

## PRESSEINFORMATION

### **Wurm präsentiert neues Steuermodul SVD für Schrittmotorventile**

*Das neue Modul von Wurm Systeme steuert eine Vielzahl von Schrittmotorventilen und öffnet oder schließt das Ventil bei Spannungsausfall.*

**Remscheid, den 10.02.2015** – Wurm Systeme, führender Anbieter von Automatisierungssystemen für Kälteanlagen aus Remscheid, bringt ein neues Modul zur effizienten Steuerung bipolarer Schrittmotorventile auf den Markt. Im Gegensatz zu vielen anderen Steuermodulen, die nur wenige Ventiltypen steuern, kann das Gerät in den beiden Versionen SVD001 und SVD101 für deutlich mehr Modelle zum Einsatz kommen: Über 50 Ventiltypen unterschiedlicher Hersteller lassen sich somit problemlos ansteuern. Die Software von SVD berücksichtigt hierbei die unterschiedlichen Anforderungen wie z. B. Strombedarf, Schrittzahl zur Ventilöffnung und -schließung sowie typabhängige Geschwindigkeiten.

Das universelle und einfach zu bedienende Steuermodul kann zudem bei einem Spannungsausfall das Ventil in eine sichere Position fahren. Hierzu ist im SVD101 ein Energiespeicher integriert, der verhindert, dass ein Ventil in der aktuellen Position stehen bleibt. Mit der eingebauten Energiereserve kann das Ventil je nach Vorgabe vollständig geöffnet oder geschlossen werden. Schäden an der Kälteanlage lassen sich so vermeiden. Ist die Anlage selbst mit einer Notstromversorgung oder einem Schutzventil ausgestattet, kann auf den integrierten Energiespeicher verzichtet und das SVD001 eingesetzt werden.

Beide Varianten des SVD verfügen – zusätzlich zu ihrem normalen Versorgungseingang – über einen weiteren 24-V-Versorgungseingang mit Schaltfunktion. Sobald an diesem Eingang Spannung anliegt, wird das Ventil in die eingestellte Notposition gefahren. Ein signifikanter Vorteil, wenn z. B. eine USV (unterbrechungsfreie Stromversorgung) oder ein Steuersignal eines übergeordneten Energiemanagements angeschlossen werden sollen.

Das SVD-Steuermodul ist nicht nur einfach zu montieren. Der Monteur profitiert neben dem geringen Installationsaufwand auch vom mobilen Zugang zur spezifischen Kennung der Ventile über die Wurm „paperless Info“-App fürs Smartphone.

In ein kleines Gehäuse verpackt sind SVD001 und SVD101 wirtschaftliche und effiziente Lösungen zur Steuerung einer Vielzahl unterschiedlicher Ventiltypen.

### Über Wurm

Die Wurm GmbH & Co. KG Elektronische Systeme ist ein führender Anbieter von individuellen Automatisierungssystemen für Kälteanlagen und das technische Gebäudemanagement von Lebensmittelmärkten in Deutschland und Europa. Das 1872 gegründete Unternehmen mit Hauptsitz in Remscheid beschäftigt rund 100 Mitarbeiter und verfügt über eine jahrzehntelange Expertise im Bereich der Automatisierungstechnik für die Gewerbekälte. So entwickelte Wurm mit Produktlinien wie FRIGODATA, FRIGOLINK und FRIGOENTRY intelligente Hard- und Softwarelösungen für alle Anforderungen der Kälte- und Gebäudeautomatisierung. Auch auf dem Gebiet der Datenfernübertragung ist Wurm führend und gilt als Pionier der Branche. Namhafte Supermarktketten vertrauen den wegweisenden Lösungen von Wurm. Die Unternehmensgruppe mit Standorten in Deutschland, der Schweiz, Österreich und Benelux sowie den Tochterunternehmen Wurm Schaltanlagenbau GmbH & Co. KG und GTM Gebäudetechnik Management GmbH erwirtschaftet einen Jahresumsatz von 30 Millionen Euro. [www.wurm.de](http://www.wurm.de)

<b>PRESSEKONTAKT</b>	<b>FÜR KUNDEN</b>
PSM&W Kommunikation GmbH	Wurm GmbH & Co. KG Elektronische Systeme
Birgit Wölker	
Clemensstraße 10	Morsbachtalstraße 30
60487 Frankfurt	42857 Remscheid
Tel.: (069) 970705-71	Tel.: (02191) 8847-300
E-Mail: <a href="mailto:wurm@psmw.de">wurm@psmw.de</a>	E-Mail: <a href="mailto:info@wurm.de">info@wurm.de</a>