Hygrolion 245 – IP69K geschützter Panel PC mit Tragarmkupplung



**Der Edelstahl Panel-PC Hygrolion 245 wurde speziell für anspruchsvolle Umgebungen entwickelt und strengen Tests unterzogen, um den Anwendern ein sicheres und dauerhaftes Arbeiten zu gewährleisten. Das extrem robuste Gehäuse überzeugt durch IP69K Komplettschutz gegen Staub und Wasser mit geschützten Anschlüssen auf der Rückseite und hat auf der Unterseite eine vormontierte Kupplung für das komfortable Tragarmsystem CP40 von Rittal.**

Die lüfterlose Kühlung durch Heatpipes mit hoher Wärmeeffizienz und großer Wärmeableitung auf dem Kühlkörper steht für optimales MB-Power-Design zur Maximierung der Energieeffizienz und Minimierung der Wärmeerzeugung und ermöglicht den Einsatz starker Prozessoren. Zum Einsatz kommt bei diesem Modell ein Intel® Core™ i5-8365UE Prozessor mit 1,60 GHz, bis zu 32 GB RAM und eine schnelles Solid-State-Drive bieten die perfekte Basis für recheniSntensive Anwendungen. Eine hochoptimierte PTFE-Folie dient zum Ablassen heißer Luft und ermöglicht so einen Luftdruckausgleich, um Verformungen des Edelstahlgehäuses zu verhindern.

Für eine sehr gute Konnektivität sorgen eine Vielzahl an Schnittstellen. Dazu zählen 2x Gigabit-LAN, 1x RS232, 3x USB 2.0 und Bluetooth. Eine kompakte PCB- und ist unter einer robusten Abdeckung montiert, übersteht so jeden Reinigungsprozess unbeschadet und sorgt für unterbrechungsfreies WLAN

Das extrem flache, resistive 19“ Touchdisplay mit nach unten gerichtetem I/O Steckverbinder ist Platzsparend und lässt Raum für weitere Technik. Diese Panel PCs eignen sich für anspruchsvolle Maschinensteuerungen ebenso wie für Einsatzorte mit hohen hygienischen Standards wie der Lebensmittelindustrie ebenso wie für die Lebensmittel-, Getränke- und Pharmaindustrie, einschließlich der chemischen Fertigung Sund anderer industrieller Anwendungen. Selbst der 24/7-Einsatz mit Temperaturen zwischen 0°C - 40°C stellt für den Panel PC kein Problem dar.

Der Panel PC kann wahlweise mit Windows oder Linux vorinstalliert werden. Dank vergleichsweise niedrigen Anschaffungskosten in Kombination mit langzeitverfügbaren Komponenten steht der Hygrolion 96GR Panel PC für ein optimiertes Preis-Leistungs-Verhältnis und maximalen Einsatzmöglichkeiten. Der Panel PC kann schon in kleinen Stückzahlen in der hauseigenen Fertigung der ICO GmbH an individuelle Kundenwünsche angepasst werden.

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)