



## HBG 10

### Robustes Handbediengerät

- Beleuchtetes LCD-Display, 16 x 21 oder 8 x 16 Zeichen
- 35 frei beschriftbare Tasten, 3-fach belegbar.
- 2 Zustimmungstasten
- Not-/Aus-Taster
- Hohe Schutzart IP65
  
- Anschluß für SPS, CNC (z.B. Siemens S7)
- Schnittstellen:
  - RS232, RS422
  - Profibus-DP
  - MPI
  - CAN-Bus (in Vorbereitung)
  
- Optionen:
  - 3-stufiger Zustimmungstaster (mit Panikfunktion)
  - Handrad

**Symmetrischer Aufbau**  
für Rechts- und  
Linkshänder geeignet



## Allgemeines:

Das HBG 10 ist ein robustes Bedien- und Anzeigegerät, speziell für den industriellen Einsatz an SPS, CNC, Handhabungsgeräten und Robotersteuerungen.

Die symmetrische Gehäuseform ist sowohl für Links- als auch für Rechtshänder geeignet. Das stabile Gehäuse ist aus Polyamid, schlagfest und beständig gegen Wasser, diverse Alkohole, Öle, Fette sowie salzhaltige Kondensate. Schutzart IP 65.

Der Anschluß erfolgt über einen Bajonett-Schnellsteckverbinder. Die 35 frei beschriftbaren Tasten sind mit taktiler Rückmeldung. Über Shift-Taste sind bis zu 103 verschiedene Funktionen anwählbar. Serienmäßig wird das HBG 10 mit NOT-AUS und 2 Zustimmungstastern ausgeliefert.

Das große beleuchtete graphische Display wird in der Standardausführung mit zwei Schriftgrößen geliefert.

### Optionen:

- Handrad für die feinfühlig Positionierung.
- 3-stufiger Zustimmungstaster mit Panik-Funktion, erfüllt Sicherheitskategorie 4

### Zubehör:

- Wandhalterung WH 10
- Kabel mit Stecker konfektioniert, Länge: 5 und 10 m

## Technische Daten:

Display	LCD, beleuchtet, 16x21 oder 8x16 Zeichen
Tasten	35 mit Druckpunkt, 3-fach belegbar
Tastenbeschriftung	über Einschiebeschilder
Anschlußspannung	24 Vdc $\pm$ 20 % 150mA
Anschluß	Banjonett-Schnellverschluß
Schnittstellen	
Profibus-DP	Optional
RS232	Optional
RS422	Standard
MPI-Bus	Optional
CANopen	in Vorbereitung
Schutzart	IP65
Schutzklasse	III (nach EN50178)
Störaussendung	entsprechend EN50081-2
Störfestigkeit	entsprechend EN50082-2
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Abmessungen	300 x140 x90 mm (HxBxT)
Gewicht. ca.	850 g

Technische Änderungen vorbehalten.