

## **Neuer Controller mit größerem Druckbereich und zusätzlichen Prüfapplikationen**

**Klingenberg, November 2015.**

**WIKA stellt mit dem CPC6050 einen neuen modularen Druckcontroller mit ausgebautem Leistungsspektrum vor. Der Nachfolger des CPC6000 bietet einen erweiterten Druckbereich von bis zu 210 bar und neue Prüfapplikationen: Dichtheitsprüfung, Schaltertest und Berstprüfung.**

Der intuitiv zu bedienende CPC6050 ist mit maximal zwei unabhängigen Kanälen erhältlich, die jeweils bis zu zwei interne Drucksensoren aufnehmen können. Optional gibt es eine Ausführung mit nur einem Ausgang für einen gleichzeitigen Zugriff auf beide Kanäle. Der Übergang erfolgt automatisch per AutoChannel-Funktion. Anwender erhalten so einen großen dynamischen Druckbereich von 400:1.

Mit einer Genauigkeit bis zu 0,01 % IS-50 eignet sich der CPC6050 vorrangig als Referenzgerät für Kalibrierlaboratorien und Produktionsprozesse. Wegen der AutoChannel-Funktion und einer hohen Regelstabilität von < 0,003 % EW ist er überdies eine ideale Kalibrier- und Prüflösung für Anwendungen im Gesundheitswesen und in der Luftfahrtindustrie. Mit anderen Geräten kommuniziert der neue Druckcontroller wahlweise über IEEE-488, RS-232, USB (optional mit WiFi-Adapter) oder Ethernet.

Anzahl der Zeichen: 1134  
Kennwort: CPC6050

### **Hersteller:**

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG  
Alexander-Wiegand-Straße 30  
63911 Klingenberg/Germany  
Tel. +49 9372 132-0  
Fax +49 9372 132-406  
vertrieb@wika.com  
[www.wika.de](http://www.wika.de)

**WIKAI Werksbild:**  
WIKAI Druckcontroller CPC6050



**Redaktion:**  
WIKAI Alexander Wiegand SE & Co. KG  
André Habel Nunes  
Marketing Services  
Alexander-Wiegand-Straße 30  
63911 Klingenberg/Germany  
Tel. +49 9372 132-8010  
Fax +49 9372 132-8008010  
andre.habel-nunes@wika.com  
[www.wika.de](http://www.wika.de)

WIKAI Presseinfo 24/2015