



**MONTAGEANLEITUNG**  
2/2022

## **SICHERHEIT UND KORREKTER GEBRAUCH**

Um eine sichere und dauerhaft korrekte Funktion des Produktes gewährleisten zu können, sind die beigefügten Hinweise strikt einzuhalten. Die Nichteinhaltung dieser Anweisungen oder die nicht ordnungsgemäße Verwendung des Produktes hat den Verlust der Garantie zur Folge! Eine nicht in der Produktbeschreibung spezifizierte oder den vorliegenden Instruktionen widersprechende Verwendung des Produktes gilt als NICHT Ordnungsgemäße Nutzung. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die im Zusammenhang mit einer nicht ordnungsgemäßen Nutzung des Produktes auftreten.

## **SICHERHEITS- UND WARNUNGSHINWEISE**

- Beachten Sie bei Planung, Installation und Verwendung dieses Produktes die geltenden und allgemein anerkannten Sicherheitsrichtlinien.
- Ergreifen Sie die geeigneten Maßnahmen gegen unbeabsichtigte Inbetriebnahme des Produktes oder Beschädigung.
- Versuchen Sie nicht, das Produkt oder Systemleitungen zu demontieren, während diese unter Druck stehen.
- Vor Arbeiten am System ist die Stromversorgung zu unterbrechen.

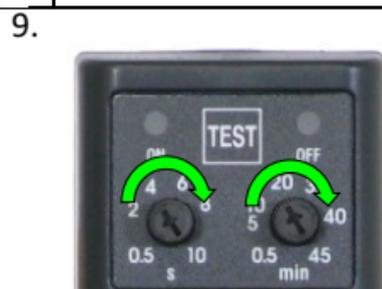
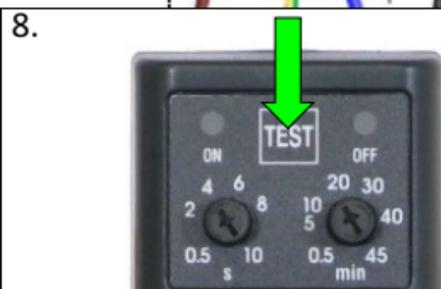
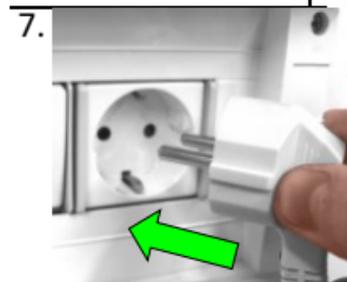
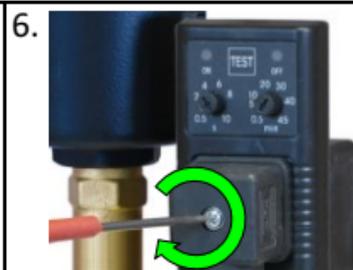
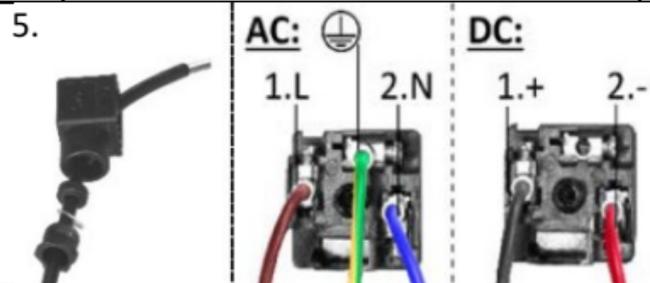
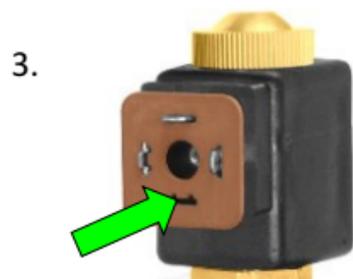
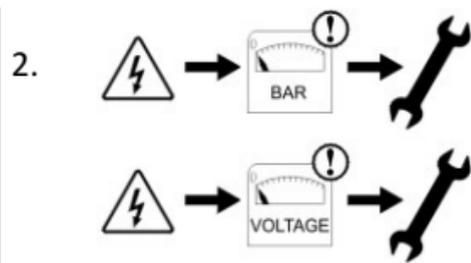
Es ist zu gewährleisten, dass das Bedienungspersonal sichere Arbeitsverfahren verwendet und alle Bestimmungen und gesetzlichen Vorschriften zur Sicherheit beim Betrieb dieses Produktes einhält. Bei Handhabung, Betrieb und Durchführung von Wartungsarbeiten an diesem Produkt ist das Personal gehalten, Verfahren zur Gewährleistung der Sicherheit sowie alle örtlichen Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften und Bestimmungen einzuhalten. Internationale Betreiber werden auf die im jeweiligen Land der Installation der Anlage geltenden Vorschriften verwiesen. Die meisten Unfälle bei Betrieb und Wartung der Anlage treten als Folge der Nichteinhaltung essenzieller Sicherheitsvorschriften oder Bestimmungen auf. Unfälle lassen sich häufig vermeiden, wenn eine Situation als potenziell gefährlich erkannt wird. Ein nicht korrekter Betrieb oder unzulängliche Wartung dieses Produktes können zu gefährlichen Situationen bzw. zu Unfällen mit Verletzungen oder Todesfolge führen. Der Hersteller kann nicht jeden nur denkbaren, eine potenzielle Gefahr repräsentierenden Fall vorhersagen. Die in vorliegender Bedienungsanleitung enthaltenen WARNUNGEN beziehen sich auf die am häufigsten vorkommenden potenziellen Gefahrezustände und sind deshalb nicht erschöpfend. Werden vom Gebraucher Betriebsverfahren, Ausrüstungsgegenstände oder Arbeitsmethoden eingesetzt, die nicht speziell vom Hersteller empfohlen worden sind, hat dieser sicherzustellen, dass dabei das Produkt nicht beschädigt oder dessen Sicherheit beeinträchtigt wird und dass keine Risiken für Personen oder Sachen auftreten können.

## **KOMPONENTEN NUR MIT ORIGINAL KOMPONENTEN ERSETZEN**

## MONTAGEANLEITUNG

*Vor der Installation des Produktes erst sicherzustellen, dass das Produkt den Anforderungen entspricht und für Ihren Nutzungszweck geeignet ist!*

1. Packen Sie den Taktgeber aus und prüfen Sie es visuell auf Beschädigungen.
2. Entlüften Sie das System vor der Installation oder einer Wartung.
3. Entfernen Sie die Dichtung und legen Sie es über die Spulenanschlusstifte.  
*- Stellen Sie sicher, dass es keine Ablagerungen gibt zwischen die Dichtung und die Spule!*
4. Montieren Sie den Taktgeber auf die Spule, wie gezeigt.
5. Verbinden Sie den Stecker mit dem Stromkabel wie gezeigt.
6. Befestigen Sie den Steckerdichtung auf den Stecker, installiere den Stecker auf dem Taktgeber wie gezeigt und ziehen Sie die Schraube an (max. Drehmoment 1Nm).  
*- Stellen Sie sicher dass beide Dichtungen richtig gesichert sind, um Schutzart IP65 zu gewährleisten.*
7. Nach der doppelten Kontrolle dass das Netzteil der Spannung entspricht was auf der Spule angegeben ist, können Sie ihn einschalten.
8. Herstellen Sie langsam den normale Systemdruck wieder. Drücken Sie die Taste TEST, um die Ventilfunktion zu überprüfen.
9. Sie können jetzt die gewünschte ON- und OFF-Zeit einstellen. - *Ihr Taktgeber ist jetzt betriebsbereit!*  
*Hinweis: Wir empfehlen, wenn nötig, dieses Produkt mindestens einmal jährlich zu überprüfen und Ersatzteilen zu installieren, wenn notwendig.*  
*Hinweis: (Falls eingesetzt!) Reinigen Sie das Sieb regelmäßig, um mögliche Blockierung durch Rost und/oder Schmutz zu vermeiden.*  
*Hinweis: Überprüfen Sie regelmäßig die Ventilfunktion.*



Taktgeber



Dichtung



Schraube



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Verfügbare Spannungen	24 - 240VAC/DC, 48 - 380VAC/DC 50/60Hz.	
Umgebungstemperatur	1 - 55 °C	34 – 131 °F
Zeitzyklus	0.5 - 10 Sekunden (ON) / 0.5 - 45 Minuten (OFF)	
Taktgeber PCB	SMT	
Zyklus Anzeige Taktgeber	LED	
Gehäuse Material	ABS-Kunststoff FR Klasse	
Testfunktion	Ja	
Stecker-Anschluss	DIN 43650-A, ISO 4400	
Schutzklasse	IP65 (NEMA4)	

## ABMESSUNGEN (mm)

