Neue Hygrolion-Serie mit Intel® Celeron® J6412 Prozessor



Mit dieser Hygrolion Serie bietet Ihnen die ICO Innovative Computer GmbH robuste und vor allem im Industriebereich vielschichtig einsetzbare Panel PCs zu einem unschlagbaren Preis! Ausgestattet mit dem Intel® Celeron® J6412 besteht sogar die Möglichkeit Windows 11 zu installieren.

Inkludiert in dieser Serie sind die Hygrolion Panel PCs 155, 195, 225 und 244. Diese sind alle mit dem Intel® Celeron® J6412 2.0GHz Prozessor ausgestattet, der somit das Herz der Hygrolion-Serie darstellt und mit einer hohen Energieeffizienz punktet. Der Prozessor verfügt über eine Grundtaktung von 2.00 GHz, eine Burst-Frequenz von 2,6 GHz, 4 Kerne und 4 Threads, bei einer Verlustleistung von nur 10 Watt, wodurch er besonders zuverlässig arbeitet. Durch die Windows 11 Möglichkeit ist der Intel® Celeron® J6412für alle gängigen Industrieanwendungen geeignet.

In der Grundausstattung besitzen alle Hygrolion Panel PCs einen 8GB Arbeitsspeicher, der je nach Kundenwunsch individuell auf bis zu 32GB erweitert werden kann. Zudem arbeiten die Panels lüfterlos, was sie besonders robust macht. Die Displays dieser Produktserie reichen von 15“ bis 23,8“, sodass je nach verfügbarem Platz und Anwendung das passende Modell erhältlich ist. Mit Ausnahme des Hygrolion 195 sind die Displays kapazitiv, was moderne Steuerungsmethoden wie Zoomen oder Wischen zulässt. Alle Panels sind mit Solid-State-Drives ausgestattet, welche eine Kapazität von 128 GB umfassen. Für hohe Konnektivität sorgt eine Vielzahl an Schnittstellen. Dazu zählen zwei Gigabit-LAN Anschlüsse, WLAN, drei USB 2.0 Anschlüsse und eine Serielle RS232 Schnittstelle. Als Betriebssystem wird sowohl Windows 10, als auch Windows 11 unterstützt. Alle Panels sind mit einem IP66 Komplettschutz und einem IP69k Frontschutz zertifiziert, sodass der Einsatz in rauen industriellen Umgebungen möglich ist. Folglich sind sie vor Spritzwasser geschützt und können komfortabel gereinigt werden. Ob Schmutz, Staub oder Wasser – all das kann den Panels nichts anhaben. Selbst der dauerhafte Einsatz bei einer Betriebstemperatur von 0°C - 50°C stellt für die Panel PCs keine Herausforderung dar. Um sie flexibel einzubauen besitzen Sie eine VESA 100 Vorrichtung. Gefertigt sind die Panels aus Edelstahl, was eine edle Optik mit sich bringt und wurden nur mit langzeitverfügbarer Hardware ausgestattet.

Alles in allem steht diese Panelserie für ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis und eröffnen dabei vielfältige Einsetzmöglichkeiten. Sie können schon in kleinen Stückzahlen kostengünstig in der hauseigenen Fertigung der ICO Innovative Computer GmbH an individuelle Kundenwünsche angepasst werden.

[Hier geht es zum Hygrolion 155 15" Panel PC](https://www.ico.de/hygrolion-155-15-panel-pc-ip66-celeron-j6412-8gb-128gb-ssd-wifi-edelstahl-luefterlos--9wp15jj)[Hier geht es zum Hygrolion 195 19" Panel PC](https://www.ico.de/hygrolion-195-19-panel-pc-ip66-celeron-j6412-8gb-128gb-tlc-ssd-wifi-edelstahl--9wp19jj)[Hier geht es zum Hygrolion 225 21,5" Panel PC](https://www.ico.de/hygrolion-225-21-5-panel-pc-ip66-celeron-j6412-8gb-128gb-tlc-ssd-wifi-edelstahl-luefterlos--9wp21jj)[Hier geht es zum Hygrolion 244 23,8" Panel PC](https://www.ico.de/hygrolion-244-23-8-panel-pc-ip66-celeron-j6412-8gb-128gb-tlc-ssd-wifi-edelstahl-luefterlos--9wp24jj)

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)