



INNOVATIVE WEB PANEL WP-X MIT SKALIERBARER LEISTUNG

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.



EIGENSCHAFTEN

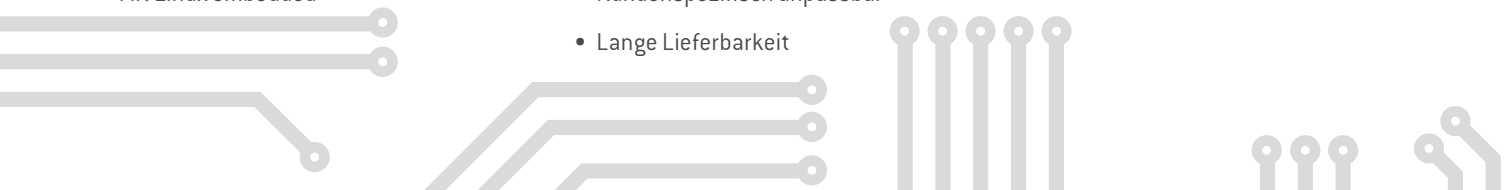
- Kapazitiver Multitouch
- Front in Edelstahl oder Aluminium
- Erstklassiges Display mit sehr hoher Auflösung und Helligkeit
- Verschiedene Größen ab 7"
- Skalierbare Rechenleistung
- Optional mit Microbrowser von iniNet
- Unterstützt CODESYS Web-Server
- Mit Linux embedded

KUNDENVORTEILE

- Hochwertiges Design mit Glastouch
- Brillante Displays mit allseitig symmetrischen Blickwinkel
- Aushängeschild der Maschine / Anlage
- Kompakte Bauart, geringe Einbautiefe
- Einbau in Hoch- oder Querformat
- Einfache Montage
- Flexibel konfigurierbar
- Kundenspezifisch anpassbar
- Lange Lieferbarkeit

ANWENDUNGEN

- Web-Panel
- Gerätesteuerungen
- Gebäudeautomation
- Maschinensteuerungen
- Infotainment
- Zusätzliche Bedien-/Anzeigestellen
- Moderne, standardisierte Visu-Lösungen auf Basis von Web-Server



TECHNISCHE DATEN

Gehäuse & Display	WP-70	WP-101	WP-121	WP-156
MENSCH/MASCHINE-INTERFACE				
Display, Helligkeit	7", 1024x600, 480cd/m ²	10.1", 1280x800, 420cd/m ²	Markteinführung Q3/2017	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			
MECHANIK / UMGEBUNG / OPTIONEN				
Außenmaße BxHxT 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 [67]			
Betriebstemperatur	0..+55°C, [erweiterter Bereich]			
Gehäuse / Bestückung	Edelstahlfront, kundenspezifische OEM-Versionen, open-frame			

Rechner-HW	WP-xxx mit ARM i.MX6	WP-xxx mit Intel Atom E3800
FUNKTION		
STANDARD [OPTIONEN]		
MIKROPROZESSOR		
CPU	NXP ARM i.MX6 1-2 Cores	Intel Atom E3800 1-4 Cores
Takt	800 MHz (1-2 Cores)	1.46 GHz (1 Core) - 1.91 GHz (4 Core)
SPEICHER		
eMMC	[bis 128 GB]	16 GB [bis 64 GB]
DRAM DDR3L	1 GB [bis 2 GB]	1 Slot mit 2GB [1 GB bis 8 GB]
NAND/NOR-Flash	512 MB [256 MB] / 1 MB [bis 16 MB]	- / 8 MB (BIOS)
SRAM/FRAM	- / [512B bis 128 kB]	[1 MB] / [4 MB]
SD-Card	Einschub microSD (max. 32GB SDHC)	
SCHNITTSTELLEN		
USB	2x USB 2.0 Host	2x USB 2.0 Host, [1x USB 3.0]
Ethernet	1x 10/100 Mbit [PoE-Variante]	1x 10/100/1000 MBit
COM	[1x RS232 oder RS485]	[1x RS232 oder RS485]
SONSTIGES		
RTC	- [batteriegepuffert]	
Versorgung	24 VDC ±20%	
SOFTWARE		
Betriebssystem	Embedded Linux	Linux Ubuntu [Windows 10, Embedded Linux]
Browser	HTML5-Browser, [Ininet-Browser für CODESYS-Webvisu]	



exceet electronics GmbH
Kantstraße 10
72663 Großbettlingen
Germany

Phone: +49 7022 4057-0
Fax: +49 7022 4057-22
E-Mail: info@exceet-electronics.de
Web: www.exceet-electronics.de

exceet electronics GesmbH
Wildbichler Straße 2E
6341 Ebbs
Austria

Phone: +43 5373 43143-0
Fax: +43 5373 43143-888
E-Mail: info@exceet-electronics.at
Web: www.exceet-electronics.at

exceet electronics AG
Riedstrasse 1
6343 Rotkreuz
Switzerland

Phone: +41 41 799 47 99
Fax: +41 41 799 47 98
E-Mail: info@exceet-electronics.ch
Web: www.exceet-electronics.ch

Wir weisen darauf hin, dass alle verwendeten Markennamen der jeweiligen Firmen oder Einrichtungen dem allgemeinen warenzeichen-, marken- oder patentrechtlichen Schutz unterliegen.