

## 15 Zoll Industrie-Display ARCDIS-115AP



- 15" TFT-LCD, 1024 x 768 Pixel
- projiziert kapazitiver Touch
- IP66 Aluminium-Druckgussgehäuse
- Rahmenbündiges Design
- Lüfterloses Kühlsystem
- Ablesewinkel horizontal 160°, vertikal 160°

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/ARCDIS-115AP>

### Beschreibung

Die ARCDIS-Serie bietet industrielle Displays im rahmenbündigen Aluminium-Druckgussgehäuse.

Die Industrie-Touch-Displays dieser Serie sind in den Display-Größen 7" bis zu 23,8", wahlweise mit projiziert kapazitiven oder resistiven Touch ausgestattet. Ergänzt wird die Serie um Displays ohne Touch-Funktionalität. Das projiziert kapazitive Touch ermöglicht eine Multitouch Bedienung. Bei der Notwendigkeit einer drucksensitiven Bedienung (z.B. mit Handschuhen) ist das resistive Touch die richtige Wahl. Die Frontblenden sind absolut rahmenbündig mit dem Aluminiumdruckguss-Gehäuse verbunden. Das Gehäuse ist in IP66 ausgeführt. Das einzigartige lüfterlose thermische Design des Aluminiumdruckguss-Gehäuses ermöglicht eine effektive Temperaturregelung. Die Touch-Displays der ARCDIS-Serie können optional mit einem High Brightness LCD und/oder Optical Bonding für eine herausragende Darstellung, selbst unter schwierigen Bedingungen, ausgestattet werden.

### Produkt-Details

|                      |                                                                                                                                                                               |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spannungsversorgung: | 9 VDC bis 36 VDC                                                                                                                                                              |
| Leistungsaufnahme:   | max. 12,4 W                                                                                                                                                                   |
| Display:             | 15" TFT-LCD                                                                                                                                                                   |
| Auflösung:           | 1024 x 768 Pixel                                                                                                                                                              |
| Seitenverhältnis:    | 4:3                                                                                                                                                                           |
| Helligkeit:          | 420 cd/m <sup>2</sup> (optional High Brightness LCD 1.000 cd/m <sup>2</sup> )                                                                                                 |
| Farben:              | 262k                                                                                                                                                                          |
| Ablesewinkel:        | H: 160° / V: 160°                                                                                                                                                             |
| Touchscreen:         | projiziert kapazitiver Touch                                                                                                                                                  |
| Schnittstellen:      | VGA: 1x<br>DVI-D: 1x<br>HDMI: 1x<br>DP: 1x<br>USB: 1x USB-B für Touchsteuerung<br>OSD: Steuerungsmembrane (rückseitig)<br>Spannungsversorgung: steckbare 3-polige Klemmleiste |
| Gehäuse:             | Aluminiumdruckguss                                                                                                                                                            |
| Montage:             | VESA 100 x 100; Schalttafelmontage                                                                                                                                            |
| Schutzart:           | IP66 frontseitig                                                                                                                                                              |
| Abmessungen (WxHxD): | 410 mm x 310 mm x 54,6 mm                                                                                                                                                     |
| Gewicht:             | ca. 4,3 kg                                                                                                                                                                    |

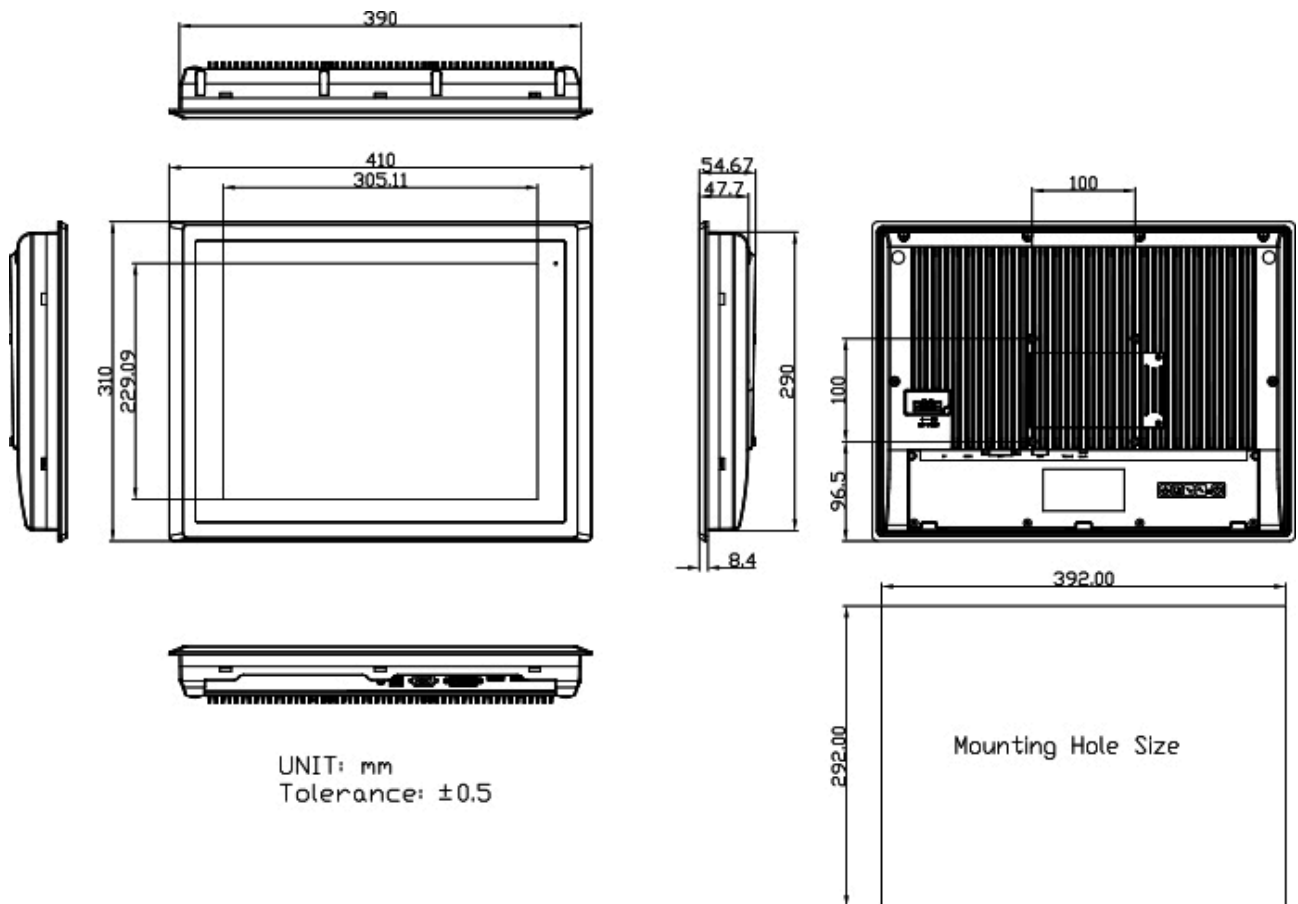
|                       |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umgebungsbedingungen: | Betrieb: 0 °C bis +50 °C<br>Lagerung: -30 °C bis +70 °C<br>10 % bis 90 % r.F. bei 40 °C, nicht kondensierend                                                       |
| Zertifizierungen:     | CE/FCC Class A                                                                                                                                                     |
| Lieferumfang:         | Gerät<br>1 x 12V Steckernetzteil<br>1 x VGA-Kabel, 1,8 m<br>1 x USB 2.0 Kabel, 1,8 m (USB A male/USB B male)<br>1 x 3-Pol. Anschlussstecker<br>Spannungsversorgung |
| Zolltarifnummer:      | 85285210                                                                                                                                                           |
| Hersteller:           | Aplex Technology Inc.                                                                                                                                              |
| Optionen:             | Optical Bonding<br>High Brightness LCD (1000 cd/m <sup>2</sup> )<br>Erweiterter Temperaturbereich -20 °C bis +60 °C<br>Eingebaute Lautsprecher                     |

### Bestell-Nr. Produkt(e)

|              |                                                            |
|--------------|------------------------------------------------------------|
| ARCDIS-115AP | <b>15" Industrie Display, projiziert kapazitiver Touch</b> |
|--------------|------------------------------------------------------------|

**Zeichnungen**

**Abmessungen (mm):**





Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG  
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim  
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20  
E-Mail: [wp@wachendorff.de](mailto:wp@wachendorff.de)  
[www.wachendorff-prozesstechnik.de](http://www.wachendorff-prozesstechnik.de)

