

Hygiene Web Panel – MMW8000 Serie

Edelstahl Web Panel für optimale Hygiene in der Produktion

Die Web Panels der MMW8000 Serie vereinen Hygienetauglichkeit, Robustheit und moderne Technologie, die speziell auf die Bedürfnisse von webbasierten Visualisierungslösungen ausgerichtet ist. Die schraubenlose Bauform ohne Fugen und Kanten macht die Web Panels perfekt für den Einsatz in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Zusätzlich bieten die Geräte Mehrwerte über die reine Web Panel Funktionalität hinaus.



Alles auf einen Blick

- › Herausragendes Design ohne Schrauben auf der Gehäuse-Außenseite
- › Multi-Touch Display mit entspiegelter Frontscheibe aus gehärtetem Glas mit Splitterschutzfolie
- › Bedienung mit Hygiene-Schutzhandschuhen möglich
- › Bis zur Schutzklasse IP69K sowie laugen- und säurebeständig bei Verwendung handelsüblicher Reinigungsmittel
- › Erweiterte Bedienmöglichkeiten mit dem Zusatz Tastenmodul

Top-Features der Web Panel

- › Integrierter IIoT Edge Datensammler zum Abgreifen von Daten (OPC UA, Modbus) aus der SPS. Push der Daten in die ADS-TEC Big-LinX Cloud oder in andere MQTT-basierte IIoT Cloud möglich
- › Zur Installation von Docker-Apps, z.B. zur Implementierung eines Web Servers direkt auf dem Web Panel oder für Edge Analytics
- › Für jeden Anwendungsfall das passende Updatekonzept
 - › Per USB-Stick
 - › Über die GUI (über den Reiter „Update“ im ADS-TEC Webinterface)
 - › Remote-Zugriff aus dem Büro / über das Firmennetzwerk
 - › Remote und weltweit über sichere ADS-TEC Fernwartungslösung Big-LinX: Planung und Durchführen von Firmwareupdates sowie einfache Geräteverwaltung, z.B. mit Gerätegruppen (mehrere Geräte per Mausklick updatebar)

Flexibles Befestigungskonzept

- › Einfache und flexible Tragarm- und Standfußmontage für mühelose Integration in die Maschinen und Anlagenlandschaft

Technische Daten

		MMW8017	MMW8024
Display	Auflösung	17,3" LED-Backlight 1920 x 1080 Pixel	23,8" LED-Backlight 1920 x 1080 Pixel
Touch		PCAP Multi-Touch, gehärtetes Glas; Optional: Splitterschutzfolie	
Gehäuse		Rundum geschlossenes Edelstahlgehäuse	
Kühlung		Passive Kühlung, lüfterlos	
Prozessor		ARM 64-Bit NXP i.MX 8 M Plus (Quad-Core mit bis zu 1,6 GHz)	
Arbeitsspeicher		2 GB LPDDR4 RAM	
Massenspeicher		8 GB eMMC Flash	
Spannungsversorgung		24 VDC (+/- 20 %) mit 3-pol. Powerstecker	
Schnittstellen & Taster		2 x RJ-45 (via internem Ethernet Switch) 4 x USB 3.0 Typ A (via internem USB Hub) 1 x Factory Default Button	
OS/GUI		ADS-TEC embedded Linux/HTML5 Chromium Browser	
Sonstiges		Anbindung über Big-LinX via Software-Zertifikat WLAN/Bluetooth für Projektanfragen ab 2025 optional	
Betriebstemperatur		0°C bis +50°C	0°C bis +45°C
Abmessungen (B x H x T)		431 x 261 x 68 mm	578 x 347 x 67 mm
Gewicht		ca. 5,0 kg	ca. 7,5 kg

Der Inhalt dieses Datenblatts wird mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Es wird jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität hinsichtlich der Angaben und Abbildungen übernommen. Änderungen bleiben vorbehalten und Abbildungen können abweichen. Alle Produktnamen sind eingetragene Marken und eingetragene Marken des jeweiligen Eigentümers.

