

SIEMENS

Ingenuity for life



**cOP und
cMCP**



Bedienpultlösungen aus dem WKC

Bedienpulte und Maschinensteuertafeln nach Kundenwunsch

www.siemens.de/schaltschrankbau

Siemens WKC Bedienpulte

Lösungen aus einer Hand, ideal zugeschnitten für Ihre Bedürfnisse



Attraktives Customizing auch für kleine Stückzahlen

Siemens kundenspezifische Bedienpulte
Als Lösungsanbieter entwickelt das WKC customized Operator Panels (cOP) sowie customized Machine Control Panels (cMCP), die perfekt in Größe und Design auf Siemens-Bedienkomponenten abgestimmt sind. Dabei ist eine Integration von Siemens-Standard-Komponenten ebenso möglich wie kundenspezifisch designte cMCP's.

Mit einem eigens entwickelten Konfigurator-Tool unterstützt Sie das WKC entweder bei der Entwicklung Ihrer 100%-Customized-Lösung mit individuellen Anforderungen nach Kundenwunsch oder mit vorkonstruierten Basislösungen für eine schnelle und effiziente Konfiguration sowie kleine Stückzahlen.

Bitte kontaktieren Sie zur Umsetzung der Software-Funktionalitäten Ihren Ansprechpartner im Siemens-Vertrieb.

WKC als kompetenter Partner

Das WKC koordiniert Ihr Bedienpultprojekt in allen Phasen der Produktentwicklung. Kunden profitieren von unserem Know-How und langjährigen Erfahrungen im Lösungsgeschäft für Maschinenausrüstungen.

Wir bieten Ihnen

- Produktion auf höchstem Qualitätsniveau
- Übernahme der kompletten Materiallogistik
- optimierte Prozesse über die gesamte Wertschöpfungskette.



WKC Bedienpult-Konfigurator

- Konzeption und 3D-Visualisierung zusammen mit dem Kunden möglich
- umfangreiche Bauteile-Bibliothek, erweiterbar mit neuen Bedienelementen
- einfache Erstellung von Screenshots und Angebotsdokumentationen

Optionierbare Basis-Lösungen

Aus unseren Erfahrungen haben wir vier Basis-Varianten entwickelt, die für ein breites Anwendungsspektrum geeignet sind. Diese lassen sich kundenspezifisch anpassen, beispielsweise durch:

- eine Auswahl von vorgegebenen Bedienelementen und deren Platzierung in festgelegten Bereichen
- Integration von Schnittstellen (USB, etc.)
- Beschriftung der Bedientasten

Basis-Varianten können optional mit 22,5mm-Elementen bestückt werden.

Modifikation und 100%-Customized

Darüber hinausgehende Kundenwünsche können als Modifikation oder 100%-Customized-Lösung ebenfalls umgesetzt werden.

Modifikationen sind beispielsweise:

- Freie Gestaltungsmöglichkeiten unter Beibehaltung der mechanischen Grundkonstruktion
- Skalierung von Monitor bzw. cMCP, individuelle Farbgebung, Logo-Druck

Bei der modifizierten und 100%-Customized-Lösung entstehen höhere Entwicklungskosten.

Zu 100%-Customized-Lösungen zählen hingegen alternative Gehäuseformen.



Vier vorkonfigurierte Basis-Varianten für schnelle und effiziente kundenspezifische Anpassung

Beispiel für Konfigurationsmöglichkeiten

Basis-Bedienpult Typ 4 mit Optionen

schlankes Design mit maximalem Umfang an Standard-Bedien-Elementen

Bedienpult-Variante Typ 4 als Basis:

- Bedienpultvariante mit schwenkbarem 22"- Display- und Tastaturmodul
- Siemens MultiTouch-Display TOP2200 oder IFP2200
- voller Tastenumfang des Standard-MCP
- Industrie-QWERTY-Keyboad
- 2 Overrides
- kundenspezifische Einbauplätze System 22,5mm
- Aluminium-Konstruktion, pulverbeschichtet
- Tragarmanbindung an System Rittal CP60
- Module unabhängig voneinander schwenkbar

universelles Sortiment für Tragarmlösungen verfügbar

Optionierung von vorgegeben Bedienelementen:

- wahlweise Bestückung der Einbauplätze mit Tastern, Schnittstellen und Ident-systemen möglich
- dritter Override
- keine Entwicklungskosten

Modifikation nach Kundenwunsch:*

- Skalierung auf 24"-Display
- Skalierung Tastaturmodul
- Reduktion bzw. Erweiterung der Bedienelemente incl. MCP nach Kundenwunsch
- Bedruckung mit Kunden-Logo
- Entwicklungskosten fallen an



Fachberatung



Designvielfalt



Individualität



Fertigung



Konstruktion



Prototyping

*Nicht in der Abbildung dargestellt

Optional:

- 13 Einbauplätze mit je 22,5mm Ø

Optional:

- 6 Einbauplätze mit je 22,5mm Ø

Optional:

- dritter Override



Herausgeber
Siemens AG 2018

Digital Factory
Clemens-Winkler-Straße 3
09113 Chemnitz

Für weitere Informationen oder Angebote können Sie uns gern unter:
info.wkc.industry@siemens.com kontaktieren.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der Siemens AG oder anderer, zuliefernder Hersteller sein. Jede nicht autorisierte Verwendung ist unzulässig. Alle anderen Bezeichnungen in diesem Dokument können Marken sein, deren Verwendung durch Dritte für ihre eigenen Zwecke die Rechte des Eigentümers verletzen kann.

Gedruckt in Deutschland 09/2018.