

Serie VW1000 - Kompakt-Variometer



**Dr. Westerboer
GmbH**

Pröblstr. 18
92637 Weiden

Telefon:
0961-26916
Fax:
0961-6342055

info@westerboer.de
www.westerboer.de



VW1000

Düsenkompensiertes E-Vario

Originalgröße!
Ø 57mm Rundinstrument
Nur 98mm Einbautiefe*



VW1010

Düsenkompensiertes E-Vario

- **Grafikdisplay**
- **Mittleres Steigen**



VW1020

Elektronisch kompensiertes E-Vario

- **Grafikdisplay**
- **Mittleres Steigen**
- **Sollfahrtgeber**

VW1030

**E-Vario für die Heck-Sensorbox
VW1230**

- **Funktionsumfang wie VW1020**

*: Gemessen ohne pneumatische Schläuche

Die Geräteserie VW1000 umfaßt kompakt gebaute elektronische Variometer ohne Kompromisse. Die Geräte zeigen die Vertikalgeschwindigkeit klassisch mit einem mechanischen Zeigerinstrument an. Bei den Geräten VW1010, VW1020 und VW1030 ist zusätzlich ein Grafikdisplay eingebaut, auf dem weitere Informationen dargestellt werden können. Digitale Signalaufbereitung und hochwertige Sensortechnologie sind garant dafür, dass die VW1000-Serie zur Spitzenklasse

unten den Variometern zählt. Das VW1030 wird zusammen mit der Heck-Sensorbox VW1230 verwendet und vermeidet dadurch Fehlanzeigen, die durch lange Schlauchleitungen von der Düse zum Variometer verursacht werden. Über den eingebauten CAN-Bus können weitere Komponenten angeschlossen werden. Dies sind zum Beispiel eine Zweitanzeige (VW1050, VW1060) oder eine Schnittstelle (VW1150) zu PDA und Logger.

Bedienung

Drei Tasten genügen zur Bedienung. Im Normalmodus wird mit den Tastern + und - die Lautstärke eingestellt.

Mit der dritten Taste **Set** werden die weiteren Einstellparameter zugänglich. Dies sind je nach Gerätetyp zum Beispiel die Integrationszeit, die Variodämpfung oder der MacCready-Wert.

Wesentliche Eigenschaften

VW1000:

- Düsenkompensiertes E-Vario
- Mechanische Rundanzeige, verschiedene Messbereiche
- Doppelton-Audio, integrierter Lautsprecher
- Spannungsversorgung 9 .. 18 V
- Gehäuseabmessung: 60mm x 60mm x 98mm (HxBxT)
- CAN-Bus für Erweiterungen (Zweitanzeige)

VW1010:

- Düsenkompensiertes E-Vario
- Mechanische Rundanzeige, verschiedene Messbereiche
- Grafikdisplay
- Doppelton-Audio, integrierter Lautsprecher
- Mittleres Steigen
- Temperatursensor (°C, F)
- Anzeige der Batteriespannung
- Höhenanzeige (m, ft)
- Digitales Filter zur Signalaufbereitung
- Spannungsversorgung 9 .. 18 V
- Gehäuseabmessung: 60mm x 60mm x 98mm (HxBxT)
- CAN-Bus für Erweiterungen (Zweitanzeige)

VW1030:

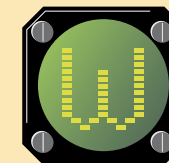
- Elektronisch kompensiertes E-Vario für die Heck-Sensorbox VW1230, keine eigenen Drucksensoren
- Weitere Eigenschaften wie VW1020

VW1020:

- Elektronisch kompensiertes E-Vario, keine TEK-Düse erforderlich
- Umschalten auf TEK-Düse möglich
- Mechanische Rundanzeige, verschiedene Messbereiche
- Grafikdisplay
- Doppelton-Audio, integrierter Lautsprecher
- Sensoren für dynamischen und statischen Druck
- Mittleres Steigen
- Sollfahrtgeber
- Variable Flugzeugpolare
- Temperatursensor (°C, F)
- Anzeige der Batteriespannung
- Höhe (QNH, QFE, STD, m, ft), Fahrt (km/h, kts)
- Digitales Filter zur Signalaufbereitung
- Spannungsversorgung 9 .. 18 V
- Gehäuseabmessung: 60mm x 60mm x 98mm (HxBxT)
- CAN-Bus für Erweiterungen (Zweitanzeige, Schnittstellenmodul für PDA)

Zubehör

- Zweitanzeige, ohne (VW1050) oder mit Display (VW1060)
- Zusätzlicher externer Lautsprecher
- Schnittstellenmodul (VW1150) für PDA und Logger/Flarm



**Dr. Westerboer
GmbH**

Pröblstr. 18
92637 Weiden

Telefon:
0961-26916
Fax:
0961-6342055

info@westerboer.de
www.westerboer.de

**Weitere Informationen finden Sie im Internet:
www.westerboer.de**

Technische Änderungen
vorbehalten
Stand der Information:
Oktober 2010