

# DC2/DC4

## Digital Controller



Die DC 2 und DC 4 Controller dienen zur Digitalisierung von analogen Sensoren. Prinzipiell können an einen DC 2 maximal 2 Sensoren und an einen DC 4 maximal 4 Sensoren angeschlossen werden. Die einzelnen DC 2 und DC 4 Controller werden über eine Busleitung miteinander vernetzt und an eine übergeordnete Messanlage (z.B. MCC) in Ketteninstallation angeschlossen werden. Die einzelnen Controller verfügen über eindeutige Bus und Kanalnummern über die die Messanlage die entsprechenden Sensoren messen kann.

Anschließbare Sensorik	Technische Daten	DC2	DC4
<ul style="list-style-type: none"> <li>Alle Glötzl Sensoren mit piezoresistivem Sensor (z.B Porenwasserdrucksensoren, Kraftgeber usw..)</li> <li>Passive Wegaufnehmer</li> <li>PT 100 / PT1000</li> <li>Thermistoren</li> <li>4-20mA Sensoren</li> </ul>	Abmessung (BxHxT):	12x12x9 cm	26x12x9 cm
	Material:	Kunststoff	Kunststoff
	Gewicht:	0,9 kg	1,3 kg
	Schutzart:	IP 66	IP 66
	Temperaturbereich:	-20 bis +70°C	-20 bis +70°C
	Versorgung:	10-30 V/ 1,5 W	10-30 V/ 1,5 W

### Montage

- Umrechnung in Echtwert über Polynom 3ter Ordnung
- Unterstützte Baudrates: 1200, 9600, 19200 und 38400 baud
- Digitale Übertragung bis zu 2 km Länge (1200 baud)
- Messwertfilter: Gleitender Mittelwert einstellbar
- Digitalisierung mit 16bit
- GLÖTZL oder MFA Protokoll
- Kanalbündelung zur schnelleren Messwertabfrage
- in Netzwerken kombinierbar mit MU, MUM und MUX

### Zubehör

- Controller Verbindungskabel
- Montageplatte zur Wandbefestigung
- Montageplatte zur Standrohrbefestigung