



## Pressemeldung Februar 2018

Minimales Format – maximale Leistung

### Produkteinführung der ARS-2000-Serien – PLUG-IN Electronic launcht ultra-kompakte Embedded-Rechner



**Alling, Februar 2018 – Mit der Produkteinführung der ARS-2000-Serie brachte der Embedded-Hersteller Vecow letztes Jahr eine Reihe an Rechnern auf den Markt, die ein schmales Design mit enormer Rechenleistung kombinieren und dabei ohne Lüfter auskommen.**

Es handelt sich hierbei um eine Serie an lüfterlosen Embedded-PCs, die durch ihren weiten Temperaturbereich stabile Bedingungen für den Einsatz in der Schwerindustrie sowie in komplexen Produktionsprozessen schaffen. Sie eignen sich für einen platzsparenden Einbau in Maschinenanlagen sowie in Fahrzeugen und stellen trotz des schlanken Designs (186 x 147 x 82mm bzw. 186 x 147 x 54mm) mit ihren Intel-Core-Prozessoren der 6. bzw. 7. Generation und den integrierten Erweiterungen mit mehreren I/O-Anschlüssen eine rechenstarke Embedded-Lösung dar.

Allen drei Serien stehen die Intel-Core-Prozessoren i7 / i5 / i3 U-Serie SoC (Kaby Lake-U / Skylake-U) zur Verfügung und besitzen DVI-I- und DVI-D-Dual-HD-Display-Anschlüsse für eine exzellente Auflösung. Zudem verfügen die Modelle über vier USB-3.0-, zwei SATA-III- sowie zwei Mini-PCIe-Schnittstellen.

#### Die Serien-Features im Überblick

	<p><u>ARS-2000-PCI-Serie</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperaturbereich: -40°C bis 85°C</li> <li>• Erweiterung: 1x PCI</li> <li>• 2x GigE IEEE 802.3at (25.5W/48V) PoE+ mit Intel I210M auf M12 Rundsteckverbinder oder</li> <li>• 2x GigE IEEE 802.3at (25.5W/48V) PoE+ mit Intel I210M</li> </ul>
	<p><u>ARS-2000-PCIe-Serie</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperaturbereich: -40°C bis 85°C</li> <li>• Erweiterung: 1 PCIe x4</li> <li>• 2x GigE IEEE 802.3at (25.5W/48V) PoE+ mit Intel I210M auf M12 Rundsteckverbinder oder</li> <li>• 2x GigE IEEE 802.3at (25.5W/48V) PoE+ mit Intel I210M</li> </ul>



**ARS-2000-L-Serie**

- Temperaturbereich: -40°C – 70°C
- 32 GPIO
- PoE+ 2 M12 oder PoE+ 2 RJ45

**Fragen zu den Produktinformationen der ARS-2000-Serien?**

Sprechen Sie uns an, wenn Sie Fragen rund um die neuen Modelle haben oder finden Sie alle Detail-Informationen unter <https://www.plug-in.de/ars-2000>

Kundenspezifische Varianten sowie vorkonfigurierte Systeme sind ebenfalls bei PLUG-IN Electronic erhältlich.

**Die ARS-2000-Modelle in der Praxis**

**Intelligente Überwachung**

- Herstellungsprozesse kontrollieren
- Qualitätssicherung optimieren
- Fehlerquellen minimieren
- Intelligente Wartung



**Automatisierte Steuerung**

- Einfaches Steuern komplexer Anlagen
- Intelligente Produktion
- Fahrzeug- & Maschinenbau
- Autonomes Fahren



**Machine Vision**

- Sicherheitstechnik
- Verkehrstechnik
- Qualitätssicherung
- Medizintechnik



**Smart Manufacturing**

- Planen des Produktionsprozesses
- Optimale Vernetzung
- Maximales Produktionsvolumen
- Produktionskosten senken



**Über PLUG-IN Electronic GmbH:**

Die PLUG-IN Electronic GmbH mit Sitz in Alling bei München zählt seit ihrer Gründung im Jahr 1990 zu den erfolgreichsten Distributoren und Industrie-PC-Experten im deutschsprachigen Raum für industrielle Hard- und Software im Bereich der PC-gestützten Mess- und Automatisierungstechnik. Unter dem Motto „Alles aus einer Hand“ steht das Unternehmen dem Kunden mit professioneller Beratung sowie einem Konfigurationservice zur Seite und bietet neben verschiedenen Einzelkomponenten individuell konfigurierte Komplettsysteme inklusive hochwertiger Messtechnik für zahlreiche Industrieanwendungen. Das umfangreiche Produktspektrum der PLUG-IN Electronic GmbH zeichnet sich besonders durch seine Qualität, Zuverlässigkeit, Kosteneffizienz sowie einer langfristigen Lieferverfügbarkeit aus. Neben dem breiten Portfolio an Standardkomponenten und -systemen bietet PLUG-IN Electronic als weitere Dienstleistung kundenspezifische Entwicklungen und Modifikationen für Klein-, Mittel- und Großserien an. Erfahren Sie dazu mehr unter [www.plug-in.de/über-uns](http://www.plug-in.de/über-uns)

**Kontakt****PLUG-IN Electronic GmbH**

Am Sonnenlicht 5

82239 Alling bei München

Telefon +49 - 8141 - 36 97-0

Telefax +49 - 8141 - 36 97-30

[www.plug-in.de](http://www.plug-in.de)**Redaktion**

Erika Klepp-Muntowitz

erika.klepp-muntowitz@plug-in.de

Telefon +49 - 8141 - 36 97-21

**Technik & Presse**

Christian Neumeyr

christian.neumeyr@plug-in.de

Telefon +49 - 8141 - 36 97-0

**Pressematerial & Download:**

Unter [www.plug-in.de/presse](http://www.plug-in.de/presse) finden Sie das dazugehörige Pressematerial inkl. Bilder in Druckqualität zum Download:

Text

[PR02-2018-ARS-2000.docx](#)[PR02-2018-ARS-2000.pdf](#)

Bild hoch

[PR02-2018-ARS-2000.jpg](#)

Pressebereich online

<https://www.plug-in.de/presse>

Wir würden uns über eine entsprechende Veröffentlichung (Print/Online/Newsletter) freuen und stehen Ihnen für weitere Beiträge und Rückfragen gerne zur Verfügung.