

### **Systemrechner-Einheit**

- COM-Express CPU Modul
- Intel Atom Embedded Processor N270, 1,6 GHz

### **Speicher**

- Max. 2GB RAM (Arbeitsspeicher), Standard ist 512 MB
- 4 GB Industrial Grade Flash für Betriebsprogramm und Konfigurationsspeicher

### **Optionaler Massenspeicher**

- USB Massenspeicher

### **Schnittstellen/ Anschlüsse**

- Alle Schnittstellen sind vom Versorgungs- und Systempotential galvanisch getrennt.
- DIN-RS232, bis zu 38400 Baud
- DIN-RS422/RS485, kompatibel zu BT485, halb- und voll duplex, bis zu 38400 Baud
- 2x USB, für Tastatur, Drucker, Scanner, etc.
- Netzteil: 24V DC,  $\pm 15\%$ , max. 30W, Schutzleiteranschluss
- Gigabit-Ethernet Schnittstelle

### **Anzeige**

- 6,5" TFT LCD-Farbdisplay mit extragroßem Sichtwinkel
- Auflösung 640x480 Bildpunkte

### **Bedienung**

- Folientastatur (nach DIN EN 60529 Schutzart IP65)
- extern anschließbare PC-Tastatur und Maus

### **Installation und Einbau**

- Betriebsumgebungstemperatur 0...+45°C
- relative Luftfeuchtigkeit 0 - 90% nicht kondensierend bei +40°C und unter 3000m
- Versorgungsspannung 24V DC,  $\pm 15\%$ ,
- Lagertemperatur -20...+60°C
- Integrierte Dichtung auf der Frontplattenrückseite

### **Einbaumaße und Blendmaße**

- Blendmaße: 201mm x 301mm (BxH)
- Einbaumaße: 180mm x 240mm x 80mm (BxHxT)
- Einbauabstand im Schaltschrank nach oben und unten 15cm