

Serieller FTG-Lichtgriffel

494393_PixelRule.tiff ↗

mouse.tiff ↗ ZeigegerÜte

šbersicht

Dieser GerÜtetreiber unterstützt den seriellen FTG ISA-Lichtgriffel, der über eine serielle Schnittstelle des Typs FTG PXL-780 angeschlossen ist.

Sie können den seriellen FTG-Lichtgriffel gleichzeitig mit anderen ZeigegerÜten wie einer Maus verwenden und so stets das ZeigegerÜt auswÜhlen, das für die jeweilige Aufgabe am besten geeignet ist.

Verwendung des Lichtgriffels in schwarzen Bereichen

Der Lichtgriffel positioniert den Cursor durch Licht, das vom Bildschirm ausgeht. Daher kann es zu Problemen kommen, wenn Sie den Lichtgriffel auf großen schwarzen Bereichen verwenden. Im allgemeinen treten solche Probleme bei der BenutzeroberflÜche von OPENSTEP für Mach nicht auf. Trotzdem sollten Sie keine sehr dunklen Farben als Bildschirmhintergrund verwenden.

Sie können die Einheit FTG Blue Flood an die Schnittstelle PXL-780 anschließen. Durch diese Einheit erhält der Bildschirm eine blaue FÜrbung, wenn Sie den Lichtgriffel in dunklen Bereichen verwenden. So kann der Griffel Lichtsignale aufnehmen und den Cursor einwandfrei positionieren.

Installation und Konfiguration des FTG Light Pens

Schließen Sie zuerst den PXL-780-Adapter wie im dazugehörenden Benutzerhandbuch beschrieben an den seriellen Anschluß und den Bildschirm an. Konfigurieren Sie anschließend den GerÜtetreiber für den seriellen Lichtgriffel in der Anwendung "Configure".

Der Treiber für den seriellen FTG-Lichtgriffel muß zusammen mit einem Treiber für serielle Anschlüsse verwendet werden. Beim Konfigurieren des Lichtgriffeltreibers sehen Sie ein Feld mit der Beschriftung "Serieller Anschluß Nr." mit einer Nummer. Diese Nummer legt fest, welchen seriellen Anschluß der Lichtgriffeltreiber verwendet. Ist nur ein Treiber für serielle Anschlüsse konfiguriert, geben Sie in das Feld die Zahl 1 ein.

Hinweis: Der Treiber für den seriellen FTG Lichtgriffel ist nicht mit dem GerÜtetreiber für serielle Anschlüsse (V4.00) der OPENSTEP für Mach Version 4.0 CD-ROM kompatibel. Verwenden Sie 4.00 oder eine höhere Version des Treibers für serielle Anschlüsse.

Wenn Sie die Nummer des seriellen Anschlusses eingegeben haben, sichern Sie diese Einstellung, und verlassen Sie "Configure". Starten Sie den Computer neu. Melden Sie sich als "root" an und kalibrieren Sie den Stift.

Kalibrieren des FTG-Lichtgriffel-Treibers

Wenn Sie den seriellen FTG-Lichtgriffel zum ersten Mal verwenden, und wenn Sie den Anzeigemodus Ündern, müssen Sie den Treiber des Griffels kalibrieren. Sie können den Treiber jederzeit neu

kalibrieren, um die Bewegung des Cursors zu verbessern.

Starten Sie die Anwendung "Configure", und wählen Sie den Treiber für den FTG-Lichtgriffel aus. Wurde der Treiber des Lichtgriffels beim Initialisieren des Systems korrekt festgestellt, ist der Schalter "Kalibrieren" jetzt aktiviert. Klicken Sie auf den Schalter "Kalibrieren", und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Sichern Sie nach dem Kalibrieren Ihre Einstellungen.

Einstellen des Ansprechverhaltens des FTG-Lichtgriffels

Nach dem Kalibrieren können Sie den Wert für das Feld "Ansprechverhalten" einstellen. Dieser Wert steuert, aus wievielen aufeinanderfolgenden Messungen der Treiber den Durchschnitt ermittelt, um die Position des Cursors zu steuern. Je höher der Wert, desto langsamer und weicher bewegt sich der Cursor. Wenn Sie einen niedrigen Wert wählen, bewegt sich der Cursor schneller und spricht schneller an. Hohe Werte sorgen in großen schwarzen Bereichen für ruhigere Cursor-Bewegungen.

Sichern Sie den Wert für das Ansprechverhalten, wenn Sie die Einstellung vorgenommen haben.

749266_PixelRule.tiff ↗

Siehe auch

- In der Online-Hilfe der Anwendung "Configure" die Themen über den Treiber für seriellen Anschluß.
- "Ein Gerät hinzufügen" in der Online-Hilfe der Anwendung "Configure".
- Unter NeXTanswer 1824 finden Sie allgemeine Informationen

zur Installation und Konfiguration von Gerätetreibern.