

# GLÖTZL Baumeßtechnik

## HANDLUFTMENGENREGLER

Typ: M 1 ALR - D  
Art.-Nr.: 36.10.02

Der Handluftmengenregler Typ M 1 ALR D dient zur manuellen Messung bis maximal 17,5 bar von:  
Spannungsgeber und Setzungsmesser



P036.10.01FO02.tif

Durch die Messung der Ventilgeber mit Pressluft ist eine Berücksichtigung des Höhenunterschiedes zwischen Ventilgeber und Messzentrale nicht erforderlich.

Die Luftzufuhrmenge zu den Gebern wird in zwei Größen zum Füllen der Leitungen und Messen des Gebers durch einen automatischen Regler konstant gehalten.

Der gesuchte Druck wird mit einem elektrischen Druckumsetzer, Genauigkeit Klasse 0,3 in einem Messstrom von 0 – 100 mV umgesetzt und digital angezeigt.

1 Ventilgeber kann direkt am Luftmengenregler angeschlossen werden, weitere über Umschaltgruppen.

Messbereiche: Standardmessbereich 0 – 10 bar

Weitere Messbereiche durch Austausch des elektrischen Druckumsetzers  
0-0,7 / 0-1 / 0-3,5 / 0-7 / 0-17,5 bar. Anzeige digital jeweils 0 – 100,0

### Ausführungen:

- M 1 ALR D**      Luftversorgung über externe Pressluftflasche, Anschluss Netz 230 V, 50 Hz  
Zubehör: Flaschendruckminderer, Typ PFL 25, Messleitung 2 m lang mit Schnellkupplung
- M 1 ALR DP**    Luftversorgung über externe Pressluftflasche  
Stromversorgung über eingebauten Akku mit Ladegerät  
Zubehör: Flaschendruckminderer, Typ PFL 25, Messleitung 2 m lang mit Schnellkupplung
- M 1 ALR DPA**    Luftversorgung über eingebaute Pressluftflasche, max. 200 bar / 1 Ltr.  
Stromversorgung mit eingebautem Akku und Ladegerät  
Zubehör: Messleitung 2 m lang mit Schnellkupplung. Ersatzflasche für Pressluft,  
Inhalt 1 Ltr., Umfüllbogen für Pressluft.

Gewicht: ca. 12 kg

Größe: Normgehäuse 19", 4 HE, Länge 510 mm, Tiefe 330 mm, Höhe 220 mm

**GLÖTZL Gesellschaft für Baumeßtechnik mbH** · Forlenweg 11 · 76287 Rheinstetten · Germany  
☎ +49 (0)721 51 66 - 0 · 📠 +49 (0)721 51 66 - 30 · 🌐 <http://www.gloetzl.com> · ✉ [info@gloetzl.com](mailto:info@gloetzl.com)