

Medieninformation

aliunid demonstriert Eignung ihrer Echtzeitlösung für Landis+Gyr Zähler

aliunid hat zusammen mit Landis+Gyr, einem global führenden Anbieter von Energiemanagement-Lösungen, das aliunid GATEWAY zur Erfassung von Echtzeitdaten ab der Kundenschnittstelle bei ausgewählten Smart Metern erfolgreich getestet.

Brugg und Cham, 18. Oktober 2023 – Smart Meter bieten über die Kundenschnittstelle eine Möglichkeit, Daten zum Stromverbrauch im 5-Sekunden-Takt auszulesen. Solche Echtzeitdaten sind die Basis für innovative Lösungen, wie sie das Schweizer Energie-Startup aliunid für Energieversorger, sowie deren Unternehmens- und Privatkunden anbietet.



Landis+Gyr E450 Serie 4 mit Gateway und Smartphone-Applikation von aliunid, Schnittstelle: wired mbus

automatisierten Energiemessung und -verrechnung hinausgehen», erklärt Dr. Christian Zaugg, Leiter der Business Unit Schweiz bei Landis+Gyr. «Wir freuen uns sehr, dass wir dank der Zusammenarbeit mit Landis+Gyr künftig eine getestete Lösung für die Energiewelt von morgen anbieten können», ergänzt Dr. David Thiel, CEO von aliunid.

Landis+Gyr hat gemeinsam mit aliunid einen Eignungstest des aliunid GATEWAY für den Haushaltszähler Landis+Gyr E450, Serie 4 und Serie 5 (Schnittstelle: wired mbus, optische Schnittstelle) zur Erfassung von Echtzeitdaten durchgeführt. Zusammen konnten die zwei Unternehmen die erfolgreiche Konfiguration und Betrieb demonstrieren.

«Landis+Gyr unterstützt Lösungsanbieter für Echtzeit-Applikationen, die auf existierenden Smart Meter aufbauen und einen Beitrag an die Energiestrategie 2050 leisten. So werden zusätzliche Mehrwerte für die Stromkonsumenten geschaffen, welche über den primären Zweck der

Kombiniert mit einem aliunid GATEWAY erweitert der Smart Meter sein Potenzial über das Ablesen im 15-Minuten-Takt für Verrechnungszwecke hinaus und wird zu einem Echtzeit-Stromtacho. Das aliunid GATEWAY unterstützt die herkömmlichen Datenschnittstellen und Übertragungsprotokolle und ist Bestandteil des modularen Lösungsangebots von aliunid. Das Startup aliunid kombiniert eine dezentrale, private Cloud-Lösung (100% Swiss Internet of Things) mit kundenfreundlichen Browser-



und Smartphone-Applikationen. Unternehmen und Privatkunden können so ihren Verbrauch live sehen und gezielt Energie sparen und zudem klimafreundlichen Strom über ihre Versorger beziehen.

Die Landis+Gyr Zähler erfüllen die Anforderungen der Schweizer Stromversorgungsverordnung, insbesondere die Vorgaben an eine verschlüsselte Kundenschnittstelle, um den höchsten Datenschutzansprüchen gerecht zu werden. Für Konfiguration, Support und Kompatibilität mit den Echtzeitlösungen sind die entsprechenden Lösungsanbieter, Betreiber, Partner oder Energieversorger zuständig. Landis+Gyr arbeitet mit verschiedenen Entwicklungspartnern und Netzbetreibern zusammen, um für die Schweizer Stromkonsumenten innovative Dienstleistungen, Lösungen und Mehrwerte aus dem Smart Metering Rollout zu ermöglichen.

Mit dem aliunid GATEWAY kann eine Vielzahl unterschiedlicher Zähler ausgelesen werden, so konnte zum Beispiel auch die Anbindung an den beliebten Industriezähler E650 / ZMD 410 über die IR-Schnittstelle erfolgreich von aliunid im Feld getestet werden. Die Nutzung des aliunid GATEWAY bei Unternehmen und Privatkunden setzt Internetzugang und Stromanschluss voraus. Technische Spezifikationen: <https://support.aliunid.com/portal/de/kb>

Weitere Informationen: www.aliunid.com

Ansprechpartner für Rückfragen:

Dr. David Thiel, CEO aliunid AG

Tel. +41 79 379 30 62; E-Mail: david.thiel@aliunid.com

Anoop Gangadharan, Head of Marketing EMEA Landis+Gyr

Tel. +41 41 935 60 88; E-Mail: anoop.gangadharan@landisgyr.com

Über aliunid:

aliunid [all you need] ist ein digitales Energieversorgungsunternehmen. Das Schweizer Startup verzichtet auf eigene physische Infrastrukturen wie Netze, Trafos und Kraftwerke, sondern erbringt die Wertschöpfung mittels Echtzeitdaten, Konnektivität und einer Schweizer Internet of Things (IoT)-Plattform. Als White-Label-Angebot für Energieversorger, Netzbetreiber und Energieproduzenten erfasst, speichert und strukturiert aliunid die Energieflüsse vom Haushalt über die Verteilkabine und den Trafo bis zum Kraftwerk und stellt sie in anwenderfreundlichen Applikationen für Smartphone und Web-Browser zur Verfügung. So wird das Stromsystem intelligent und eine erneuerbare, klimafreundliche Energieversorgung ist möglich. Dr. David Thiel und Prof. Dr. Andreas Danuser haben aliunid im Frühling 2018 gegründet. Sie bringen ihre langjährige Erfahrung in ein interdisziplinäres Team von rund 20 Fachleuten zur Gestaltung der Energieversorgung von morgen ein. Das Schweizer Startup wurde für sein Engagement mit dem Energiewende Award 2021 ausgezeichnet und zählt als digitaler Anbieter unter mehr als 1700 untersuchten Energieversorgern aus Deutschland, Österreich und der Schweiz zur Spitze. www.aliunid.com

Über L+G:

Landis+Gyr ist ein global führender Anbieter integrierter Energiemanagement-Lösungen. Wir messen und analysieren die Energienutzung, um aussagekräftige Analytics für das Management von intelligenten Netzen und Infrastrukturen zu erstellen, die es Versorgungsunternehmen und Verbrauchern ermöglichen, den Energieverbrauch zu senken. Unser innovatives und bewährtes Portfolio aus Software, Dienstleistungen und intelligenter Sensortechnologie ist ein wichtiger Faktor für die Dekarbonisierung des Netzes. Landis+Gyr hat im Geschäftsjahr 2022 durch ihre installierte Basis mehr als 9.5 Millionen Tonnen CO₂ vermieden. Wir managen Energie besser – seit 1896. Mit einem Umsatz von USD 1.7 Milliarden im Geschäftsjahr 2022 beschäftigt Landis+Gyr rund 7'800 talentierte Mitarbeitende auf fünf Kontinenten. Weitere Information finden Sie unter www.landisgyr.com.