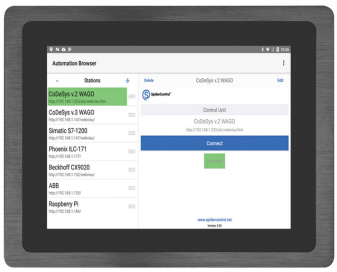
# Leistungsfähiges 10,4 Zoll WebPanel mit Linux 4.4



- 10,4" brillante TFT-LCD Grafik-Anzeige, 1024 x 768 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/JWS104-L200-3288432KY**

## 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.
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: | 10,4" TFT-LCD |
| Auflösung: | 1024 x 768 Pixel |
| Seitenverhältnis: | 4:3 |
| Helligkeit: | 300 cd/m² |
| Farben: | 16,7 Millionen |
| Ablesewinkel: | H: 80° / V: 80° |
| Touchscreen: | ohne Touch |
| Glashärte: | 7H |
| Prozessor: | RK3288-Quad-Core Cortex-A17 bis zu 1.8GHz |
| Storage: | Onboard 32 GB eMMC NAND Flash |
| RAM: | 4 GB DDR3 RAM |
| 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. 3,0 kg |
| Abmessungen (BxHxT): | 288 mm x 231 mm x 56,5 mm |

| | |
|---|---|
| Umgebungsbedingungen: | Betrieb: -10 °C bis +60 °C<br>Lagerung: -40 °C bis +85 °C<br>5 % bis 80 %.rFn 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)

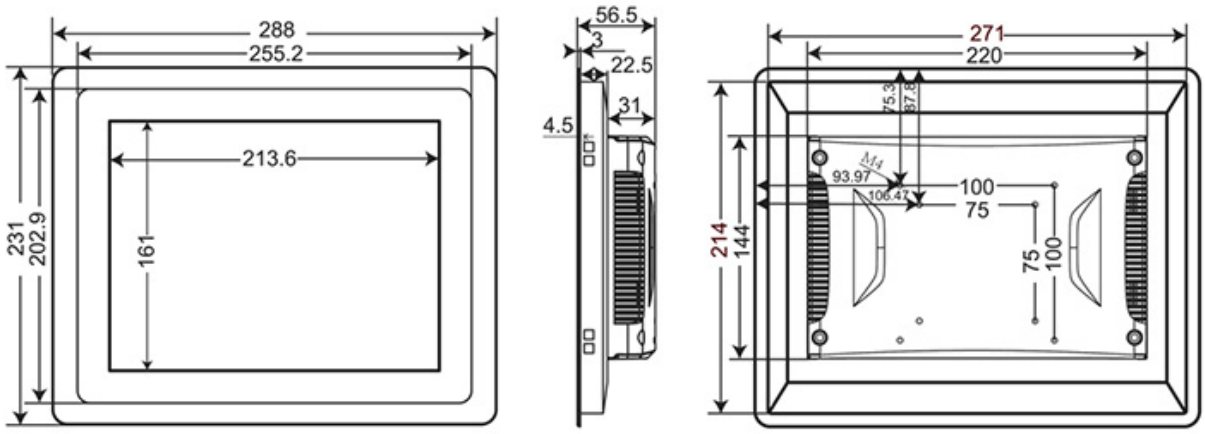
| | |
|---|---|
| JWS104-L200-3288432KY | 10,4" Web Panel, ohne Touch, Linux 4.4 |

## Bestell-Nr. Zubehör

| | |
|---|---|
| ETHSWG8C1 | 8-fach Ethernet Switch, Gigabit, unmanaged |
| 360.017.000.012 | Netzkabel / Anschlusskabel E+F CEE 7/7 auf C13 1,5 m |
| BZ.36.010.2000022 | Externes Netzteil, 230 VAC auf 12 VDC mit Hohlstecker und C14 Stecker |
| 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

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

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