

Kompakter ATX-Industrie-PC C66xx für den Schaltschrankeinbau

# Hohe Flexibilität, geringe Abmessung, neueste Technologien



Die neue Industrie-PC-Serie C66xx, mit der Beckhoff sein Produktportfolio erweitert, bietet hohe Flexibilität und geringe Abmessungen zum kleinen Preis. Ausgestattet mit Komponenten der höchsten Leistungsklasse, ist der Schaltschrank-PC in zwei Varianten lieferbar: Während der C6640 durch seine kompakte Bauweise besticht, ist der C6650, aufgrund der Ausstattung mit zwei Festplatten-Wechselrahmen, hervorragend für den Einsatz in RAID-Applikationen geeignet.

Mit der Entwicklung der Schaltschrank-Industrie-PC-Serie C66xx erfüllt Beckhoff die Nachfrage nach geringen Baumaßen, hoher Flexibilität und optimaler Zugänglichkeit aller internen Komponenten. Die Serie umfasst zwei Geräte, die beide mit Komponenten der höchsten Leistungsklasse ausgestattet sind, mit Intel® Core™2 Duo oder Core™2 Quad auf einem Beckhoff-ATX-Motherboard.

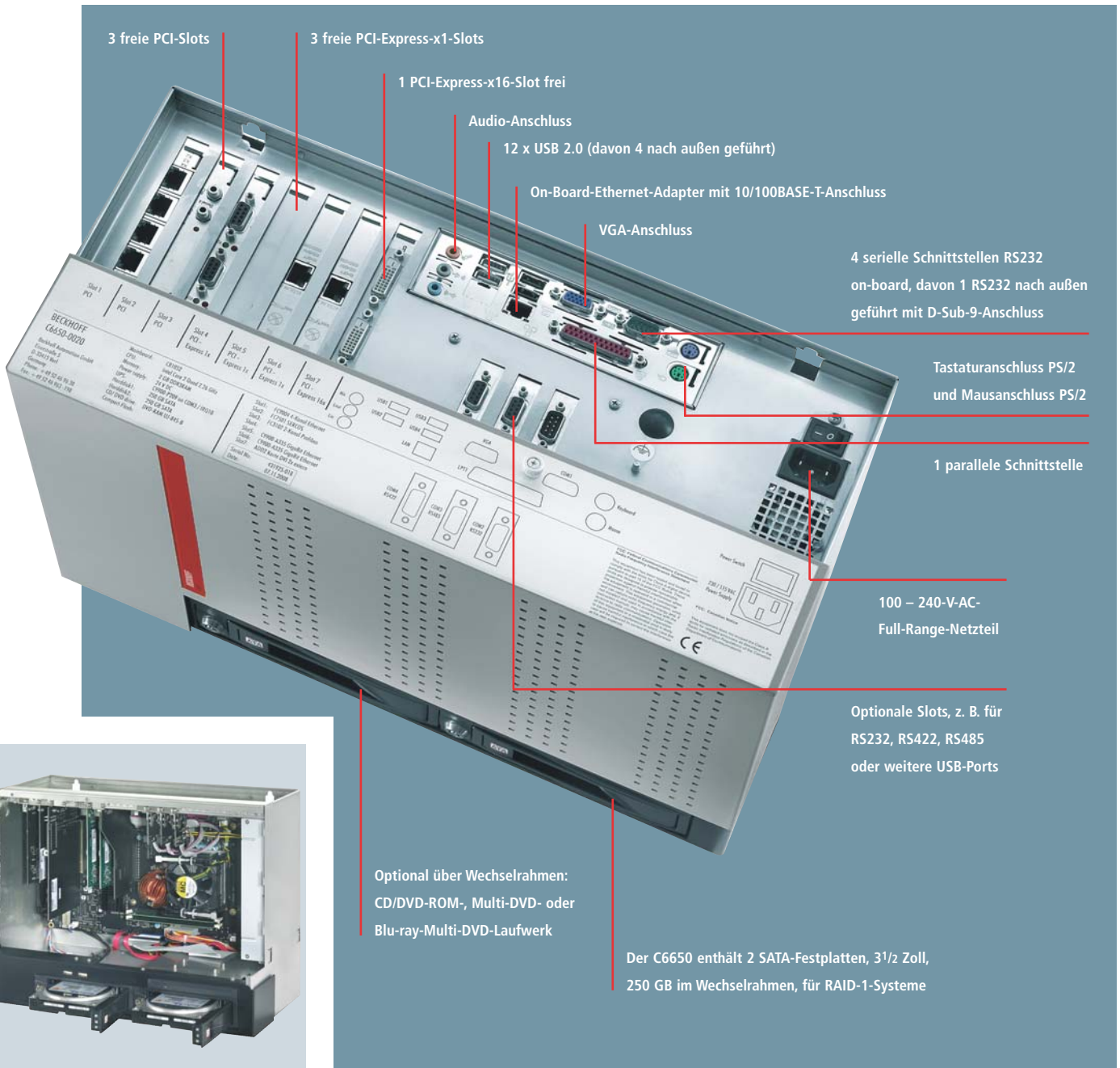
Der C6640 ist die kompakte Bauform eines Industrie-PCs mit ATX-Motherboard; alle Anschlüsse weisen nach oben, sodass die Anschlusskabel direkt in einen Kabelkanal geführt werden können. Der C6650 ist, trotz geringer Einbaumaße von 410 x 335 x 200 mm, mit zwei Festplatten-Wechselrahmen ausgestattet, die zusammen mit dem On-Board-RAID-Controller ein RAID-1-System mit zwei gespiegelten Festplatten bilden. Damit ist eine hohe Datensicherheit gegeben. Die Festplatten können während des Betriebs mit einem Handgriff ausgetauscht werden.

Drei freie PCI- und drei PCI-Express-x1-Slots nehmen bis zu 210 mm lange Steckkarten auf. Grafik- und Ethernet-Adapter 10/100 MBit sind bereits on-board vorhanden, ohne einen Slot zu belegen. Der Arbeitsspeicher lässt sich von 1 GB DDR3RAM auf 8 GB erweitern, wobei ab 4 GB ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich ist. Ein CD/DVD-ROM-, Multi-DVD- oder Blu-ray-Multi-DVD-Laufwerk lässt sich einbauen. Die PCs der Baureihe C66xx werden mit 100 bis 240-V-AC-Full-Range- oder 24-V-DC-Netzteil geliefert.

Die Gehäusekonstruktion der C66xx-Baureihe sichert langfristige Kompatibilität mit neu erscheinenden PC-Komponenten. Motherboard, Prozessor, Speicher oder Festplatte können im Laufe der Zeit aufgerüstet werden, aber das Gehäuse bleibt bestehen und ist kompatibel zur Technik der nächsten Jahre.

[www.beckhoff.de/C6640](http://www.beckhoff.de/C6640)

[www.beckhoff.de/C6650](http://www.beckhoff.de/C6650)



Optional über Wechselrahmen:  
CD/DVD-ROM-, Multi-DVD- oder  
Blu-ray-Multi-DVD-Laufwerk

Der C6650 enthält 2 SATA-Festplatten, 3 1/2 Zoll,  
250 GB im Wechselrahmen, für RAID-1-Systeme



**Roland van Mark, Produkt- und Marketing-Management Industrie-PC, Beckhoff:**

„Mit der neuen, kompakten Industrie-PC-Serie C66xx antwortet Beckhoff auf die Anforderungen seiner Kunden“, so das Statement von Roland van Mark: „Ein Industrie-PC mit der gleichen Flexibilität, wie sie das Vorgängermodell der Serie C61xx bietet, aber in noch kompakterer Bauform und mit besserer Zugänglichkeit aller internen Komponenten; dazu ein Preisvorteil, im Vergleich zu den bisherigen Lösungen, und

USB in der Front – all das haben wir im C6640 realisiert. Seit Einführung der On-Board-RAID-Controller in den letzten Jahren ist ein deutlicher Trend zu erhöhter Datensicherheit erkennbar. So nutzen schon heute über 50% unserer Kunden dieses Feature. Diese Marktanforderung haben wir nun gehäusetechnisch perfekt im C6650 umgesetzt. Ein Gerät in der Größe des C6140, aber ausgestattet mit Wechselrahmen und somit höchstem RAID-Komfort. Und das alles zu einem sehr guten Preis.“