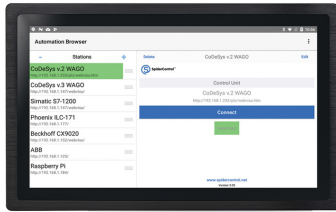


## Leistungsfähiges 15,6 Zoll WebPanel mit Linux 4.4



- 15,6" 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/JWS156-L210-3288432KY>

### 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 ist mit Linux 4.4 ausgestattet und somit offen für die Installation von kundenspezifischen Applikationen auf Linux-Basis. 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:             | 15,6" TFT-LCD                                                                                                                                                                                                                                                |
| Auflösung:           | 1920 x 1080 Pixel                                                                                                                                                                                                                                            |
| Seitenverhältnis:    | 16:9                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Helligkeit:          | 300 cd/m²                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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 Host Typ A<br>USB-Mini: für Aktualisierung Firmware<br>Seriell: 1x COM1 RS232<br>Ethernet: 1x 10/100/1000 BaseT(X), RJ45<br>Display: 1x HDMI-Ausgang<br>Audioausgang: 3,5 mm Klinke<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. 4 kg                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Abmessungen (BxHxT): | 420 mm x 269 mm x 59,3 mm                                                                                                                                                                                                                                    |

|                       |                                                                                                               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umgebungsbedingungen: | Betrieb: -10 °C bis +60 °C<br>Lagerung: -40 °C bis +85 °C<br>5 % bis 80 % r.Fn bei 40 °C, nicht kondensierend |
| Zertifizierungen:     | CE<br>FCC Class A<br>CCC                                                                                      |
| Betriebssystem:       | Linux                                                                                                         |
| Lieferumfang:         | Gerät<br>1 x Befestigungsmaterial                                                                             |
| Zolltarifnummer:      | 84714100                                                                                                      |
| Hersteller:           | Wachendorff Prozesstechnik                                                                                    |

### Bestell-Nr. Produkt(e)

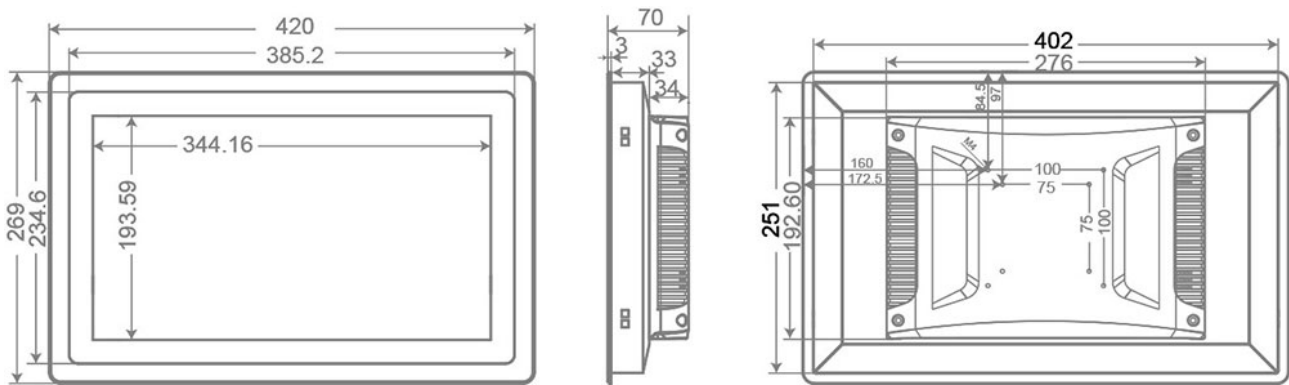
|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| JWS156-L210-3288432KY | 15,6" Web Panel, mit Touch, Linux 4.4 |
|-----------------------|---------------------------------------|

### Bestell-Nr. Zubehör

|                   |                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ETHSWG8C1         | 8-fach Ethernet Switch, Gigabit, unmanaged                               |
| BZ.36.010.2000022 | Externes Netzteil, 230 VAC auf 12 VDC mit Hohlstecker und C14 Stecker    |
| 360.017.000.012   | Netzkabel / Anschlusskabel E+F CEE 7/7 auf C13 1,5 m                     |
| WLANANT20         | Magnetfuß-Antenne mit SMA-R Stecker<br>2,4 GHz@2 dBi m. 1,8 m Kabel      |
| WLANANT22         | Antenne mit Schraubmontage und SMA-R Stecker<br>2,4 GHz@2 dBi, 2 m Kabel |
| WLANANT55         | Magnetfuß-Antenne mit RP-SMA Stecker<br>2,4 GHz@5 dBi m. 1,8 m Kabel     |

## 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)

