

# Bediengerät WBG38BST



- 9,6 cm LCD- Anzeige mit blauer Hintergrundbeleuchtung
- Touch-Display und frei konfigurierbare Funktionstasten
- 2 serielle Schnittstellen (1x RS232 und 1x RS485)
- interner Protokollwandler
- Schutzart IP65 von der Frontseite
- kostenlose Projektierungssoftware



WBG38BST

Das kompakte Bediengerät WBG38BST ist mit seinem 9,6 cm LCD-Touch-Display für vielseitige Anwendungen einsetzbar. Durch die schnelle und einfache Anbindung an Geräte mit Modbus-Protokoll (WZ-PC-Serie, WAGO I/O's u.v.m.) können 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 4 frei konfigurierbaren Folientasten und das Touchdisplay kann der Anwender das Gerät einfach bedienen und projizieren.

**Betriebssystem:** Windows basierendes Echtzeit-Betriebssystem

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

**Batterie:** Interne 3 Volt - Lithium Batterie (CR2032), Lebensdauer ca. 5 Jahre

**Anzeige:** 9,6 cm 320 x 240 Pixel STN-LCD Display mit blauer Hintergrundbeleuchtung für die Darstellung von Zeichen oder Grafiken.

**Tastatur:** Die Folientastatur besteht aus 5 Tasten:  
4 frei programmierbare Funktionstasten, 1 festgelegte Taste

**Indikatoren:** Anzeige Spannungsversorgung

**Speicher:** Interner 2 MByte Flash-Speicher  
Interner 4 MByte SDRAM, 128 KByte Backup Speicher  
Extern über USB Host 1.1

**Schnittstellen:**  
1x RS232  
1x RS422/485 über Klemmleiste  
USB Device

**Treiber:** Für folgende Steuerungen stehen Treiber zur Verfügung:  
- Siemens (über PPI)  
- Modbus  
- Allen Bradley  
- VIPA  
- Delta, Matsushita, Emerson, Jetter, Keyence, LG, Hitachi, GE, Danfoss, Yokogawa.... und weitere auf Anfrage.

**Schutzart:** von vorne strahlwasserfest und staubdicht nach IP 65.

**Gehäuse:** Stabiles Kunststoffgehäuse  
Abmessungen: B 140,8 mm x H 104,8 mm x T 44,8 mm  
Schalttafelanschluss: B 118,8 mm x H 92,8 mm

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

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

**Gewicht:** ca.310 g.

**Lieferumfang:** Gerät, Befestigungsmaterial, Dichtung, Betriebsanleitung

## Bestellhinweise

Typ	Bestell-Nr.
Bediengerät WBG38BST	WBG38BST
<b>Zubehör:</b> Programmiersoftware Programmierskabel	WBGEDIT0 WBGPROG1