

# Flugzeitenzähler Flisys 57

Vogel Elektronik  
Wiesenweg 6  
CH-3380 Wangen a.A.  
Tel. +41 32 530 59 92  
www.voel.ch



## Flight Time Information System

### Der Ersatz für mechanische Flugstundenzähler

- Integrierte Uhr. Speichert bis zu 4000 Flüge mit Datum, Start - und Landezeit und Motorlaufzeit
- Ausgangssignal „On Air“ oder „On Ground“ für Transponder
- Kumuliert die totale Flugzeit für Zelle und Motor. Anfangswerte sind nach dem Einbau über ein geschütztes Menü leicht einstellbar.
- Totalisator für zusammengefasste Einträge ins Flugbuch. Speichert Flugzeit und Anzahl Landungen seit letzter Betätigung "RESET".  
Beispiel: Grundschulung, Rundflüge, Schleppbetrieb, Parabetrieb
- Erfasst Start und Landung über die Geschwindigkeit vom Pitot. Schaltpunkte sind über das geschützte Menü an das Flugzeug anpassbar.
- Motorstunden – Kontrolle über externen Eingang. Z.B. Oeldruckschalter
- Beleuchtetes LC - Display. Kontrast und Helligkeit über Menü einstellbar.
- 57 mm Einbaunorm
- Kompakte Abmessungen
- Leichtgewicht! Nur 180g
- Spannungsversorgung 10 - 28V

# Funktionen

<p><b>Anzeige nach dem Einschalten</b></p> <p>Datum und Zeit</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>28-JAN-09 15:24:32</b> </div>	
<p><b>Anzeige nach dem Start</b> Startzeit und aktuelle Flugdauer + Motorlaufzeit, wenn aktiviert</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>DEP = 16:48:32 ^ DUR = 08:12:34</b> </div> <p>Motorlaufzeit aus</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>DEP = 16:48:32 ^ 01:12:34 E072<sup>4</sup></b> </div> <p>Motorlaufzeit ein</p>
<p><b>Anzeige nach der Landung und aus dem Flugbuch mit den Tasten BACK / FWD</b> Flugdauer, Start - und Landezeit eines Fluges</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>28-JAN-09 03:54 D=16:48 L=20:42</b> </div> <p>Motorlaufzeit aus</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>28-JAN-09 03:54 16:48-20:42 E234</b> </div> <p>Motorlaufzeit ein</p>
<p><b>Anzeige nach 1 X Drücken der Taste TOTAL</b> Tageszeit und Landungen seit der letzten Betätigung von RESET und Totalzeit Flugzeug</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>DUR=04:48 LDG=02 000235:12</b> </div> <p>Motorlaufzeit aus</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>DUR=04:48 LDG=02 000235:12 0438:32</b> </div> <p>Motorlaufzeit ein</p>

## Daten

Abmessung:  
Breite, Höhe je 65mm  
Tiefe 65 mm ohne Stecker

Masse: 180g

Strombedarf:  
Ca. 30 mA bei 12V, 20 mA bei 24V  
Anschluss Sub-D 9 pol.

Fluggeschwindigkeit max. 400 km/h  
Betriebstemperatur: -20 bis 60°C

Einstellbarer Geschwindigkeitsbereich:  
Start: 60 bis 125 km/h  
Landung: 50 bis 95 km/h

