

## Front-Einbauterminal

### UPT 128 – das kleine und flexible

Dieses Terminal mit CAN-Bus-Schnittstelle bietet mit einer vollgrafikfähigen beleuchtbaren Anzeige, vier LEDs und 13 Tasten sowie der Option kundenspezifischer Erweiterungen die Möglichkeit für unterschiedlichste Anzeige- und Bedienungsaufgaben.

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



### Technische Eigenschaften

Technische Daten	Spannungsversorgung:	9...30 V DC
	Leistung:	< 3 W
	Betriebstemperatur:	0...55 °C (Option: -20...65 °C)
Anzeige	LCD-Anzeige:	hintergrundbeleuchtetes Grafikdisplay 128 x 64 Pixel
	LEDs:	4
Bedienung	Tasten:	13 (Option: kundenspezifisch, bis zu 24 Tasten)
Schnittstellen	CAN:	10 kBit/s... 1 MBit/s, galvanisch getrennt
	Optional:	RS232 / Ethernet / SD-Kartenslot (bis 2 GByte FAT16)
Elektronik	Prozessor:	LPC2478 / ARM7 / 72 MHz
	EEPROM:	32 kByte
	FLASH:	4 MByte
	SDRAM:	32 MByte
	Echtzeituhr:	Anzeige von Datum und Uhrzeit – Auflösung 1 s Automatische Schaltjahrkompensation
	Digitale Eingänge: (optional)	16 x (galvanisch getrennt) LOW: 0...3 V DC HIGH: 10...30 V DC
Digitale Ausgänge: (optional)	16 x (galvanisch getrennt) Spannungsversorgung 11...30 V DC kurzschlussfest Laststrom max. 600 mA	
Anschlusstechnik:	Steckbar (mit Schraubanschluß)	
Netz / CAN:	Phoenix MSTBA	
I/O:	Phoenix MCDN	
Gehäuse	Schutzart:	IP52 (Option: IP65 frontseitig)
	Material:	PS
	Farbe:	schwarz (andere auf Anfrage)
	Abmessungen:	144 x 72 x 87 mm (B x H x T)

Artikel-Nr.: 70202

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Stand: 01/2015