

Anleitung zur Kalibrierung



Hinweis

Damit der Cursor den Bewegungen des Fingers exakt folgt, muss der Touchscreen kalibriert werden. Eine Kalibrierung ist in folgenden Fällen nötig:

- Das Gerät wurde neu montiert.
- Es wurden Veränderungen am Gerät vorgenommen.

Vor Durchführung der Kalibrierung müssen alle Montagearbeiten abgeschlossen sein. Nach Montage des Designrahmens darf die Kalibrierung des Touchscreen erst nach einer Wartezeit von 5 min durchgeführt werden.

Die Kalibrierung erfolgt mittels einer Linearisierung. Zur Durchführung der Linearisierung ist auf dem System die Anwendung „eGalaxTouch“ installiert. Über ein Icon auf der Desktop-Oberfläche kann die Anwendung gestartet werden.

1. Mittig vor das Gerät stellen.
2. Anwendung „eGalaxTouch“ starten.
3. Registerkarte „(die) Einstellung“ auswählen.
4. Prüfen, ob im Abschnitt „Linearisierung Art“ die Einstellung „25-Punkte“ ausgewählt ist.

Linearisierung durchführen

1. Unter der Registerkarte „(die) Werkzeuge“ auf Schaltfläche „Linearisierung“ klicken.
- ✓ Der Bildschirm erscheint als weiße Fläche. In der linken unteren Ecke wird ein rotes Fadenkreuz eingeblendet.
2. Mit dem Zeigefinger genau auf das Zentrum des Fadenkreuzes drücken und halten.
- ✓ Nach ca. drei Sekunden erscheint die Meldung „OK!“.
- ✓ Es erscheinen weitere Fadenkreuze.
3. Vorgehen wiederholen.

Zeichen-Test durchführen

Die Qualität der Kalibrierung kann mit einem Zeichenprogramm getestet werden.

1. Unter der Registerkarte „(die) Werkzeuge“ auf Schaltfläche „Zeichen-Test“ klicken.
 - ✓ Auf dem Bildschirm wird ein Gitter dargestellt.
 2. Mit dem Zeigefinger versuchen, die Kreuzungsstellen des Gitters zu treffen.
 - ✓ An den berührten Stellen werden kleine rote Kreuze angezeigt.
- Falls die Qualität nicht ausreicht, kann die Kalibrierung wiederholt werden.

Instructions for calibration



Note

The touch screen has to be calibrated for the cursor to precisely follow the movements of the finger. Calibration is required in the following cases:

- The device has been newly installed.
- Changes have been made at the device.

All installation work must be completed before the calibration process. After installing the design frame, calibration of the touch screen should only be carried out after a waiting time of 5 min.

Calibration takes place via a linearisation. The "eGalaxTouch" application is installed on the system for the linearisation process. This application can be started by clicking on the icon on the desktop.

1. Stand centrally in front of the device.
2. Start the "eGalaxTouch" application.
3. Select the "(die) Einstellung" tab.
4. In the "Linearisierung Art" section, make sure the "25-Punkte" setting is selected.

Carrying out linearisation

1. On the "(die) Werkzeuge" tab, click on the " Linearisierung" button.
- ✓ The screen turns white. Cross-lines are shown in the bottom left corner.
2. Press and hold your index finger precisely on the centre of the cross-lines.
- ✓ The message "OK!" appears after approx. 3 seconds.
- ✓ Further cross-lines are displayed.
3. Repeat the procedure.

Carrying out the calibration test

The quality of the calibration can be tested with a graphics program.

1. On the "(die) Werkzeuge" tab, click on the "Zeichen-Test" button.
- ✓ A grid is shown on the screen.
2. Try to touch the cross-points of the grid with your index finger.
- ✓ Small red crosses are displayed at the touched points.

If the quality is insufficient, calibration can be repeated.