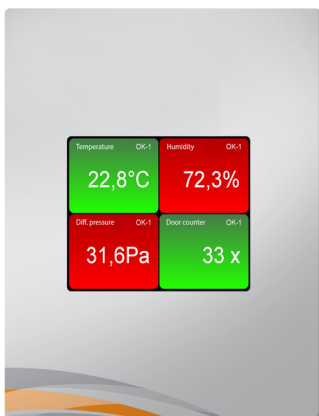




**Touchscreen TFT-Display
für Reinraumanwendungen**

- ❑ **3,5“ TFT Touchscreen-Display**
- ❑ **Eingangssignale: 4 x Analog, 4 x Digital, RS485, Modbus RTU**
- ❑ **Ethernet und USB-Anschluss**
- ❑ **Micro-SD Kartenslot**
- ❑ **Schutzart IP65**
- ❑ **Paneleinbau (snap-in)**
- ❑ **Versorgungsspannung 24Vdc / 24Vac**

Dieses 3.5“ TFT-Farbdisplay eignet sich für sämtliche Reinraumanwendungen, bei denen mehrere Parameter gleichzeitig über analoge oder digitale Signale angezeigt werden müssen. Der Einbau erfolgt typischerweise in einem Panel über „snap-in“-Montage.

Das Display kann bis zu 4 Eingänge gleichzeitig anzeigen. Die Eingänge können unabhängig voneinander visuelle und akustische Alarmerzeugen. Bei dem visuellen Alarm wechselt die Hintergrundfarbe von grün auf rot. Bei der akustischen Alarmsignaleinstellung kann ein Signal an weitergegeben werden.

Die digitalen Eingänge als „Tür-Zähler“ können über einen 24V-Impuls verwendet werden. Der Zähler kann manuell auf Null gesetzt werden und zählt bis max. 9999.

Alle Einstellungen lassen sich über den Touchscreen vornehmen.

Technische Daten

Versorgungsspannung: 24 VDC +/-20% oder 24 VAC +10%/-20%
 Leistungsaufnahme: 12 VA
 Eingangsimpedanz: 150 mA / 15 kOhm

Display: 3.5“ TFT-Farbdisplay

Schutzart: Front IP65 / Kabelanschluss IP00
 Baumaße: 150 x 120 x 50 mm
 Einbaumaß: 127 x 107 mm
 Einbau: Paneleinbau (snap-in)

Umgebungstemperatur: -10 bis +50 °C
 Luftfeuchtigkeit: 5% bis 90% (nicht kondensierend)

Analogeingang: 0...10 VDC, 0/4...20 mA (umschaltbar über Jumper)
 Digitaleingang: logic 0 = 0...6V / logic 1 = 18-24V (max. 1000 Hz)
 Anschluss: Schraubklemmen auf der Rückseite

Eingänge: 4 x Analog, 4 x Digital, RS485, Modbus RTU
 Ausgänge: 2 x Relay: 125 VAC -0,5A; 30VAC-1A; 60VDC - 0,3 A / 5 msec
 RS-232, RS485; +24 VDC (2x) max. 0,5A
 +3,3 VDC (max. 20mA)

Ethernet:
 USB: Standard 10/100 Mbaud
 SD-Eingang: Standard PC
 Micro SD

Art. Nr.

3.5“ TFT Touchscreen-Display, Frontmaße 150 x 120 mm

4595