**Customer Contact:** **Media Contact:**

Advantech Europe GmbHAdvantech Europe GmbH

Customer Care CenterMartin Skiba

Toll Free: 00800 24 26 80 80Phone: +49 (0)211 97 477 363

CustomerCare@advantech.eu [martin.skiba@advantech.de](martin.skiba%40advantech.de)

Advantech stellt zwei robuste neue 5,7- und 12-Zoll Touchpanel-PCs der erweiterten Schutzklasse IP65 für den Einsatz in einem breiten Temperaturspektrum vor

***Düsseldorf, November 2010*** – Advantech stellt mit dem TPC-651H und dem TPC-1251H zwei neue lüfterlose Touchpanel-PCs mit breitem Einsatzspektrum vor. Die mit Intel® Atom™ eMenlow XL Prozessoren und SVGA TFT LCDs ausgestatteten Modelle TPC-651H und TPC-1251H eignen sich für den Einsatz bei Umgebungstemperaturen von -20° C bis +60° C. Die frontversiegelte Bauweise dieser robusten PCs entspricht der erweiterten Schutzklasse IP65 und erlaubt den Einsatz der wirtschaftlichen lüfterlosen Systeme sowohl im Innen- als auch im Außenbereich und unter anspruchsvollsten Bedingungen. Die Systeme erhielten die Energy Star-Zertifizierung und garantieren einen Energieverbrauch, der je nach Einsatzart zwischen 30 Prozent und 60 Prozent unter dem anderer TPC-Produkte liegt.

Die seriellen Ports des TPC-651H und TPC-1251H verfügen über eine galvanische Trennung (2 kV), die die Geräte vor Schäden durch Überspannungen, Spannungsstößen, Masseschluss und statischer Aufladung schützt. In den TPCs kommen Low-Voltage-Prozessoren und Kühlkörper zum Einsatz, so dass auf Lüfter verzichtet werden kann. Ihr hoch flexibles Design erlaubt den Einsatz einer universellen Backplane für alle TPC Displaygrößen.

Der TPC-651H und TPC-1251H sind die ersten Modelle der Advantech TPC-Serie, die eine Zertifizierung durch die EPA (Environmental Protection Agency) erhielten. Dank ihrer robusten NEMA4/IP65-konformen Frontblende können diese Systeme in nahezu jedem Industrieumfeld eingesetzt werden, beispielsweise in Außenanwendungen oder anspruchsvollen Anwendungen in der Maschinenautomation.

Die Modelle TPC-651H und TPC-1251H verfügen beide über mehrere Standardkommunikationsports (zwei serielle Ports und zwei USB 2.0-Ports), über die verschiedenste Peripheriegeräte angeschlossen werden können. Unterstützt werden die Betriebssysteme Microsoft Windows XP, Windows XP Embedded, Windows CE.NET und Linux.

[Datenblatt TPC-651H](http://downloadt.advantech.com/ProductFile/1-G901OH/TPC-651H_DS.pdf) [Datenblatt TPC-1251H](http://downloadt.advantech.com/ProductFile/1-FU7ZGF/TPC-1251H_DS.pdf)

[Produktseite TPC-651H](http://www.advantech.de/products/TPC-651H/mod_53AD177B-169A-4323-8935-CF007683811E.aspx) [Produktseite TPC-1251H](http://www.advantech.de/products/TPC-1251H/mod_EF4CCF97-8DB3-4344-B478-828980269B59.aspx)

###

**Über Advantech**

Advantech bietet seit 1983 visionäre und zuverlässige Industrial Computing-Lösungen für Unternehmen und arbeitet eng mit seinen Partnern zusammen, um Komplettlösungen für ein breites Spektrum von Anwendungen in verschiede­nen Branchen zu entwickeln. Advantech bietet Produkte und Lösungen in zwei Geschäftsbereichen: Automation & Solutions und Design-In. Mit über 3400 engagierten Mitarbei­tern sorgt Advantech für umfassenden Support und betreibt ein Vertriebs- und Marketingnetzwerk in 18 Ländern und 39 Großstädten, um Kunden weltweit Service mit kurzer Produkteinführungszeit zu bieten. Advantech ist ein Premier Member der Intel® Embedded and Communications Alliance, einer Gemein­schaft von Entwicklern und Lösungsanbietern im Embedded- und Kommunikationsbereich (Unter­nehmenswebsite:www.advantech.com).

Lokal Website: [www.advantech.de](http://www.advantech.de)

eStore: <http://buy.advantech.eu/>