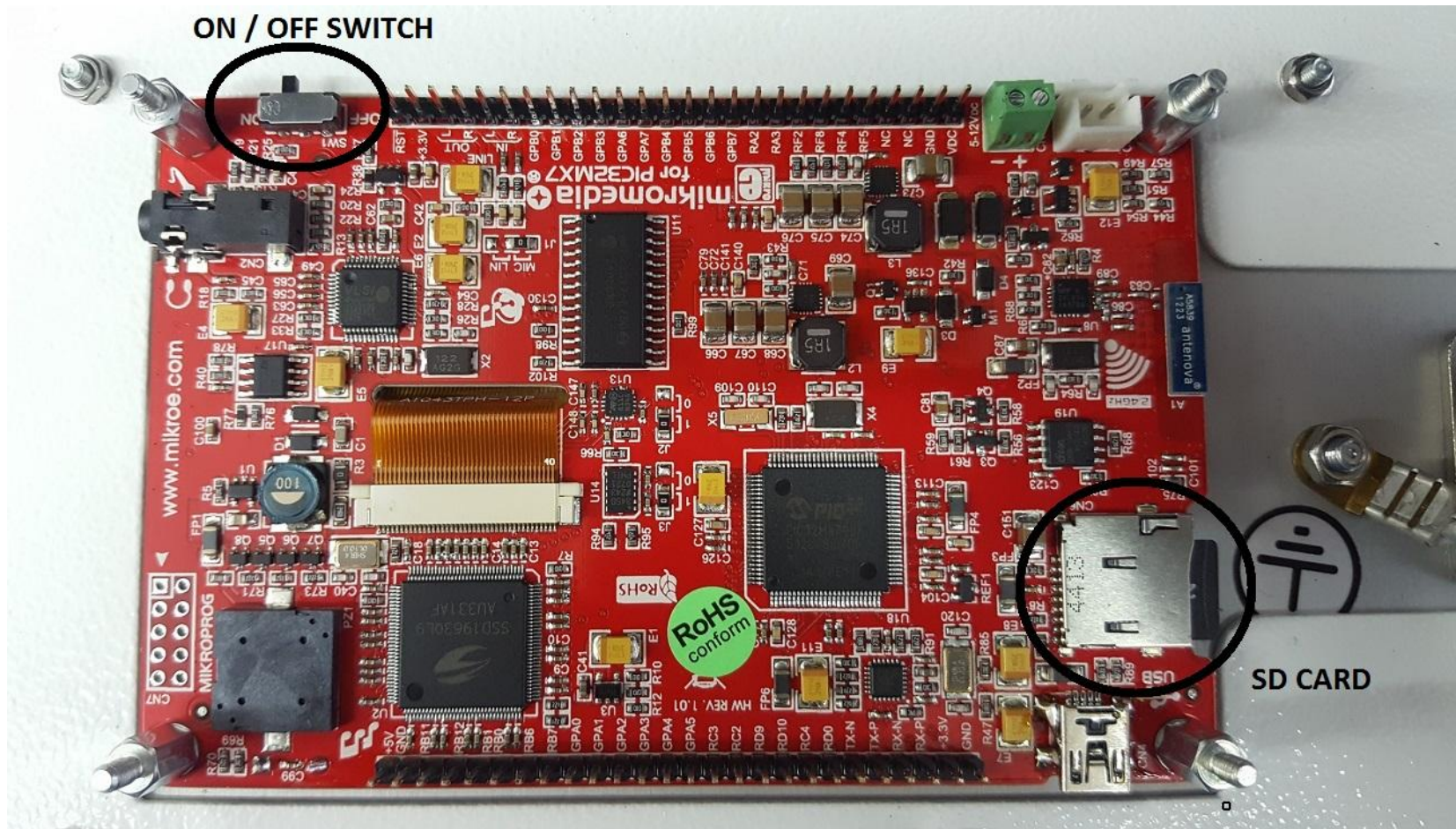


Muttern entfernen und Steuerplatine vorsichtig nach oben abziehen



BLACK TOUCHSCREEN

DEFECTIVE TOUCHSCREEN #19456

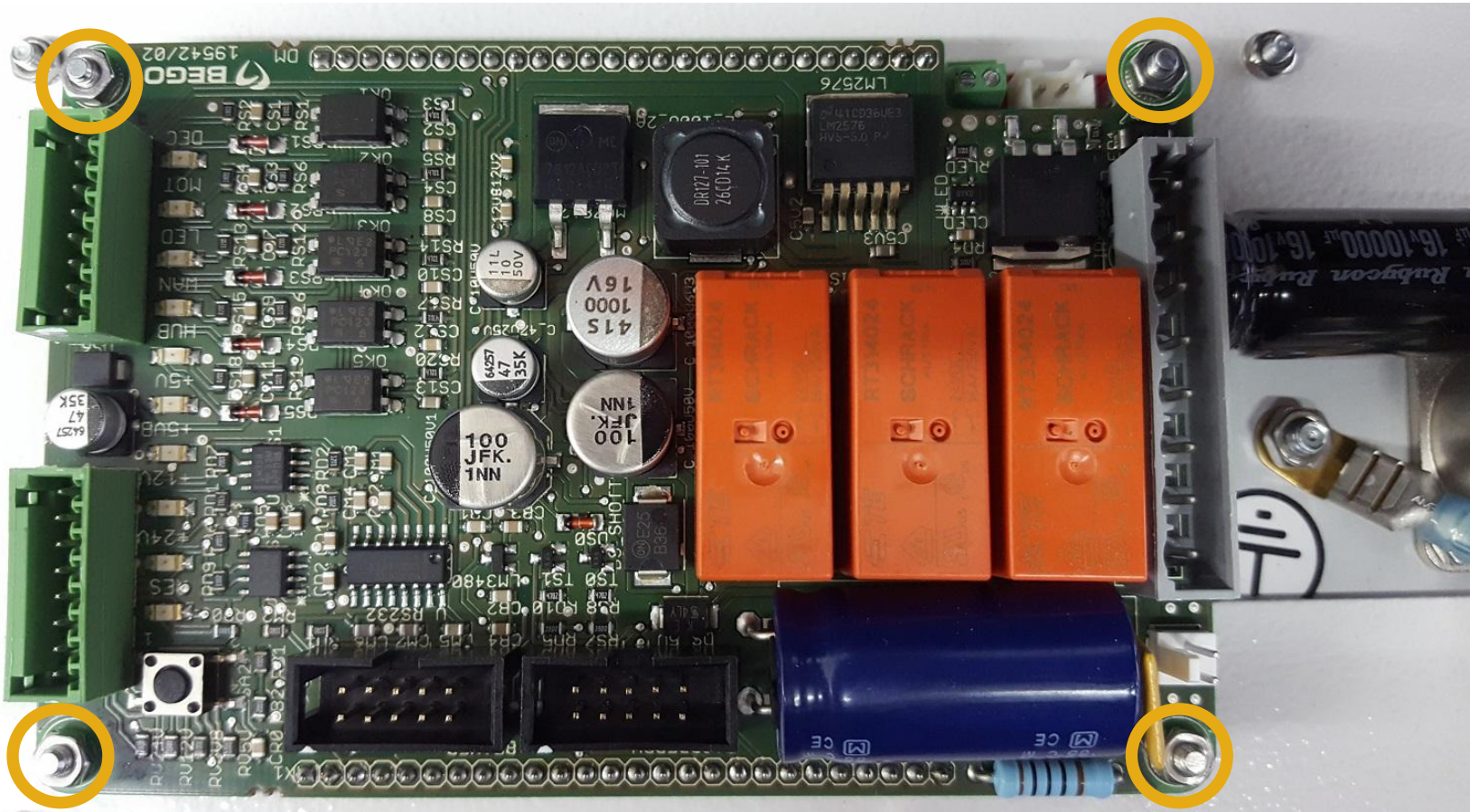


Befestigungshalter abschrauben und Touchscreen #19456 tauschen. SD Karte wieder einsetzen und Schalter überprüfen > Muss auf Position ON stehen.



BLACK TOUCHSCREEN

DEFECTIVE TOUCHSCREEN #19456

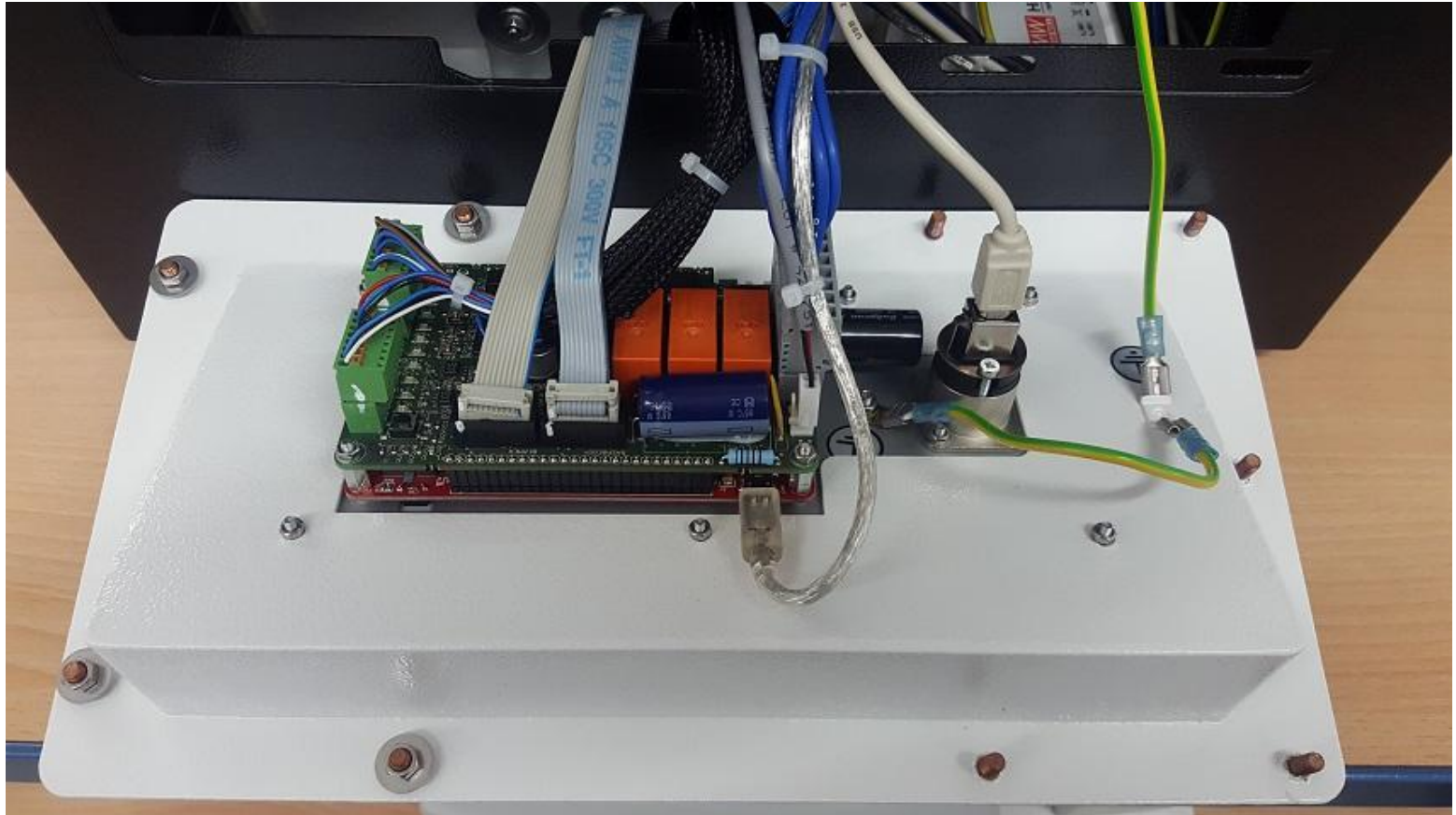


Steuerplatine auf den neuen Touchscreen aufstecken und mit den Muttern wieder befestigen.



BLACK TOUCHSCREEN

DEFECTIVE TOUCHSCREEN #19456



Kabelsteckverbindungen wieder aufstecken



BLACK TOUCHSCREEN

DEFECTIVE TOUCHSCREEN #19456

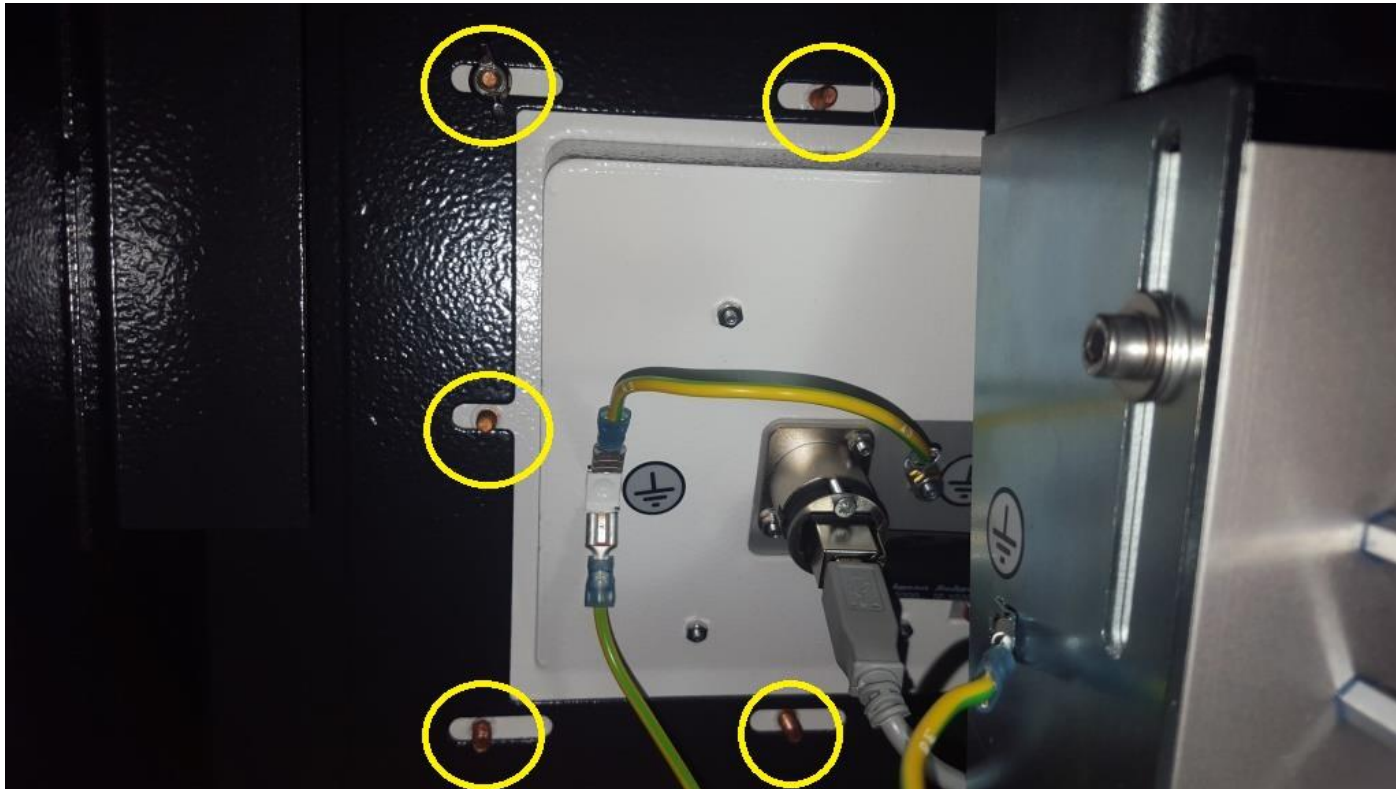


Rahmen einsetzen und nach links schieben.



BLACK TOUCHSCREEN

DEFECTIVE TOUCHSCREEN #19456

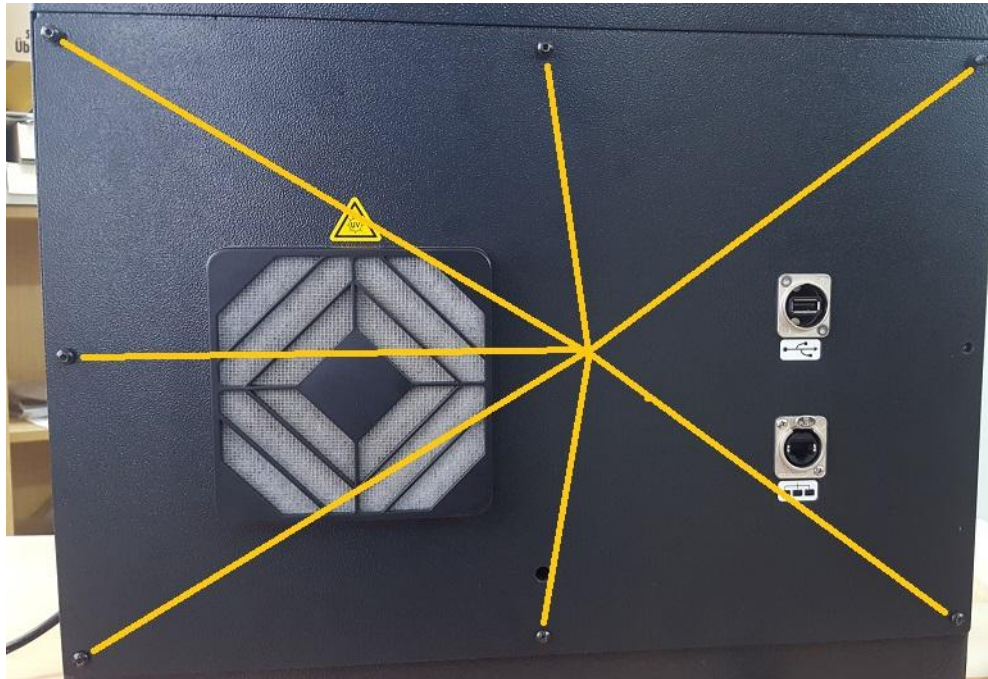


Frontplatte mit den 5 Flügelmuttern mit Unterlegscheiben befestigen



BLACK TOUCHSCREEN

DEFECTIVE TOUCHSCREEN #19456



Rückwand befestigen.