

## 32 Zoll Industrie-Display ARCDIS-132AP



- 32" TFT-LCD, 1920 x 1080 Pixel
- projiziert kapazitiver Touch
- IP66 Aluminium-Front mit Stahl-Chassis
- Rahmenbündiges Design
- Lüfterloses Kühlsystem
- Ablesewinkel horizontal 178°, vertikal 178°

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/ARCDIS-132AP>

### Beschreibung

Die ARCDIS-Serie bietet industrielle Displays im rahmenbündigen Stahlgehäuse mit Aluminiumfront.

Die Industrie-Touch-Displays dieser Serie sind in den Display-Größen 7" bis zu 32", 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 Gehäuse verbunden. Das Gehäuse ist frontseitig 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.

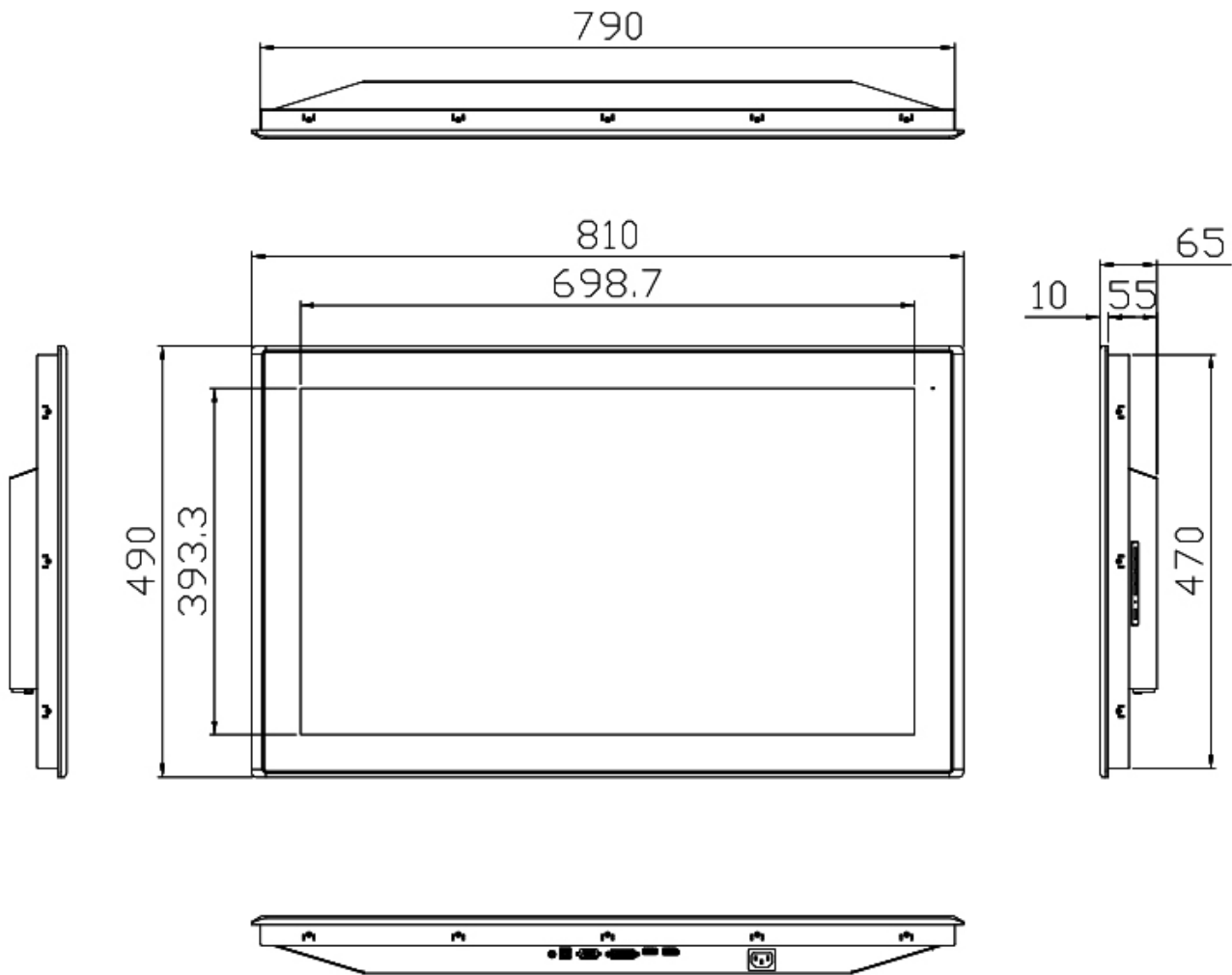
### Produkt-Details

|                         |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spannungsversorgung:    | 90 VAC - 264 VAC                                                                                                                                                                |
| Leistungsaufnahme:      | max. 47 W                                                                                                                                                                       |
| Display:                | 32" TFT-LCD                                                                                                                                                                     |
| Auflösung:              | 1920 x 1080 Pixel                                                                                                                                                               |
| Seitenverhältnis:       | 16:9                                                                                                                                                                            |
| Helligkeit:             | 500 cd/m²                                                                                                                                                                       |
| Farben:                 | 16,7M                                                                                                                                                                           |
| Hintergrundbeleuchtung: | 50.000 h                                                                                                                                                                        |
| Kontrast:               | 3000:1                                                                                                                                                                          |
| Ablesewinkel:           | H: 178° / V: 178°                                                                                                                                                               |
| 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 Bedientasten (rückseitig)<br>Spannungsversorgung: 90 VAC - 264 VAC, C14 Kaltgerätestecker |
| Gehäuse:                | Aluminiumfront mit Gehäuse aus Stahl                                                                                                                                            |
| Montage:                | VESA 200 x 200; Schalltafelmontage                                                                                                                                              |
| Schutzart:              | IP66 frontseitig                                                                                                                                                                |
| Abmessungen (BxHxT):    | 810 mm x 490 mm x 65 mm                                                                                                                                                         |
| Gewicht:                | ca. 16,41 kg                                                                                                                                                                    |

|                       |                                                                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umgebungsbedingungen: | Betrieb: 0 °C bis +50 °C<br>Lagerung: -30 °C bis +70 °C<br>10 % bis 90 % rF bei 40 °C, nicht kondensierend             |
| Zertifizierungen:     | CE/FCC Class A                                                                                                         |
| Lieferumfang:         | Gerät<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 C13 Kaltgeräte-Anschlusskabel |
| Zolltarifnummer:      | 85285210                                                                                                               |
| Hersteller:           | Aplex Technology Inc.                                                                                                  |
| Optionen:             | Optical Bonding<br>Eingebaute Lautsprecher                                                                             |

**Zeichnungen**

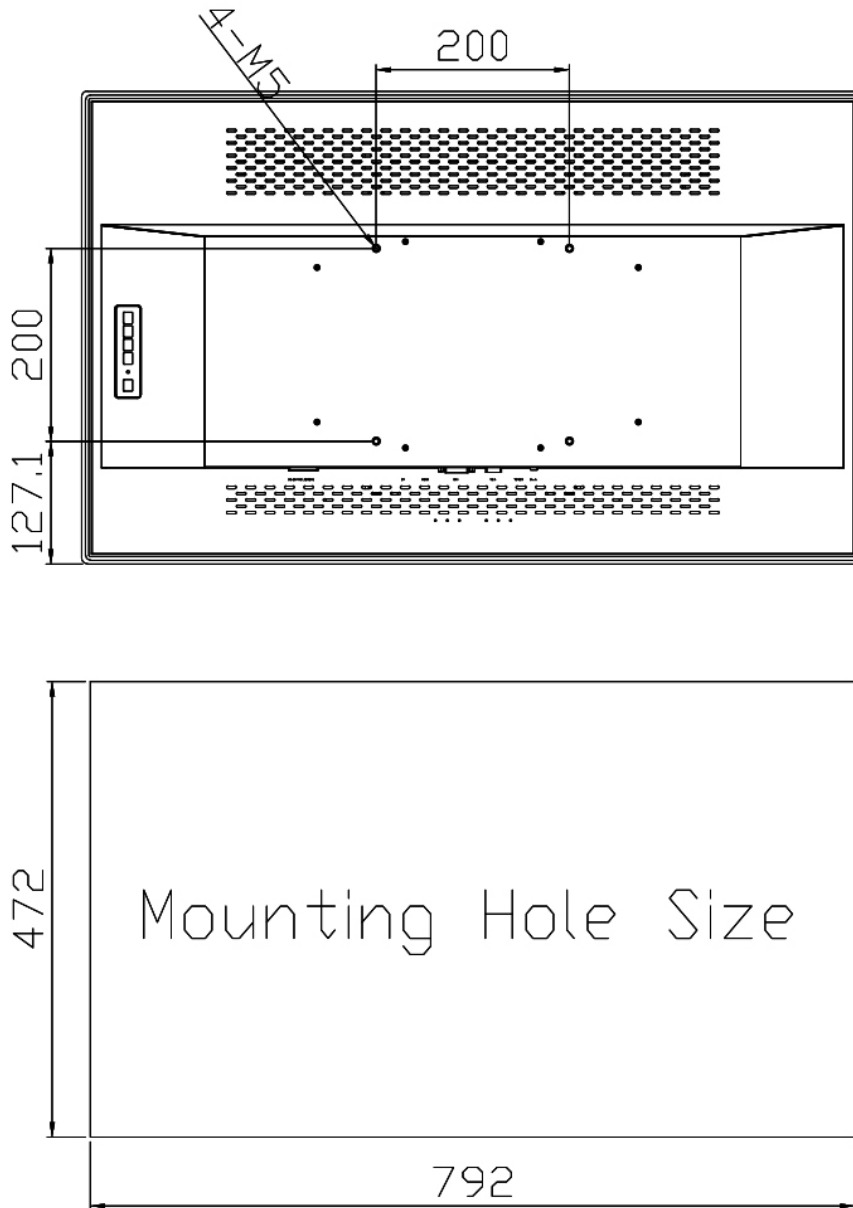
**Abmessungen (mm) 01:**



UNIT: mm  
Tolerance:  $\pm 0.5$

**Zeichnungen**

**Abmessungen (mm) 02:**





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)

