



Technical bulletin

Paderborn, 08.12.2016

Kontakt: tech.support@malighting.com

Externe Touchscreens für grandMA2

Am Markt gibt es viele geeignete Touchscreens, die von verschiedenen Herstellern in unterschiedlichen Modellen und Technologien angeboten werden. MA Lighting hat stets ELO Touchscreens als generelle Orientierung empfohlen, da ELO eine Art Standard im Markt der Touchscreens darstellt. Dennoch gibt es natürlich viele weitere Geräte. Es ist unmöglich, all diese Geräte an der Konsole zu testen. Bitte wählen Sie sorgfältig aus und testen Sie selbst.

Touchscreens sollten folgende Spezifikationen erfüllen (für Software Version 3.1 und höher):

Zertifikat: Microsoft Windows8 kompatibel*

Verbindung: USB Interface

Video Interface: VGA oder DVI oder HDMI (eventuell Adapter erforderlich)

Auflösung: Monitore sollten eine minimale Auflösung von 1024x768 haben.

*Wenn Ihr Touchscreen nicht Microsoft Windows8 kompatibel ist, aber mit der Intelli-Touch 4Wire Technologie von ELO arbeitet, funktioniert er ebenso (sehen Sie dazu auch die „Spezifikation für Software Versionen niedriger als 3.1“ am Ende dieses Dokuments).

Touchscreens können über den Modellnamen und eine Teilenummer (Part-No) oder den Produktionscode identifiziert werden. Die Teilenummer oder der Produktionscode beinhalten für gewöhnlich die Technologie, die bei dem entsprechenden Modell genutzt wurde.

Hier sehen Sie einige Modelle im Detail, die vom MA Lighting Team getestet wurden:

ELO 1928L

ELO-Modell EP1928L-8CWM-1-GY-G

Part-No E686772 (Intelli-Touch 4wire Touch Technologie)

ELO-model 2200L:

Part-No E808372 (Intelli-Touch 4wire Touch Technologie für den EMEA Wirtschaftsraum)

ELO-model 2201L

Part-number: PCAP (Worldwide) - E497002 (TouchPro™ Projected Capacitive - 10 Touch technology)

LG Flattron T1710B-BN

Produktionscode: T1710B-BNU.AEUOAPN

Modellnr.: T1710BU

FCC ID BEJT1710BU

Dell P2314T,

Modellnr. : P2314Tt Touchscreen-Monitor

DP/N: OK5YC5

REV A01



Acer T272HLbmidz, Touchscreen-Monitor
Modellnr.: T272HL
Version: T272HL bmidz
Part No. UM.HT2EE001
EAN: 4 712196 332631

grandMA2 Software Versionen niedriger als 3.1 sind wie folgt spezifiziert:

- Touch Technologie*: ELO Intelli-Touch 4 wire Touch Technologie
- Verbindung: USB Interface
- Video Interface: VGA oder DVI
- Auflösung: Monitore sollten eine minimale Auflösung von 1280x800 haben.

**ELO benutzt eine Reihe von verschiedenen Touch Technologien. Generell kann jede Standard Touchscreen Technologie, die als USB Eingabegerät benutzt werden kann (wie eine Tastatur oder Maus), funktionieren. Aufgrund eines komplett verschiedenen USB Interface Umgangs wird die APR-Technologie jedoch nicht unterstützt.*

ELO Touchscreens können durch einen Modellnamen und eine Teilenummer identifiziert werden. Die Teilenummer beinhaltet die Technologie, die bei dem entsprechenden Modell genutzt wird.

Hier sind zwei getestete Geräte als Beispiel:

ELO-Modell 1919L

Teilenummer: E015447 beinhaltet die Intelli-Touch Technologie für den EMEA Wirtschaftsraum

ELO-Modell 2200L

Teilenummer: E808372 beinhaltet die Intelli-Touch Technologie für den EMEA Wirtschaftsraum

Es gibt weitere Überlegungen beim Kauf eines Touchscreens!

Wenn Sie in lauten Umgebungen arbeiten, kann eine akustische Touchlösung unterbrochen werden, oder es kann zu Störungen durch die Geräuschkulisse kommen.

Wenn Sie im Freien arbeiten, könnte eine versiegelte Variante, die Regen und Staub abhält und so weit wie möglich Temperatur-unabhängig ist, die beste Wahl sein.

Nicht alle Technologien unterstützen die Touch- und Bewegungsfunktion, mit der ein Objekt angewählt und am Bildschirm verschoben werden kann. Achten Sie darauf, falls diese Anforderung erfüllt sein muss.

Kein Teil dieses Dokuments, auch nicht auszugsweise, darf ohne schriftliche Genehmigung des Herausgebers kopiert, reproduziert oder veröffentlicht werden, weder auf gedrucktem Wege, noch durch Fotografie oder durch elektronische Medien. Technische Änderungen vorbehalten. Für fehlerhafte Angaben in diesem Dokument übernehmen wir keine Haftung.

MA Lighting, dot2, grandMA2 und grandMA sind entweder Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der MA Lighting Technology GmbH. Microsoft® und Windows® sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Andere Markennamen sind entweder Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.

Produktbilder in diesem Dokument können optionale Ausstattung oder Zubehör zeigen.