

## CPHT 240

### Handbediengerät – ergonomisch und flexibel

Dieses Handbediengerät mit 3,5"-TFT-Display enthält eine mit CODESYS V3.5 (nach IEC-61131-3) programmierbare Steuerung und verfügt neben einer CAN-Bus-Schnittstelle optional auch über eine Ethernet-Schnittstelle und einen SD-Karten-Slot.



### Technische Eigenschaften

|                  |                       |  |
|------------------|-----------------------|--|
| Technische Daten | Spannungsversorgung:  | 9...30 V DC  |
|                  | Leistung:             | typ. 2 W   |
|                  | Betriebstemperatur:   | -20 °C...55 °C   |
| Anzeige          | TFT:                  | 3,5" Farbe mit LED-Hintergrundbeleuchtung (dimmbar)<br>240 x 320 Pixel, Kontrast temperaturkompensiert |
| Bedienung        | Tasten:               | 21 Tasten  |
| Schnittstellen   | CAN:                  | 1 x (10 kBit/s...1 MBit/s)<br>(Option: galvanische Trennung, 120 Ω Terminierung)                       |
|                  | Ethernet:             | 100 MBit/s (RJ45-Buchse)   |
|                  | SD-Karten-Slot:       | SD / SDHC-Karten bis 32 GB   |
| Elektronik       | Prozessor:            | i.MX 357 – 532 MHz   |
|                  | EEPROM:               | 32 kByte   |
|                  | NOR-FLASH:            | 32 MByte (Option: 64 MByte)  |
|                  | SDRAM:                | 128 MByte (Option: 256 MByte)  |
|                  | NVRAM                 | 64 kByte (FRAM)  |
|                  | Echtzeituhr:          | Anzeige von Datum und Uhrzeit – Auflösung 1 s<br>Automatische Schaltjahrkompensation                   |
|                  | Signalgeber / Buzzer: | typ. 80 dB @ 10 cm / 3200 Hz   |
|                  | Anschlussleitung:     | AWG24, Länge 1,5 m, geschirmt<br>(optional kundenspezifische Lösungen)                                 |
| Gehäuse          | Stecker:              | DIN-Stecker, 5-polig mit Verschraubung   |
|                  | Belegung:             | 1 = +UB , 2 = GND , 3 = CAN_HIGH , 4 = CAN_LOW<br>5 = CAN_GND (optional)                               |
|                  | Material:             | ABS  |
|                  | Farbe:                | Graphitgrau (RAL 7024), Lichtgrau (RAL7035)  |
|                  | Schutzart:            | IP 20  |
|                  | Abmessungen:          | 98 x 210 x 35 mm (B x H x T)   |

Artikel-Nr.: 70209

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Stand: 2014-11