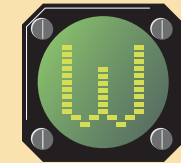


NEU!!!

Serie VW1000 - Kompakt-Variometer

NEU!!!



**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**

*: 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 und VW1020 ist zusätzlich ein Grafikdisplay eingebaut, auf dem weitere Informationen dargestellt werden können.

Beim Variometersignal orientierten wir uns an das oft gelobte VW910. Durch digitale Signalaufbereitung bei bewährter Sensortechnologie konnte die Charakteristik des Variometers noch weiter verbessert werden.

Über den eingebauten CAN-Bus können Erweiterungen, zum Beispiel eine Zweitanzeige (VW1050, VW1060), angeschlossen werden.

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:

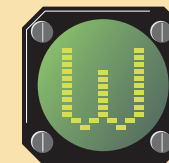
- Düsenkompensiertes E-Vario
- Mechanische Rundanzeige, verschiedene Messbereiche
- Grafikdisplay
- Doppelton-Audio, integrierter Lautsprecher
- Mittleres Steigen
- Temperatursensor (°C, F)
- Anzeige der Batteriespannung
- Höhenanzeige (m, ft)
- Digitales Filter zur Signalaufbereitung
- Spannungsversorgung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

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, in Planung: Schnittstellenmodul für PDA)

Zubehör

- Zweitanzeige, ohne (VW1050) oder mit Display (VW1060)
- Zusätzlicher externer Lautsprecher



**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:
März 2009