

MultiControl 4070

Ihr Datenlogger für die Langzeitdiagnose, jederzeit und überall.



Produkthighlights

- > IP65 Schutzklasse
- > Messwertspeicher für 100 Messreihen mit bis zu 2 Mio. Messwerten pro Messreihe
- > 2 separate CAN-Bus Schnittstellen
- > Netzwerkanbindung via LAN
- > Bedienung und Konfiguration über die Software HYDROlink6
- > Betriebsdauer \geq 10h

Sie wollen Ihre Fahrzeuge oder Anlagen im **laufenden Betrieb** überwachen und Messdaten **umfassend** sowie **effizient** aufzeichnen?

Eine **raue Umgebung** mit Schmutz und Feuchtigkeit stellte Ihre bisherige Messtechnik vor Herausforderungen?

Das **MultiControl 4070** wurde speziell für die Langzeitdiagnose entwickelt, um Unregelmäßigkeiten jederzeit, auch wenn man mal gerade nicht an Ort und Stelle ist, aufzeichnen und dokumentieren zu können!

> Übersicht der Produktfeatures

| | |
|---|--|
| Messeingänge | 3x Analog, 2x umschaltbar (Frequenz/Analog), 1x digitaler Ein- und Ausgang |
| Sonderkanäle | 10x (Berechnungen/CAN) |
| Signaleingänge | 0/4...20 mA, 0/2...10 V, 1...5 V, 0,5...4,5V, \pm 10 V |
| Signaleingänge für Frequenz und Impulse (Zähler) mit Richtungserkennung | 0.25Hz ... 20kHz |
| Speicher | 100 Messreihen |
| Messwerte pro Messreihe | Maximal 2 Millionen |
| Schnittstellen | USB Device, 1x RS232/CAN-Schnittstelle, 1x CAN-Schnittstelle, 1x LAN-Schnittstelle |
| Erweiterungen | Diverse Möglichkeiten für Kanalerweiterungen via MultiXtend |



Haben wir Ihr Interesse geweckt? Kontaktieren Sie uns noch heute unter info@hydrotechnik.com

MultiControl 4070

Your data logger for long-term diagnostic, anytime and anywhere.



Product highlights

- > IP65 protection class
- > Memory for 100 measurements with max. 2 Mio. values per measurement
- > 2 separate CAN-Bus Interface
- > Network connectivity via LAN
- > Operation and configuration via the HYDROlink6 software
- > Operating time \geq 10h

Do you want to monitor your vehicles or systems **during operation** and record measurement data **comprehensive** and **efficient**?

A **harsh environment** with dirt and moisture posed challenges to your previous measurement technology?

The **MultiControl 4070** has been especially engineered for long-term diagnostic in order to be able to record and document irregularities at any time, even when you are not on site!

> Overview of product features

| | |
|--|--|
| Measurement inputs | 3x analog, 2x switchable (frequency/analog), 1x digital input and output |
| Special channels | 10x (calculation/CAN) |
| Signal inputs | 0/4...20 mA, 0/2...10 V, 1...5 V, 0.5...4.5V, \pm 10V |
| Signal inputs for frequency and impulses (counters) with direction detection storage | 0.25Hz ... 20kHz |
| Storage | 100 series of measurements |
| Measured values per series of measurements | max. 2 million |
| Interfaces | USB device, 1x RS232/CAN interface, 1x CAN interface, 1x LAN interface |
| Extensions | Various options for channel expansion via MultiXtend |



Are you interested? Contact us today at info@hydrotechnik.com