

Fluggeschwindigkeitsdatenübertragung (Empfangsmodul)

Empfangsmodul V- Control zur Fluggeschwindigkeitsüberwachung während des Windenstarts

- Anzeige mit 3-stelligem LCD , 10 mm Ziffern
- Anschluss an 12 V
- SMA Antennenanschluss



Funktionsweise

Die vom Sendemodul im Flugzeug gemessene und per Funk gesendete Geschwindigkeitsinformation wird von der Empfangseinheit zur Anzeige gebracht.

Installation

Das Modul erfordert eine Versorgungsspannung von 12 V und kann aus der Fahrzeugbatterie oder einer separaten Batterie versorgt werden. Zum Anschluss der Antenne dient die SMA Buchse an der Oberseite des Gehäuses. Zur Erzielung zuverlässiger Empfangsverhältnisse wird die Verwendung einer Dachantenne (Zubehör) empfohlen.

Technische Daten

Abmessungen: (ohne Antenne)	Länge: 110 mm Breite: 55 mm Höhe: 28 mm
Masse:	180 g, ohne Antenne und Kabel
Versorgungsspannung:	12 V Nennspannung, (8V bis max. 24 V), zwingend Absicherung mit Sicherung max. 3A
Stromaufnahme bei 12 V:	Aktiv- Modus: 40 mA Ruhestromaufnahme: max. 30 mA
Arbeitstemperaturbereich:	- 10 °C bis 60 °C
Lagertemperaturbereich:	- 20 °C bis 70 °C
Messbereich:	45 km/h bis 160 km/h
Messfehler:	max. - 2%
Datenübertragung:	9600 baud (Plausibilitätsprüfung)
Funk:	434,650 MHz, Pulsspitzenleistung 10 mW, auf Anfrage andere Frequenz möglich Reichweite ca. 1km abhängig von Antenne, Einbau und Gelände konform zu ETSI EN 300 220-3 (radio) and EN 301 489-3 (EMC)
Befestigung:	4 Bohrungen 4,3 mm
elektrischer Anschluss:	Kabel 1 Meter
Antenne:	SMA Buchse

Optionen Akustische Geschwindigkeitswarnung
Serieller Datenausgang

Referenz Flugplatz Zwickau EDBI

Vertrieb Dipl.-Ing. Matthias Ebert
Walther-Rathenau-Str. 1
08112 Wilkau-Haßlau
Tel.: 01520 – 1860603
volavoile@gmx.de

Unverbindliche Preisinformation: 150 Euro