

## DATENVERARBEITUNGSEINHEIT



# OPTIcontrol

Die Datenverarbeitungseinheit **OPTIcontrol.LC** ermöglicht die digitale Verarbeitung der Messdaten. der **OPTImess** und **OPTIline** Sensoren.

Die Standardsoftware der Basisversion ist für allgemeine Anwendungen (Abstandsmessung, Dickenmessung, Toleranzüberwachung usw.) ausgelegt und kann für spezifische Messaufgaben nur begrenzt modifiziert werden. Bei Applikationen, die eine spezielle Datenverarbeitung erfordern, sollte die digitale Datenverarbeitungseinheit **OPTIcontrol.9002** benutzt werden. Diese Einheit (Software- und Hardware) kann komplette Messaufgaben durchführen und speziellen Erfordernissen angepasst werden.

Das **OPTIcontrol.LC** verarbeitet die Messdaten von einem oder zwei **OPTImess** (oder **OPTIline**) Aufnehmern. Die bereits linearisierten, analogen Messsignale der Aufnehmer werden A/D gewandelt und dann zum numerischen Prozessor weitergeleitet. Dieser übernimmt die Messdatenverarbeitung und verwaltet die Ein-/Ausgabeeinheit.

Die Ein-/Ausgabeeinheiten bestehen aus:

- Einfacher Tastatur
- LED-Anzeigeeinheit
- Ausgangsmodul mit:
  - Analog-Ausgang
  - Serieller RS 232 Schnittstelle
  - 4-kanaligem Digital-Ausgang

Als Option kann ein zusätzliches Inkrementalgeber-Modul vorgesehen werden.

**Dr. D. Wehrhahn**   
Meßsysteme für die Qualitätssicherung

Dr. D. Wehrhahn  
Meßsysteme für die Qualitätssicherung  
Hildesheimer Str. 140  
D-30173 Hannover

Fon +49 511 51 26 65  
Fax +49 511 52 21 52

Mail [info@drwehrhahn.de](mailto:info@drwehrhahn.de)  
Web [www.drwehrhahn.de](http://www.drwehrhahn.de)