

**Geräteserie AGP-3000**

AGP-3301S



**Merkmale**

- Touch-Oberfläche
- Front IP65f
- 5,7 Zoll STN - Bildschirm
- 4.096 Farben
- Auflösung: 320 x 240 QVGA
- Mehrsprachiger Editor
- MPI on Board
- max. 2 verschiedene SPS-Protokolle gleichzeitig

**Technische Daten AGP-3301S**

**Anzeigefunktionen**

Anzeigentyp	STN Farb LCD, 4.096 Farben
Bildschirmdiagonale	5,7" / 145 mm
Anzeigenbereich (mm)	115,2 (B) x 86,4 (H)
Auflösung	320 x 240 Pixel
Zeichensätze (ladbar)	ASCII Code, Chinesisch, Japanisch, Taiwanesisch und Koreanisch
Touch-Oberfläche	Resistiv analog

**Speicher**

Anwendungsspeicher	6 MB FLASH EPROM
Backup-Speicher	320 KB SRAM

**Drucker**

unterstützte Drucker	Kompatibel mit NECPC-PR201/PL, EPSON ESC/P24-J84©, HP Laser Jet PCL 4 command Printer, Text ASCII
----------------------	---

**Externe Schnittstellen**

Serielle Schnittstelle (COM1)	RS232C/RS422 (RS485) 2400 Bit/s – 115 kBit/s
Serielle Schnittstelle (COM2)	RS422 (RS485) 2400 Bit/s – 187,5 kBit/s
USB-Schnittstelle	1 x USB1.1 Host I/F
CF-Karten-Schnittstelle	1 Slot (CompactFlash™, Typ-II)
Download	Über USB oder CF-Karte
Drucker	Über USB oder COM1

**Elektrische Daten**

Eingangsspannung	DC 24 V
Spannungsbereich	DC 19,2 V – DC 28,8 V
Leistungsaufnahme	26 W

**Umweltdaten**

Arbeitstemperatur (Umgebung)	0 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit (Umgebung)	10 % RH-90 % rel., nicht kondensierend
Zertifizierungen	CE, UL, CSA ATEX: II 3 G D; EEx nA nC IIB T4; Ex tD A22 IP64 T200°C

**Physikalische Daten**

Schutzart (frontseitig)	IP65f (JEM 1030) NEMA #250 Typ 4x/12
Gewicht	1 kg
Außenmaße	B 167,5 mm x H 135 mm x T 59,5 mm
Einbautiefe	54,5 mm

## Geräteserie AGP-3000

AGP-3301S



### Beschreibung

Das Touchpanel AGP-3301S dient als Eingabe- und Anzeigemedium in Maschinen und Anlagen. Durch eine Vielzahl von Schnittstellen ist die Ankopplung an unterschiedliche Steuerungssysteme wie z.B. SPSen sowie Leitrechnern möglich. Die Verwendung von sogenannten programmlosen Treibern macht eine zusätzliche Programmierung zur Kommunikationsherstellung auf der SPS-Seite überflüssig. Es stehen über 300 verschiedene Treiberprotokolle zur Verfügung. Der passive MTM-Treiber (Memory to Memory) ermöglicht die Anbindung an jeden beliebigen Host-Rechner.

Die Projekte werden mit dem Projektierungstool GP-PRO EX erstellt. Das Programm läuft unter Windows 2000/XP. Für die Bilder stehen mehr als 1.800 vordefinierte Objekte, wie z.B. Schalter, Lampen, Balken- und Trendgraphiken sowie Zeiger- und Messinstrumente zur Verfügung.

Die Projekte werden z.B. über die eingebaute USB-Schnittstelle auf das Gerät übertragen. Im Gerät dient ein Flash-EEPROM als spannungsausfallsicherer Datenspeicher. Darüber hinaus bietet ein CF-Kartenslot die Möglichkeit, zusätzliche Speicherkarten zu stecken. Im Onlinebetrieb mit der SPS werden aktuelle Prozessvariablen sowie Alarm- und Maschinenmeldungen in Echtzeit dargestellt. Ein Ausdruck erfolgt über den USB-Anschluss. Mit Hilfe der Ethernet-Verbindung werden die Daten zur Protokollierung direkt an einen übergeordneten Leitrechner geschickt.

Technische Änderungen vorbehalten.

### Bestelldaten AGP-3301S

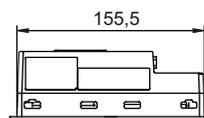
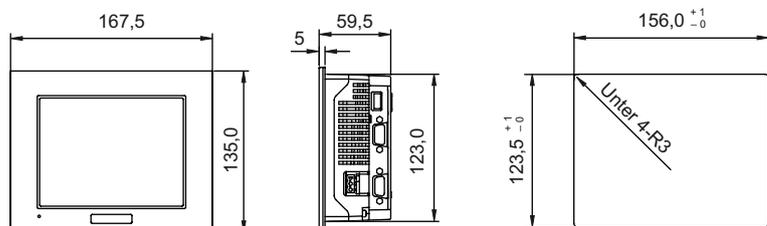
Produkt	Bestellbezeichnung
AGP-3301S	AGP3301-S1-D24
Touchpanel mit 5,7" STN-Farb-Display	

Zubehör	Bestellbezeichnung
Konfigurationssoftware GP-PRO EX	PFE-EX-ED(E)
USB-Download-Kabel GP-PRO EX	CA3-USBCB-01

### Funktionen

- Eingabe und Anzeige von Prozessdaten
- Alarmverwaltung
- Online-Sprachumschaltung (16 Sprachen)
- Passwortverwaltung
- Rezepturverwaltung
- Datenlogging
- Wochenzeitschaltuhren
- Script-Programmierung
- etc.

### Außenmaße (mm)



Einbau-kompatibel zu GP-2300