

Auswerten anzeigen der aktuellen Flugdaten in Echtzeit

BEDIENUNGSANLEITUNG

TDCM (Telemtrie Daten Control Modul)



Allgemeines:

- Software Update möglich.
- Daten Echtzeitübertragung.
- Daten anzeigen und Sprachausgabe.
- Akkuweiche automatische Statusansage. (Warnung, Umschaltung usw.)
- USB Anschluss für USB Speicher Stick.
Dieser ist erforderlich zur Sprachwiedergabe und zur Speicherung sonstiger Daten.
- Eingebauter Lautsprecher.
- Anschluss für Ohrhörer.
- Das TDM kann Daten empfangen und senden (Transceiver).
- Sprachmodul, Soundmodul, Tasten und LCD Bildschirm.

Stromversorgung:	2 mal AA
Betriebsdauer:	je nach Anzahl Sprachausgaben bis zu 10 Stunden.
Frequenz:	433MHz
Abmessungen:	120 X 68 mm ohne Antenne
Gewicht:	ohne / mit Akku 130/185

Folgende Daten stehen zur Zeit in den verschiedenen Menüs zur Verfügung.

PCM _____ **Power Control Modul** _____ **Akkuweiche**

Spannung Akku1
Spannung Akku2
Ausgangsspannung
Strom
Strom Spitze
Strom Verbrauch
Temperatur Leistungsteil

APM _____ **Autopilot Modul**

Status APM1 Ein/Aus

SGM1 _____ **Sensor GPS Modul** _____ **Druck Temperatur GPS Beschleunigung**

Luftdruck Temperatur

SGM2 _____ **Sensor GPS Modul** _____ **Druck Temperatur GPS Beschleunigung**

Beschleunigungs Werte alle 3 Achsen
mit Spitzenwertspeicher

GPS1 _____ **GPS Daten Menü**

Längengrad
Breitengrad
Höhe

GPS2 _____ **GPS Daten Menü**

Steigen m/sec
Entfernung in Meter
Höhe über Startpunkt + - in Meter
Geschwindigkeit in km/h
Kurs 0 - 360 Grad

SYS _____ **System**

Einstellungen