

## Kostenoptimierte Bedienpanels

Artikel vom 1. Mai 2025

HMI/SCADA

Beckhoff stellt eine neue Generation seiner Multitouch-Panels mit einem überarbeiteten Elektronikkonzept und einer einheitlichen Anschlusslösung für Elektronik und Mechanik vor. Zudem wurde laut Unternehmensangabe das Preis-Leistungs-Verhältnis optimiert.



Ausführungen der neuen Bedienpanel-Generation (Bild: Beckhoff).

Die neuen, kostenoptimierten Baureihen der Multitouch-Bedienpanels von Beckhoff bieten einen hohen Bedienkomfort durch aktuelle Multitouch-Technologie, eine hochwertige Optik und Haptik sowie eine breite Auswahl an Formaten und Optionen. Alle Geräte werden laut Hersteller komplett in Deutschland gefertigt und verfügen über ein schlankes Gerätedesign, Ethercat-Kommunikation (FSoE) auf Tastendruck sowie hochwertige, industrietaugliche Displays mit Multifinger-Touchfunktion. Die langzeitverfügbaren Geräte in Schutzart IP20 und IP65 umfassen Displaydiagonalen von 7" bis 24" in verschiedenen Formaten, Einbau- und Tragarmvarianten. In der Ausführung als Panel-PC wird ein breites Spektrum an CPUs unterschiedlicher Leistungsklassen angeboten. Hinzu kommen verschiedenes Zubehör und diverse mechanische Erweiterungen. Durch die Integration aktueller Standards sieht der Hersteller seine Panel-Plattform als zukunftssichere Lösung, mit der sich Kostenoptimierungen ohne

Änderungen am Anlagendesign realisieren lassen und die zudem die erprobte Touch-Technologie mit Anti-Glare- und Anti-Ghosting-Effekt bietet. Die Einführung der neuen Generation startet mit den Einbaupanels der Reihe »CP49xx« in Schutzart IP20 sowie den »Control Panel CP59xx« in IP65 zur Tragarmmontage. Letztere sind für die direkte kundenseitige Montage an einer Vesa-Monitorhalterung vorgesehen und optional für die direkte Tragarmmontage an einem 48-mm-Rundrohr geeignet.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

**Pilz GmbH & Co. KG**

Felix-Wankel-Str. 2

D-73760 Ostfildern

0711 3409-0

[info@pilz.de](mailto:info@pilz.de)

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---