

KT 200 KISTOCK Temperatur Datalogger



mit oder ohne Display

- misst bis zu 5 Parameter
- großes LC Display
- 4 externe Eingänge
- schneller Daten Download (1,000 Werte/Sek.)
- bis zu 16,000 Messpunkte
- 2 einstellbare Alarmer
- kleine, praktische Bauweise
- magnetische Halterung
- IP 67 oder IP 40 Gehäuse und Elastomer Verschlüsse

Technische Eigenschaften

Einheiten.....	°C, °F, mV, V, mA, A
Auflösung.....	0.1°C, 0.1°F
	1mV, 0.001V, 0.001mA, 0.1A
Externe Eingänge.....	4 Klinkenstecker (2.5 stereo)
Alarmer.....	2 Alarmer an jedem Kanal
Messintervall.....	von 1s bis 24h
Arbeitstemperatur.....	von -40 bis +70°C
Lagertemperatur.....	von -40 bis +85°C
Batterielebensdauer.....	5 Jahre*

(*) auf der Basis von 1 Messpunkt alle 15 Minuten bei 20°C

Temperatursonde (optional)

Sensor.....	NTC
Messbereich.....	-40 bis +70°C (internal sensor)
	-40 bis +120°C (remote probe)
Genauigkeit.....	<u>internal sensor</u>
	±0.4°C (-20°C < T < +70°C)
	±0.8°C ausserhalb des Bereiches oben
	<u>remote probe</u>
	±0.3°C (-25°C < T < +70°C)
	±0.5°C ausserhalb des Bereiches oben

Stromeingangskabel (optional)

Messbereich.....	0/4-20mA
Genauigkeit.....	±0.05mA

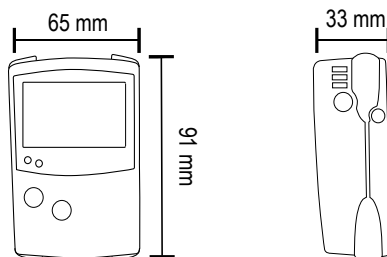
Spannungskabel (optional)

• Messbereich.....	0-2.5V
Genauigkeit.....	±0.002V
• Messbereich.....	0-10V
Genauigkeit.....	±0.02V

Stromzange (optional)

Messbereich.....	0-600A
Genauigkeit.....	±1 bis 2.5% vom angezeigten Wert

Abmessungen



References

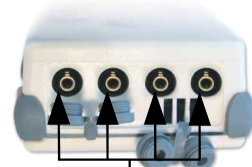
Bezeichnung	Interner Sensor	Display	Externe Eingänge	Gehäuseart
KT-200-IN	Ja	Nein	4	IP 67
KT-200-IO	Ja	2-zeilig	4	IP 67
KT-200-AN	Ja	Nein	4	IP 40
KT-200-AO	Ja	2-zeilig	4	IP 40

Gehäuseeigenschaften

Dimension.....	91 x 65 x 33 mm
Gewicht.....	85g
Display.....	2-zeilig LCD, Abmessungen : 45 x 28,5 mm
Kontrolle.....	2 Taster (« SELECT » und « OK »)
Material.....	Gehäuse aus Polycarbonat
Gehäuse.....	IP 67 oder IP 40
PC Schnittstelle.....	1 Klinkenstecker (male 3.5)
Batterie.....	Lithium 3.6V 1/2 AA
Visueller Alarm.....	2 LED (grün, rot)
Anwendung.....	Luft und neutrale Gase

Anschlüsse

KT 200-I und KT- 200-A externe Eingänge



- Klinkenstecker (2.5)
Sonden
- NTC Temperatur
- Stromeingangskabel
- Spannungseingangskabel
- Stromzange

PC Schnittstelle



Klinkenstecker (3.5)
Eingang für KISTOCK-PC software