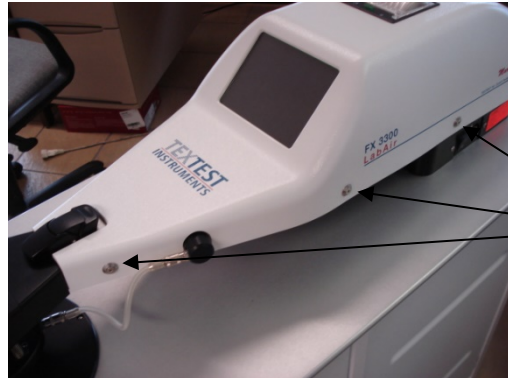


### FX 3300-IV Tausch des Touch Displays TX14D17VM1BPB

03/2014, NF

#### DEUTSCH

1. Schalten Sie das Gerät am Hauptschalter aus und entfernen Sie die Abdeckhaube. Falls das Gerät mit dem optionalen Streifendrucker ausgestattet ist, so stecken Sie das Verbindungskabel zum Drucker an der Steuerelektronik aus.



Entfernen Sie auf jeder Seite 3 Befestigungsschrauben

2. Lösen Sie die beiden Befestigungsschrauben der Steuerelektronik und ziehen Sie die Steuerelektronik nach **oben** weg. Stecken Sie die Kabel aus, welche von der Elektronik nach unten führen.



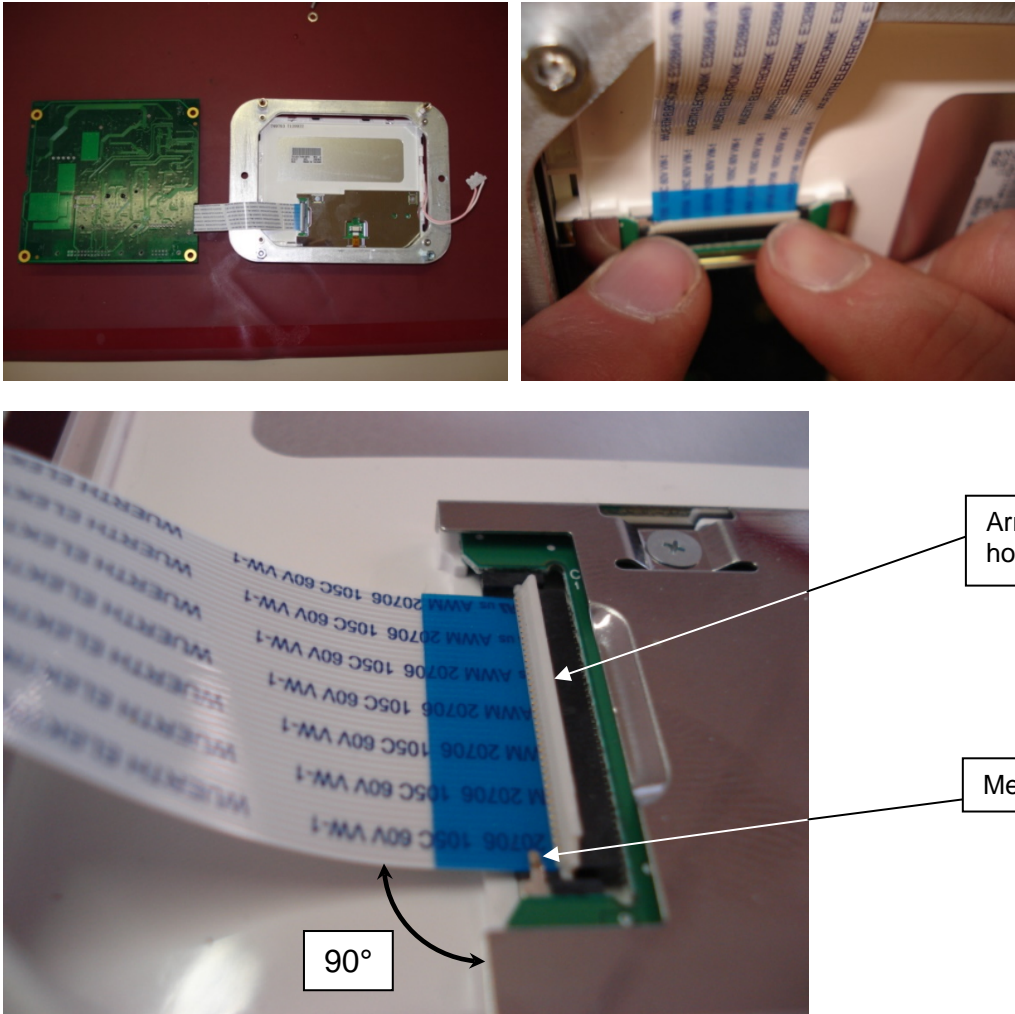
3. Legen Sie die Steuerelektronik auf einen Tisch und stecken Sie das Kabel für die Hintergrundbeleuchtung aus. Lösen Sie danach die 4 Befestigungsschrauben.



Stecken Sie dieses Kabel aus

Lösen Sie die 4 Befestigungsschrauben

4. Legen Sie vorsichtig die Elektronik auf die linke Seite und klappen Sie die Arretierung für das Flachkabel hoch. Wichtig: Benutzen Sie 2 Finger und wenden Sie äusserste Vorsicht an!



**Beachten Sie die Metallzunge!!! Sie muss sich oberhalb des Flachkabels befinden.**

5. Ziehen Sie das Flachkabel raus. Lösen Sie danach die 4 Befestigungsschrauben um das Display zu tauschen. Achten Sie beim Einstecken des Flachkabels darauf, dass das Flachkabel im 90° Winkel eingeführt wird. Vergewissern Sie sich, dass die Metallzunge oben ist und das Flachkabel bis zum Anschlag eingeführt wird. Klappen Sie danach die Arretierung wieder vorsichtig mit 2 Finger herunter und montieren Sie den Rest in umgekehrter Reihenfolge.
6. Führen Sie ein Funktionstest durch. Falls das Display nicht sauber anspricht, so muss es kalibriert werden. Die Kalibrierung ist in der Bedienungsanleitung beschrieben.

### FX 3300-IV Exchange of Touch Display TX14D17VM1BPB

#### ENGLISH

1. Switch off the instrument and remove the cover from the instrument. In case your instrument is equipped with the optional strip printer, unplug the connecting cable on the main board.



On each side,  
remove 3 mounting  
screws

2. Remove the 2 mounting screws for the control board and gently move the control board **upwards**. Disconnect those cables which lead downwards.



3. Put the assembly on a table and disconnect the cable for the backlight. Remove the 4 mounting screws.

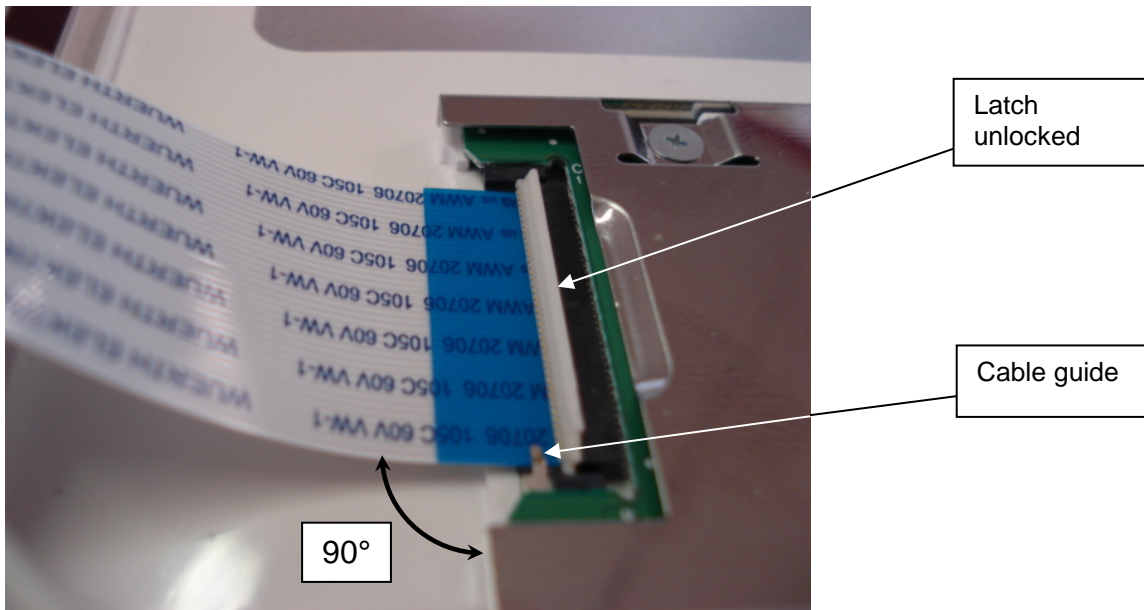
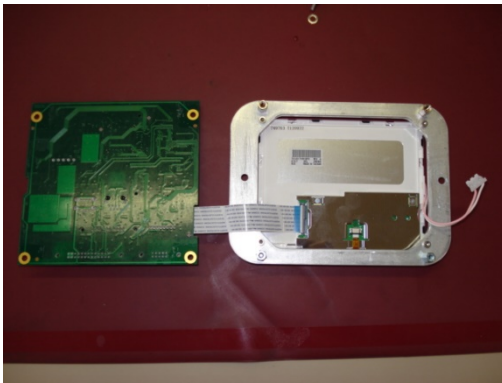


Cable for  
backlight

Mounting  
screws



4. Gently lay down the printed circuit board on the left side and flip upwards the latch for the flat cable lock. Caution: Use 2 fingers and perform this with utmost caution!



**Note the cable guide!!! The cable guide must be on top side of the flat cable!!**

5. Disconnect the flat cable. Remove the 4 mounting screws in order to replace the display. When reconnecting the flat cable, pay attention so that the cable is in 90° position as shown on the picture. Make sure that cable guide is on top side and the cable is properly inserted all the way to the stop. Gently flip down the cable latch with 2 fingers and mount all the other parts in reverse order.
6. Check the function of the display. In case the touch is not responding properly, perform a touch calibration according to the operating manual.