

PRESSEMITTEILUNG

Intelligentes Messsystem als Kernpfeiler für den optimierten und flexiblen Betrieb von Wärmepumpen: Wärmepumpen-Anbieter Galvany setzt auf inexogy für den Smart Meter Rollout

Berlin / Saarlouis, 15. Juli 2026 – Der Wärmepumpen-Anbieter Galvany setzt künftig auf den wettbewerblichen Messstellenbetreiber inexogy für die bundesweite Ausstattung seiner Wärmepumpenkunden mit intelligenten Messsystemen (iMSys). Die Installation erfolgt kurz nach Inbetriebnahme der Wärmepumpe durch die bundesweit eingesetzten Elektrikerteams von inexogy.

Ziel der Zusammenarbeit ist es, Wärmepumpen von Beginn an als vollständig markt- und flexibilitätsfähige Systeme auszulegen. Grundlage hierfür sind viertelstundengenaue Messdaten aus intelligenten Messsystemen, eine saubere Marktintegration sowie standardisierte Installations- und Prozessabläufe.

Intelligente Messsysteme als Basis für Flexibilität und Energiemarkt-Integration

„Das intelligente Messsystem ist ein Kernpfeiler unseres Geschäftsmodells. Unser Energiemanagement *Fusion* macht die Wärmepumpe zu einer steuerbaren, marktfähigen Einheit – das setzt eine viertelstundengenaue Messung und eine saubere Marktanbindung voraus. Genau diese liefert das iMSys. Mit dieser Datengrundlage lassen sich dynamische Tarife effizient nutzen und §14a EnWG wirtschaftlich erschließen“, erklärt Jan Schulze, Head of Energy Management System bei Galvany.

Schulze betont zudem die Bedeutung standardisierter Prozesse für die Skalierung: Die Kombination aus dem Galvany Hydraulik-*Cube*, der alle zentralen hydraulischen und steuerungstechnischen Komponenten in einer vorkonfigurierten Einheit bündelt und dadurch die Installationszeit vor Ort deutlich reduziert, und den bundesweit einheitlichen Installations- und Prozessstrukturen von inexogy ermöglicht eine schnelle, planbare Umsetzung unmittelbar im Anschluss an die Hardware-Installation.

„Galvany ist einer der innovativsten und aufstrebendsten Wärmepumpen-Anbieter mit einem klaren Fokus auf Flexibilität und wirtschaftlichen Betrieb durch ein optimiertes Energiemanagement. Umso mehr freuen wir uns, von Galvany den Smart-Meter-Rollout mit allen damit verbundenen Aufgaben – Wechselprozesse, Marktkommunikation, Montage, Datenbereitstellung etc. – zu übernehmen“, erklärt Jonas Heumannskämper, Key Account Manager bei inexogy.

Einsparpotenziale durch kombinierte Flexibilitätshebel

Im Zusammenspiel von Wärmepumpe, Energiemanagementsystem und Smart Meter setzt Galvany auf drei zentrale Hebel: Erstens die zeitvariable Lastverschiebung, bei der der Betrieb der Wärmepumpe gezielt in Niedrigpreisphasen verlagert und die thermische

Speicherfähigkeit des Gebäudes genutzt wird. Zweitens die Flexibilitätsvermarktung nach §14a EnWG, bei der steuerbare Verbrauchseinrichtungen regulatorisch begünstigt und über reduzierte Netzentgelte monetarisiert werden. Drittens das integrierte Energiemanagement, das Erzeugung, Speicher und Verbrauch intelligent miteinander verknüpft. In allen Fällen bildet das iMSys die notwendige Datenbasis für die Optimierung.

Aus der Kombination dieser Faktoren ergeben sich spürbare finanzielle Vorteile für Betreiber von Wärmepumpen. „Ein dynamischer Stromtarif ermöglicht bereits bei intelligenter Steuerung erste Einsparungen im einstelligen Prozentbereich“, erklärt Schulze. „Durch §14a-Module steigt das Potenzial deutlich, da zusätzliche netzseitige Vorteile genutzt werden können. Batteriespeicher erweitern diese Effekte weiter, indem elektrische Lasten aktiv in günstige Zeitfenster verschoben werden. Im Vollausbau mit Photovoltaik sind erfahrungsgemäß sogar vierstellige jährliche Einsparungen möglich.“

Wärmepumpen weiterhin auf dem Vormarsch

Die Kombination aus Flexibilität, Marktpreisen und CO₂-Reduktion macht die Wärmepumpe zur überlegenen Lösung gegenüber fossilen Heizsystemen. Während fossile Systeme nicht auf Preissignale reagieren können, ermöglichen vernetzte Wärmepumpen eine aktive Optimierung des Energiebezugs. Damit fallen Kosteneffizienz und Klimavorteile in einem System zusammen – ein struktureller Vorteil, der durch intelligente Messsysteme erst vollständig nutzbar wird.

Neben Neuanlagen plant Galvany auch die schrittweise Ausstattung der bestehenden Kundenbasis mit intelligenten Messsystemen. „Das ist strategisch unser wichtigster Punkt. Unsere installierte Basis ist bereits heute *Fusion*-ready ausgelegt. Die Hardware steht in den Gebäuden, es fehlt lediglich die marktseitige Aktivierung. Das intelligente Messsystem von inexogy ist genau dieser fehlende Baustein: Es überführt eine bereits laufende Anlage in eine flexibilitäts- und marktfähige Einheit. Wir gehen daher aktiv auf unsere Bestandskunden zu und gestalten den Wechsel über inexogy so unkompliziert wie möglich“, erklärt Schulze.

Über Galvany

Galvany ist eine schnell wachsende Wärmepumpen-Plattform aus Berlin, die Installation, Betrieb und Optimierung von Wärmepumpensystemen in einer durchgängigen End-to-End-Lösung vereint. Das Unternehmen wurde Ende 2022 gegründet und hat sich innerhalb kurzer Zeit zu einem der dynamischsten Akteure im deutschen Wärmepumpenmarkt entwickelt. Mit bereits über 2.500 installierten Systemen und einer stark wachsenden Plattformorganisation treibt Galvany insbesondere die Wärmewende im Bestandsmarkt für Mehrfamilienhäuser voran.

Im Zentrum des Geschäftsmodells steht die Kombination aus Hardware, Software und Energiemanagement: Der gemeinsam mit Panasonic produzierte *Galvany Cube* bildet die Systembasis und wird durch das KI-gestützte Energiemanagementsystem *Galvany Fusion* ergänzt. Dieses optimiert Lastprofile in Echtzeit und übersetzt dynamische Stromtarife in messbare Kostenvorteile für Endkunden. Damit entsteht ein vernetztes Energiesystem, das Flexibilität, Marktpreise und CO₂-Reduktion intelligent verbindet und Wärmepumpen zu einer wirtschaftlich überlegenen Lösung gegenüber fossilen Heizsystemen macht.

Über inexogy

inexogy ist ein wettbewerblicher Messstellenbetreiber und Digitalisierungspartner der Energiewirtschaft. Das Unternehmen bietet intelligente Messsysteme (iMSys) und RLM-Zähler für die Umsetzung der Energiewende in Einfamilienhäusern, Mehrfamilienhäusern, Gewerbeobjekten und Energieprojekten in ganz Deutschland an.

Zu den Kunden von inexogy zählen Stadtwerke, Energiewende-Unternehmen sowie Anbieter dynamischer Stromtarife. Als Full-Service-Anbieter deckt inexogy die gesamte Wertschöpfungskette rund um intelligente Messsysteme ab – von Beschaffung und Logistik über Marktkommunikation bis hin zum sicheren Betrieb und der Bereitstellung von Messwerten.