

## Pressemeldung September 2020

Speziell entwickelt für raue Umgebungen und Edge-Computing

### Robustes Embedded-System für beschränkte Platzverhältnisse



Alling, September 2020 – PLUG-IN Electronic stellt die neuesten Box-PCs aus dem Hause Vecow vor. Sie verfügen über einen weiten Eingangsspannungsbereich und eine sehr kompakte Bauform, weshalb die Rechner perfekt für raue Umgebungen geeignet sind – auch wenn diese nur wenig Platz bieten.

Die ABP-3000-Serie besteht unter anderem durch ihre schlanke Bauform. Mit einer Höhe von nur 32,6 mm ist das System äußerst kompakt und damit

vielseitig einsetzbar. Dank ihrer robusten und lüfterlosen Bauweise trotzen die Modelle der ABP-3000-Serie auch extremen Anforderungen. Sie sind bestens gegen Spritzwasser, Staub und Vibrationen geschützt und halten starken Temperaturschwankungen stand. Auch der Verzicht auf eine interne Kabelverbindung gewährleistet eine erhöhte Ausfallsicherheit unter erschwerten Bedingungen.

Ausgestattet mit Vecows 5,25"-Single-Board-Computer EXBC-2000, mit Quad-Core Prozessoren der achten Generation, liefert die ABP-3000-Serie eine Produktivitätssteigerung von 40 % gegenüber Rechnern mit Intel Core U-Prozessoren aus der siebten Generation. Das zuverlässige System ist für Edge-Computing sowie IoT-Anwendungen im rauen Umfeld konzipiert und entwickelt worden. Außerdem können die Box-PCs in einem erweiterten Temperaturbereich von -40 °C bis 75 °C betrieben werden. Herausragende Systemeigenschaften garantieren höchste Performance und zahlreiche Schnittstellen runden das leistungsstarke Gesamtpaket der ABP-3000-Serie ab.

#### Anwendungsgebiete

- Edge-Computing
- Machine-Vision
- In-Vehicle-Computing
- Industrielle Automation
- Intelligente Steuerung
- AMR (Autonomous Mobile Robot) / AVG (Automated Guided Vehicle)
- Sämtliche AIoT-/Industrie 4.0-Anwendungen

#### Fragen zu der ABP-3000-Serie?

Sprechen Sie uns an, wenn Sie Fragen rund um die neuen Modelle haben.

Sie finden zudem alle Serieninformationen unter [ABP-3000-Serie](#)

## Über PLUG-IN Electronic

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 für industrielle Hard- und Software im Bereich der PC-gestützten Mess- und Automatisierungstechnik im deutschsprachigen Raum.

Unter dem Motto „Alles aus einer Hand“ steht das Unternehmen seinen Kunden mit professioneller Beratung und einem Konfigurationsservice zur Seite. Dabei bietet die PLUG-IN Electronic GmbH neben verschiedenen Einzelkomponenten auch individuell konfigurierte Komplettsysteme, inklusive hochwertiger Messtechnik für zahlreiche Industrieanwendungen.

Die Produkte des umfangreichen Sortiments zeichnen sich besonders durch Qualität, Zuverlässigkeit, Kosteneffizienz sowie einer langfristigen Verfügbarkeit aus. Neben dem breiten Angebot an Standardkomponenten und -systemen bietet PLUG-IN Electronic kundenspezifische Entwicklungen und Modifikationen für Klein-, Mittel- und Großserien als weitere Dienstleistung an.

Erfahren Sie dazu mehr unter [www.plug-in.de/ueber-uns](http://www.plug-in.de/ueber-uns)

## Kontakt

PLUG-IN Electronic GmbH  
Am Sonnenlicht 5  
82239 Alling bei München

Telefon +49 (0)8141 3697-0  
Telefax +49 (0)8141 3697-30  
[www.plug-in.de](http://www.plug-in.de)

### Technik & Presse

Christian Neumeyr  
[christian.neumeyr@plug-in.de](mailto:christian.neumeyr@plug-in.de)  
Telefon +49 (0)8141 3697-0

### Redaktion

Michaela Pillay  
[michaela.pillay@plug-in.de](mailto:michaela.pillay@plug-in.de)  
Telefon +49 (0)8141 3697-21

## Pressematerial & Download

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

### Text

[PLUG-IN-PR09-2020-ABP-3000-Serie.docx](#)  
[PLUG-IN-PR09-2020-ABP-3000-Serie.pdf](#)

### Bild

[PLUG-IN-PR09-2020-ABP-3000-Serie.jpg](#)

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