

18,5" / 46,99cm" FlatMan™ Panel PC mit Tasten + NOT-HALT - IP67



Touch - Panel PC für Betriebsdatenerfassung - HMI - Maschinen- & Anlagenbedienung

Die FlatMan® TFT Panel - PC's sind für den zuverlässigen Einsatz entwickelt und mit der robusten Bauweise, aus eigener Konstruktion und Fertigung. Das Design ist Langzeit verfügbar!

Wartungsfrei im Dauerbetrieb - beim Einsatz rund um die Uhr an 365 Tagen!

Die Leistung des Panel PC's bestimmt die Anforderung: Ein modulares Mechanikkonzept (patentiert) ermöglicht die Wahl des richtigen Displays und der passenden CPU Leistung!

Auswahl: Intel® Core™ i7-8665UE Prozessor (8M Cache, bis zu 4.40GHz)
Intel® Core™ i5-8365UE* Prozessor (6M Cache, bis zu 4.10GHz)
Intel® Core™ i5-1145G7E Prozessor (8M Cache, bis zu 4.10GHz)
Intel® Core™ i3-8145UE Prozessor (4M Cache, bis zu 3.90GHz)
Intel® Celeron™ J3455* Prozessor (2M Cache, bis zu 2.3GHz)
...und andere zur Wahl

*) gängige Type!

Kundenspezifische Varianten: Wir erstellen gerne ein Angebot zur Anpassung an vorhandene Mechanikkonzepte oder Gerätemontagen entsprechend der Marktanforderungen oder zur Erfüllung von speziellen Spezifikationen!

Stabiler Anbau - Multitouch - Panel PC im schmalen Design:

- Modularer Geräteaufbau zur Leistungsanpassung an die Anforderung mit geringem Aufwand
- Lüfterloser Betrieb - bis 1.000cd/m² Leuchtdichte
- Geringe Einbautiefe erfordert geringsten Platzbedarf
- Garantierte Langzeitverfügbarkeit des Designs
- Optional -Integrierte USV mit SuperCaps zur Überbrückung kurzer Stromausfälle oder geordnetes Shutdown bei längeren Ausbleiben der Versorgungsspannung
- TFT Display mit 1920 x 1080 Bildpunkten und einer Leuchtdichte von 350cd/m² bis 1.000cd/m²
- Erhältlich mit Touchtechnologie nach Wahl: Widerstandsfolie oder Multitouch PCAP mit Handschuhbedienung
- **Tastensystem EATON M22** an der rechten Seite oder unten
- Optionale Erweiterung mit kundenspezifischer Anpassung
- Komfortable *Ein-Personen-Montage* am Tragarm mit Kabeldurchführung oder mit **IP67 Stecker-System** ohne Klappe.

Made in EUROPE



Ein FlatMan® -Produkt der IQ Automation GmbH



Schmaler 18.5" HMI Multitouch-PPC mit EATON-Tasten an der Unterseite



Die Tastenwahl ist frei wählbar ebenso die Beschriftung



Rückseite mit Kabeldurchführung in den Tragarm oder mit IP67-Stecker ausgeführt

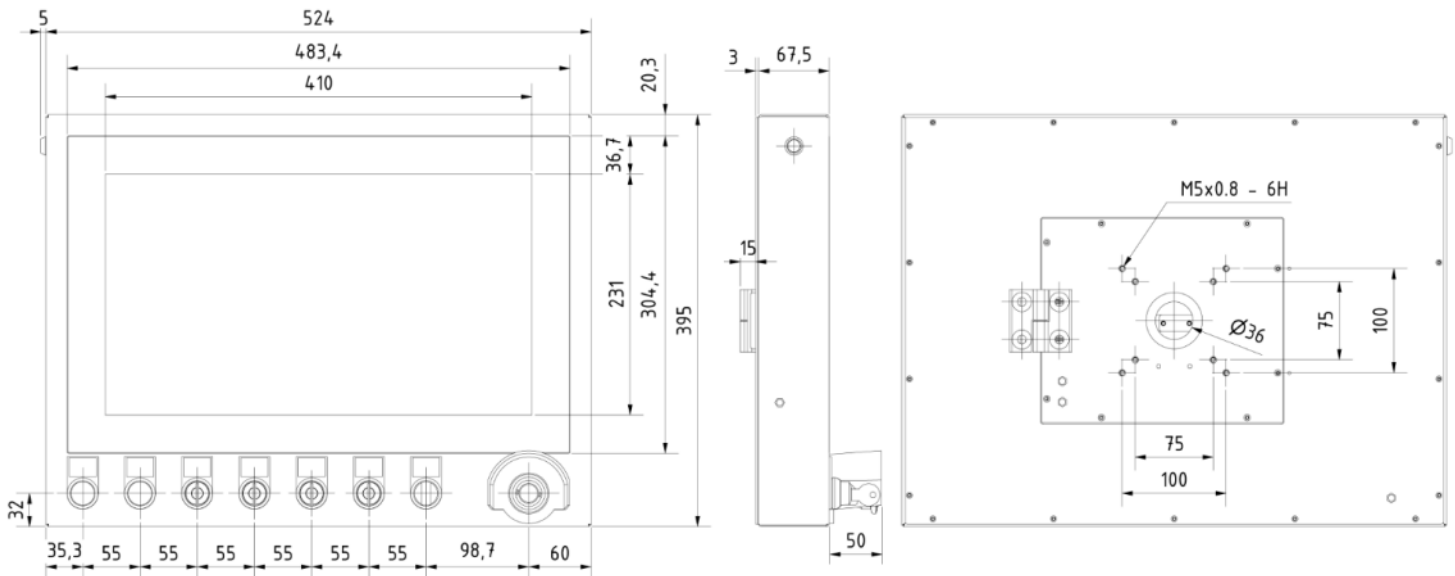


Geöffnete Tragarmklappe - mit Zugentlastung - CPU Stecker und Tastenanschluss - mit integriertem Netzteil

18,5" / 46,99cm FlatMan™ Panel PC mit Tasten + NOT-HALT - IP67



Embedded Touch Panel PC



	18,5" 46,99cm Display - ist wählbar		Schutzglas od. Touchscreen	Best.Beiz:
Leuchtdichte	350cd/m ² optional > 1.000cd/m ²		PCAP Multi-Glas-Touch	PU/PE
Kontrast	1000:1		Resistivem Touch mit USB Interface	HU
Auflösung	WUXGA 1920 x 1080 Pixel		Schutzglas	SP
Farben	16.7 Millionen			
Backlight Life Time	50.000h LED			
Blickwinkel H / V	178° / 178°			
CPU	Intel® Celeron™ J13455	Intel® Core™ i5-8365UE	Integrierte USV (optional)	
BIOS	AMI uEFI BIOS, 128Mbit	AMI uEFI BIOS, 256 Mbit	Im Gerät ist eine kompakte USV eingebaut mit wartungsfreien SUPERCaps anstatt Akkus. Überbrückt bis ca. 15 Sekunden bei kurzen Stromausfall, dann wird der PC - ohne zusätzlicher Software - runter gefahren und bootet automatisch bei Rückkehr der Versorgungsspannung.	
Graphics Engine	Intel® HD Graphics 500	Intel® UHD Graphics 620		
CPU Takt	2MB Cache - 2.3GHz	6MB Cache bis 4.1GHz		
System memory	(max) 8GB DDR3L 1866MHz	8GB DDR4 2400 max. 64GB		
Ethernet	2 x Intel® I211AT	1x Intel® I210AT 1x Intel® I219LM		
Serial Interface	Optional 2x COM (RS232/422/485)	Optional 1x COM RS232		
USB	3x 3.1 + 1x 2.0 +intern 2x USB 2.0	4x 3.1 / 2x 2.0 intern		
SIM Card	1x Slot	—		
Digital I/O	4Bit Input + 4Bit Output			
Video Output	1x HDMI 1.4 max. 3840x2160	2x HDMI 1.4 max. 4096x2160		
Audio	Optional Realtek ALC892 5.1CH			
SSD	64GB optional bis zu 128/256/512GB/1TB und RAID 0/1			
Extension	1 x Full size Mini PCIe	1 x M.2 (Key-B, 2242/3042)		
	1 x Half size Mini PCIe	1 x M.2 (Key-E, 2230)		
WLAN	802.11a/b/g/n/ac (2.4GHz oder 5GHz), Bluetooth 4.0 (LE, EDR, HS, DualMode)			
Watchdog Timer	programmierbar 1~ 255Sek. .			
Touchscreen	PCAP Multitouch Glass surface / Optional resistiv			
Power	Max. 55W w/o USB load			
Special feature	Optional: integrated Power supply / TPM 2.0 / USV			
Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC oder SAC			
			Bestellbezeichnung	
			Type: AR185AU111AIPU Panel PC mit Intel Celeron J3455 und PCAP Multitouch-Touchscreen mit 350c/m ² SSD 512Gb / DRAM 8GB - 24VDC Spannungsversorgung	

Germany

SL-Touch: Systeme GmbH 99817 Eisenach Wartburgstrasse 1
Tel.: +49 3691 8829 Mail: vertrieb@sl-touchsysteme.de
www.sl-touchsysteme.de

Austria

IQ Automation GmbH 1220 Wien Erzherzog-Karl-Strasse 131
Tel.: +43 1 54 55 972 0 Mail: vertrieb@iq-automation.eu
www.iq-automation.eu