

<b>Technische Daten</b>	
<b>Allgemein:</b>	<b>Datenlogger W1528</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingänge</li> </ul>	4 x Windgeschwindigkeit, 2 x Windrichtung, 8 x Analogeingänge 1 x Regenschirm, 2x Pt100
<b>Gehäuse:</b>	Kunststoff ABS, Spritzwasserdicht IP65, Steckverbinder IP 67
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutzart</li> <li>• Abmessung</li> <li>• Gewicht</li> <li>• Steckverbinder</li> </ul>	H200xB120xT95mm ca.1,2kg Binder Serie 680 /723
<b>Stromversorgung:</b>	3 Alkaline Batterie 1,5 V Baugröße D (Mono)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• intern</li> <li>• externe</li> <li>• Standby</li> <li>• Messung</li> </ul>	5V bis 20 V Ladegerät oder Solarpaneel ca. 8µA 10 -14 mA, max. 25 mA
<b>Batterielebensdauer</b>	ca. 5 Monate
<b>Speicher</b>	Ringspeicher, EEPROM Speicher (Datenerhalt ohne Pufferbatterie), optional Multimediakarte
<b>SpeichergroÙe</b>	2 Mbyte
<b>Betriebsbereich:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebstemperatur</li> <li>• Lagertemperatur</li> </ul>	-30° C .... +60° C -40° C .... +80° C
<b>Uhr</b>	Echtzeituhr gepuffert
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Genauigkeit</li> </ul>	-10°C ... +55°C < 1 Minuten / Monat
<b>Datenausgabe:</b>	1 x 16 LCD Anzeige der aktuellen Messwert
<b>Verbindung zum PC</b>	erweiterter Temperaturbereich Serial RS 232, 115000kbaud, 8 Bit, N Parity, 1 Stop Bit
<b>Impulseingänge:</b>	2... 1700 Hz Auflösung 0.1 Hz.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• TTL</li> <li>• Messbereich</li> </ul>	0.2...75 m/s Auflösung 0. 1 m/s
<b>Analogeingänge</b>	0...5V Spannungsausgang (z.B. Temperatur, Feuchte, etc)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auflösung</li> <li>• Eingangswiderstand</li> </ul>	12 Bit <µ55V > 1 M Ohm frei skalierbar
<b>Windrichtung:</b>	0...5 V für Windrichtungsgeber mit Potentiometerausgang
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analogeingänge</li> <li>• Referenzspannung</li> <li>• Messbereich</li> <li>• Auflösung</li> </ul>	2,5 V < 20 ppm. 0...360 Grad 12 Bit < 1 mV
<b>Schaltausgang:</b>	Open collector Ausgang 12 V 0.1 A (Schaltausgang zur Steuerung von GSM- Modem)
<b>Messintervall:</b>	1s... 24h
<b>Speicherintervall:</b>	1s... 24h
<b>Kommunikationssoftware:</b>	<b>WondCom</b> zum Auslesen der gespeicherten Messdaten und Einstellung des Datenloggers
<b>Auswertesoftware:</b>	<b>WindAnalysis</b>