

# 15,6" / 39.62cm FlatMan® Panel PC

## Wandeinbau - Kit



Embedded Touch Panel PC

### Touch - Panel PC für Gebäudeleittechnik - POI in Museen - Multimedia - DigitalSignage

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!

Intel® Celeron™ Core 4 Technologie J3455 CPU bis 2.42GHz  
oder Intel® Core™ i5-8365UE CPU (6M Cache bis 4.1GHz)

...und andere zur Wahl



**Wandeinbau - extra schmale Gerätetiefe 43mm inklusive Einbauwanne zur Montage in der Trockenbauwand oder Mauernische.**



Spezielle Klemm-Montage für schmale Trockenbauwand.

Variationen der Kabeldurchführung

Frontblende in Edelstahl, ALU-Eloxier- Beschichtet in RAL-Farbe nach Wunsch

Mit vorinstalliertem Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC oder SAC

### Stabiler Einbau - MultiTouch - Panel PC im eleganten Design

- Modularer Geräteaufbau zur Leistungsanpassung an die Anforderung
- Lüfterloser Betrieb - keine störenden Geräusche
- Geringe Einbautiefe erfordert geringsten Platzbedarf
- Garantierte Langzeitverfügbarkeit des Designs
- TFT Display mit 1920 x 1080 Bildpunkten und einer Leuchtdichte von 350cd/m<sup>2</sup> bis 1.000cd/m<sup>2</sup>
- Modernste Touchtechnologie Multitouch PCAP
- Vollglasoberfläche leicht zu reinigen
- Sehr schmaler Bildrand
- Flexible Kabeldurchführung Rückseite / unten / links oder rechts
- Für **Trockenbauwand HART** (Holz / Metall) , **WEICH** (Gips/ Dämmstoff ) und **Mauernische**

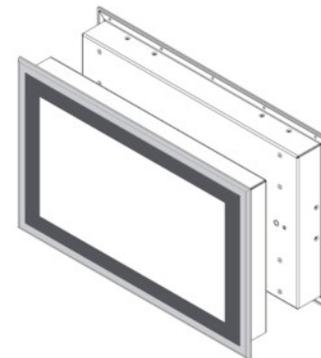
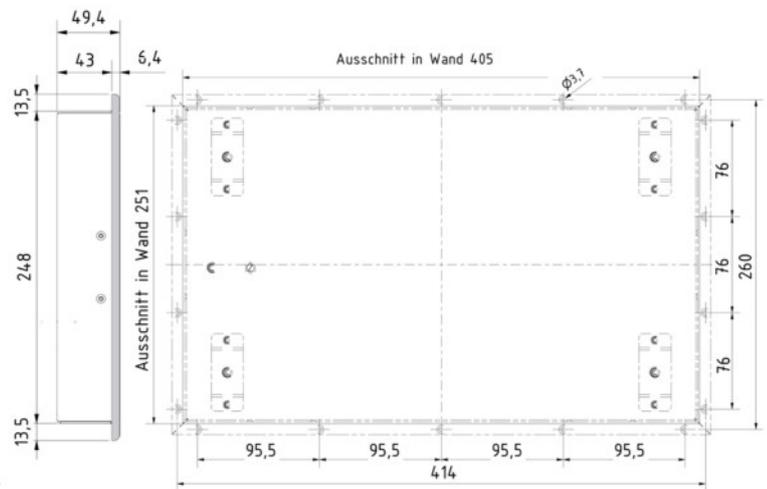
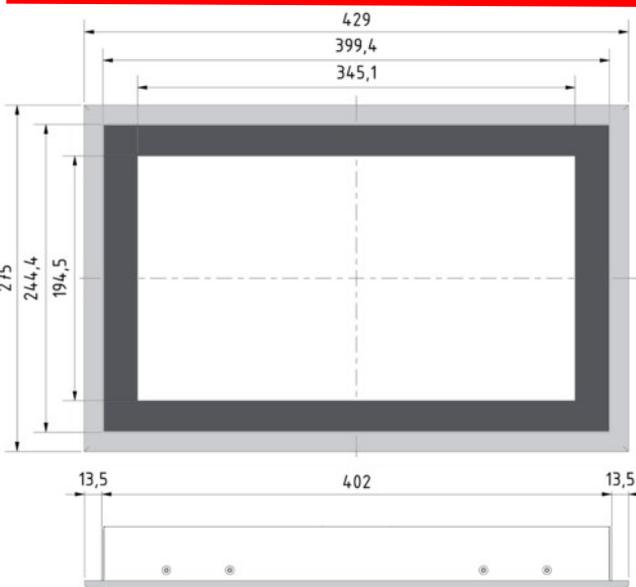
Made in EUROPE



Extra schmales Einbaugerät mit Einbauwanne - Befestigung Kabeldurchführung - Gleitstücke Befestigung

# 15,6" / 39.62cm FlatMan<sup>®</sup> Panel PC

## Wandeinbau - Kit



Signal-Ein/Ausgänge mit COM-Port / 2x HDMI / 4x USB / 2x GbE / Ein-Austaster (BIOS Einstellung) / 12VDC Stromversorgung

15.6" / 39.62cm Display	
Brightness	325cd/m <sup>2</sup> / with Touch glass Optional Highbrightness bis 1.000cd/m <sup>2</sup>
Contrast	1.000:1
Resolution	SXGA 1920 x 1080 Pixel Format 16:9
Color	16.7 Millionen
Backlight Life Time	50.000h LED to ½ brightness
Viewing angle H / V	178° / 178°
CPU	
CPU	Intel® Celeron™ J3455
BIOS	AMI uEFI BIOS, 128Mbit SPI Flash ROM
Grafik	Intel® HD Graphics 500
CPU	
CPU	2M Cache bis 2.3GHz-4 Core 4 Threads
System Memory	
System Memory	4GB DDR3L 1866max. 8GB
Ethernet	
Ethernet	2x GbE 1x I211AT / 11x 2101T
Serial Interface	
Serial Interface	1x COM (RS232/422/485) (2. COM intern)
USB	
USB	4x 3.1 / 2x 2.0 intern
Digital I/O	
Digital I/O	4Bit Input + 4Bit Output
Video Output	
Video Output	2x HDMI 1.4 max. 3840x2160 external Monitor (VGA 1920x1200@60Hz) intern)
Audio	
Audio	(optional) Realtek ALC892
SSD	
SSD	64GB optional up to 128/256/512GB / 1T
Extension	
Extension	1x miniPCIe
Watchdog Timer	
Watchdog Timer	. programmable 1~ 65535Sek.
Wifi	
Wifi	Optional 802.11a/b/g/n/ac (2.4GHz or 5GHz), Bluetooth 4.0 (LE, EDR, HS, DualMode)
Touchscreen	
Touchscreen	PCAP Full glass seamless bezel
Mounting	
Mounting	1. Unterputz- Mauernische 2. Trockenbauwand - feste Wand Metall/ Hartholz 3. Trockenbauwand - weiche Wand Gips/Isolation
Speciality	
Speciality	Attractive Price / high quality Multitouch-Panel-PC

### Environment

Frontside IP67 / Back side IP20	
Operating Temperatur	0C° to 45°C
Storage Temperatur	-25°C to 60°C
Humidity	90% relativ at 35°C not condensing
CE, / RoHS Compliant	
Power Input	12VDC / ca.- 28W without USB load
Weight	ca. 3.6kg

### Bestellbezeichnung

Type: **AE156AUUTAIA8PU** Panel PC mit Intel Celeron J3455 CPU und PCAP Multitouch-Glasfront mit **350cd/m<sup>2</sup>** und **Wandeinbaubox**

Germany

SL-Touch: Systeme GmbH 99817 Eisenach Wartburgstrasse 1  
Tel.: +49 3691 8829 Mail: [vertrieb@sl-touchsysteme.de](mailto:vertrieb@sl-touchsysteme.de)  
[www.sl-touchsysteme.de](http://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](mailto:vertrieb@iq-automation.eu)  
[www.iq-automation.eu](http://www.iq-automation.eu)