

## Einkanaldatenlogger „Zähler“

**Artikelnummer: 01.02.06**

Der Datenlogger dient der Erfassung von 0...225 Impulsen pro Zeitintervall oder andere Größen wie Spannung und Strom. Am Ende eines wählbaren Zeitintervalls werden die erfassten Signale zur Übertragung an eine RS232-Schnittstelle bereitgestellt. Im Logger können bis zu 15900 Messwerte gespeichert werden.

Das Gehäuse, in dem die Logger-Platine, der Impulseingang und der RS232-Ausgang untergebracht sind, hat die Schutzgüte IP68.

Aufgrund der geringen äusseren Abmessungen ist der Logger universell einsetzbar. Er kann aber auch im Freien in der Nähe des Messgerätes oder am Ende einer Messleitung, die zum PC führt, angebracht werden. Das Auslesen der Messwerte vor Ort ist mittels Laptop und mitgeliefertem Kabel ( 1 m) leicht möglich.



Einkanaldatenlogger „Zähler“ auf der Grundplatte eines automatischen Regenmessers Davis

### Technische Daten

Messintervalle:	Sekunden, Min
Speicher:	15900 Messwerte
Gehäuse:	IP68
Masse:	34 x 59 x 60 mm
Gewicht:	110 g

### Anforderungen an die Messungen

Quelle	Titel	Nummer
VDI <sup>1</sup>	Meteorologische Messungen für Fragen der Luftreinhaltung	VDI 3786
WMO <sup>2</sup>	Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation	No.8

<sup>1</sup>Verein Deutscher Ingenieure, <sup>2</sup>World Meteorological Organisation