



SIEMENS

# Produktübersicht für Unified Comfort Panel

TIA Selection Tool Web



## SIMATIC HMI Unified Comfort Panels

### Hardware für die Zukunft der Visualisierung

Die neue Generation High-End Bediengeräte von 7-22 Zoll ist Teil des SIMATIC WinCC Unified Systems. Verglichen mit den Vorgängergeräten bietet die neue Generation zahlreiche Verbesserungen in Bezug auf Performance, Offenheit sowie Benutzerfreundlichkeit.

Dank der kapazitiven Glasfront mit Multitouch-Technologie sind die Unified Comfort Panels so komfortabel zu bedienen wie ein Smartphone oder Tablet. Kräftige Farben und hohe Kontraste verbessern die Lesbarkeit des Displays sowie den Komfort beim Bedienen.

Die Visualisierung auf den Geräten basiert auf SIMATIC WinCC Unified, dem neuen Visualisierungssystem im TIA Portal. Dies eröffnet dem Anwender viele neue Möglichkeiten und Funktionalitäten – über alle Gerätegrößen hinweg.

Grundsätzlich neu im SIMATIC HMI Produktportfolio ist die Möglichkeit, die Funktionalität der Geräte durch Apps zu erweitern. Bisher wurden HMI-Panels ausschließlich für Visualisierungssoftware eingesetzt. Dank der Integration von Siemens Industrial Edge können Anwender nun neben der Standard-Gerätefunktionalität auch andere Programme gleichzeitig ausführen. Projektspezifische Anforderungen können so schnell und einfach umgesetzt werden.

<https://www.siemens.com/unified-comfort-panels>

### Highlights

#### Size doesn't matter

- Alle sechs Größen der Unified Comfort Panels bieten die gleiche Anzahl an Hardware-Schnittstellen sowie die selbe Funktionalität. Sie müssen sich nur noch für die Panelgröße entscheiden.

#### Bedienkomfort dank Multitouch

- Die Bedienung von Smartphones ist der Maßstab: Dank Multitouch-Technologie ist die Steuerung der Unified Comfort Panels ebenso einfach wie elegant und bietet höchsten Komfort bei hohem Kontrast und bester Lesbarkeit.

#### Fernzugriff mittels Web-Client

- Der wartungsfreie Web-Client ermöglicht flexiblen Fernzugriff auf die Visualisierung, unabhängig von der Vor-Ort-Bedienung am Gerät. Der Zugriff erfolgt über den Web Browser, ohne zusätzliche Software.


#### Siemens Industrial Edge-enabled

- Die neuen SIMATIC HMI Unified Comfort Panels sind Edge-enabled. Dies eröffnet völlig neue Möglichkeiten, wie z.B. die funktionale Erweiterung durch Apps und die Verarbeitung und Analyse von Daten direkt an der Maschine.


#### Security Integrated

- Das proprietäre Betriebssystem – basierend auf SIMATIC Industrial OS – ermöglicht maximale Sicherheit. Nicht benötigte Schnittstellen und System-Apps können deaktiviert oder deinstalliert werden. Trotz Offenheit und Erweiterbarkeit sind die Panels so sicher wie nie zuvor.

**Unified Comfort Panel**

	<b>Artikelnummer</b>	
	SIMATIC HMI MTP700 Unified Comfort	6AV2128-3GB06-0AX0
	SIMATIC HMI MTP1000 Unified Comfort	6AV2128-3KB06-0AX0
	SIMATIC HMI MTP1200 Unified Comfort	6AV2128-3MB06-0AX0
	SIMATIC HMI MTP1500 Unified Comfort	6AV2128-3QB06-0AX0
	SIMATIC HMI MTP1900 Unified Comfort	6AV2128-3UB06-0AX0
	SIMATIC HMI MTP2200 Unified Comfort	6AV2128-3XB06-0AX0
	SIMATIC HMI MTP700 Unified Comfort Neutr	6AV2128-3GB36-0AX0
	SIMATIC HMI MTP1000 Unified Comfort Neut	6AV2128-3KB36-0AX0
	SIMATIC HMI MTP1200 Unified Comfort Neut	6AV2128-3MB36-0AX0
	SIMATIC HMI MTP1500 Unified Comfort Neut	6AV2128-3QB36-0AX0
	SIMATIC HMI MTP1900 Unified Comfort Neut	6AV2128-3UB36-0AX0
	SIMATIC HMI MTP2200 Unified Comfort Neut	6AV2128-3XB36-0AX0

**SIMATIC HMI Accessories**

	<b>Artikelnummer</b>	
	SIMATIC SD-Indoorkarte 32 GB	6AV6881-0AP40-0AA0
	SIMATIC SD-Outdoorkarte 32 GB	6AV6881-0AQ40-0AA0
	SIMATIC HMI USB-Speicherstick, 8 GB	6AV2181-8AS20-0AX0
	USB-Flash Drive, 32 GB	6AV6881-0AS42-0AA1
	1-Port USB-Schnittstellen-Set RAL9023	6AV7674-0LX00-0AA0
	Touch-Stift System	6AV2181-8AV20-0AX0
	Touch-Stift Kappen	6AV2181-8AV60-0AX0
	Konverter RS 422 zu RS 232	6AV6671-8XE00-0AX0
	Konverter RS 422 zu TTY	6AV6671-8XJ00-0AX0
	90 Grad-Winkeladapter, 1:1	6AV6671-8XD00-0AX0
	Stecker, weiblich, 2-polig, Typ 1	6AV6671-8XA00-0AX0
	Montageclip Stahl, Typ 2	6AV6881-6AD10-0AA0
	Montageclip Feder	6AV6671-8XK00-0AX1
	Staubschutzset Schnittstellen	6ES7648-1AA50-0XG0
	Schutzfolie 7" Front, Typ 5	6AV6881-0GJ22-0AA0
	USB-Tastatur DEU, TKL-105	6AV6881-0AU14-0AA0
	USB-Tastatur INT, TKL-105	6AV6881-0AU14-1AA0
	USB-Tastatur GER, KV25605, INOX	6AV6881-0AU14-0DB0
	USB-Tastatur INT, KV25605, INOX	6AV6881-0AU14-1DB0
	USB Leitung Typ A	6AV6881-0AF21-0LB0
	USB Leitung Typ B	6AV6881-0AF22-0DC0
	USB Leitung Typ C	6AV6881-0AF22-0LC0
	USB Leitung Typ D	6AV6881-0AF21-0LC0
	Schutzfolie 10" Front, Typ 5	6AV6881-0KJ22-0AA0
	Schutzfolie 12" Front, Typ 5	6AV6881-0MJ22-0AA0
	Schutzfolie 15" Front, Typ 5	6AV6881-0QJ22-0AA0
	Adapterrahmen Widescreen 19"-Rack	6AV6881-6UD42-0AA0
	Schutzfolie 19" Front, Typ 5	6AV6881-0UJ22-0AA0
	Schutzfolie 22" Front, Typ 5	6AV6881-0VJ22-0AA0

 : Sicherheitsgerichtete Komponente

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

**Starter Kits**

	Artikelnummer	
	Starter Kit MTP700 Unified Comfort	6AV2128-3GB06-0AP0
	Starter Kit MTP1000 Unified Comfort	6AV2128-3KB06-0AP0
	Starter Kit MTP1200 Unified Comfort	6AV2128-3MB06-0AP0
	Starter Kit MTP1500 Unified Comfort	6AV2128-3QB06-0AP0
	Starter Kit MTP1900 Unified Comfort	6AV2128-3UB06-0AP0
	Starter Kit MTP2200 Unified Comfort	6AV2128-3XB06-0AP0
	Starter Kit MTP700 Unified Comfort	6AV2128-3GB06-0AP0
	Starter Kit MTP1000 Unified Comfort	6AV2128-3KB06-0AP0
	Starter Kit MTP1200 Unified Comfort	6AV2128-3MB06-0AP0
	Starter Kit MTP1500 Unified Comfort	6AV2128-3QB06-0AP0
	Starter Kit MTP1900 Unified Comfort	6AV2128-3UB06-0AP0
	Starter Kit MTP2200 Unified Comfort	6AV2128-3XB06-0AP0

: 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© 2021 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.