

## Handbediengerät

### HBG 22 – klein und flexibel

Dieses Handbediengerät mit CAN-Bus-Schnittstelle bietet mit einer TFT-Anzeige, 9 Tasten, einer zweifarbigen LED sowie der Option kundenspezifischer Erweiterungen die Möglichkeit für unterschiedlichste Anzeige- und Bedienungsaufgaben.

Für eine einfache Programmierung steht ein Programmierool zur Verfügung, mit dessen Hilfe selbst komplexe Bedienungen zeitsparend entwickelt werden können.



### Technische Eigenschaften

Technische Daten	➤ Spannungsversorgung:	9...30 V DC
	➤ Leistung:	typ. 1 W
	➤ Betriebstemperatur:	0...55 °C (optional: -20 ...65 °C)
Anzeige	➤ TFT:	2,2" Farbe mit LED-Hintergrundbeleuchtung (dimmbar) 240 x 320 Pixel Kontrast temperaturkompensiert
Bedienung	➤ Tastatur:	9 Tasten 1 zweifarbige LED Einschubstreifen für Firmenlogo
Schnittstellen	➤ CAN:	1 x (10 kBit/s...1 MBit/s) Optional: galvanische Trennung, 120 Ω - Terminierungswiderstand
Elektronik	➤ Prozessor:	LPC1788 / Cortex-M3 / 96 MHz
	➤ EEPROM:	32 kByte
	➤ FLASH:	4 MByte
	➤ SDRAM:	32 MByte
	➤ Echtzeituhr:	Anzeige von Datum und Uhrzeit – Auflösung 1 s Automatische Schaltjahrkompensation
	➤ Signalgeber / Buzzer:	typ. 90 dB @ 10 cm
	➤ Anschlussleitung:	2 x (2 x 0,24 mm <sup>2</sup> ) RAL7035, Länge 2 m, geschirmt (optional kundenspezifische Lösungen)
Gehäuse	➤ Stecker:	kundenspezifisch
	➤ Material:	ABS
	➤ Farbe:	Lichtgrau, ähnlich RAL7035
	➤ Schutzart:	IP40 (*optional bis IP65)
	➤ Abmessungen:	78 x 155 x 34 mm (B x H x T)

\* Verwendung einer Dekordichtung notwendig

Artikel-Nr.: 70204

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Stand: 01/2014