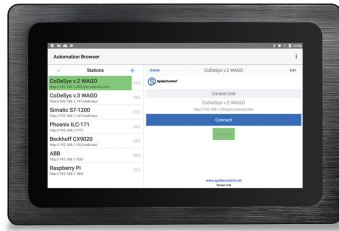


## Leistungsfähiges 11,6 Zoll WebPanel mit Android 10.0



- 11,6" brillante TFT-LCD Grafik-Anzeige, 1920 x 1080 Pixel
- Schneller Bildaufbau mit leistungsstarkem Prozessor
- Robustes Aluminiumgehäuse, geringe Einbautiefe
- Hohe Schutzart IP65, rahmenbündiges Design
- Immer verbunden: Integriertes WiFi und Bluetooth

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/JWS116-A210-3288432KY>

### Beschreibung

Diese WebPanel-Serie basiert auf einem leistungsfähigen RK3288-Quad-Core Cortex-A17 Prozessor.

Die WebPanel sind in den Display-Größen von 7" bis 23,8" wahlweise mit projiziert kapazitiven oder ohne Touch ausgestattet. Das projiziert kapazitive Touch ermöglicht eine Multitouch Bedienung.

Die Gehäuse sind frontseitig in IP65 ausgeführt und verfügen durch das Aluminiumgehäuse über eine sehr kompakte und robuste Bauform. Durch eine geringe Einbautiefe sind die WebPanel nahezu überall einsetzbar.

Das WebPanel basiert auf dem Betriebssystem Android 10.0 und ist damit für die Installation von eigenen Web-Applikationen hervorragend geeignet. Die integrierten WiFi- und Bluetooth-Schnittstellen ermöglichen die vielfältigsten Einsätze.

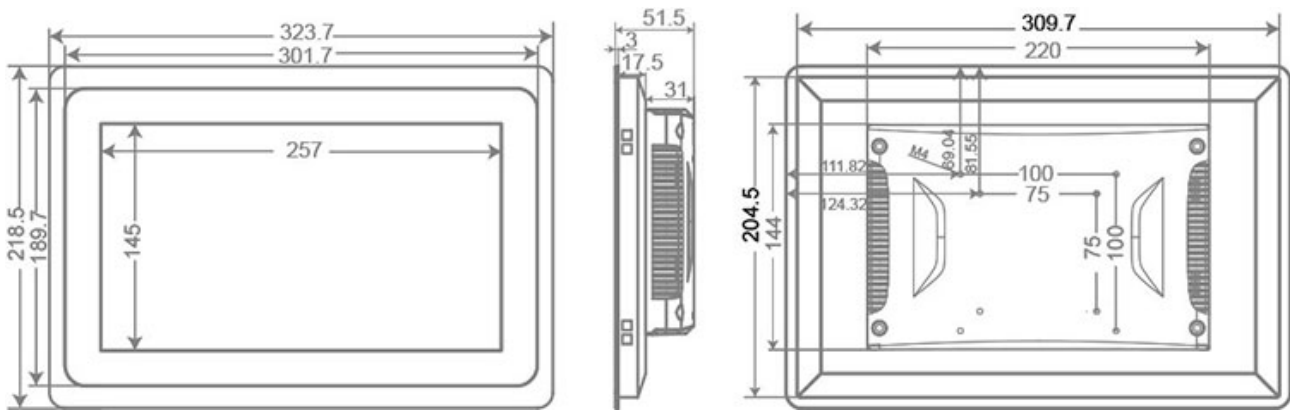
### Produkt-Details

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spannungsversorgung: | 12 VDC bis 36 VDC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Leistungsaufnahme:   | Leistungsaufnahme: max. 21,6 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Display:             | 11,6" TFT-LCD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Auflösung:           | 1920 x 1080 Pixel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Seitenverhältnis:    | 16:9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Helligkeit:          | 300 cd/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Farben:              | 16,7 Millionen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ablesewinkel:        | H: 80° / V: 80°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Touchscreen:         | projiziert kapazitiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Glashärte:           | 6H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Prozessor:           | RK3288-Quad-Core Cortex-A17 bis zu 1.8GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| RAM:                 | 4 GB DDR3 RAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Storage:             | Onboard 32 GB eMMC NAND Flash                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Schnittstellen:      | USB: 2x USB 2.0 Typ A (1 Port für Firmware-Schnittstelle, umstellbar auf Standard USB)<br>Seriell: 2x RS-232 DB-9<br>Ethernet: 1x 10/100/1000 BaseT(X), RJ45<br>Display: 1x HDMI-Ausgang<br>Audioausgang: 3,5 mm Klinke<br>Speicherkarten Slot: microSD-Slot<br>Sim Card Slot: Standard SIM (im Standard ohne Funktion)<br>WLAN: 1x 802.11a/b/g/n<br>Bluetooth: 1x Bluetooth 4.0 |
| Gehäuse:             | Robustes Aluminiumgehäuse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Montage:             | VESA 100 x 100 und/oder 75 x 75<br>Schalttafelmontage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                       |                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzart:            | Frontseitig IP65                                                                                             |
| Gewicht:              | ca. 3,5 kg                                                                                                   |
| Abmessungen (BxHxT):  | 323,7 mm x 218,5 mm x 50,5 mm                                                                                |
| Umgebungsbedingungen: | Betrieb: -10 °C bis +60 °C<br>Lagerung: -40 °C bis +85 °C<br>5 % bis 80 % rFh bei 40 °C, nicht kondensierend |
| Zertifizierungen:     | CE<br>FCC Class A<br>CCC                                                                                     |
| Betriebssystem:       | Android                                                                                                      |
| Lieferumfang:         | Gerät<br>1 x Befestigungsmaterial                                                                            |
| Zolltarifnummer:      | 84714100                                                                                                     |
| Hersteller:           | Wachendorff Prozesstechnik                                                                                   |

## Zeichnungen

Abmessungen (mm) und STL-Datei/Viewer:





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)

