

Technische Daten	
Allgemein:	Datenlogger W325 3 x Windgeschwindigkeit, 2 x Windrichtung, 5 x Analogeingänge
• Eingänge	
Gehäuse:	Kunststoff ABS, Spritzwasserdicht IP65, Steckverbinder IP 67 H200xB120xT95mm ca.1,2kg Binder Serie 680 /723
• Schutzart	
• Abmessung	
• Gewicht	
• Steckverbinder	
Stromversorgung:	3 Alkaline Batterie 1,5 V Baugröße D (Mono) 5V bis 20 V Ladegerät oder Solarpaneel ca. 8µA 10 -14 mA, max. 25 mA
• intern	
• externe	
• Standby	
• Messung	
Batterielebensdauer	Ca. 5 Monate
Speicher	Ringspeicher, EEPROM Speicher (Datenerhalt ohne Pufferbatterie), optional Multimediakarte
Speichergroße	2 Mbyte
Betriebsbereich:	
• Betriebstemperatur	-30° C +60° C
• Lagertemperatur	-40° C +80° C
Uhr	Echtzeituhr gepuffert
• Genauigkeit	-10°C ... +55°C < 1 Minuten / Monat
Datenausgabe:	1 x 16 LCD Anzeige der aktuellen Messwert erweiterter Temperaturbereich
Verbindung zum PC	Serial RS 232, 115200kBaud, 8 Bit, N Parity, 1 Stop Bit
Impulseingänge:	2... 1700 Hz Auflösung 0.1 Hz. 0.2...75 m/s Auflösung 0. 1 m/s
• TTL	
• Messbereich	
Analogeingänge	0...5V Spannungsausgang (z.B. Temperatur, Feuchte, etc) 12 Bit <µ55V > 1 M Ohm frei skalierbar
• Auflösung	
• Eingangswiderstand	
Windrichtung:	0...5 V für Windrichtungsgeber mit Potentiometerausgang 2,5 V < 20 ppm. 0....360 Grad 12 Bit < 1 mV
• Analogeingänge	
• Referenzspannung	
• Messbereich	
• Auflösung	
Schaltausgang:	Open collector Ausgang 12 V 0.1 A (Schaltausgang zur Steuerung von GSM- Modem)
Messintervall:	1s... 24h
Speicherintervall:	1s... 24h
Kommunikationssoftware:	WondCom zum Auslesen der gespeicherten Messdaten und Einstellung des Datenloggers
Auswertesoftware:	WindAnalysis