

Technische Daten	
Allgemein:	Datenlogger W325 3 x Windgeschwindigkeit, 2 x Windrichtung, 5 x Analogeingänge
<ul style="list-style-type: none"> • Eingänge 	
Gehäuse:	Kunststoff ABS, Spritzwasserdicht IP65, Steckverbinder IP 67
<ul style="list-style-type: none"> • Schutzart • Abmessung • Gewicht • Steckverbinder 	H200xB120xT95mm ca.1,2kg Binder Serie 680 /723
Stromversorgung:	3 Alkaline Batterie 1,5 V Baugröße D (Mono) 5V bis 20 V Ladegerät oder Solarpaneel
<ul style="list-style-type: none"> • intern • externe • Standby • Messung 	ca. 8µA 10 -14 mA, max. 25 mA
Batterielebensdauer	Ca. 5 Monate
Speicher	Ringspeicher, EEPROM Speicher (Datenerhalt ohne Pufferbatterie), optional Multimediakarte
Speichergroße	2 Mbyte
Betriebsbereich:	
<ul style="list-style-type: none"> • Betriebstemperatur • Lagertemperatur 	-30° C +60° C -40° C +80° C
Uhr	Echtzeituhr gepuffert
<ul style="list-style-type: none"> • 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
<ul style="list-style-type: none"> • TTL • Messbereich 	
Analogeingänge	0...5V Spannungsausgang (z.B. Temperatur, Feuchte, etc) 12 Bit <µ55V > 1 M Ohm frei skalierbar
<ul style="list-style-type: none"> • Auflösung • Eingangswiderstand 	
Windrichtung:	0...5 V für Windrichtungsgeber mit Potentiometerausgang 2,5 V < 20 ppm. 0....360 Grad 12 Bit < 1 mV
<ul style="list-style-type: none"> • 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