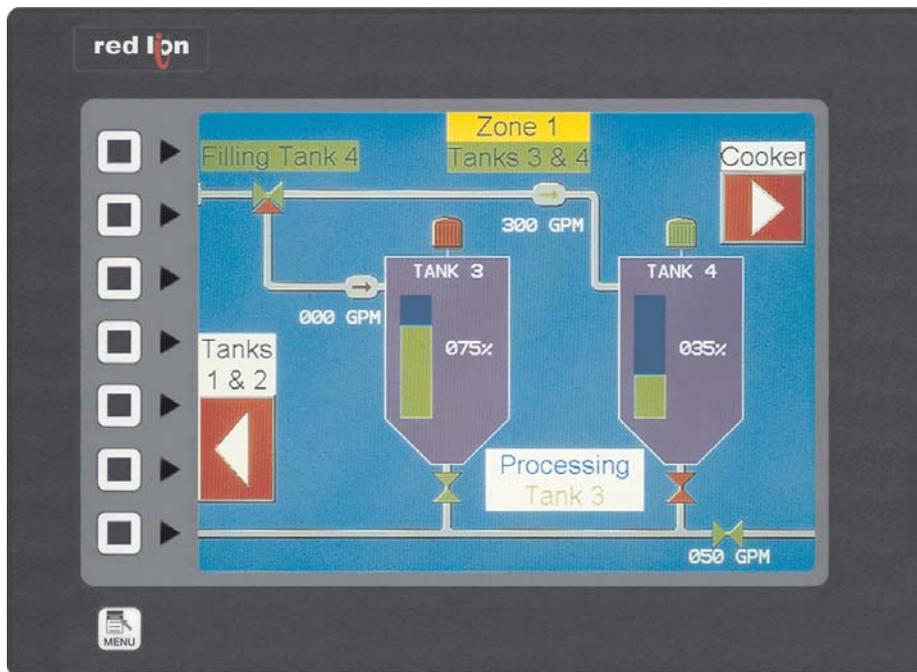


- VGA Grafik-Anzeige 640x480 Pixel
- Bis zu 5 serielle Schnittstellen (RS232, RS485)
- USB-Port zum Programmieren und Datenaustausch
- Ethernet- Port (10 Base T/100 Base-TX)
- interner Protokollwandler
- Interner Speicher 8 Mbyte Flashspeicher
- Compact Flash Port für Karten bis 2 GB
- frei konfigurierbare Tastatur mit 5 oder 6 Tasten
- kostenlose Projektierungssoftware



G310

Die G308/G310 Bediengeräte mit ihrem vollgrafikfähigen Farb-Display sind nach dem modernsten Stand der Technik entwickelt worden und lassen beim Anwender keine Wünsche offen. Das VGA-Touch-Farbdisplay ist voll grafikfähig und kann auch im Sonnenlicht abgelesen werden (Nur G310). Neben den 7/8 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 kosten-günstige Anbindung unterschiedlicher Geräte und Steuerungen. Mit der Ethernet-Schnittstelle können Sie die Bediengeräte 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%; 9,5 Watt max..
Anbindung über abnehmbare 3-polige Klemmleiste.

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

Anzeige: VGA-Touch-Display mit 640 x 480 Pixeln.
G308: 195 cm DSTN Passiv Matrix LCD Display mit 256 Farben (VGA).
G310: 264 cm TFT Display. Die Anzeige für den Aussenbereich ist mit einer UV-Folie versehen und kann daher im Sonnenlicht einfach abgelesen werden.

Tastatur: Die Folientastatur besteht aus 7 (G308) bzw. 8 (G310) frei programmierbaren Funktionstasten mit denen man auf Bilschirminhalte zugreifen kann.,

Indikatoren: 3 Funktions-LED, die die Spannungsversorgung und die Kommunikation anzeigen. Zusätzlich kann den LED's auch andere Anzeigefunktionen zugeordnet werden.

Speicher: Interner nichtflüchtiger 8 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)

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 (G308): B 262 mm x H 208 mm x T 56 mm
Abmessungen (G310): B 326 mm x H 241 mm x T 55 mm

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

Gewicht: ca. 890 g

Lieferumfang: Gerät, Befestigungsmaterial, Dichtung, Schablone für Schalttafel-ausschnitt, 2 Streifen für die Tastenbeschriftung, Betriebsanleitung.

Bestellhinweise

Typ	Bestell-Nr.
Bediengerät G308 für Inneneinsatz	G308C000
Bediengerät G310 für Inneneinsatz	G310C000
Bediengerät G310 für Aussenbereich	G310S000
RS232 Programmierkabel	CBLPROG0
USB Kabel	CBLUSB00
Kommunikationskabel (fragen Sie bei uns an)	CBLxxxxx
Ersatzbatterie	
BAL3R004Projektierungssoftware Crimson	SFCRM200