

## **PRESSEINFORMATION**

### **FrigodataOnline für mehr Flexibilität und Sicherheit bei der Steuerung von Kälteanlagen**

*Plattform zur Datenfernüberwachung von Wurm bietet neue Funktionen für mobile Endgeräte sowie Datenzugriff und Parametrierung in Echtzeit*

**Remscheid, den 13. Oktober 2011** – Mit dem erweiterten Service FrigodataMobile, einer neuen Benutzeroberfläche für Displays mobiler Endgeräte sowie dem verbesserten Live-Modus ist die neueste Version der Software FrigodataOnline von Wurm noch schneller und intuitiver bedienbar als zuvor. Damit reagiert der führende Anbieter individueller Automatisierungssysteme für Kälteanlagen und technisches Gebäudemanagement von Lebensmittelmärkten auf die immer höheren Anforderungen, die Marktbetreiber an die Datenfernüberwachung von kälte- und klimatechnischen Anlagen stellen: Die Systeme müssen vor unbefugten Zugriffen geschützt, noch einfacher für die Nutzer zu handhaben sowie jederzeit und von überall aus erreichbar sein.

#### **Steuerung und Überwachung von unterwegs aus**

Marktbetreiber und deren Servicepartner können mit FrigodataMobile nun von unterwegs aus noch schneller auf die Kälteanlagen zugreifen. Dafür sind lediglich mobile Endgeräte mit Internetzugang notwendig. Wurm hat dafür die Browseroberfläche weiter optimiert ([m.frigodata.de](http://m.frigodata.de)). Diese unterscheidet sich nun von der Computerversion, so dass die einzelnen Menüpunkte auf dem kleinen Display mobiler Endgeräte gut lesbar sind und eine zielsichere Bedienung möglich ist. Über FrigodataMobile stehen alle Funktionen zur Verfügung, die von unterwegs aus wichtig sind: die Überwachung, die Übersicht über Störmeldungen und das Einstellen der Anlagen. Dieser Service ist für alle FrigodataOnline-Nutzer, die eine LAN-Verbindung zum Markt nutzen, kostenfrei verwendbar.

#### **Ist-Wert-Analyse und Parametrierung in Echtzeit**

Um jederzeit über den Ist-Status der Anlage informiert zu sein und Parametrierungen vornehmen zu können, bietet die neue Version von FrigodataOnline neben einem Standard-Modus den Live-Modus an. In diesem kann sich der Nutzer in Echtzeit durch die Anlagen bewegen und direkt auf die aktuellen Betriebsstände zugreifen. Durch eine Optimierung der LAN-Verbindung und eine erhöhte Serverkapazität hat der Nutzer nun einen noch schnelleren Zugang zu den Anlagen. So können Servicepartner optimal auf Veränderungen im Markt reagieren.

#### **Sicherheit bei der Datenfernüberwachung**

Ausreichende Sicherheitsvorkehrungen sind bei Internet-Anwendungen, die ein Eingreifen in die Regelungstechnik ermöglichen, unerlässlich.

Denn fehlerhafte oder unbefugte Sollwert-Änderungen können verheerende Folgen haben und Schäden an den Kühlwaren verursachen. Deshalb läuft die Übertragung zwischen Server und Filiale bei FrigodataOnline über gesicherte VPN-Strecken. Gleichzeitig ist eine eigens von Wurm entwickelte telefonische Authentifizierung notwendig, um FrigodataMobile nutzen zu können. Diese beruht auf dem Mobiltelefon des Nutzers, dessen Nummer bei FrigodataOnline hinterlegt ist. Für die Anmeldung gibt dieser seinen Benutzernamen in den Browser ein und wählt dann mit seinem Mobiltelefon die kostenfreie Hotline an. Die Mobilnummer wird dort automatisch mit dem Usernamen verglichen. Erst wenn beides übereinstimmt, erhält der Nutzer Zugriff auf das Programm. Zur Dokumentation und Nachvollziehbarkeit der Anlagenverstellungen werden diese Zugriffe detailliert geloggt.

### Über WURM

Das bereits 1872 gegründete Familienunternehmen Wurm produzierte bis 1960 am Standort Remscheid Sägen. Der Wechsel zur Herstellung elektrischer Schaltanlagen ermöglichte in den 70er Jahren des 20. Jahrhunderts eine erfolgreiche Unternehmensentwicklung. Ein weiterer innovativer Schritt erfolgte Mitte der 80er Jahre des 20. Jahrhunderts mit dem Einstieg in den Bereich der Mikroelektronik.

Heute ist Wurm der führende Anbieter individueller Automatisierungssysteme für Kälteanlagen und technisches Gebäudemanagement von Lebensmittelmärkten. Die Hard- und Software der Automatisierungstechnik für Lebensmittelkühlung ist technologisch führend. So setzen beispielsweise namhafte Supermarktketten die Produkte ein.

Der Unternehmensgruppe, die rund 100 Mitarbeiter beschäftigt und einen Jahresumsatz von 30 Millionen Euro erzielt, gehören Wurm Systeme, Wurm Schaltanlagenbau, GTM, Wurm Schweiz, Wurm Austria und Wurm Benelux an.

<b>PRESSEKONTAKT</b>	<b>FÜR KUNDEN</b>
PSM&W Kommunikation GmbH	WURM GmbH & Co. KG Elektronische Systeme
Franziska Weldle	
Leipziger Straße 59	Morsbachtalstraße 30
60487 Frankfurt	42857 Remscheid
Tel.: (069) 970705-18	Tel.: (02191) 8847 300
E-Mail: wurm@psmw.de	E-Mail: info@wurm.de