

AGP3000SERIE (FN oder D81)

Touch PLCs

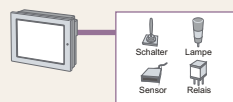
Touchpanel mit integrierter SPS: DIO oder Flex-Netzwerk

Steuerungsfunktionen

Gleichzeitige Kommunikation mit weiteren Steuerungen.
 Beim DIO-Typ können direkt weitere Komponenten wie Schalter und Lampen angeschlossen werden.
 Darüber hinaus ermöglicht der Flex-Netzwerk-Typ platzsparenden Anschluss durch geringere Verkabelung.

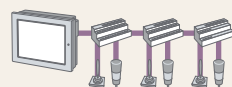
DIO-Typ (-D81)

DIO (Source)-Typ: 6 Ein- / 2 Ausgänge



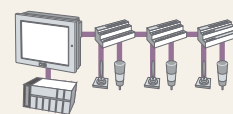
Flex-Netzwerk-Typ (-FN)

Maximale Anzahl erweiterbarer E/As
 512 Bits E/A
 128 Wort E/As



Offen für verschiedene SPSen

Jeder für die AGP-Serie verfügbare Treiber kann über die integrierte SPS angesprochen werden.



12.1-Zoll



AGP-3600T-FN

AGP 3600-T1-D24-FN1M

CE UL DC24V

- TFT Farb SVGA
- 800 x 600 Pixel
- 65 536 Farben
- 8 MB FEPROM
- 313B x 239H x 56T

SIO 2 Kanäle Ethernet
 Erweiterungsbus USB x 2
 Videount (optional) CF-Karte
 Sound-Out AUX
 Flex-Netzwerk

AGP-3600T-D81

AGP 3600-T1-D24-D81C

CE UL DC24V

- TFT Farb SVGA
- 800 x 600 Pixel
- 65 536 Farben
- 8 MB FEPROM
- 313B x 239H x 56T

SIO 2 Kanäle Ethernet
 Erweiterungsbus USB x 2
 Videount (optional) CF-Karte
 Sound-Out AUX
 DIO

10.4-Zoll



AGP-3500T-FN

AGP 3500-T1-D24-FN1M

CE UL DC24V

- TFT Farb VGA
- 640 x 480 Pixel
- 65 536 Farben
- 8 MB FEPROM
- 270.5B x 212.5H x 57T

SIO 2 Kanäle Ethernet
 Erweiterungsbus USB x 2
 Videount (optional) CF-Karte
 Sound-Out AUX
 Flex-Netzwerk

AGP-3500T-D81

AGP 3500-T1-D24-D81C

CE UL DC24V

- TFT Farb VGA
- 640 x 480 Pixel
- 65 536 Farben
- 8 MB FEPROM
- 270.5B x 212.5H x 57T

SIO 2 Kanäle Ethernet
 Erweiterungsbus USB x 2
 Videount (optional) CF-Karte
 Sound-Out AUX
 DIO

AGP-3500S-D81

AGP 3500-S1-D24-D81C

CE UL DC24V

- STN Farb VGA
- 640 x 480 Pixel
- 4096 Farben
- 8 MB FEPROM
- 313B x 239H x 56T

SIO 2 Kanäle Ethernet
 Erweiterungsbus USB x 2
 CF-Karte
 Sound-Out AUX
 DIO

AGP-3500L-D81

AGP 3500-L1-D24-D81C

CE UL DC24V

- S/W VGA
- 640 x 480 Pixel
- 16 Graustufen
- 8 MB FEPROM
- 313B x 239H x 56T

SIO 2 Kanäle Ethernet
 Erweiterungsbus USB x 2
 CF-Karte
 Sound-Out AUX
 DIO

7.5-Zoll



5.7-Zoll



AGP-3400T-FN

AGP 3400-T1-D24-FN1M

CE UL DC24V

- TFT Farb VGA
- 640 x 480 Pixel
- 65 536 Farben
- 8 MB FEPROM
- 215B x 170H x 60T

SIO 2 Kanäle Ethernet
 Erweiterungsbus USB x 1
 CF-Karte
 Sound-Out AUX
 Flex-Netzwerk

AGP-3400T-D81

AGP 3400-T1-D24-D81C

CE UL DC24V

- TFT Farb VGA
- 640 x 480 Pixel
- 65 536 Farben
- 8 MB FEPROM
- 215B x 170H x 60T

SIO 2 Kanäle Ethernet
 Erweiterungsbus USB x 1
 CF-Karte
 Sound-Out AUX
 DIO

AGP-3400S-D81

AGP 3400-S1-D24-D81C

CE UL DC24V

- STN Farb VGA
- 640 x 480 Pixel
- 4096 Farben
- 8 MB FEPROM
- 215B x 170H x 60T

SIO 2 Kanäle Ethernet
 Erweiterungsbus USB x 1
 CF-Karte
 Sound-Out AUX
 DIO

AGP-3300T-FN

AGP 3300-T1-D24-FN1M

CE UL DC24V

- TFT Farb QVGA
- 320 x 240 Pixel
- 65 536 Farben
- 6 MB FEPROM
- 167.5B x 135H x 59.5T

SIO 2 Kanäle Ethernet
 Erweiterungsbus USB x 1
 CF-Karte
 Flex-Netzwerk

AGP-3300L-FN

AGP 3300-L1-D24-FN1M

CE UL DC24V

- S/W QVGA
- 320 x 240 Pixel
- 16 Graustufen
- 6 MB FEPROM
- 167.5B x 135H x 59.5T

SIO 2 Kanäle Ethernet
 Erweiterungsbus USB x 1
 CF-Karte
 Flex-Netzwerk

AGP-3300T-D81

AGP 3300-T1-D24-D81C

CE UL DC24V

- TFT Farb QVGA
- 320 x 240 Pixel
- 65 536 Farben
- 6 MB FEPROM
- 167.5B x 135H x 59.5T

SIO 2 Kanäle Ethernet
 Erweiterungsbus USB x 1
 CF-Karte
 DIO

AGP-3300S-D81

AGP 3300-S1-D24-D81C

CE UL DC24V

- STN Farb QVGA
- 320 x 240 Pixel
- 4096 Farben
- 6 MB FEPROM
- 167.5B x 135H x 59.5T

SIO 2 Kanäle Ethernet
 Erweiterungsbus USB x 1
 CF-Karte
 DIO

AGP-3300L-D81

AGP 3300-L1-D24-D81C

CE UL DC24V

- S/W QVGA
- 320 x 240 Pixel
- 16 Graustufen
- 6 MB FEPROM
- 167.5B x 135H x 59.5T

SIO 2 Kanäle Ethernet
 Erweiterungsbus USB x 1
 CF-Karte
 DIO

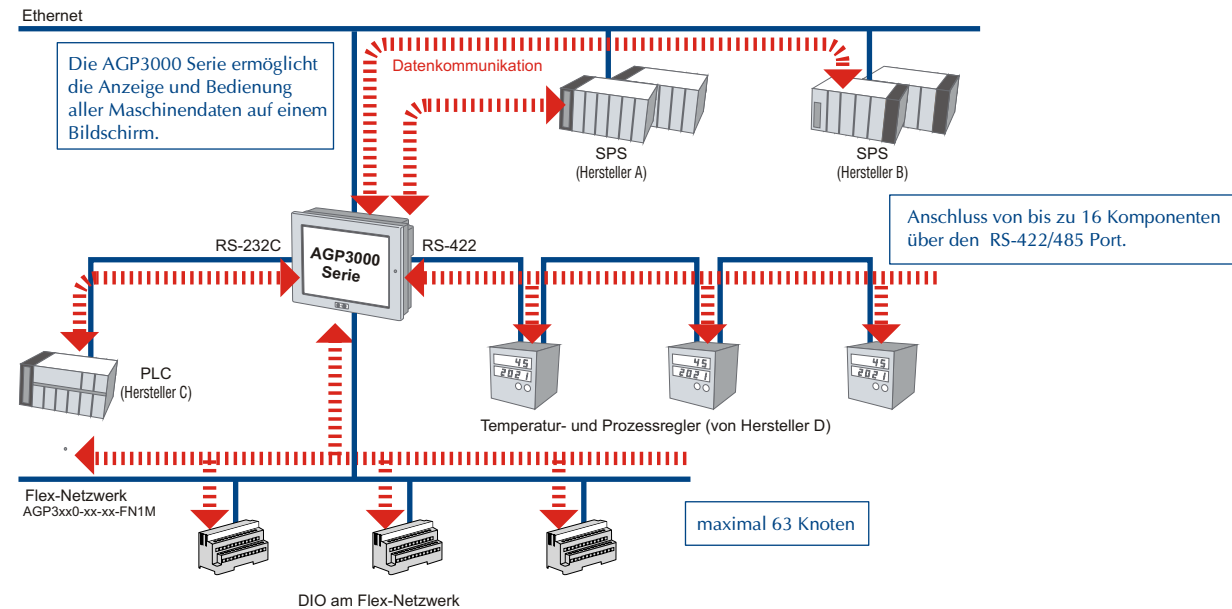
AGP3000 SERIE

Hardware Schlüsselfunktionen

Kommunikation mit vier unterschiedlichen Steuerungstypen

Die AGP3000 Serie kann gleichzeitig mit vier unterschiedlichen Steuerungstypen kommunizieren und alle Daten auf einem Display darstellen. Pro-face bietet die größte verfügbare Treiberanzahl.

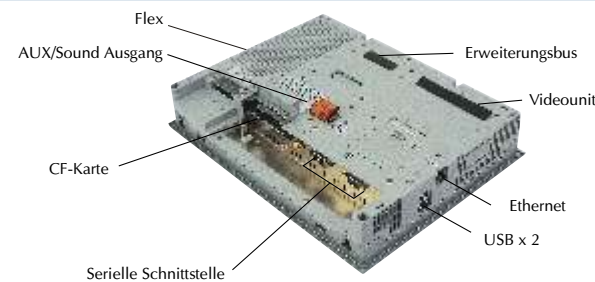
*Die 5,7"-Modelle erlauben die gleichzeitige Kommunikation mit bis zu zwei Steuerungstypen.



Mehr Schnittstellen

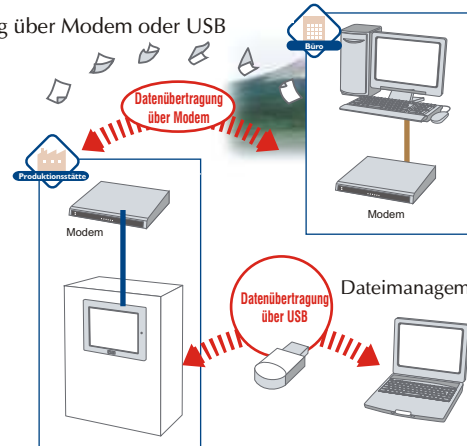
Diese Schnittstellen vereinfachen die Anbindung an bestehende Systeme sowie Systemerweiterungen- und ergänzungen.

Hinweis: Die Anzahl der verfügbaren Schnittstellen variieren je nach Modell. Auf dem Foto sind die Schnittstellen des AGP-3650T (AC) sichtbar. Eine Liste entsprechender Modelle finden Sie auf unserer Website.



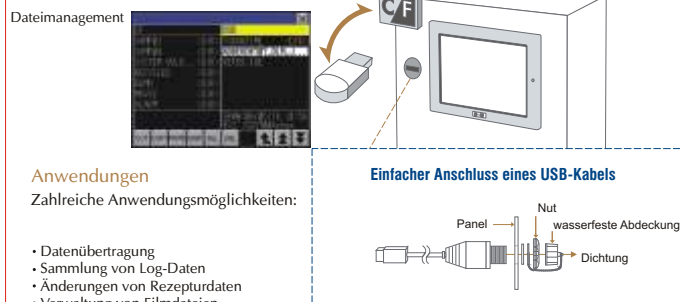
Datenübertragung

Datenübertragung über Modem oder USB



Dateimanagement

- USB -> Flash-Speicher
- USB -> CF-Karte



3000 SERIE

Treiberliste

■ SPS

Hersteller	Treiberbezeichnung	GP Pro EX Ver 2.0	
		AGP3000	Win GP
Mitsubishi	A Series CPU Direct	○	○
	A Series Ethernet	○	○
	A Series Computer Link	○	○
	FX Series CPU Direct	○	○
	FX Series Computer Link	○	○
	Q Series CPU Direct	○	○
	Q/QnA Serial Communication	○	○
	Q/QnA Series Ethernet	○	○
	Q/QnA Series CPU Direct	○	○
	QUTE Series CPU Direct	○	○
Omron	C/CV Series HOST Link	○	○
	CS/CJ Series Ethernet	○	○
	CS/CJ Series HOST Link	○	○
Yaskawa	MEMOBUS SIO	○	○
	MEMOBUS Ethernet	○	○
	MP Series SIO (Extension)	○	○
	MP Series Ethernet (Extension)	○	○
Hitachi	H Series Ethernet	○	○
	H Series SIO	○	○
Matsushita	FP Series Computer Link SIO	○	○
Yokogawa	Personal computer Link SIO	○	○
	Personal computer Link Ethernet	○	○
JTEKT	TOYOPUC CMP-LINK SIO	○	○
	TOYOPUC CMP-LINK Ethernet	○	○
Fuji	MICREX-F Series SIO	○	○
	Series 90 Ethernet	○	○
GE Fanuc Aut.	Series 90-30/70 SNP	○	○
	Series 90-30/70 SNP-X	○	○
Siemens AG	SIMATIC S7 3964(R)RK512	○	○
	SIMATIC S7 MPI Direct	○	○
	SIMATIC S7 Ethernet	○	○
	SIMATIC S5 CPU Direct	○	○

■ SPS

Hersteller	Treiberbezeichnung	GP Pro EX Ver 2.0	
		AGP3000	Win GP
Rockwell Automation	DF1	○	○
	EtherNet / IP	○	○
	DH-485	○	○
Keyence	KV-700/1000 Series CPU Direct	○	○
Schneider Electric	MODBUS SIO Master	○	○
	MODBUS TCP Master	○	○
	Uni-Telway	○	○
	MODBUS Slave (TCP/SIO)	○	○
Sharp	JW Series Computer Link SIO	○	○
	JW Series Computer Link Ethernet	○	○
LS Industrial systems	MASTER-K Series Cnet	○	○
	XGT Series FENet	○	○
Mitsubishi	DIASYS Netmation MODBUS TCP	○	○
Saia Burgess	SAI S-Bus SIO	○	○
Meidensha	UNISEQUE SERIES Ethernet	○	○
Fanuc Ltd	Power mate	○	○

■ Temperatur- und Prozessregler

Hersteller	Treiberbezeichnung	GP Pro EX Ver 2.0	
		AGP3000	Win GP
Yamatake	Digital Controller SIO	○	○
RKC Instrument	Temp.Controller MBDBUS SIO	○	○
	Temp.Controller RKC SIO	○	○
Omron	Temp.Controller CompoWay/F	○	○

■ Feldbus

Hersteller	Treiberbezeichnung	GP Pro EX Ver 2.0	
		AGP3000	Win GP
PROFIBUS Int.	PROFIBUS DP Slave	○	○
ODVA	DeviceNet Slave	○	○

Flex Netzwerk für AGPxxx-xx-xx-FN1M

Modelle	8 Bits Sink/Source	16 Bits Sink/Source		32 Bits Sink/Source		64 Bits Sink/Source	
	FN-Y08RL41	FN-Y08TS41	FN-X16TS41	FN-Y16SC41	FN-XY16TS41	FN-X32TS41	FN-XY32TS41
	8 Bits Relais Ausgang - 1A 1 Masse - max 4A	8 Bits Sink/Source Eingang - 24V 8 Bits Sink Transistor Ausgang - 24V - 0,2A	16 Bits Sink/Source Eingang - 24V -	16 Bits Source Ausgang - 24V - 0,2A	16 Bits Sink/Source Eingang - 24V 16 Bits Source Ausgang - 24V - 0,2A	32 Bits Sink/Source Eingang - 24V -	32 Bits Sink/Source Eingang - 24V 32 Bits Source Ausgang - 24V - 0,2A
Modelle	2 Bits analog		4 Bits analog		Schneller Zähler		
	FN-AD02AH11	FN-DA02AH11	FN-AD04AH11	FN-DA04AH11	FN-HCSK41		
	2 analoge Eingänge - 12 Bits 0...10V, 0...20mA, 4...20mA	2 analoge Ausgänge - 12 Bits 0...10V, 0...20mA, 4...20mA	4 analoge Eingänge - 12 Bits 0...10V, 0...20mA, 4...20mA	4 analoge Ausgänge - 12 Bits 0...10V, 0...20mA, 4...20mA	2 x 16 Bits oder 1 x 32 Bits		

