

## Newsletter 03/2019:

### Bedienen & Beobachten, SMART HMI / cMT-Serie

#### WBGcMTiM21 ... Touchscreen-Monitor der neuesten Generation



Der WBGcMTiM21 ist ein Touchscreen-Monitor der neuesten Generation. Er wurde für industrielle Anwendungen entwickelt und ist daher sehr robust und leistungsfähig. Ausgestattet mit HDMI-Videoeingang, Full-HD-Display und 21,5-Zoll-Großbildschirm ist dieser Touchscreen-Monitor in der Lage, das UI (User Interface) und große Datenmengen mit erstaunlicher Klarheit darzustellen. Das Gerät ist sehr kompakt gebaut und wiegt lediglich 4,9 kg, was die Montage sehr erleichtert. Das robuste Aluminiumgehäuse, die kratzfeste Hartglasoberfläche 6H und die Schutzart NEMA4/IP65 sorgen dafür, dass der WBGcMTiM21-Monitor als leistungsstarker Überwachungsassistent in anspruchsvollen Industrieumgebungen eingesetzt werden kann.

Eine weitere sehr interessante Eigenschaft ist die native Kompatibilität mit dem TV-Maschine-Interface WBGcMTFHD.

Um den Touchscreen-Monitor mit dem TV-Maschine-Interface zu nutzen, schließen Sie einfach das HDMI-Kabel und das USB-Kabel an. Also echtes „Plug and Play“, ganz ohne Kalibrierung oder Installation von zusätzlichen Treibern.

Während der USB-Port des TV-Maschine-Interface durch das für das Touch-Signal verwendete USB-Kabel belegt ist, bietet der Touch-Monitor einen zusätzlichen USB-Port, um ein weiteres USB-Gerät verwenden zu können - und dieses USB-Gerät funktioniert, als ob es mit TV-Maschine-Interface WBGcMTFHD direkt verbunden wäre.

Die Hintergrundbeleuchtung des Monitors WBGcMTiM21 ist über digitale Signale einstellbar, d. h. die Hintergrundbeleuchtung kann über die Bedienoberfläche des TV-Maschine-Interface W oder sogar innerhalb eines EasyBuilder Pro-Projektes eingestellt werden.

Durch Software- und Hardware-Integration mit dem WBGcMTFHD bietet das WBGcMTiM21 eine neuartige Großbildlösung, die den HMI-Markt mit neuen Ideen belebt.

#### **Produkteigenschaften:**

- **Full HD Großbildschirm**  
21,5"-Full-HD-Display in hoher Qualität, das Informationen brillant darstellt.
- **Kapazitiver gehärteter Glas-Touchscreen**  
Kapazitiver Multi-Touch-Touchscreen mit hoher Lebensdauer; bis zu 10 Millionen Berührungen.
- **Kompakte und leichte Bauweise**  
Weniger als 5 kg; geeignet für Schalttafel- und VESA-Montage
- **WBGcMTFHD-Kompatibilität**  
Durch Software- und Hardware-Integration perfekt auf das TV-Maschine-Interface WBGcMTFHD abgestimmt.

Mehr technische Informationen (Datenblätter):

[WBGcMTiM21 ... Touchscreen-Monitor](#)

[WBGcMTFHD ... TV-Maschine-Interface](#)

**Stellen Sie uns Ihre Automatisierungsaufgabe ... jetzt!**

#### **Anwendungsberatung:**

Telefon 06722 9965-544, E-Mail [beratung@wachendorff.de](mailto:beratung@wachendorff.de)

#### **Bestellungen sowie Angebote:**

Telefon 06722 9965-866, E-Mail: [wp@wachendorff.de](mailto:wp@wachendorff.de)

#### **Vor-Ort-Beratung durch unsere Vertriebsingenieure:**

[Kontaktdaten Vertriebsingenieure / Außendienst](#)