Panel PC der Extraklasse – Hygrolion 2196 in Edelstahl mit RFID- Leser

**Mit dem** [**Hygrolion 2196 Panel PC**](https://www.ico.de/hygrolion-2196-21-5-panel-pc-ip66-core-i5-7200u-8gb-128gb-ssd-edelstahl-rfid-mifare--9rp21e) **wurde ein weiterer Spezialist in die seit Jahren bewährte Hygrolion Reihe der ICO Innovative Computer GmbH aus Diez an der Lahn aufgenommen. Neben einem äußerst robusten Edelstahlgehäuse, sowie rundum IP66-Schutz bietet er zusätzlich einen integrierten RFID-Leser und eignet sich dank modernsten Technologien insbesondere in Fabrik 2.0, Industrie 4.0 oder modernen und zukunftsorientierten Produktionsanlagen.**



**Highlights**:

* 21,5" Panel PC mit IP66-Schutz
* Robustes Edelstahlgehäuse
* Integrierter RFID-Leser
* Intel Core i5-7200U mit 2,50GHz
* Bis zu 32GB Arbeitsspeicher
* Arbeitstemperaturbereich von -20°C bis 60°C

Gerade der integrierte RFID-Leser ermöglicht nahezu ungeahnte Möglichkeiten, ohne auf zusätzliches Equipment angewiesen zu sein. Ob zur Identifizierung des Bedieners, Überprüfung von Berechtigungsprofilen, Identifizieren oder Zählen von Material oder Werkstücken, durch eine geschickte Integration lassen sich so Prozesse und Arbeitsschritte harmonisieren und optimieren. Dadurch entsteht eine Zeit- und letztendlich auch Kostenersparnis gegenüber den bisherigen Prozessen bei gleichzeitig gesenkter Fehlerquote.

Das robuste Edelstahlgehäuse mit der Schutzklasse IP66 sorgt für die notwendige Robustheit des Panel PCs und macht ihn resistent gegen Staub und starkes Strahlwasser. Dies, gepaart mit dem Arbeitstemperaturbereich von -20°C bis zu 60°C, macht einen Einsatz des Hygrolion 2196 auch in widrigen industriellen Umgebungen möglich. Aber auch in der chemischen und pharmazeutischen Industrie, im Lebensmittel- und Gastrogewerbe, sowie in Laboren, medizinischen Einrichtungen oder der Landwirtschaft kann er mühelos eingesetzt werden, da eine Reinigung selbst mit scharfen Desinfektionsmitteln oder mit Strahlwasser gewährleistet ist, ohne dass er dabei Schaden nimmt.

Im Inneren des Hygrolion 2196 Panel PC kommt ein moderner Intel Core i5-7200U mit 2,50GHz zum Einsatz. Mit bis zu 32GB Arbeitsspeicher und einer robusten und schnellen 128GB großen SSD ist er auch für anspruchsvolle Anwendungen oder Berechnungen bestens vorbereitet. Sein integriertes 21,5" großes Display bietet eine Full HD-Auflösung mit 1920x1080 Pixel und überzeugt durch einen hohen Kontrast und langer Lebensdauer. Der resistive Touchscreen ermöglicht punktgenaue Bedienung selbst mit Handschuhen und macht Maus oder Tastatur überflüssig.

Auch im Bereich der Schnittstellen erlaubt der Panel PC vielfältige Möglichkeiten zur Integration in das jeweilige Arbeitsumfeld. Neben 2 Gbit LAN-Anschlüssen stehen 2 RS232-Schnittstellen, sowie 2 USB2.0 und eine USB3.2 Schnittstelle der Generation 1 zur Verfügung. Alle Anschlüsse werden über spezielle Schraubverschlüsse an der Unterseite des Hygrolion 2196 ausgeführt, um eine optimale Erreichbarkeit zu gewährleisten und dabei gleichzeitig den IP-Schutz zu bewahren. WLAN ist im Hygrolion 2196 ebenfalls bereits integriert.

Der Hygrolion 2196 aus dem Hause ICO GmbH ist ein wahres Arbeitspferd, das sich dank modernster Technologien wie dem RFID-Leser insbesondere für zukunftsorientierte Anwendungen eignet. Dabei macht er keinerlei Kompromisse bei den Anforderungen für das industrielle Umfeld und überzeugt durch eine lange Lebensdauer, was ihn zu einer wirtschaftlich rentablen Investition macht.

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 2018/19 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)