

**Datenblatt****Touch Panel TP610C RFID (62K-JIDR-CX)****Technische Daten**

| Artikelnr.                             | 62K-JIDR-CX                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung                            | Touch Panel TP610C RFID                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Allgemeine Informationen               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Hinweis                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Features                               | Display: 10,4"<br>Prozessor: XScale-CPU   1066 MHz<br>Arbeitsspeicher [MB]: 256<br>Anwenderspeicher [MB]: 512<br>External Slot: SD Card   CF Card<br>Onboard Interface: 1x RS232   1x 422/485   2x USB-A   1x USB-B   2x RJ45 (Ethernet)   1x MPI/PROFIBUS-DP<br>Software: CE6.0 Professional |
| Display                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Displaygröße (diagonal)                | 10,4 "                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Displaygröße (Breite)                  | 211,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Displaygröße (Höhe)                    | 158,4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Auflösung                              | 600 x 800 / 800 x 600                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Seitenverhältnis                       | 4:3                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Displaytyp                             | TFT color (16,7M Farben)                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| MTBF Hintergrundbeleuchtung (bei 25°C) | 50000 h                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Systemeigenschaften                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Prozessor                              | Xscale 1,1 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Betriebssystem                         | Windows CE 6.0 Prof.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Anwendungssoftware                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Arbeitsspeicher                        | 256 MB                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anwenderspeicher                       | 512 MB                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nutzbarer Speicher (Anwenderdaten)     | 380 MB                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| SD/MMC Slot                            | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| CF Card Slot Typ II                    | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| CFast Slot                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Uhrzeit                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Uhr gepuffert                          | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Uhr Pufferungsdauer (min.)             | 6 w                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Art der Pufferung                      | Vanadium Rechargeable Lithium Batterie                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ladezeit für 50% Pufferungsdauer       | 10 h                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ladezeit für 100% Pufferungsdauer      | 48 h                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Genauigkeit (max. Abweichung je Tag)   | 10 s                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bedienelemente                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Touchscreen                            | resistiv                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Touchfunktion                          | Single Touch                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tastatur                               | extern via USB                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Maus                                   | extern via USB                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Schnittstellen                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| MPI, PROFIBUS-DP                       | RS485 isoliert                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| MPI, PROFIBUS-DP Anschluss             | 9polige SubD Buchse                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Seriell, COM1                | RS232                 |
| COM1 Anschluss               | 9poliger SubD Stecker |
| Seriell, COM2                | RS422/485 isoliert    |
| COM2 Anschluss               | 9polige SubD Buchse   |
| Anzahl USB-A Anschlüsse      | 2                     |
| USB-A Anschluss              | USB-A (Host)          |
| Anzahl USB-B Anschlüsse      | 1                     |
| USB-B Anschluss              | USB-B (Device)        |
| Anzahl Ethernet Anschlüsse   | 2                     |
| Ethernet                     | Ethernet 10/100 MBit  |
| Ethernet Anschluss           | RJ45                  |
| Integrierter Ethernet-Switch | ja                    |
| Videoanschlüsse              | -                     |
| Audioanschlüsse              | -                     |

## Technische Daten Stromversorgung

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Versorgungsspannung (Nennwert)           | DC 24 V          |
| Versorgungsspannung (zulässiger Bereich) | DC 20,4...28,8 V |
| Verpolschutz                             | ja               |
| Stromaufnahme (im Leerlauf)              | 0,51 A           |
| Stromaufnahme (Nennwert)                 | 0,7 A            |
| Einschaltstrom                           | 7 A              |
| I <sup>2</sup> t                         | 0,25 A²s         |
| Verlustleistung                          | 12,2 W           |

## Status, Alarm, Diagnosen

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Statusanzeige               | keine |
| Versorgungsspannungsanzeige | ja    |

## Mechanische Daten

### Gehäuse / Schutzklasse

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Material                     | Aluminium-Druckguss        |
| Befestigung                  | über integrierte Drehhebel |
| Schutzklasse IP Frontseite   | IP 65                      |
| Schutzklasse IP Rückseite    | IP 20                      |
| Schutzklasse NEMA Frontseite | -                          |
| Schutzklasse NEMA Rückseite  | -                          |

## Abmessungen

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| Frontseite | 304 mm x 233 mm x 7,5 mm |
| Rückseite  | 285 mm x 215 mm x 45 mm  |

## Einbau-Ausschnitt

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Breite                    | 287 mm |
| Höhe                      | 217 mm |
| Minimale Fronttafelstärke | 1,5 mm |
| Maximale Fronttafelstärke | 6 mm   |
| Gewicht Netto             | 3251 g |
| Gewicht inklusive Zubehör | -      |
| Gewicht Brutto            | -      |

## Umgebungsbedingungen

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Betriebstemperatur | 0 °C bis 50 °C   |
| Lagertemperatur    | -20 °C bis 60 °C |

| Zertifizierungen       |   |
|------------------------|---|
| Zertifizierung nach UL | - |
| Zertifizierung nach KC | - |