Bedienungsanleitung

Zeitgesteuertes Kugelventil

Modellreihe VCxR200-59...

Beispielfoto
(Größe, Ausstattung und Farben können abweichen)

1. Parameter Spezifikationen

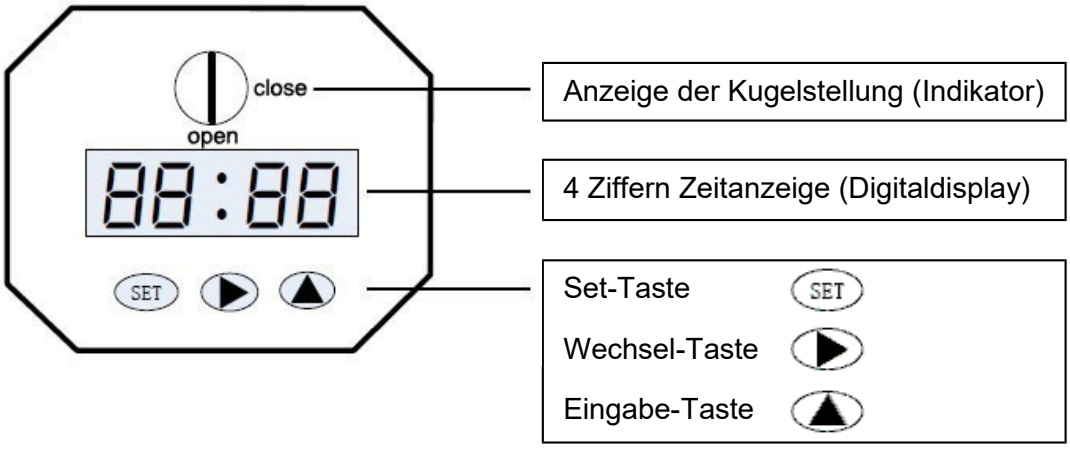
Die Zeitspanne die das Ventil geöffnet bzw. geschlossen gehalten werden kann, liegt zwischen 1 Sekunde bis 99 Stunden, 59 Minuten und 59 Sekunden (siehe 8. Parameter Tabelle)

Nähere Daten finden Sie Modellabhängig in dem Datenblatt/Datasheet, dass auf unserer Website heruntergeladen werden kann. Siehe http://www.ventilo.com > Datasheets

Je nach Modell mögliche Arbeitsspannung sind: 9 - 24V AC/DC (12 V DC, 24 V DC) bzw. 85～264VAC / 100～400VDC (110 V AC, 230V AC)

Die Ventilkörper sind aus Messing (VCMR...) oder Edelstahl (VCSR...) in den folgenden Größen DN15, DN20, DN25 und DN32 (nur in Messing) auf Anfrage erhältlich.

2. Ansicht Ventilsteuerung Display



3. Menüsteuerung

Durch drücken der Set-Taste (SET) (mindestens 2 Sekunden), gelangt man in das Menü für die Programmierung (Bild Nr.1). In diesem Menü kann man die Öffnungszeit einstellen. Durch nochmaliges kurzes drücken auf die Set-Taste (SET) wechselt man in das Menü (Bild Nr.2), um die Schließzeit des Ventils einzustellen.

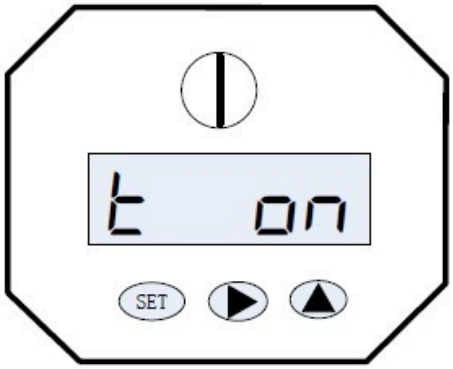


Bild Nr.1

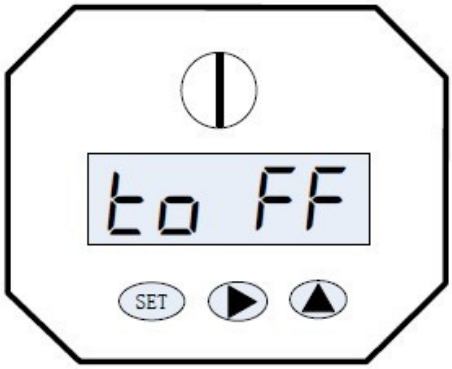


Bild Nr.2

4. Menüebene Zeiteinstellung

Wird die Wechsel-Taste (Bild Nr.1) betätigt, kann man die Öffnungszeit einstellen (Bild Nr. 3+4). Mit der Wechsel-Taste kann man nun zu den Stunden (ersten beiden Ziffer) und Minuten (Ziffer drei und vier), sowie zu den Sekunden (Ziffer sieben und acht) wechseln. Ziffer fünf und sechs haben keine Bedeutung. Durch Betätigung der Eingabe-Taste können die Stunden, Minuten und Sekunden einstellen werden. Die Set-Taste SET übernimmt die Zeit und wechselt zurück auf Bild Nr.1. Durch nochmaliges Drücken auf die Set-Taste SET wechselt man in die Ebene um die Schließzeit des Ventils einzustellen (Bild Nr.2). Hier geht man genauso vor wie beim Einstellen der Öffnungszeit. Durch einmaliges Drücken wird die Schließzeit abschließend gespeichert. Durch nochmaliges drücken kehren Sie ins Menü zurück.

Bild Nr.3

Bild Nr.4

5. Menü PonS (Power-on Action)

In diesem Menüpunkt können Sie den Startzustand des Ventils festlegen. **On** bedeutet, Ventil öffnet sofort nachdem die Spannung anliegt. **Off** bedeutet, dass Ventil schließt sobald Spannung anliegt.

6. Menüpunkt Prot (Blockierschutz/Überlastungsschutz)

Dieser Wert gibt an, ab wie viel Milliampere (mA) der Blockierschutz reagiert. Wird der Blockierschutz aktiviert, versucht das Ventil dreimal in die ursprüngliche Stellung zurückzufahren. Sollte das Ventil dann immer noch blockiert sein, zeigt das Display "**ERRL**" an. Anschließend reagiert das Ventil nicht mehr. Um es wieder zu aktivieren, muss das Ventil nun einmal von der Spannung getrennt werden. Es kann ein Wert von 0 bis 599 eingestellt werden.

Es wird ein Wert von 250 empfohlen. Dieser Wert ist auch voreingestellt.

7. Manuelle Betätigung

Durch gleichzeitigem Drücken der Set-Taste (SET) und Wechsel-Taste (▶) öffnet sich das Ventil (Bild Nr.5). Durch gleichzeitigem Drücken der Set-Taste (SET) und Eingabe-Taste (▲) schließt das Ventil wieder (Bild Nr.6). Durch Drücken der Eingabe-Taste (▲) wird die Automatik wieder aktiviert.

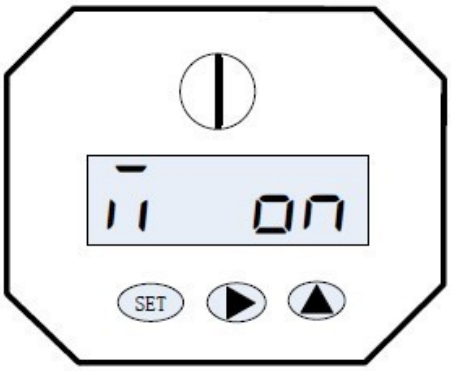


Bild Nr.5

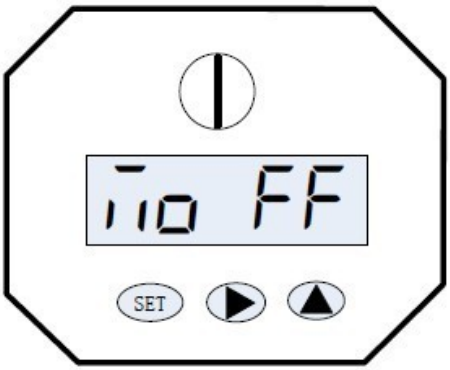


Bild Nr.6

8. Parameter Tabelle

Funktion	Inhalt	Wert	Einheit	Bemerkung
t on	Zeitspanne die das Ventil geöffnet ist	00:00:00 – 99:59:59	H:M:S	
toFF	Zeitspanne die das Ventil geschlossen ist	00:00:00 – 99:59:59	H:M:S	
PonS	Power-on Aktion	On / oFF		
Prot	Schwellwert für den Strom einstellen (Blockierschutz)	0 – 599	MA	Wenn der Stromfluss für 1,6 Sekunden größer ist als der eingestellte Wert, stoppt der Motor und am Display erscheint “ERRL”

Importiert durch die Fa. Ernst Herm. Scheffler – ventilo.de, 90439 Nürnberg

mehr Info, Bilder und Kontaktdaten finden Sie auf unserer Homepage

http://www.ventilo.com oder http://ventilo.de

Alle Angaben sind Herstellerangaben.
Für die Richtigkeit der in dieser Anleitung enthaltenen Angaben
können wir trotz sorgfältiger Prüfung keine Gewähr übernehmen.