

Bedienungsanleitung für die Intervallsteuerung einer Einweichanlage

Elektrischer Anschluss

1. Beim elektrischen Anschluss sind die VDE-Vorschriften und die allgemeinen Bestimmungen des örtlichen Energieversorgungsunternehmens zu beachten.
2. Anschluss und Montage der Anlage nur von anerkannten Fachpersonal durchführen lassen.
3. Bei allen Arbeiten an der Anlage sind die Sicherheitsbestimmungen zu beachten.
4. Die Zuleitung ist entsprechend abzusichern. Ein FI-Schalter ist zu installieren, falls dieser noch nicht vorhanden ist. In jedem Fall ist sicherzustellen, dass die Zuleitung über einen FI-Schalter abgesichert ist.
5. Die Klemmenbelegung entnehmen sie bitte dem beigefügten Klemmenplan.
6. Die Klemmen fest anziehen.

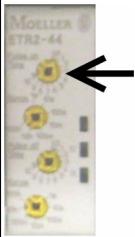
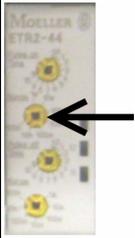
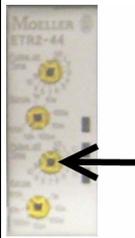
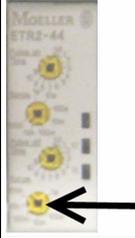
Montage

- Der Schaltschrank/-kasten ist senkrecht und trocken zu platzieren.
- Der Schaltschrank/-kasten ist spritzwassergeschützt und entspricht der Schutzart IP65.
- Eine gute Bedienung sollte jederzeit gewährleistet sein.

Inbetriebnahme/Funktionsbeschreibung

1. Bevor die Sicherungen eingeschaltet werden, ist zu prüfen, dass der seitliche Schalter 1S3 ausgeschaltet ist.
2. Die Kabelverbindungen auf korrekte Verlegung und Festigkeit prüfen.
3. Den seitliche Schalter 1S3 einschalten. Das Magnetventil für die Einweichanlage wird sofort entsprechend der Einschaltzeit eingeschaltet, dann die Pausenzeit und dann wieder Einschaltzeit. Dieser Vorgang wiederholt sich nun so lange, bis der seitliche Schalter 1S3 ausgeschaltet wird.

Einstellung des Zeitrelais 1K3

ETR2-44		
	Pulse on time	Einschaltzeit der Einweichanlage Mit dem ersten Drehknopf von oben (Pulse on time) ist die genaue Einschaltzeit einzustellen (z.B. 3 entspricht 3 Sekunden, wenn der Zeitbereich für die Einschaltzeit auf 10 Sekunden eingestellt ist)
	Range I	Zeitbereich der Einschaltzeit Mit dem zweiten Drehknopf von oben (Range) ist der max. Zeitbereich der Einschaltzeit einzustellen (z.B. 10 Sekunden)
	Pulse off time	Pausenzeit der Einweichanlage Mit dem dritten Drehknopf von oben (Pulse off Time) ist die genaue Pausenzeit einzustellen (z.B. 30 entspricht 30 Minuten, wenn der Zeitbereich für die Pausenzeit auf 100 Minuten eingestellt ist)
	Range II	Zeitbereich der Pausenzeit Mit dem vierten Drehknopf von oben (Range) ist der max. Zeitbereich der Pausenzeit einzustellen (z.B. 100 Minuten)

Die wählbaren Zeitbereiche (Range) des Zeitrelais ETR2-44:

Einstellung (Range)	Zeitbereich
0.05 - 1.00 s	0,05 bis 1 Sekunde
0.50 - 10.0 s	0,5 bis 10 Sekunden
5.00 - 100 s	5 bis 100 Sekunden
0.50 - 10 min	0,5 bis 10 Minuten
5 - 100 min	5 bis 100 Minuten
0.5 - 10 h	0,5 bis 10 Stunden
5 - 100 h	5 bis 100 Stunden