

- 14,5 cm STN Grafik-Anzeige 320 x 240 Pixel
- Bis zu 5 serielle Schnittstellen (RS232, RS485)
- USB-Port zum Programmieren und Datenaustausch
- Ethernet- Port (10 Base T/100 Base-TX)
- interner Protokollwandler

- Interner Speicher 4 Mbyte Flashspeicher
- Compact Flash Port für Karten bis 2 GB
- frei konfigurierbare Tastatur mit 4 Funktionstasten
- kostenlose Projektierungssoftware



G306

Das G306 Bediengerät mit seinem vollgrafikfähigen Farb-Display ist nach dem modernsten Stand der Technik entwickelt worden und läßt beim Anwender keine Wünsche offen. Das STN-Touch-Farbdisplay ist voll grafikfähig. Neben den 4/5 frei programmierbaren Funktionstasten die den direkten Zugriff auf Bildschirminhalte erlauben, können auch die 3 LED-Statusanzeigen frei programmiert werden, damit diese Zustände anzeigen. Die 5 seriellen Schnittstellen arbeiten als Protokollwandler und erlauben somit die kostengünstige Anbindung unterschiedlicher Geräte und Steuerungen. Mit der Ethernet-Schnittstelle können Sie das Bediengerät direkt an Ihr Netzwerk anbinden. Dadurch haben Sie zusätzlich die Möglichkeit der Fernwartung und Auslesung von Messdaten über WEB-Server. Die Messwerte sowie die Projektierung kann man auf einer Compact-Flash-Karte (bis zu 2 GB) mit Datum und Uhrzeit speichern. Somit arbeitet das Bediengerät auch als Datenlogger und erlaubt eine schnelle Maschinenanalyse.

Spannungsversorgung: +24 VDC +/-20%; 14 Watt max..
Anbindung über abnehmbare 3-polige Klemmleiste.

Batterie: Interne Lithium-Batterie, Lebensdauer ca. 10 Jahre.

Anzeige: Touch-Display mit 320 x 240 Pixeln. 145 cm STN Passiv Matrix LCD Display mit 256 Farben (VGA).

Tastatur: Die Folientastatur besteht aus 5 frei programmierbaren Funktionstasten mit denen man auf Bildschirminhalte zugreifen kann.

Indikatoren: 3 Funktions-LED, die die Spannungsversorgung und die Kommunikation anzeigen.

Speicher: Interner, nichtflüchtiger 4 MB Flash-Speicher.
Compact-Flash-Steckplatz für die Installation von Typ I oder Typ II Compact-Flash-Karten bis 2 GB.

Schnittstellen:

USB-Schnittstelle: Schnittstelle gem. USB Spezifikation 1.1.

Serielle Schnittstelle: Alle Schnittstellen bis 115.200 Baud

- Programmierport RS232 mit RJ11-Stecker.

- COMM-Ports mit RS422/RS485 über RJ45-Stecker und RS232 über RJ12-Stecker. Beide Schnittstellen arbeiten über die gleiche Hardware. Die Schnittstellen arbeiten im Multiplexbetrieb und können unterschiedliche Protokolle wandeln.

Ethernet: 10 Base-T / 100-Base TX über RJ45-Stecker.

Treiber: Für folgende Steuerungen stehen Treiber zur Verfügung:

- Allen Bradley (DF1 Master, DH485 Master)
- Danfoss (VLT 6000)
- GE (Fanuc Serie 90)
- Kloeckner Moeller (PS4-201)
- Mitsubishi (FX-Serie)
- Omron (C Serie)
- Siemens S7(über MPI-Adapter, PPI)

Die Treiberliste wird ständig ergänzt. Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung, wenn der Treiber für Ihre Steuerung nicht gelistet ist.

Schutzart: Von vorne strahlwasserfest und staubdicht nach IP 65.

Gehäuse: Stabiles Stahlgehäuse mit Aluminium-Frontplatte.
Abmessungen: B 224 mm x H1808 mm x T 59 mm

Umgebungstemperatur: Betrieb: 0...+50°C. Lager: -20...+80°C.

Gewicht: ca .1360 g

Lieferumfang: Gerät, Befestigungsmaterial, Dichtung, Schablone für Schalttafelausschnitt, Betriebsanleitung.

Bestellhinweise

Typ	Bestell-Nr.
Bediengerät G306 für Inneneinsatz	G306C000
Zubehör: RS232 Programmierkabel USB Kabel Kommunikationskabel (fragen Sie bei uns an) Ersatzbatterie Projektierungssoftware Crimson	CBLPROG0 CBLUSB00 CBLxxxxx BAL3R004 SFCRM200