

## Pressemeldung Januar 2022

Leistungsstarke Industrie-Rechner in drei verschiedenen Varianten

## Lüfterloses, robustes und flexibles System – vielseitig einsetzbar in Automatisierungs- und Messtechnikanwendungen



Alling, Januar 2022 – Das Team von PLUG-IN Electronic präsentiert die neuen lüfterlosen Computer aus der **TT300-Serie** des Herstellers NexAIoT. Was ist an dieser Serie besonders? Diese Serie besteht aus drei verschiedenen Modellen und bietet damit höchste Flexibilität für KI- und Messtechnikanwendungen. Ein weiterer Vorteil ist die Vielzahl an kompatiblen Prozessoren. Diese Rechner sind sowohl unter Windows 7- als auch unter Windows 10-Betriebssystemen lauffähig und somit in verschiedenen Bereichen der Industrie einsetzbar.

Die neuesten Ergänzungen zu den lüfterlosen Systemen von NexAIoT sind absolute Allrounder, die mit Intel Core-/Celeron-Prozessoren der sechsten bis zur neunten Generation ausgerüstet werden können. Dies ermöglicht den Einsatz in den meisten Betriebsstrukturen, ohne dass eine grundlegende Erneuerung der bestehenden Technologie erfolgen muss. Ausgestattet sind diese PCs mit bis zu 16 GB Arbeitsspeicher, zwei integrierte M.2-Steckplätze sorgen für ausreichend Speicherplatz und ermöglichen eine drahtlose Kommunikation. Vier USB 3.0- sowie sechs COM-Anschlüsse bieten flexible Konnektivität.

Weitere Verbindungsmöglichkeiten sind ein mSATA-/miniPCIe- und ein nano-SIM-Card-Sockel. Die grafische Ausgabe übernehmen zwei HDMI-Ausgänge und zwei GbE-LAN-Ports gewährleisten eine reibungslose Datenübertragung. Die Computer aus der **TT300-Serie** sind somit leistungsstarke Allrounder, die aufgrund ihres geringen Gewichts und ihrer kompakten Bauweise für zahlreiche industrielle Einsatzzwecke geeignet sind.

### Produkteigenschaften

- Intel Core i7/i5/i3- oder Celeron-Prozessoren der 6., 7., 8. und 9. Generation
- Chipsatz: Intel H310C PCH
- Ethernet: 1x Intel I210-IT und 1x Intel I219M GbE LAN-Ports
- 1x DDR4 SO-DIMM-Sockel für bis zu 16 GB Arbeitsspeicher
- 2x unabhängige HDMI-Anschlüsse
- 4x USB 3.0
- COM: 4x RS232- und 2x RS232/422/485-Anschlüsse
- 1x M.2 2280 (Key M, PCIe x1, SATA)
- 1x M.2 2242/3041 (Key B, PCIe x1, USB 2.0)
- 1x mSATA/miniPCIe
- 1x mini-PCIe Sockel unterstützt Wi-Fi/3.5G/4G LTE
- 1x NANO SIM-Card-Sockel
- 12 V/24 VDC-Stromanschluss unterstützt ATX-Power-Modus
- Betriebstemperatur -5 °C bis 50 °C

Je nach Modell stehen Ihnen unterschiedliche Anschlüsse und Steckplätze zur Verfügung – beispielsweise für eine Grafik- oder Messkarte.

**Die TT300-F00-Variante** ist mit einem zweiten internen M.2 2242/3042-Sockel ausgestattet.



**Die TT300-F20-Variante** verfügt über vier weitere RS232-Schnittstellen, außerdem sind zwei frontzugängliche PCIe x4-Steckplätze vorhanden. Zwei 2,5"-SSDs sorgen für zusätzlichen Speicherplatz und optional kann ein Systemlüfter angebracht werden.



Themengebiet: Industrie-PC

Gegenüber der F20-Variante ist der **TT300-F30** mit einem PCIe x16-Steckplatz ergänzt.



Finden Sie weitere Informationen zu den TT300-Modellen auf unserer Website: [TT300-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 Konfigurationservice 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

[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

Martina Janz

[martina.janz@plug-in.de](mailto:martina.janz@plug-in.de)

Telefon +49 (0)8141 3697-17

## 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-PR01-2022-TT300-Serie.docx](#)

[PLUG-IN-PR01-2022-TT300-Serie.pdf](#)

### Bild

[PLUG-IN-PR01-2022-TT300-Serie.jpg](#)

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