

Dreiwege-Zonenventil ZVD 3/4" - 1" (24 / 230V)

---

## Bedienungsanleitung

Zonenventil federbelastendschließend mit Anschlussmöglichkeit eines Endlagenschalters.

Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung und Verdrahtungshinweise vor Verwendung des Zonenventils.

Beim elektrischen Anschluss des Ventils, achten Sie bitte darauf dass der Antrieb **nicht** mit der Hebelwirkung benutzt wird. Bitte platzieren Sie den (Auto/Manuell) Schalter auf „MAN“ während der Füllung, Entlüftung und des Entleerens.

Der Pfeil zeigt die Fliessrichtung an. Bei nicht Beachtung kann es zu einem Druckstoß oder Defekt führen.

### Montagemöglichkeiten

Das Zonenventil sollte entweder vertikal oder horizontal aber nicht "über Kopf" montiert werden. Verschraubung nicht zu fest anziehen.

### Warnung

Alle Bedienungselemente müssen geerdet sein. Das 5-adrige Kabel muss einen Mindestsicherheitsabstand von 3mm zu einander haben! Die Verdrahtung darf nur von einem Elektriker vorgenommen werden. Das System muss ordnungsgemäß abgesichert sein.

### Technische Daten

Spannung: 230V / 24V

Stromverbrauch: 6W

Kabellänge. 1 Meter, 5-adrige Kabel

Mediumtemperatur: +5° bis +88° Grad

Max Außen Temperatur: +50Grad

A-Anschluss ist general geschlossen, wenn kein Strom angeschlossen ist.

### Verdrahtungshinweis:

Blau = neutral, Braun oder Weiss = Phase

Grün + Gelb = Erdung

Orange = Endschalter aus

Grau = Endschalter ein

Mikroschalter (wenn vorhanden) 3A-250V

### Maße (alle in mm)

ZV3/4 L = 94, H = 124, T = 60

ZV1 L = 94, H = 124, T = 60

### Austausch des Antriebs

Beim Austausch des Antriebs vom Zonenventil muss darauf geachtet werden, dass auch beim neuen Antrieb der Automatik/Manuell-Hebel vorhanden ist.

Der Hebel des Antriebs muss vor dem Austausch auf manuell gestellt werden. Beim neuen Antrieb muss der Hebel, beim Einbau ebenfalls auf manuell stehen.