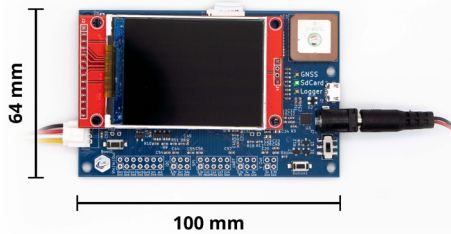
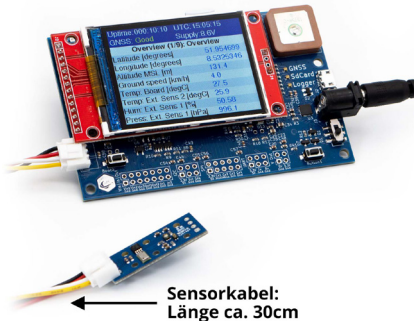


## Datenlogger STRATO4 - Datenblatt



Der batteriebetriebene Datenlogger STRATO4 misst und speichert verschiedene Daten wie GPS Koordinaten, Höhe, Temperatur, Luftdruck, Luftfeuchtigkeit sowie UV-Strahlung und Licht-Intensität.

 MADE IN GERMANY

Sensorkabel:  
Länge ca. 30cm

Artikelbezeichnung	Datenlogger STRATO4	
Artikelnummer	100900	
Modell	STRATO4 V1.3	
Abmessungen	100 x 64 x 12 mm	
GPS-Genauigkeit	5m	Sensor: u-blox MAX-8C
Maximale Höhe	50.000m	
Temperatur-Messbereich Ext.	-55°C bis +85°C	Sensor: NPX - LM75B
Temperatur-Messbereich Int.	-40°C bis +85°C	
Luftdruck-Messbereich	10 bis 2.000 mbar	Sensor: Amsys - MS8607
Luftfeuchtigkeit-Messbereich	0 bis 100%	
UV-Strahlung-Messbereich	UVA: 355nm - UV 1 - UV 11	Sensor: Vishay - VEML3328
Infrarot-Messbereich	max. 25.165 Lux	
Lichtintensität Weiß-, Rot-, Grün-, Blau-Messbereich	max. 25.165 Lux	
Aufnahmerate	0,5 Hz	
Stromversorgung	5V - 12V, Batterie 9V, USB	
Laufzeit bei Zimmertemperatur	ca. 40 Stunden (mit 9V-Batterie)	
Gewicht	72g / 116g (mit Batterie)	
Lagertemperatur	-40°C bis +55°C	
Betriebsumgebung	-10°C bis +55°C	
Lieferumfang	Datenlogger STRATO4 inkl. Datenkabel mit Sensorboard; Anleitung/ Handbuch als PDF Dokument; 32GB SanDisk MAX ENDURANCE micro SD-Karte	
Hersteller	Stratoflights GmbH & Co. KG	

