# **Hygrolion 41 Embedded-PC: IP67-Komplettschutz für anspruchsvolle Industrieumgebungen**

ICO Innovative Computer GmbH präsentiert ihren neuesten Embedded PC – den Hygrolion 41 Embedded-PC. Dieser industrietaugliche Box PC vereint ausgewogene Leistung und Robustheit, um den anspruchsvollsten Anforderungen in industriellen Umgebungen gerecht zu werden.

Der Hygrolion 41 zeichnet sich durch seinen IP67-Komplettschutz und 6x M12 Edelstahl-/Metall-Steckverbinder aus, die eine zuverlässige Konnektivität unter extremen Bedingungen gewährleisten. Der lüfterlose Betrieb, ein Intel® Celeron® J6412 2.0GHz Prozessor, 8 GB RAM (erweiterbar auf 32 GB) und eine 128 GB SSD gewährleisten eine effiziente und leistungsstarke Arbeitsweise. Optionale Features wie RAID 1, Gigabit LAN, WLAN und Windows 11-Kompatibilität bieten zusätzliche Flexibilität. Der externe 120 W Netzadapter mit speziellem Stromanschluss (Eingangsspannung 12 - 28V) sorgt für eine zuverlässige Stromversorgung. Mit Abmessungen von 363 mm x 274 mm x 48 mm und der Möglichkeit zur Wallmount-Montage passt sich der Hygrolion 41 mühelos an verschiedene Anforderungen an.

Die umfassenden Features des Hygrolion 41 Embedded PC machen ihn zur idealen Wahl für anspruchsvolle industrielle Anwendungen. Die Kombination aus IP67-Schutz und M12-Steckverbindern gewährleistet eine zuverlässige Funktion selbst unter extremen Bedingungen. Dank der flexiblen Konnektivitätsoptionen, einschließlich WLAN und verschiedenen Schnittstellen, bietet der Embedded-PC eine umfassende Lösung für verschiedene industrielle Herausforderungen. Die Möglichkeit zur Integration von Windows 11 ermöglicht eine moderne und benutzerfreundliche Bedienung.

Der Hygrolion 41 findet in verschiedenen Industriebereichen Anwendung, von der Fertigung bis zur Logistik. Sein robustes Design und die ausgefeilten Schutzmechanismen machen ihn besonders geeignet für Umgebungen, in denen Zuverlässigkeit und Langlebigkeit entscheidend sind. Ob in der Automobilindustrie, dem Maschinenbau oder in der Lebensmittelproduktion – der Hygrolion 41 überzeugt durch seine Vielseitigkeit und Leistungsfähigkeit.

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 2021/22 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)