

| Technische Daten | |
|---|--|
| Allgemein: <ul style="list-style-type: none"> • Eingänge | Datenlogger W1323 3 x Windgeschwindigkeit, 2 Windrichtung, 3 x Analogeingänge |
| Gehäuse: <ul style="list-style-type: none"> • Schutzart • Abmessung • Gewicht • Steckverbinder | Kunststoff ABS, Spritzwasserdicht IP65, Steckverbinder IP 67 H200xB120xT95mm ca.1,2kg Binder Serie 680 /723 |
| Stromversorgung: <ul style="list-style-type: none"> • intern • externe • Standby • Messung | 3 Alkaline Batterie 1,5 V Baugröße D (Mono) 5V bis 20 V Ladegerät oder Solarpaneel ca. 8µA 10 -14 mA, max. 25 mA |
| Batterielebensdauer | ca. 5 Monate |
| Speicher | Ringspeicher, EEPROM Speicher (Datenerhalt ohne Pufferbatterie), optionale Multimediakarte (MMK) |
| Speichergröße | 2 Mbyte |
| Betriebsbereich: <ul style="list-style-type: none"> • Betriebstemperatur • Lagertemperatur | -30° C +60° C -40° C +80° C |
| Uhr <ul style="list-style-type: none"> • Genauigkeit | Echtzeituhr gepuffert -10°C ... +55°C < 1 Minuten / Monat |
| Datenausgabe: <ul style="list-style-type: none"> Verbindung zum PC | 1 x 16 LCD Anzeige der aktuellen Messwert erweiterter Temperaturbereich Serial RS 232, 115000kbaud, 8 Bit, N Parity, 1 Stop Bit |
| Impulseingänge: <ul style="list-style-type: none"> • TTL • Messbereich | 2... 1700 Hz Auflösung 0.1 Hz. 0.2...75 m/s Auflösung 0. 1 m/s |
| Analogeingänge <ul style="list-style-type: none"> • Auflösung • Eingangswiderstand | 0...5V Spannungsausgang (z.B. Temperatur, Feuchte, etc) 12 Bit <µ55V > 1 M Ohm frei skalierbar |
| Windrichtung: <ul style="list-style-type: none"> • Analogeingänge • Referenzspannung <ul style="list-style-type: none"> • Messbereich • Auflösung | 0...5 V für Windrichtungsgeber mit Potentiometerausgang 2,5 V < 18 ppm. 0...360 Grad 12 Bit < 1 mV |
| Schaltausgang: | Open collector Ausgang 12 V 0.1 A (Schaltausgang zur Steuerung von GSM- Modem) |
| Messintervall: | 1s... 24h |
| Speicherintervall: | 1s... 24h |
| Kommunikationssoftware: | WindCom zum Auslesen der gespeicherten Messdaten und Einstellung des Datenloggers |
| Auswertesoftware: | WindAnalysis |