

WEB PANEL SERIE WP

Moderne Web-Panel mit hochwertigem Design



Innovative Web Panel WP-X mit skalierbarer Leistung

- ▶ Kapazitiver Multitouch
- ▶ Front in Edelstahl oder Aluminium
- ▶ Erstklassiges Display mit sehr hoher Auflösung und Helligkeit
- ▶ Verschiedene Grössen ab 7"
- ▶ Skalierbare Rechenleistung

POSSIBILITIES START HERE



WEB-PANEL SERIE WP

Moderne Web-Panel mit hochwertigem Design

Diese moderne Web-Panel Serie vereint hochwertiges Design, brillante Displays mit Multitouch Technologie und skalierbare Leistung. Die Panels verfügen über einen robusten Glastouch der in einen edlen Alu- oder Edelstahlrahmen eingelegt ist. Die Standardversionen sind frontseitig bis zu Schutzklasse IP65 lieferbar.

Die Web-Panels sind mit einem optimierten HTML5 Standard-Browser oder mit dem schlanken Microbrowser von iniNet

lieferbar, der auch moderne, in SPS Steuerungen integrierte CODESYS Web-Server Lösungen ideal unterstützt.

Für eine flexible Auswahl der Leistung stehen sowohl ARM- als auch x86-Prozessoren mit bis zu 4 Cores mit Linux embedded zur Verfügung.

Die Panels wurden als lang lieferbarer Baukasten entwickelt (> 10 Jahre) und lassen sich kundenspezifisch anpassen oder erweitern.

▶ TECHNICAL DATA GEHÄUSE & DISPLAY

	WP-70	WP-101	WP-121	WP-156
DISPLAY, HELLIGKEIT	7", 1024x600, 400cd/m ²	10.1", 1280x800, 420cd/m ²	Markteinführung Q2/2019	15.6", 1388x768, 400cd/m ²
TYP, ABLESEWINKEL	IPS, 85°/85°/85°/85°	TFT, 85°/85°/85°/85°		TFT, 85°/80°/85°/85°
TOUCH	PCAP, Multitouch	PCAP, Multitouch	PCAP, Multitouch	PCAP, Multitouch
AUSSENMASSE B x H x T mm	200.1 x 131.9 x 47.4	264.5 x 187 x 40.9		404.5 x 253.5 x 59.4
EINBAUTIEFE (ARM) mm	42.4	35.4		51.9
SCHUTZKLASSE	Front IP65	Front IP65	Front IP65	Front IP65
BETRIEBSTEMPERATUR	0 °C .. +55 °C, (erweiterter Bereich)	0 °C .. +55 °C, (erweiterter Bereich)	0 °C .. +55 °C, (erweiterter Bereich)	0 °C .. +55 °C, (erweiterter Bereich)
OPTIONEN	Edelstahlfront, kundenspezifische OEM-Versionen, open-frame	Edelstahlfront, kundenspezifische OEM-Versionen, open-frame	Edelstahlfront, kundenspezifische OEM-Versionen, open-frame	Edelstahlfront, kundenspezifische OEM-Versionen, open-frame

▶ TECHNICAL DATA RECHNER-HW

		WP-XXX MIT ARM I.MX6	WP-XXX MIT INTEL ATOM® E3800
MIKROPROZESSOR	CPU TAKT	NXP ARM i.MX6 1-2 Cores 800 MHz (1-2 Cores)	Intel Atom® E3800 1-4 Cores 1.46 GHz (1 Core) - 1.91 GHz (4 Core)
SPEICHER	eMMC DRAM DDR3L	(bis 64 GByte) 1 GByte (bis 2 GByte)	16 GByte (bis 64 GByte) 1 Slot mit 2 GByte (1 GByte bis 8 GByte) - / 8 MByte (BIOS)
	NAND/NOR-FLASH SRAM/FRAM SD-CARD	512 MB (256 MB) / 1 MB (bis 16 MB) (8 kB bis 128 kB) / (bis 512 kB) microSD (max. 32 GByte SDHC)	(128 kB) / (bis 512 kB) microSD (max. 32 GByte SDHC)
SCHNITTSTELLEN	USB ETHERNET COM	2x USB 2.0 Host 1x 10/100 Mbit (2x) (1x RS232 oder RS485)	2x USB 2.0 Host, 1x USB 3.0 1x 10/100/1000 Mbit (2x) (1x RS232 oder RS485)
SONSTIGES	RTC VERSORGUNG	- (batteriegepuffert) 24 VDC ±20 %	- (batteriegepuffert) 24 VDC ±20 %
SOFTWARE	BETRIEBSSYSTEM BROWSER	Embedded Linux HTML5-Browser, (Ininet-Browser für CODESYS-Webvisu)	Linux Ubuntu (Windows 10, Embedded Linux) HTML5-Browser, (Ininet-Browser für CODESYS-Webvisu)

Ihr Kontakt

Kontron Electronics AG
Riedstrasse 1
6343 Rotkreuz, Switzerland
Tel.: + 41 41 799 47 99
Fax: + 41 41 799 47 98
info@kontron.ch
www.kontron-electronics.ch

Global Headquarters

Kontron S&T AG
Lise-Meitner-Str. 3-5
86156 Augsburg, Germany
Tel.: + 49 821 4086 0
Fax: + 49 821 4086 111
info@kontron.com
www.kontron.com