

Digitaler Druckregulierer für Kompressoren



A. FUNKTION

- 1.) Funktionstaste:
 - a.) Kurzes Drücken: Gerät AN/AUS.
 - b.) Drei Sekunden gedrückt halten: Setzt das Gerät auf Null zurück (Nullkalibrierung). Das Display zeigt dabei folgendes Zeichen an: " -.- - " Danach wird das Zählwerk auf "0.0" zurückspringen. Kalibrieren Sie das Gerät nur, wenn es vom Kompressor getrennt ist. Drücken Sie zuvor immer die "Abblasstaste" um etwaige Luftrückstände im Gerät auszuschließen.
- 2.) Der Druckregulierer kann auch während der Verwendung jederzeit ausgeschaltet werden um Energie zu sparen. Drücken Sie hierzu lediglich kurz die AN/AUS Taste.
- 3.) Wenn das Gerät nicht manuell abgeschaltet wird, schaltet es sich automatisch nach 45 Sekunden selbst ab.

B. SPEZIFIKATIONEN

- 1.) Maßeinheiten: Es kann nur jeweils eine Maßeinheit ab Werk voreingestellt werden (psi, bar, kpa).
- 2.) Messschritte: 0,5 psi – 0,05 bar – 5 kpa.
- 3.) Grenzwerte der LCD-Anzeige: Arbeitstemperatur = -10 ~ 45°C; Lagertemperatur = -20~ 70°C.
- 4.) Funktionaler Arbeitsbereich: 2,5 bis 160 psig – Das Gerät zeigt den Wert NULL (0,0 psig) an, wenn der tatsächliche Messwert unterhalb des Arbeitsbereichs von 2,0 psig liegt.
- 5.) Genauigkeit: Zwischen 2,5 und 90 psi +/- 1,0psi. Zwischen 91 und 160 psi +/- 2,0 psi.
- 6.) Lebensdauer der Lithium Batterie: CR2032 halten bis zu 5.333 Betriebszyklen aus (AN/AUS-Zyklen mit automatischer Abschaltung nach 45 Sekunden). Der Stromverbrauch einer zweijährigen Lagerzeit inklusive.

C. AUSTAUSCHEN DER BATTERIE

- 1.) Heben Sie den Schnappverschluss an und spreizen Sie das Ober- und das Unterteil des Gehäuses auseinander. Öffnen Sie das Kunststoff-Klammergehäuse um auf die Elektronik und den Batteriehalter zu blicken.
- 2.) Entnehmen Sie die verbrauchte Batterie vorsichtig aus ihrer Halterung und platzieren Sie die frische Batterie an ihrer Stelle (Cr2032 Lithium Batterie). Achten Sie dabei besonders auf die korrekte Ausrichtung der Polarität (+/-).
- 3.) Schließen Sie das Kunststoffgehäuse der Elektronik wieder und verschließen Sie den Schnappverschluss.

Digital Air Regulator



A. FUNCTION

1.) Function button:

a.) quick push: power-on or power-off.

b.) 3 second push and hold: reset unit to zero. The display will display " -.-.- " during this time.

The reading will then reset to "0.0 ", Only calibrate when the unit is disconnected from the air supply.

Push the "air release" button to be sure no air is in the unit.

2.) The unit can be turned off at any time during use to save power. Just push the on/off button.

3.) If the unit is not manually turned off it will automatically turn itself off after approx. 45 seconds.

B. SPECIFICATIONS

1.) Pressure units: only one of PSI; Bar; Kpa, can be preset in factory.

2.) Pressure increments: 0.5PSI/0.05Bar/5Kpa.

3.) LCD screen operating limits: operating temperature: -10 ~ 45°C;
storage temperature range: -20~ 70°C.

4.) Functional operating range: 2.5 to 160 psig, the unit will read zero (0.0 psig) when actual pressure is below 2.0 psig.

5.) Accuracy: between 2.5 and 90 psi +/- 1.0psi. between 91 and 160 psi +/- 2.0 psi.

6.) Each Lithium battery life: CR2032 will last more than 5333 cycles on/off (auto off periods of 45s). 2 years storage power consumption included.

C. TO REPLACE THE BATTERY

1.) Lift the snap lock and then spread the upper and lower case out.

2.) Unfold the plastic clamshell case to see the internal electronics and battery holder.

3.) Carefully slide out the old battery and replace with a new one (cr2032 lithium battery). Pay careful attention to correct battery orientation (+/-).

4.) Close the plastic clamshell case and clasp the snap lock.