

Vier Punkte Touchkalibrierung für MAC-Systeme

1. Einführung

Diese Anleitung beschreibt die Installation und die Bedienung der 4 Punkt Kalibrierungs-Software um NextWindow Touchscreens erfolgreich zu installieren.

HINWEIS Diese Anleitung gilt für Software Version 1.1.0 oder höher. Die Version und / oder die Firmware Nummer auf den Screenshots können unterschiedlich zu den installierten sein. Die neueren Versionen der Software arbeiten in der gleichen Weise wie die Software die in diesem Handbuch beschrieben ist.

2. Hardware and Software

- Computer
- MAC Betriebssystem
- NextWindow Software: CalibrationUtility-Mac-1.6.0.0 oder höher

3. Installation der Software

Kopieren sie die mitgelieferte Datei per Drag&Drop auf ihren Desktop oder speichern Sie sie an eine gewünschte Stelle ab.

Die Versionsnummer der mitgelieferten Software ist Teil des Dateinamens.

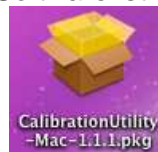


Figure1. Utility Software Icon

HINWEIS: Das Symbol zeigt die Softwareversion an. Diese Anleitung bezieht sich auf Version 1.1.0 oder höher. Die zu installierende Versionsnummer kann anders sein als dargestellt..

1. Doppelklicken Sie auf das Symbol, um mit der Installation zu beginnen - das Utility Setup Wizard wird angezeigt..

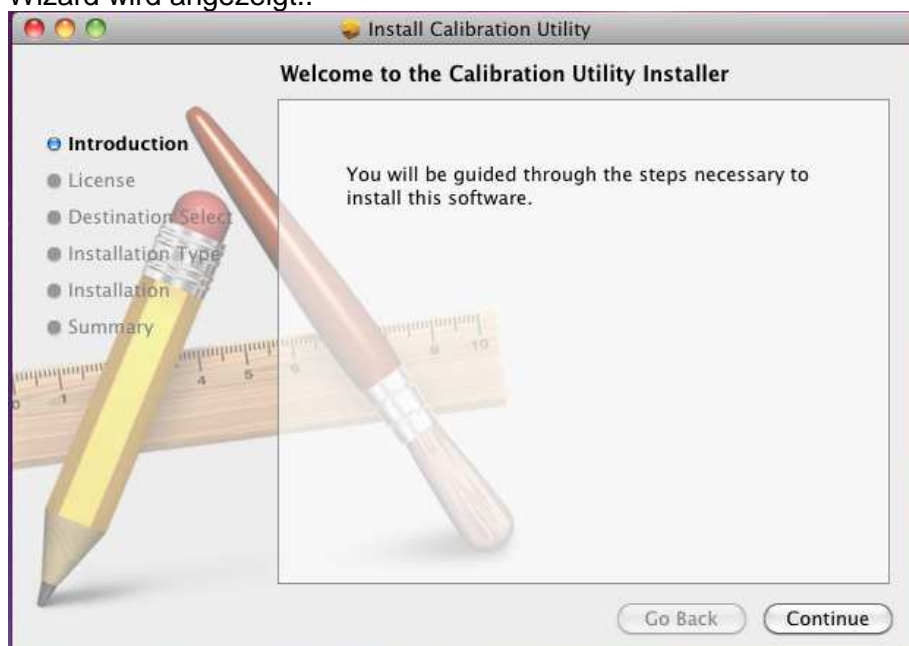


Figure 2. Initial Installation Screen

2. Klicken Sie auf [CONTINUE], um die Installation zu starten.

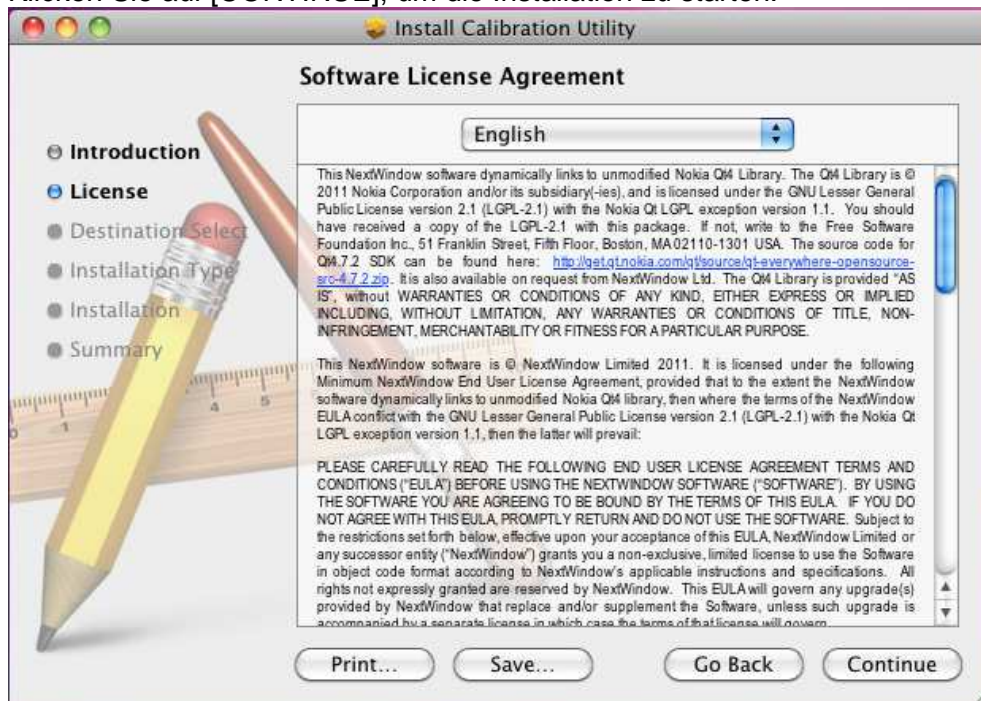


Figure 3. License Terms and Conditions

3. Die Lizenzbedingungen werden angezeigt - Falls erforderlich, wählen Sie die entsprechende Sprache und klicken Sie auf [CONTINUE].

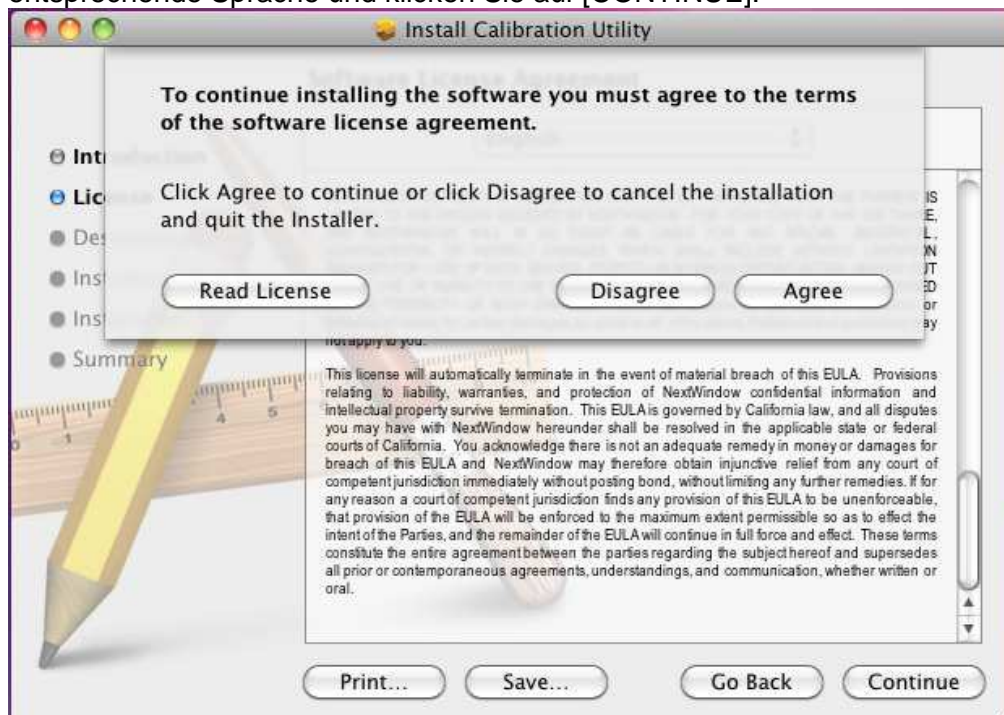


Figure 4. License Acceptance

4. Akzeptieren Sie die Lizenz Bedingungen, indem Sie [Agree] drücken, klicken Sie auf [CONTINUE]

- Das Setup ermöglicht Ihnen die Software an einen bestimmten Ort zu installieren. Klicken Sie auf [CHANGE INSTALL LOCATION], und navigieren Sie zu der entsprechenden Stelle oder gewünschten Ort, wohin die Software installiert werden soll.



Figure 5. Selecting the Location to Install the Software

- klicken Sie auf [CONTINUE] um die Installation fortzusetzen.

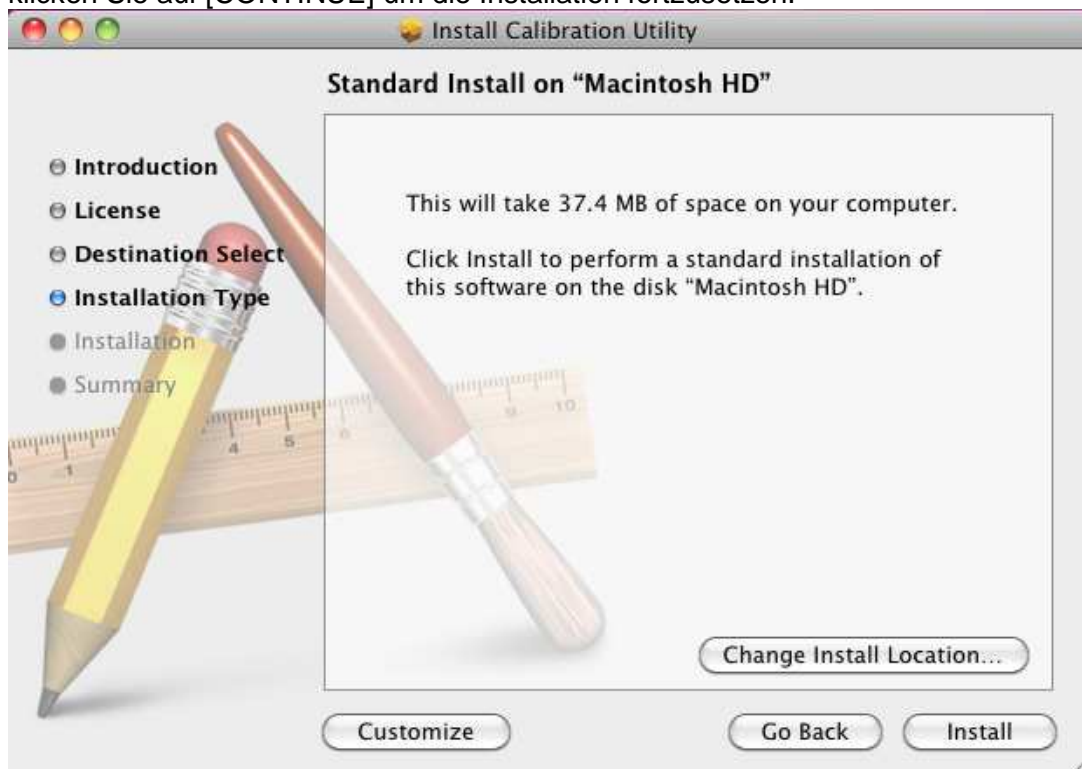


Figure 6. Setup Warning

7. Klicken Sie auf [INSTALL], um die Installation zu starten.



Figure 7. Continuation of Installation

HINWEIS: Beachten Sie das nach der Installation ein Neustart erforderlich ist. Schliessen Sie alle Anwendungen bevor Sie mit der Installation fortfahren.

8. Klicken Sie auf [Installation fortsetzen], um die Software zu installieren. Der Software-Assistent meldet wenn die Installation erfolgreich war.

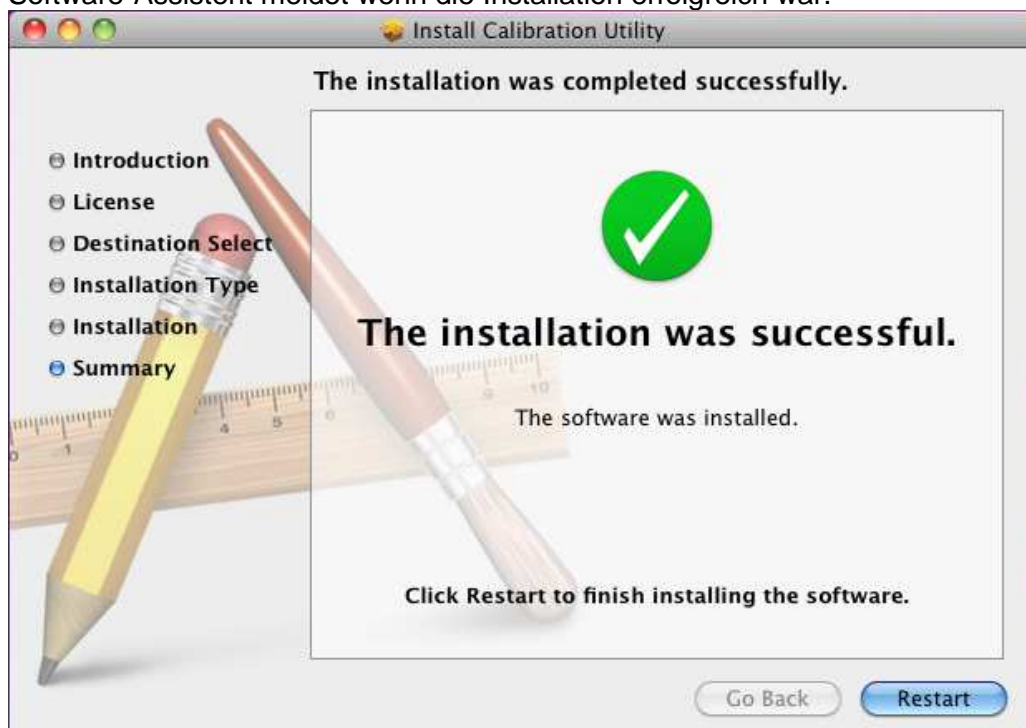


Figure 8. Successful installation report

9. Klicken Sie auf [RESTART], um die Anwendung zu schließen und starten Sie den Computer neu.

3 Kalibrieren des Touch Screen

1. Stellen Sie sicher, dass der Touchscreen mit dem USB-Port ihres PC's verbunden ist.
2. Um die Kalibrierung des Touchscreens Dienstprogramm (TSCU) zu lokalisieren, führen Spotlight an der oberen rechten Ecke des Bildschirms aus und geben Sie die ersten Buchstaben des Wortes CALIBRATION - Der Computer wird eine Liste der relevanten Dateien und Anwendungen anzuzeigen. Wählen Sie Kalibrierung (in blau markiert, wie in der Abbildung unten gezeigt).



Figure 9. Running the Calibration Utility from Spotlight

3. Das folgende Fenster wird angezeigt.

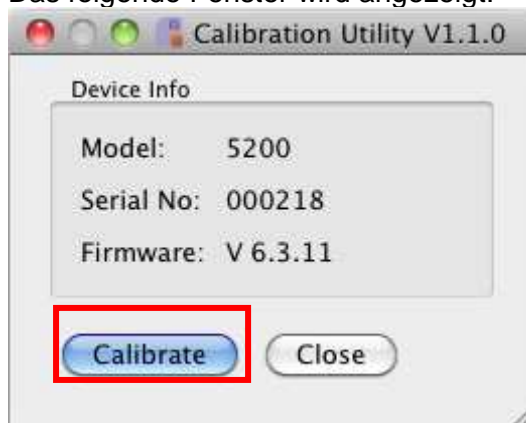


Figure 10. Run the Utility Start Window.

Das Kalibrierungs Programm zeigt das Modell, Seriennummer und Firmware-Version des angeschlossenen Touchscreens an.

Hinweis: Die Versionsnummer und die Firmware- im Screenshot können mit der Anzeige auf ihrem Computer unterschiedlich sein.

3. Klicken Sie auf [CALIBRATE] um mit der Touchscreen-Kalibrierung zu beginnen

Der Computer wird einmal beepen und folgenden Bildschirm wird angezeigt
Er enthält Anweisungen für die Kalibrierung des Bildschirms und zeigt ein Kreuz in der linken oberen Ecke an..

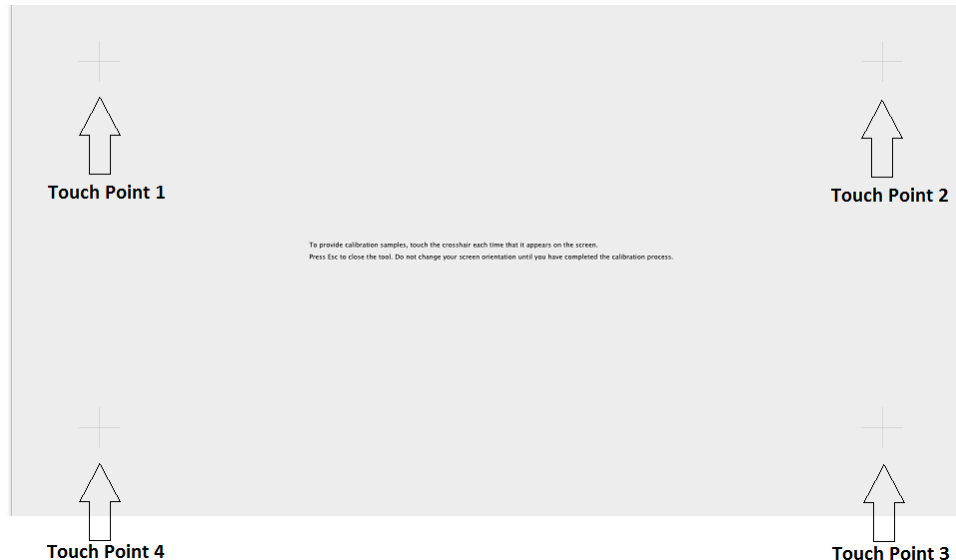
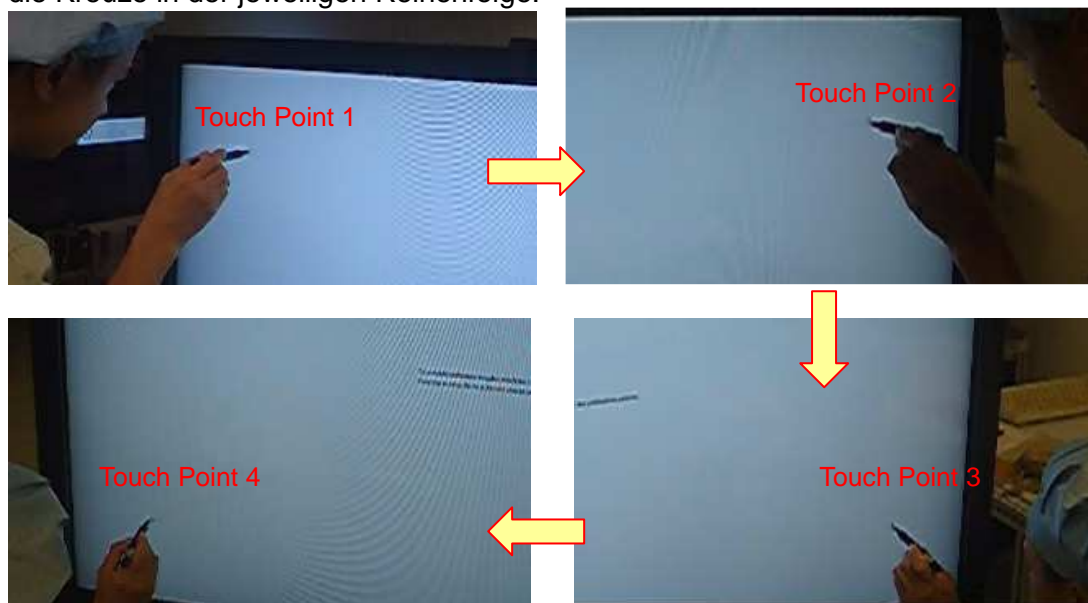


Figure 10. Calibration screen showing calibration points

Tippen Sie mit einem Finger, Stift ect. auf das Kreuz in der oberen linken Ecke.
Das Kalibrierung Dienstprogramm erfasst die relevanten Informationen und drei weitere Kreuze werden nacheinander in den Ecken des Bildschirms erscheinen. Tippen Sie auf die Kreuze in der jeweiligen Reihenfolge.



4. Sobald die Calibration Utility alle Positionen der Zeiger auf dem Bildschirm erfasst hat, ertönt ein langer Beeperton um anzuzeigen, dass die Kalibrierung erfolgreich ist. Das Programm wird geschlossen und das Gerät ist für den Touch-Screen-Modus betriebsbereit.