

# Technische Eigenschaften

## Web Panel mit integrierter WebConfig

Die leistungsfähigen speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS) geben Ihre Steuerungszustände immer häufiger über webbasierte Visualisierungen aus. Mit Hilfe von Web Panels als HMI kann der Maschinenführer auf die Daten zugreifen und bei Bedarf entsprechend eingreifen. Wir stellen mit unseren Web Panels den globalen Standard HTML5 zu Verfügung und bieten Ihnen mit dieser universellen Kommunikation eine besonders große Flexibilität in der Verwendung. Die Plattformunabhängigkeit ermöglicht Ihnen die Anbindung von speicherprogrammierbaren oder IPC basierten Steuerungen an unser Web Panel.



### Vorteile der Web Panel:

- Hochwertiges Design in verschiedenen Gehäuseausführungen
- Kapazitiver Multitouch mit Glasfront
- Ausrichtung in Hoch- und Querformat
- Flexible Konfiguration
- Kundenspezifisch anpassbar
- Langzeitverfügbarkeit der Komponenten
- Hohe Planungssicherheit
- Robuste Aluminiumgehäuse für den industriellen Einsatz
- Verschiedene Größen von 7 bis 24 Zoll
- Skalierbare Rechenleistung
- Hardwarenahe Softwareanpassung und Imageanpassung

### Vorteile der WebConfig:

- Schnelle Integration des Webpanels in das Netzwerk, auch ohne Programmierkenntnisse
- Integrierte API Schnittstelle
- Web Panel und WebConfig als belastbare Gesamtlösung für Ihre webbasierte Maschinensteuerung
- Zuverlässiges Gesamtsystem durch aufeinander abgestimmte Komponenten
- Integration des Web Panels ist unabhängig vom Steuerungshersteller
- Sparen Sie Zeit bei der Konfiguration durch Remote Zugriff auf die WebConfig

Zur Produktseite:



From ideas to reality

**Christ**  
ELECTRONIC SYSTEMS

# Technische Eigenschaften

## Web Panel mit integrierter WebConfig

### Einfache Konfiguration des Web Panels

Standardmäßig haben alle Web Panel das Konfigurationstool „WebConfig“ installiert. Das Tool ermöglicht die unkomplizierte Einstellung und Integration der Geräteeinstellungen, z. B. die Konfiguration des Netzwerks, der Displayeinstellungen, Design Anpassung nach Ihrer CI etc. Einstellungen am Web Panel können über die WebConfig direkt, von einem anderen PC über einen Webbrowser oder automatisiert über eine API durchgeführt werden.

### Integrierter VNC Client

Durch den VNC Client können auch Anwendungen, die über einen VNC Server erreichbar sind, über das Web Panel angezeigt werden. Dies bietet die Möglichkeit die angezeigte Ansicht des VNC Servers mithilfe des Web Panel zu bedienen. Der VNC Client ist hierbei über die WebConfig individuell konfigurierbar.

### Integrierter Webbrowser

Das Web Panel bietet die Möglichkeit Web Visualisierungen z. B. von SPS Steuerungen über den HTML5-fähigen Browser darzustellen.

### Alle Gehäusevarianten sind für den Einsatz als

#### Web Panel möglich:

- Industrial VESA Panel
- Industrial Automation Panel
- Industrial Front Panel
- Industrial Open Frame Panel
- Hygienic VESA Automation Panel
- Hygienic Front Panel

#### Displaydiagonalen:

7 - 24 Zoll

#### Mögliche CPUs:

- NXP® i.MX 8M Plus Quad Core
- Intel® Celeron™ N3350 1.1 GHz

#### Übersicht WebConfig-Funktionen:

- Integrierter VNC Client
- Netzwerkeinstellungen
- Displayeinstellungen
- Konfiguration der Web App
- Definition der Startseite des Web Panels
- Einstellung der Loadingpage, z.B. CI Anpassung
- Logineinstellungen
- Systemstatusanzeige über die aktuelle Auslastung
- Konfiguration über API-Schnittstelle
- Einstellungsänderungen per Remote Zugriff
- Lizenzinformationen
- Neustart oder Herunterfahren des Systems

