

PR072015

Industrie-PC

13. April 2015

Seite 1 von 3

## ***Multitouch-Einbau-Panel-PCs CP27xx mit Intel®-Celeron®- oder -Atom™-Prozessor***

### **Lüfterlose PC-Power und Multitouch kombiniert in einem Einbaugerät**

**Um den vielfältigen Anforderungen für das Steuern sowie Bedienen und Beobachten einer Maschine gerecht zu werden, ist zunehmend mehr Rechenleistung gefragt. Im Sinne der Wartungsfreiheit verzichtet man dabei allerdings gern auf die häufig notwendige Kühlung per Lüfter. Die optimale Lösung hierfür bietet die neue Panel-PC-Baureihe CP27xx, die leistungsfähige IPC-Technik im lüfterlosen Design mit einem modernen Multitouch-Panel in einem Gerät für den direkten Schaltschrankeinbau vereint.**

Die Einbau-Panel-PCs CP27xx sind lüfterlos und kompakt, bieten dabei aber Multitouch in Verbindung mit der hohen Rechenleistung eines 1,4-GHz-Intel®-Celeron®-Prozessors oder einer Intel®-Atom™-CPU mit bis zu vier Cores. Zur Verfügung stehen sieben Displaygrößen von 12 bis 24 Zoll (im Landscape- oder Portraitformat), mit denen sich – je nach Betriebssystem – Dualtouch- bis hin zu 5-Finger-Multitouch-Applikationen realisieren lassen.

Mit frontseitiger Schutzart IP 65 (rückseitig IP 20) und dem weiten Betriebstemperaturbereich von 0 bis 55 °C eröffnet sich ein breites Einsatzspektrum. Dabei wird die Anwendung dadurch erleichtert, dass sich alle Anschlüsse unten auf der Rückseite befinden sowie alle Komponenten bei dem hinten zu öffnenden PC leicht erreichbar sind. Weiterhin sind zwei Slots für CFast-Karten komfortabel von außen zugänglich. Eine Steckerblende ermöglicht das Herausführen von Motherboard-Schnittstellen im Anschlussbereich. Ausklappbare

#### **Beckhoff Automation GmbH & Co. KG**

Hülshorstweg 20  
33415 Verl, Germany  
Telefon: +49 (0) 5246 963-0  
Fax: +49 (0) 5246 963-198  
E-Mail: [info@beckhoff.de](mailto:info@beckhoff.de)  
[www.beckhoff.de](http://www.beckhoff.de)

#### **Pressekontakt**

Silke Franke  
Martina Fallmann  
Telefon: +49 (0) 5246 963-140  
Fax: +49 (0) 5246 963-199  
E-Mail: [presse@beckhoff.de](mailto:presse@beckhoff.de)  
[www.beckhoff.de/presse](http://www.beckhoff.de/presse)

PR072015

13. April 2015

Industrie-PC

Seite 2 von 3

Klemmhebel sorgen außerdem für eine schnelle Installation ohne lose Teile. Größtmögliche Flexibilität erreicht der Anwender durch einen optionalen PCIe-Modulslot. Über diese Schnittstelle können z. B. zwei weitere, unabhängige Ethernet- oder EtherCAT-Ports integriert werden.

Ausstattungsmerkmale der CP27xx-Reihe sind 2 GB DDR3-RAM (erweiterbar auf 8 GB), CFast-Karte (2 GB, erweiterbar auf 32 GB; erweiterter Temperaturbereich), On-Board-Dual-Ethernet-Adapter mit 10/100/1000Base-T-Anschluss und On-Board-SATA-RAID-1-Controller (Intel® Rapid Storage Technology). Durch die beiden unabhängigen Ethernet-Schnittstellen sind die Panel-PCs ideal für den Einsatz als kompakte Zentraleinheit einer EtherCAT-Steuerung geeignet. Optional wird eine dritte unabhängige Ethernet-Schnittstelle angeboten. Als Anschlüsse können vier USB-2.0-Ports genutzt werden.

→ [www.beckhoff.de/CP27xx](http://www.beckhoff.de/CP27xx)

**Beckhoff Automation GmbH & Co. KG**

Hülshorstweg 20  
33415 Verl, Germany  
Telefon: +49 (0) 5246 963-0  
Fax: +49 (0) 5246 963-198  
E-Mail: [info@beckhoff.de](mailto:info@beckhoff.de)  
[www.beckhoff.de](http://www.beckhoff.de)

**Pressekontakt**

Silke Franke  
Martina Fallmann  
Telefon: +49 (0) 5246 963-140  
Fax: +49 (0) 5246 963-199  
E-Mail: [presse@beckhoff.de](mailto:presse@beckhoff.de)  
[www.beckhoff.de/presse](http://www.beckhoff.de/presse)

PR072015  
Industrie-PC

13. April 2015  
Seite 3 von 3

## Pressebild:



## Bildunterschrift:

Mit dem Panel-PC CP27xx stehen Multitouch und hohe Rechenleistung in einem lüfterlosen Einbaugerät zur Verfügung.

## Online-Text:

<http://www.beckhoff.de/german/press/pr0715.htm>

## Download Text und Bild:

[http://download.beckhoff.com/download/press/2015/presskit/pr072015\\_Beckhoff.zip](http://download.beckhoff.com/download/press/2015/presskit/pr072015_Beckhoff.zip)

## Leseranfragen zum Stichwort „CP27xx“ bitte an:

Beckhoff Automation GmbH & Co. KG  
Hülshorstweg 20, 33415 Verl, Germany  
Tel.: +49 (0) 5246 963-0, Fax: +49 (0) 5246 963-198  
E-Mail: [info@beckhoff.de](mailto:info@beckhoff.de), [www.beckhoff.de](http://www.beckhoff.de)

## Beckhoff Automation GmbH & Co. KG

Hülshorstweg 20  
33415 Verl, Germany  
Telefon: +49 (0) 5246 963-0  
Fax: +49 (0) 5246 963-198  
E-Mail: [info@beckhoff.de](mailto:info@beckhoff.de)  
[www.beckhoff.de](http://www.beckhoff.de)

## Pressekontakt

Silke Franke  
Martina Fallmann  
Telefon: +49 (0) 5246 963-140  
Fax: +49 (0) 5246 963-199  
E-Mail: [presse@beckhoff.de](mailto:presse@beckhoff.de)  
[www.beckhoff.de/presse](http://www.beckhoff.de/presse)