IP-geschützter Panel PC zum Einstiegspreis – Panelmaster 2193 mit 21,5" Display

****

**Mit dem Panelmaster 2193 Panel PC ist es der ICO Innovative Computer GmbH wieder einmal gelungen, einen hochwertigen und robusten industrietauglichen Panel PC zu konzipieren und dabei ein optimales Preis-/Leistungsverhältnis zu treffen. Dabei geht er keinerlei Kompromisse in Stabilität und der für den industriellen Bereich notwendigen Robustheit ein und bietet trotz des vergleichsweise günstigen Preises wertvolle Features, die man in Mitbewerberprodukten in dieser Preisklasse vergeblich sucht.**

Der Panelmaster 2193 besitzt ein 21,5" großes Display, dessen Front nach IP65 geschützt ist. Dadurch ist seine Front resistent gegen jede Art von Staub, Berührung der Innenteile, sowie gegen Strahlwasser aus beliebigem Winkel. Das Display besitzt zusätzlich eine enorm flexibel einstellbare Helligkeit von bis zu 1000cd/m² und erlaubt dadurch auch eine sichere Bedienung und Ablesbarkeit unter schwierigen optischen Bedingungen. Der integrierte kapazitive Touchscreen erlaubt moderne Gesten wie Wischen oder Zoomen und lässt sich zusätzlich auch mit Handschuhen bedienen. Betrieben werden kann der Panel PC in Umgebungen von -10°C bis zu 60°C.

Als Prozessor kommt der vielfach in Embedded Systemen verwendete Intel Celeron J1900 mit 2,0GHz zum Einsatz. 4 Kerne und 4 Threads, sowie eine Burstfrequenz von bis zu 2,42GHz bei gerade einmal 10W elektrischer Verlustleistung machen ihn zu einem universellen Arbeitstier, der auch anspruchsvolleren Aufgaben gerecht wird. Bis zu 8GB Arbeitsspeicher sowie eine 120GB schnelle SSD unterstützen den Panel PC 2193 bei seiner täglichen Arbeit. Er unterstützt dabei Windows 10 sowie Ubuntu Linux Betriebssysteme.

Auch die wichtigsten Schnittstellen wurden in den Panelmaster 2193 integriert. So findet er Anschluss an das Netzwerk über eine Gbit LAN-Schnittstelle, WLAN ist ebenfalls bereits in den Panel PC integriert. Zwei RS232- Schnittstellen, sowie drei USB2.0 und einen USB3.2-Anschluss befinden sich genau wie ein Line-Out und ein Mikrofoneingang an dem Panel PC. Zusätzliche Monitore können über eine VGA- oder HDMI-Schnittstelle realisiert werden. Als kleines Highlight ist im Panelmaster 2193 auch Bluetooth 4.0 Low Energy integriert, was zusätzliche interessante Anwendungsmöglichkeiten eröffnet.

Dank des Panelmaster 2193 mit seinem hellen 21,5" Displays und der IP65-geschützten Front lassen sich anspruchsvolle Projekte im Bereich der Maschinensteuerung, auf Fertigungsstraßen und in Leitständen vielfältige Aufgaben in Lager und Logistik, der Gebäudeautomation oder für HMI-Anwendungen kostengünstig umsetzen. Dabei überzeugt er durch Robustheit und Stabilität, sowie einem dauerhaften und sicheren Betrieb.

**Highlights:**

* **21,5" Panel PC**
* **IP65-geschützte Front**
* **Intel Celeron J1900 mit 2,0GHz**
* **Bis zu 8GB Arbeitsspeicher**
* **WLAN und BLE integriert**

Weitere Pressemeldungen und Bildmaterial finden Sie unter[**www.ico.de/presse**](http://www.ico.de/presse)

**Unternehmensprofil**

Die ICO Innovative Computer GmbH ging Anfang 1991 aus der 1982 gegründeten Klaus Jeschke Hard- und Software GmbH hervor und verfügt somit als Distributor und Importeur von Computer- und Kommunikations-Komponenten über mehr als 35 Jahre Erfahrung innerhalb der IT-Branche. Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015 und dem daraus resultierenden Qualitätsmanagement-System wird die ICO auch zukünftig den höchsten Ansprüchen gerecht.

Insbesondere im Bereich der Industrie- und Hochleistungsserver überzeugt die ICO GmbH durch die Realisierung auch komplexer individueller Anfragen, ganz nach dem bewährten Build-to-Order-Prinzip. Die qualifizierte Beratung als Intel Technology Provider Platinum unterstützt Kunden bei der Realisierung Ihrer Projekte und vereinbart vorausschauende Planung mit Leistungs- und Kostenoptimierung - ganz nach Ihren Wünschen.

Auch das Produktportfolio im Kassenbereich lässt keine Wünsche offen. ICO hat sowohl einzelne Kassen-Komponenten als auch direkt einsetzbare Komplettlösungen im Programm. Die ICO Innovative Computer GmbH bietet zusätzlich zu Ihrer breiten Produktpalette in den Bereichen Server, Industrie und POS/Kassen auch professionelle Services und Dienstleistung im IT Bereich. Hierzu gehören sowohl Online-Services, Consulting wie auch verschiedenste IT-Services.Über 120 Mitarbeiter (davon 8 Auszubildende) sorgen für die Zufriedenheit von über 16.000 Kunden, die zu 60% aus Fachhändlern, Systemhäusern und IT-Dienstleistern und zu 40% aus Industrie- und gewerblichen Kunden bestehen. Im Geschäftsjahr 2019/20 betrug der Umsatz knapp 20 Mio. Euro.

**Redaktioneller Kontakt:**

Hanno Detjen Sabrina Wagner  
Marketingleiter Marketing Assistentin‎

ICO Innovative Computer GmbH ICO Innovative Computer GmbH   
Zuckmayerstr. 15 / 65582 Diez Zuckmayerstr. 15 / 65582 Diez

Tel: 06432 9139 470 Tel: 06432 9139 471  
Fax: 06432 9139 2470 Fax: 06432 9139 2471

Email: [h.detjen@ico.de](mailto:h.detjen@ico.de) E-Mail: [s.wagner@ico.de](mailto:s.wagner@ico.de)  
Web: [www.ico.de](http://www.ico.de) Web: [www.ico.de](http://www.ico.de)