

SIEMENS



Produktübersicht für Comfort Panel Pro

TIA Selection Tool Web



SIMATIC HMI Comfort Panels PRO

SIMATIC HMI PRO - rundum IP65-geschützt, ohne Kompromisse

SIMATIC Comfort Panels PRO sind eine Geräteserie mit hoher Schutzart IP65 (NEMA4) und flexiblen Montagemöglichkeiten - direkt an der Maschine über spezielle Adapter, auf einem Standfuß oder an einem Tragarmsystem.

Durch ihre hohe Performance, Funktionalität und zahlreiche integrierte Schnittstellen bieten sie höchsten Komfort bei High-End-Anwendungen und eignen sich besonders für die Realisierung leistungsstarker Visualisierungsaufgaben im maschinennahen Bereich.

<http://www.siemens.com/simatic-hmi-pro>

Highlights

Modernes Design und durchgängige Skalierbarkeit schaffen flexible Einsatzmöglichkeiten

- Schlankes Gehäuse mit geringer Ausbautiefe, neue kratzfeste Glasfront und schmaler Rahmen.
- Geräte sind passend dimensionierbar für Maschinen und Anwendungen durch eine flexible Auswahl von Gerätetyp, Leistungsklasse und Displaydiagonale.
- Individuelle Auswahl und Kombinatorik von Grundgeräten, Erweiterungskomponenten und Montagemöglichkeiten.
- Hohe Schutzart IP65 rundum (Schutz vor Wasser und Staub).
- Individuelle Erweiterbarkeit durch Extension Units.

Unterschiedliche Bedienoptionen sorgen für hohen Bedienkomfort

- Gesten-, Ein- und Mehrfingerbedienung (auch mit dünnen Arbeitshandschuhen).
- Individuelle Gestaltung durch Auswahl eines eigenen Designs oder Styles.

Hohe Flexibilität im Einsatzort und einfache Anbindung

- Geräte samt Erweiterungen lassen sich standardmäßig über eine flexible Mechanik an Tragarm- und Standfußsysteme unterschiedlicher Hersteller montieren. Separate Griff-Extension liefert noch mehr Bedienkomfort.
- Einfache Anbindung und minimierte Verdrahtung durch die Kommunikation mit PROFINET und PROFI-safe.

Hohe Servicefreundlichkeit führt zu Kosten- und Zeitersparnis

- Rückwand kann auch in montiertem Zustand der Maschine leicht abgenommen werden, z. B. für nachträgliche Verkabelung oder Austausch von Speicherkarten.

Hohe Zuverlässigkeit und Bediensicherheit schafft Langzeitverfügbarkeit

- Hohe Bediensicherheit durch PROFI-safe, Zweihandbedienung und Handballenerkennung.


Schnelle Inbetriebnahme ermöglicht Kostenersparnis

- Einfache Installation und Projektierung (Plug & Play) und einfacher Umstieg von einem Vorgänger zu einem neuen Gerät.
- Projektierung im TIA Portal reduziert Kosten bei der Inbetriebnahme.


Schutz von Prozessen und Anlagen vor unerlaubtem Zugriff

- Anlagenschutz durch Schüsselschalter und RFID-Zugangsberechtigung sowie optionale Sicherheitselemente wie Not-Halt.

Comfort Panel Pro

	Artikelnummer	
	SIMATIC HMI TP1200 Comfort Pro	6AV2124-0MC24-1AX0
	SIMATIC HMI TP1200 Comfort Pro	6AV2124-0MC24-0AX0
	SIMATIC HMI TP1200 Comfort Pro	6AV2124-0MC24-0BX0
	SIMATIC HMI TP1500 Comfort PRO	6AV2124-0QC24-0AX0
	SIMATIC HMI TP1500 Comfort PRO	6AV2124-0QC24-1AX0
	SIMATIC HMI TP1500 Comfort PRO	6AV2124-0QC24-0BX0
	SIMATIC HMI TP1900 Comfort PRO	6AV2124-0UC24-0AX0
	SIMATIC HMI TP1900 Comfort PRO	6AV2124-0UC24-1AX0
	SIMATIC HMI TP1900 Comfort PRO	6AV2124-0UC24-0BX0
	SIMATIC HMI TP2200 Comfort PRO	6AV2124-0XC24-0AX0
	SIMATIC HMI TP2200 Comfort PRO	6AV2124-0XC24-1AX0
	SIMATIC HMI TP2200 Comfort PRO	6AV2124-0XC24-0BX0


Extension Units

	Artikelnummer	
	Hardwired	
	Extension Unit 12" hardwired	6AV7674-1LA31-0AA0
	Extension Unit 15" hardwired	6AV7674-1LA41-0AA0
	Extension Unit 19" hardwired	6AV7674-1LA51-0AA0
	Extension Unit 22" hardwired	6AV7674-1LA61-0AA0
	Profinet	
	Extension Unit 12" PROFINET	6AV7674-1LA32-0AA0
	Extension Unit 12" KP12 PN	6AV2185-8CE01-0AA0
	Extension Unit 12" KP24 PN	6AV2185-8CE08-0AA0
	Extension Unit 15" PROFINET	6AV7674-1LA42-0AA0
	Extension Unit 15" KP12 PN	6AV2185-8DE01-0AA0
	Extension Unit 15" KP36 PN	6AV2185-8DE08-0AA0
	Extension Unit 19" PROFINET	6AV7674-1LA52-0AA0
	Extension Unit 19" KP12 PN	6AV2185-8EE01-0AA0
	Extension Unit 19" KP36 PN	6AV2185-8EE08-0AA0
	Extension Unit 22" PROFINET	6AV7674-1LA62-0AA0
	Extension Unit 22" KP12 PN	6AV2185-8FE01-0AA0
	Extension Unit 22" KP48 PN	6AV2185-8FE08-0AA0
	Profisafe	
Extension Unit 12" PROFISAFE	6AV7674-1LA33-0AA0	
Extension Unit 12" KP12F PN	6AV2185-8CF01-0AA0	
Extension Unit 15" PROFISAFE	6AV7674-1LA43-0AA0	
Extension Unit 15" KP12F PN	6AV2185-8DF01-0AA0	
Extension Unit 19" PROFISAFE	6AV7674-1LA53-0AA0	
Extension Unit 19" KP12F PN	6AV2185-8EF01-0AA0	
Extension Unit 22" PROFISAFE	6AV7674-1LA63-0AA0	
Extension Unit 22" KP12F PN	6AV2185-8FF01-0AA0	


 : Sicherheitsgerichtete Komponente

* Durch Anklicken der Artikelnummer gelangen Sie zum Produkt im TIA Selection Tool cloud.

Bedienelemente

	Artikelnummer	
	Not-Halt-Taster fuer Ext. Unit	6AV7674-1MA00-0AA0
	Leuchtdrucktaster fuer Ext. Unit	6AV7674-1MB00-0AA0
	Leuchtmelder fuer Ext. Unit	6AV7674-1MC00-0AA0
	Wahlschalter fuer Ext. Unit	6AV7674-1MD00-0AA0
	Schluesselschalter fuer Ext. Unit	6AV7674-1ME00-0AA0
	Reader RF1040R USB/RS232	6GT2831-6CA50
	Reader RF1060R USB	6GT2831-6AA50
	Reader RF1070R USB/RS232	6GT2831-6BA50
	RGB Button	6AV2185-8AB01-2AA0
	Leuchtdrucktaster f. Ext. Unit (1S+1OE)	6AV7674-1MG00-0AA0
	USB-Schnittstelle fuer Extension Unit	6AV7674-1MF00-0AA0

Zubehör

	Artikelnummer	
	Rundrohradapter fuer PRO Geraete	6AV7674-1KF00-0AA0
	USB-Schnittstelle fuer PRO Geraete	6AV7674-1LX00-0AA0
	USB-Tastatur INT fuer 16:9 PRO-Geraete	6AV7674-1NE00-0AA0
	Ablage fuer 16:9 PRO-Geraete	6AV7674-1NE01-0AA0
	Einlegeschilder zur Selbstbeschriftung	6AV7674-1LB30-0AA0
	12 Schildtraeger für Selbstbeschriftung	6AV7674-1LB20-0AA0

 : Sicherheitsgerichtete Komponente

* Durch Anklicken der Artikelnummer gelangen Sie zum Produkt im TIA Selection Tool cloud.

Herausgeber
Siemens AG

Digital Industries
Factory Automation
Postfach 4848
90026 Nürnberg
Deutschland

For U.S. only:
Siemens Industry Inc.

100 Technology Drive
Alpharetta, GA 30005
United States

Copyright© 2022 Siemens

Das TIA SELECTION TOOL und alle seine Editionen wird Ihnen kostenlos zur Verfügung gestellt. Wir übernehmen daher keine Gewährleistung insbesondere für die inhaltliche Richtigkeit, Fehlerfreiheit, Vollständigkeit, Verfügbarkeit oder Verwendbarkeit dieses Tools. Unsere Haftung, gleich aus welchem Rechtsgrund, für durch die Verwendung der in diesem TIA SELECTION TOOL und allen seinen Editionen beschriebenen Beispielen, Hilfsinweisen, Programmen, Projektierungs- und Leistungsdaten usw. verursachte Schäden ist ausgeschlossen, soweit nicht z.B. nach dem Produkthaftungsgesetz in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, wegen einer Übernahme der Garantie für die Beschaffenheit einer Sache oder wegen des arglistigen Verschweigens eines Mangels zwingend gehaftet wird. Die Weitergabe oder Vervielfältigung dieses TIA SELECTION TOOL und aller seiner Editionen oder Auszüge daraus sind nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich von Siemens die Einwilligung erteilt wurde. Im TIA Selection Tool werden die jeweils aktuellen Firmware- und Hardwarestände projiziert.