

Automatisierungssysteme

Bedien- und Beobachtungssysteme

SIMATIC HMI Basic Panels





Übersicht

SIMATIC Basic Panels




Die SIMATIC HMI Basic Panels können überall eingesetzt werden, wo es um das Bedienen und Beobachten von einfachen Maschinen und Anlagen direkt vor Ort geht – in der

Fertigungs-, Prozess- und Gebäudeautomatisierung gleichermaßen. Sie sind in den vielfältigsten Branchen und Anwendungen im Einsatz.

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PG	PE (ST, SZ, M)	PKG/ VPE*	Metall- faktor
SIMATIC HMI Basic Panels 2nd Generation						
 KTP400 Basic Basic Panel; Tasten-/Touchbedienung; 4" TFT Display; 65536 Farben; PROFINET-Schnittstelle; projektierbar ab WINCC BASIC V 13/ STEP7 BASIC V13, enthält OPEN SOURCE Software, die unentgeltlich überlassen wird; siehe beiliegende CD	6AV2123-2DB03-0AX0	330,—	237	1	1 ST	—
 KTP700 Basic Basic Panel; Tasten-/Touchbedienung; 7" TFT Display; 65536 Farben; PROFINET-Schnittstelle; projektierbar ab WINCC BASIC V 13/ STEP7 BASIC V13, enthält OPEN SOURCE Software, die unentgeltlich überlassen wird; siehe beiliegende CD	6AV2123-2GB03-0AX0	600,—	237	1	1 ST	—
 KTP900 Basic Basic Panel; Tasten-/Touchbedienung; 9" TFT Display; 65536 Farben; PROFINET-Schnittstelle; projektierbar ab WINCC BASIC V 13/ STEP7 BASIC V13, enthält OPEN SOURCE Software, die unentgeltlich überlassen wird; siehe beiliegende CD	6AV2123-2JB03-0AX0	1 050,—	237	1	1 ST	—
 KTP1200 Basic Basic Panel, Tasten-/Touchbedienung, 12" TFT Display, 65 536 Farben, PROFINET-Schnittstelle, projektierbar ab WINCC BASIC V13/ STEP7 BASIC V13, enthält OPEN SOURCE Software, die unentgeltlich überlassen wird, siehe beiliegende CD	6AV2123-2MB03-0AX0	1 500,—	237	1	1 ST	—

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.	Preis €	PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	Metallfaktor
		pro PE				
Starter Kits für SIMATIC HMI Basic Panels						
Starter Kits bestehen aus: CPU 1212C AC/DC/RLY, dem HMI Panel, Eingangssimulator, STEP 7 BASIC CD, Handbuch CD, Infomaterial, Systainer						
	Starterkit SIMATIC S7-1200 + KP300 Basic color PN	6AV6651-7HA01-3AA4	429,—	2SP	1 1 ST	—
	Starterkit SIMATIC S7-1200 + KTP400 Basic color PN	6AV6651-7KA01-3AA4	499,—	2SP	1 1 ST	—
	Starterkit SIMATIC S7-1200 + KTP700 Basic color PN	6AV6651-7DA01-3AA4	799,—	2SP	1 1 ST	—

Starter Kits für Basic Panel finden Sie immer aktuell im Internet:

<http://www.siemens.de/basic-panels-starter-kits>

Automatisierungssysteme

Bedien- und Beobachtungssysteme

SIPLUS HMI Basic Panels

Übersicht

SIPLUS HMI

- Bedien- und Beobachtungsgeräte für den Einsatz unter härtesten Umgebungsbedingungen
- Mit erweitertem Temperaturbereich von -25 °C bis +60 °C
- mit Conformal Coating für den Einsatz bei biologisch, chemisch, mechanisch aktiven Stoffen (Schadgasatmosphäre)
- 100% Kondensation und Frost zulässig
- Einsatz in extremen Tiefen und Höhen von -1000 bis +5000 m

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter:







www.siemens.de/siplus-extreme

Die IndustryMall finden sie im Internet unter:

www.siemens.de/industrymall

Die letztendlich gültigen Einsatzbedingungen sind typenabhängig. Genauere Informationen entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern.

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	Metall- faktor
SIPLUS HMI Basic Panels						
 SIPLUS HMI KP300 Basic mono PN 3,6" FSTN vollgrafisch, schwarz/weiß, 1 Ethernet-Schnittstelle (TCP/IP, PROFINET) -25 ... + 60 °C, mit conformal coating, based on 6AV6647-0AH11-3AX0	6AG1647-0AH11-2AX0	391,—	471	1	1 ST	—
 SIPLUS HMI KTP400 Basic mono PN 3,8" mono STN Display, 1 Ethernet-Schnittstelle, -10 ... +60 °C, mit conformal coating, based on 6AV6647-0AA11-3AX0	6AG1647-0AA11-2AX0	606,—	471	1	1 ST	—
 SIPLUS HMI KTP600 Basic color PN 5,7" TFT Display mit 256 Farben, 1 Ethernet-Schnittstelle, -25 ... +60 °C, mit conformal coating, based on 6AV6647-0AD11-3AX0	6AG1647-0AD11-2AX0	1 250,—	471	1	1 ST	—
 SIPLUS HMI KTP1000 Basic color DP 10,4", für mediale Belastung, mit conformal coating, based on 6AV6647-0AE11-3AX0	6AG1647-0AE11-4AX0	2 260,—	471	1	1 ST	—
 SIPLUS HMI KTP1000 Basic color für mediale Belastung, mit conformal coating, based on 6AV6647-0AF11-3AX0	6AG1647-0AF11-4AX0	2 260,—	471	1	1 ST	—
 SIPLUS HMI TP1500 Basic color PN für mediale Belastung, mit conformal coating, based on 6AV6647-0AF11-3AX0	6AG1647-0AG11-4AX0	3 830,—	471	1	1 ST	—

Übersicht

Die SIMATIC HMI Comfort Panels können überall eingesetzt werden, wo es um das Bedienen und Beobachten von Maschinen und Anlagen direkt vor Ort geht – in der Fertigungs-, Prozess- und Gebäudeautomatisierung gleichermaßen. Sie sind in den vielfältigsten Branchen und Anwendungen im Einsatz. Sie bieten hohe Performance und durchgängige Funktionalität für anspruchsvolle Visualisierungsaufgaben.

Sie werden stets mit hochauflösenden, dimmbaren Widescreen-Displays mit LED-Hintergrundbeleuchtung angeboten. Damit lassen sich die SIMATIC HMI Comfort Panels optimal an jede Applikation anpassen.

Auswahl- und Bestelldaten




Ausführung	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	Metall- faktor
SIMATIC HMI Comfort Panels, Touch und Tasten						
 SIMATIC HMI KTP400 Comfort <ul style="list-style-type: none"> • 4,3" Widescreen-TFT Display, Auflösung 480 x 272, 16 Mio. Farben • 1 PROFINET und 1 PROFIBUS-Schnittstelle • Touchscreen und Folientastatur mit 4 taktilen Funktionstasten 	6AV2124-2DC01-0AX0	600,—	239	1	1 ST	–
SIMATIC HMI Comfort Panels, Touch						
 SIMATIC HMI TP700 Comfort <ul style="list-style-type: none"> • 7,0" Widescreen-TFT Display, Auflösung 800 x 480, 16 Mio. Farben • 1 PROFINET (2 Ports mit integriertem Switch) und 1 PROFIBUS-Schnittstelle • Touchscreen 	6AV2124-0GC01-0AX0	990,—	239	1	1 ST	–
 SIMATIC HMI TP900 Comfort <ul style="list-style-type: none"> • 9,0" Widescreen-TFT Display, Auflösung 800 x 480, 16 Mio. Farben • 1 PROFINET (2 Ports mit integriertem Switch) und 1 PROFIBUS-Schnittstelle • Touchscreen 	6AV2124-0JC01-0AX0	1 700,—	239	1	1 ST	–
 SIMATIC HMI TP1200 Comfort <ul style="list-style-type: none"> • 12,1" Widescreen-TFT Display, Auflösung 1280 x 800, 16 Mio. Farben • 1 PROFINET (2 Ports mit integriertem Switch) und 1 PROFIBUS-Schnittstelle • Touchscreen 	6AV2124-0MC01-0AX0	2 200,—	239	1	1 ST	–
 SIMATIC HMI TP1500 Comfort <ul style="list-style-type: none"> • 15,1" Widescreen-TFT Display, Auflösung 1280 x 800, 16 Mio. Farben • 2 PROFINET (2 Ports mit integriertem Switch+ zus. Schnittstelle mit Gigabit-Unterstützung) und 1 PROFIBUS-Schnittstelle • Touchscreen 	6AV2124-0QC02-0AX0	2 800,—	239	1	1 ST	–
SIMATIC HMI Comfort Panels, Tasten						
 SIMATIC HMI KP400 Comfort <ul style="list-style-type: none"> • 4,3" Widescreen-TFT Display, Auflösung 480 x 272, 16 Mio. Farben • 1 PROFINET und 1 PROFIBUS-Schnittstelle • Folientastatur mit 8 taktilen Funktionstasten + Systemtastatur 	6AV2124-1DC01-0AX0	600,—	239	1	1 ST	–
 SIMATIC HMI KP700 Comfort, Tasten <ul style="list-style-type: none"> • 7,0" Widescreen-TFT Display, Auflösung 800 x 480, 16 Mio. Farben • 1 PROFINET (2 Ports mit integriertem Switch) und 1 PROFIBUS-Schnittstelle • Folientastatur mit 24 Funktionstasten + Systemtastatur 	6AV2124-1GC01-0AX0	1 090,—	239	1	1 ST	–

Automatisierungssysteme

Bedien- und Beobachtungssysteme


SIMATIC HMI Comfort Panels

Auswahl- und Bestelldaten (Fortsetzung)

Ausführung	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	Metall- faktor
SIMATIC HMI Comfort Panels, Tasten (Fortsetzung)						
 SIMATIC HMI KP900 Comfort <ul style="list-style-type: none"> • 9,0" Widescreen-TFT Display, Auflösung 800 x 480, 16 Mio. Farben • 1 PROFINET (2 Ports mit integriertem Switch) und 1 PROFIBUS-Schnittstelle • Folientastatur mit 26 Funktionstasten + Systemtastatur 	6AV2124-1JC01-0AX0	1 800,—	239	1	1 ST	—
 SIMATIC HMI KP1200 Comfort <ul style="list-style-type: none"> • 12,1" Widescreen-TFT Display, Auflösung 1200 x 800, 16 Mio. Farben • 1 PROFINET (2 Ports mit integriertem Switch) und 1 PROFIBUS-Schnittstelle • Folientastatur mit 34 Funktionstasten + Systemtastatur 	6AV2124-1MC01-0AX0	2 300,—	239	1	1 ST	—
 SIMATIC HMI KP1500 Comfort <ul style="list-style-type: none"> • 15,1" Widescreen-TFT Display, Auflösung 1200 x 800, 16 Mio. Farben • 2 PROFINET (2 Ports mit integriertem Switch+ zus. Schnittstelle mit Gigabit-Unterstützung) und 1 PROFIBUS-Schnittstelle • Folientastatur mit 34 Funktionstasten + Systemtastatur 	6AV2124-1QC02-0AX0	3 150,—	239	1	1 ST	—

Starter Kits für HMI Comfort Panels







Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	Metall- faktor
Starter Kits für SIMATIC HMI Comfort Panels						
 bestehend aus: dem jeweiligen HMI Comfort Panel, SIMATIC WinCC Comfort, SIMATIC HMI Manual Collection (DVD), 5-sprachig, Ethernet Kabel 2 m, SIMATIC HMI Memory Card 2 GByte, 10 Schutzfolien (bei Paketen mit Touchpanel)						
Starter Kits für SIMATIC HMI Comfort Panels, Touch und Tasten						
Starter Kit für SIMATIC HMI KTP400 Comfort	6AV2181-4DB20-0AX0	850,—	239	1	1 ST	—
Starter Kits für SIMATIC HMI Comfort Panels, Touch						
Starter Kit für SIMATIC HMI TP700 Comfort	6AV2181-4GB00-0AX0	1 190,—	239	1	1 ST	—
Starter Kit für SIMATIC HMI TP900 Comfort	6AV2181-4JB00-0AX0	1 900,—	239	1	1 ST	—
Starter Kit für SIMATIC HMI TP1200 Comfort	6AV2181-4MB00-0AX0	2 400,—	239	1	1 ST	—
Starter Kit für SIMATIC HMI TP1500 Comfort	6AV2181-4QB00-0AX0	3 000,—	239	1	1 ST	—
Starter Kits für SIMATIC HMI Comfort Panels, Tasten						
Starter Kit für SIMATIC HMI KP400 Comfort	6AV2181-4DB10-0AX0	850,—	239	1	1 ST	—
Starter Kit für SIMATIC HMI KP700 Comfort	6AV2181-4GB10-0AX0	1 290,—	239	1	1 ST	—
Starter Kit für SIMATIC HMI KP900 Comfort	6AV2181-4JB10-0AX0	2 000,—	239	1	1 ST	—
Starter Kit für SIMATIC HMI KP1200 Comfort	6AV2181-4MB10-0AX0	2 500,—	239	1	1 ST	—
Starter Kit für SIMATIC HMI KP1500 Comfort	6AV2181-4QB10-0AX0	3 350,—	239	1	1 ST	—

Starter Kits für Comfort Panel finden Sie immer aktuell im Internet:

<http://www.siemens.de/comfort-panels-starter-kits>

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.	Preis €	PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	Metallfaktor
		pro PE				
Zubehör für SIMATIC Comfort Panels						
<i>Speichermedien</i>						
	SIMATIC HMI SD-Card, 2 GByte	6AV2181-8XP00-0AX0	75,—	270	1 1 ST	—
<i>Schutzfolien</i>						
	Für SIMATIC HMI KTP400 Comfort (10x)	6AV2124-6DJ00-0AX0	61,—	270	1 10 ST	—
	Für SIMATIC HMI TP700 Comfort (10x)	6AV2124-6GJ00-0AX0	82,—	270	1 10 ST	—
	Für SIMATIC HMI TP900 Comfort (10x)	6AV2124-6JJ00-0AX0	102,—	270	1 10 ST	—
	Für SIMATIC HMI TP1200 Comfort (10x)	6AV2124-6MJ00-0AX0	122,—	270	1 10 ST	—
	Für SIMATIC HMI TP1500 Comfort (10x)	6AV2124-6QJ00-0AX0	a. Anfr.			
<i>Befestigungselemente</i>						
	Montageclip Feder	6AV6671-8XK00-0AX1	31,—	270	1 20 ST	—
	für Basic Panel ab 4", Comfort Panel ab 7", TP 177 4", MP 177, OP/TP 277, MP 277 8" Key, MP 277 Touch, MP 377 Touch und Thin Client geeignet für Blechstärken von 1 mm bis 4 mm, 20 Stück					
	Montageclip Aluminium	6AV6671-8XK00-0AX0	31,—	270	1 20 ST	—
	für Basic Panel ab 4", Comfort Panel ab 7", IPC277D 7" bis 12", TP 177 4", MP 177, OP/TP 277, MP 277, MP 377 und Thin Client geeignet für Blechstärken von 4 mm bis 6 mm, 20 Stück					
	Montageclip Kunststoff	6AV6671-8XK00-0AX2	31,—	270	1 20 ST	—
für TD17, OP7/17, OP73, OP77A/B, TP/OP170, TP/OP177, MP177, TP/OP277, USB HUB, KP300 Basic, KP400 Comfort, KTP400 Comfort wird benötigt für Blechstärken bis 6 mm, 20 Stück						
Montageclip Stahl	6AV6671-8XK00-0AX3	40,—	270	1 20 ST	—	
für 15", 19" und 22" Widescreen, Comfort Panels, IPC, Flat Panel Monitore und Thin Client, geeignet für Blechstärken von 4 mm bis 6 mm, 20 Stück						
Montagebügel Stahl	6AV6671-8XK00-0AX4	65,—	270	1 10 ST	—	
für 15", 19" und 22" Widescreen, Comfort Panels, IPC, Flat Panel Monitore und Thin Client, geeignet für Blechstärken von 4 mm bis 6 mm, 10 Stück						
<i>Stecker</i>						
	Stecker, weiblich, 2-polig	6AV6671-8XA00-0AX0	31,—	270	1 10 ST	—
	für alle SIMATIC HMI Panels, ohne Schraubbefestigung, keine Durchschleifung möglich. Freigegeben für alle SIMATIC HMI Panels außer Key Panels.					
	DC 24 V für ET200S	6ES7193-4JB00-0AA0	25,—	250	1 10 ST	—
Interface Modul, KP32F, PN-PN-Koppler, Federklemmtechnik, intern gebrückt, farbcodiert						
<i>Adapter</i>						
	90-Grad-Winkeladapter, 1:1	6AV6671-8XD00-0AX0	26,—	270	1 1 ST	—
9-poliger Stift (am HMI) zu 9-poligen Buchse, 1:1 Verbindung, zum Verschrauben mit der RS485/422/232 HMI-Schnittstelle oder jeder anderen passenden Schnittstelle						
Allgemeines Zubehör						
	Industrial USB Hub 4	6AV6671-3AH00-0AX0	295,—	270	1 1 ST	—
mit 4 USB-2.0-Schnittstellen, für den Zugriff auf die USB-Schnittstelle eines eingebauten Gerätes, ohne den Schaltschrank zu öffnen, Hutschienenmontage möglich, geeignet für Standard-USB-Schnittstellen						
	Touchstift, dünn, resistive Technik	6AV7672-1JB00-0AA0	65,—	270	1 1 ST	—
Touchstift, dünn, für resistiven Touchscreen Halteschnur für Mobile Panel 277 10" und sonstige Touch-Displays, 5 Stück mit Halteschnur						



* Diese Menge oder ein Vielfaches dieser Menge kann bestellt werden.
Unverbindliche Preisempfehlungen, ggf. zuzüglich Metallzuschlag.

Automatisierungssysteme

Bedien- und Beobachtungssysteme

HMI Software

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PG	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	Metall- faktor
HMI Software						
 <p>WinCC Basic V13 Floating License, auf DVD inkl. License Key, beinhaltet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Engineeringsoftware für die Projektierung und Simulation von Basic Panels • Elektronische Dokumentation in deutsch, englisch, französisch, italienisch, spanisch, chinesisch simplified, chinesisch traditional 	6AV2100-0AA03-0AA5	103,—	278	1	1 ST	—
 <p>WinCC Basic V13 • Trial License, Engineeringsoftware, SW und Dokumentation auf DVD, Klasse A, 6-sprachig (De, En, It, Fr, Sp, CH), ablauffähig unter Windows XP (32-Bit), Windows XP (32/64-Bit), zur Projektierung von SIMATIC Basic Panels</p>	6AV2100-0AA03-0AA7	26,30	278	1	1 ST	—
<p>WinCC Comfort V13 Floating License, auf DVD inkl. License Key, beinhaltet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Engineeringsoftware für die Projektierung und Simulation von: <ul style="list-style-type: none"> - Comfort Panels - Multi Panels - Panels - Basic Panels • Elektronische Dokumentation in deutsch, englisch, französisch, italienisch, spanisch, chinesisch simplified, chinesisch traditional 	6AV2101-0AA03-0AA5	737,—	278	1	1 ST	—
<p>WinCC Advanced V13 Floating License, auf DVD inkl. License Key, beinhaltet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Engineeringsoftware für die Projektierung und Simulation von: <ul style="list-style-type: none"> - WinCC Runtime Advanced - Comfort Panels - Multi Panels - Panels - Basic Panels • Elektronische Dokumentation in deutsch, englisch, französisch, italienisch, spanisch, chinesisch simplified, chinesisch traditional 	6AV2102-0AA03-0AA5	1 839,—	278	1	1 ST	—