

Betriebsanleitung Operating instructions



**Batteriebetriebenes Digitalmanometer
battery powered pressure gauge**

ME30

armatherm

Grevenmarschstraße 38, 32657 Lemgo, Germany

 www.armatherm.de



1.0 Anbau und Inbetriebnahme

Die Druckentnahmestelle sollte entsprechend den Angaben für Einschraublöcher vorbereitet werden. Weitere Hinweise erhalten Sie in der VDE/VDI-Richtlinie 3511 und 3512 Blatt 3 und der EN 837-1/2. Der Montageort sollte frei von starken Erschütterungen und Wärmestrahlung sein. Nach Herstellung der Druckverbindung sind die Digitalmanometer sofort betriebsbereit.

Vor der ersten Inbetriebnahme den Nullpunkt im drucklosen Zustand zurücksetzen.

2.0 Service- und Wartungsarbeiten

Das hier beschriebene Digitalmanometer ist wartungsfrei. Der Austausch der Batterie erfolgt durch Öffnen der Klappe auf der Rückseite des Manometers.

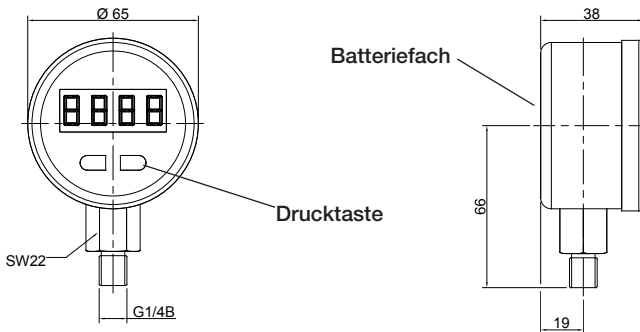
2.1 Stromversorgung

Zwei Batterien 1,5V micro (AAA). (nicht im Lieferumfang erhalten)

2.2 Tastenfunktionen

In der nachfolgenden Tabelle sind die Funktionen der Tasten erläutert:

Taste	Funktion	Beschreibung
linke Taste	An / Aus	5s drücken zum Ausschalten, kurz zum Einschalten
	Einheiten umschalten	klicken um Einheiten umzuschalten
rechte Taste	Nullpunkt Korrektur	5s drücken setzt den 0 Punkt
	Hintergrundbeleuchtung	klicken zum aktivieren der Beleuchtung



Typ ME30

1.0 Installation and Commissioning

The pressure tapping points should be prepared in accordance with the indications given for the sockets. For more details, see e.g. regulation VDE/VDI 3511 and 3512, sheet 3, also DIN 837-1/2. The mounting position should not be subject to strong vibration and radiation heat. The digital pressure gauges are immediately ready for service after the pressure connection has been made.

Please set the zero offset at pressureless state before first use.

2.0 Service and Maintenance

The battery powered pressure gauge is maintenance free.

To exchange the battery, please open the cap on the back of the gauge.

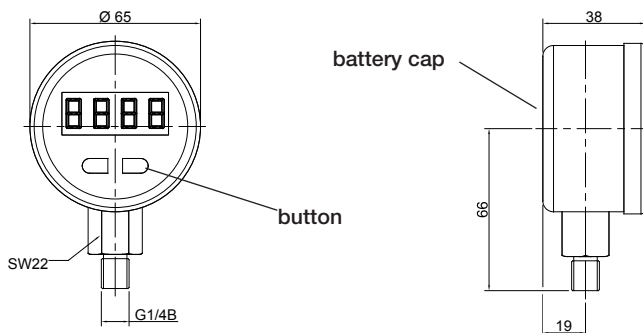
2.1 Supply

Two 1.5V micro (AAA). (not included)

2.2 Operation

Please see below how to operate the pressure gauge:

button	function	explanation
left button	on / off	press 5s to power off, short to power on
	switch units	press short to switch units
right button	zero offset correction	press 5s to set offset to zero
	backlight	press short to activate backlight



type ME30