

Bediengerät WBG12864



- LCD-Grafik Anzeige 128 x 64 Pixel
- 2 serielle Schnittstellen (RS232 und/oder RS485)
- interner Protokollwandler
- Schutzart IP65 von der Frontseite
- frei konfigurierbare Funktionstasten
- kostenlose Projektierungssoftware



WBG12864

Das Bediengerät WBG12864 ist ein sehr kostengünstiges Bediengerät für einfache Anwendungen. Durch die schnelle und einfache Anbindung an Geräte mit Modbus-Protokoll (WAGO I/O's, WZ-PC-Serie) können einfache Applikationen einfach gelöst werden. Zusätzlich wird auch die Anbindung an eine SIEMENS SPS über das PPI Protokoll unterstützt.

Das LCD-Display ist voll grafikfähig und kann einfach projiziert werden. Über die 12 Folientasten kann der Anwender auf die verschiedensten projizierten Funktionen zugreifen. Neben den 5 frei programmierbaren Funktionstasten, die den direkten Zugriff auf Bildschirminhalte erlauben, kann auch man ganz einfach über die Pfeiltasten navigieren.

Spannungsversorgung: +24 VDC +/-20%; 3,5 Watt max..
Anbindung über abnehmbare 5-polige Klemmleiste.

Batterie: Interne 3 Volt - Lithium Batterie, Lebensdauer ca. 1200 Stunden nach Verlust der Spannungsversorgung.

Anzeige: 7,6 cm 128 x 64 Pixel STN-LCD Display mit gelber Hintergrundbeleuchtung für die Darstellung von Zeichen oder Grafiken. Der Kontrast ist in 10 Stufen einstellbar und beinhaltet ebenso eine Abschaltfunktion.

Tastatur:

Die Folientastatur besteht aus 12 verschiedenen Tasten:
5 Funktionstasten, 4 Navigationstasten, 3 festgelegte Tasten

Indikatoren:

3 Funktions-LED, die einen Alarmzustand und die Kommunikation über RS232 bzw. RS485 anzeigen.

Speicher: Interner 256 KByte Flash-Speicher.

Schnittstellen:

- RS232 über 9-poligen SUB-D-Stecker
- RS422/RS485 über Klemmleiste.

Es können beide Schnittstellen gleichzeitig in Betrieb genommen werden.

Treiber: Für folgende Steuerungen stehen Treiber zur Verfügung:

- Siemens (über PPI)
- Modbus
- Delta
- Schneider

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

Schutzart: von vorne strahlwasserfest und staubdicht nach IP65.

Gehäuse: Stabiles Kunststoffgehäuse
Abmessungen: B 147 mm x H 97 mm x T 35,5 mm.
Schalttafelauausschnitt: 136mmx85mm.

Relative Luftfeuchtigkeit: max. 90% rF, nicht kondensierend.

Umgebungstemperatur: Betrieb: 0...+50°C. Lager: -20...+60°C.

Gewicht: ca.240 g

Lieferumfang: Gerät, Befestigungsmaterial, Dichtung, Betriebsanleitung.

Bestellhinweise

Typ	Bestell-Nr.
Bediengerät, LCD Display	WBG12864