



## Betriebsanleitung Typ 2610

### Hinweise zum Gebrauch und zur Sicherheit

Sie haben sich für ein BÜRKERT-Qualitätsprodukt entschieden. Zur Sicherung einer einwandfreien, gefahrenfreien Funktion und langen Lebensdauer des Gerätes beachten Sie bitte die Hinweise dieser Betriebsanleitung.

Auf die Einhaltung der Einsatzbedingungen haben wir als Hersteller keinen unmittelbaren Einfluß.

Tragen Sie bitte dafür Sorge, daß Einsatz und Betrieb den im Datenblatt und Typenschild enthaltenen Angaben sowie den allgemeinen Regeln der Technik entsprechen.

Das Gerät muß so montiert werden, daß unbeabsichtigte Betätigungen bzw. unzulässige Beeinträchtigungen ausgeschlossen sind.

Montage- und Wartungsarbeiten dürfen nur durch autorisiertes Fachpersonal vorgenommen werden, anderenfalls kann keinerlei Gewährleistung übernommen werden.

### Aufbau

2/2-Wege Magnetventil in Wirkungsweise A (stromlos geschlossen), direktwirkend,

### Medium

Neutrale Gase und Flüssigkeiten, die Gehäusewerkstoff (Ms, VA) und Dichtwerkstoff (PTFE) nicht angreifen.

Medien	Temp.bereich
Wasserstoff, Sauerstoff, heiße Öle, Kohlenwasserstoffe, Heißwasser, Wasserdampf	-200 °C bis +180 °C
Max. Umgebungstemp.	+50 °C
Max. Betriebsdruck	10 bar

(Angaben auf Typenschild beachten)

### Montage

**Einbaulage** beliebig; vorzugsweise Magnetsystem stehend. Vor Montage Rohrleitungen von Verunreinigungen säubern. Durchflußrichtung (Pfeil auf Gehäuse) beachten. Zur Gewindeabdichtung PTFE-Band verwenden.

### Achtung Beschädigungsgefahr!

Magnetspule nicht als Einschraubhebel benutzen. Ventilgehäuse nicht verspannt einbauen.

### Elektrischer Anschluß

Spannung und Stromart laut Typenschild beachten; Spannungstoleranz  $\pm 10\%$ ; Schutzart IP 65 bei Anschluß mittels Gerätesteckdose.

### Wartung

Das Ventil arbeitet wartungsfrei.

### Störungen

Leistungsanschlüsse, Betriebsdruck und Spannungsversorgung prüfen. Falls Magnet dennoch nicht anzieht, kann Kurzschluß, Spannungsunterbrechung, Kern- oder Kernraumverschmutzung vorliegen.

**Achtung**, festsitzender Kern bewirkt Spulenüberhitzung!

### Instandsetzung/Ersatzteile

Bei Ventilausfall Werks-Service anfordern.

Operating Instructions 0507/02\_DE-DE\_0000000

## Contact addresses / Kontaktadressen

### Germany / Deutschland / Allemange

Bürkert Fluid Control System  
Sales Centre  
Chr.-Bürkert-Str. 13-17  
D-74653 Ingelfingen  
Tel. + 49 (0) 7940 - 10 91 111  
Fax + 49 (0) 7940 - 10 91 448

E-mail: [info@de.buerkert.com](mailto:info@de.buerkert.com)

### International

Contact addresses can be found on the internet at:

Die Kontaktadressen finden Sie im Internet unter:

Les adresses se trouvent sur internet sous :

[www.burkert.com](http://www.burkert.com) Bürkert Company Locations

