

Willkommen bei OMS auf der European Utility Week

OMS welcomes visitors of the European Utility Week

European Utility Week

→→ Amsterdam 4 – 6 Nov
Hall 1, stand A20

Unter dem Motto „Connect to the Open Metering System Specification“ präsentiert sich die OMS-Group auf der europaweit größten Messe für Versorgungstechnik, die in diesem Jahr vom 4. – 6. November im RAI Amsterdam stattfindet. Auf dem OMS Gemeinschaftsstand A20 in Halle 1 zeigen die Relay GmbH, EBV Elektronik und die tschechische VIPA s.r.o. innovative Lösungen aus dem Bereich Smart Metering.

Mit ihrem Gründungsmitglied, der KNX Association hat die OMS-Group einen starken Partner bei ihrem Debüt auf der internationalen Bühne gefunden. Mit dem Engagement auf der European Utility Week in Amsterdam unterstreicht die OMS-Group ihre Positionierung als europaweit aktive Hersteller- und Interessensvereinigung für die offene Zählerkommunikation auf Basis

der EN 13757-x (OMS). Experten für OMS und den M-Bus präsentieren auf dem Gemeinschaftsstand ihre Produktinnovationen. Das Energiewirtschaftsgesetz in Deutschland fordert den verstärkten Einsatz von intelligenten Zählern. Dieser flächendeckende Einsatz ist mit standardbasierten Systemen wie OMS beherrschbar. OMS ermöglicht die Datenerhebung und Auswertung aller Gewerke wie Strom, Gas, Wasser, Wärme sowie Sub-Metering.

Following the slogan „Connect to the Open Metering System Specification“, OMS-Group presents themselves at Europe's largest tradeshow for Utilities, taking place from November 4. – 6. in the RAI Amsterdam. On the OMS joint booth A20, hall 1, German Relay GmbH and EBV Elektronik GmbH present together with Czech Republic based

VIPA s.r.o. innovative solutions for Smart Metering.

With their founding member KNX Association, OMS-Group has found a strong partner for its international debut. With their commitment on the European Utility Week, OMS-Group outlines their position as Europe-wide active manufacturer and interest association for the open meter communication, based on EN 13757-x (OMS). OMS and M-Bus experts present their product innovations at the joint booth.

The German „Energiewirtschaftsgesetz“ (EWG) demands an increased application of smart meters. The extensive use is controllable with standard based systems like OMS. OMS enables the data collection and evaluation of all trades, such as electricity, water, gas as well as sub-metering.

www.oms-group.org

Connect to the Open Metering System Specification

OMS OPEN METERING SYSTEM

Communication system for meters and remote reading of meters EN 13757-x

Compatible with the KNX Standard ISO/IEC 14543-3 EN 50090

M-Bus
Wired M-Bus
Wireless M-Bus
EN 13757-x

Controller

Safe investments
Interoperable devices
Open systems
Independent solutions
Expandable architecture
Sustainable decisions

Relay

VIPA

EBV Elektronik

OMS OPEN METERING SYSTEM

Europäische Premiere mit Unterstützung der KNX Association – OMS mit erster internationaler Ausstellung auf der Utility Week.

European premiere supported by the KNX Association - OMS exhibits internationally at the Utility Week fair.

Präsentation der Aussteller
Presentation of the exhibitors →→

Besuchen Sie uns auf der European Utility Week 2014

See you at the European Utility Week 2014



Die OMS-Group ist eine 50 Mitglieder starke Interessengemeinschaft von den beiden Gründungsverbänden (figawa und KNX) und Unternehmen aus neun europäischen Ländern. Mit der Open Metering System Specification hat sie einen offenen, herstellerübergreifenden, interoperablen Standard für die Kommunikation der Verbrauchszähler für Strom, Gas, Wasser und Wärme, inklusive Submetering entwickelt. OMS basiert auf der EN 13757-x und ist mit dem weit verbreiteten KNX Standard (ISO/IEC 14543-3 = EN 50090) kompatibel, so dass neben der Verbrauchserfassung auch das Gebäudeautomationssystem z. B. für Energiemanagement direkt angebunden werden kann. Damit können auch Voraussetzungen für zukünftige Dienstleistungen wie z. B. Tarif- oder Lastmanagement mit OMS kostengünstig geschaffen werden. Intelligente OMS-Zähler sind eine Voraussetzung für das Energiesparen durch Smart Grids und Smart Homes oder die optimale Einbindung erneuerbarer Energien, wie Windkraft oder Solarenergie. Weitere Informationen zum Standard und zur Interessensvertretung finden Sie unter www.oms-group.org

The OMS-Group includes one of the 50 interest groups of the two founding associations (figawa and KNX) and businesses from nine European countries. The Open Metering System Specification has developed an open, cross-manufacturer, interoperable standard for the communication of consumption meters for electricity, gas, water and heat, inclusive of sub-metering. OMS is based on the EN 13757-x and is compatible with the worldwide Standard for home and building control KNX (ISO/IEC 14543-3; EN50090), so that in conjunction with the metered billing, the building automation system, eg. for energy management, can also be directly interconnected. Thus the requirements for future services, such as tariff or load management - can be met in a cost-effective manner due to OMS. Intelligent OMS meters are a prerequisite for energy-saving through Smart Grids and Smart Homes or the optimal involvement of renewable energies, such as wind power or solar energy. For further information about Standard and interested parties, visit www.oms-group.org.

OMS-Group c/o figawa
Marienburger Straße 15, 50968 Köln, Germany
www.oms-group.org
Dr. Werner Domschke, info@oms-group.org



Die Relay GmbH aus Paderborn ist ein seit über 20 Jahren international tätiger Hersteller von M-Bus Geräten zur Zählerfernauslesung. In enger Zusammenarbeit mit dem M-Bus Entwickler Herrn Prof. Dr. Ziegler wurden die ersten Geräte entwickelt. Heute umfasst das Produktportfolio verschiedenste Master und Pegelwandler, genauso wie unterschiedliche Slaves, die z. B. bestehende Pulszähler M-Bus fähig machen. Von der Entwicklung über die Produktion, bis hin zu Verkauf und Support bietet die Relay GmbH alles aus einer Hand. Dabei kommen ein eingespieltes und engagiertes Team von Fachleuten und modernste Technik für Entwicklung und Fertigung in den Firmengebäuden in Paderborn zum Einsatz. Nähere Informationen zu den Produkten finden Sie unter www.relay.de

For more than 20 years the Relay GmbH from Paderborn manufactures M-Bus devices for remote meter reading and sells them worldwide. In close cooperation with the M-Bus founder Prof. Dr. Ziegler, the first devices were developed. Today's product portfolio includes a variety of masters and level converters, as well as different slaves, for example to make existing pulse meters M-Bus capable. From development to production, to sales and support the Relay GmbH offers everything from a single source. For this, an experienced and dedicated team of professionals and modern technology for development and production is used in the company buildings in Paderborn. For more information about the products please visit www.relay.de

Relay GmbH
Stettiner Str. 38, 33106 Paderborn, Germany
www.relay.de
Jörg Fischer, info@relay.de

4. – 6. Nov., Halle 1, Stand A20

4 – 6 Nov, Hall 1, stand A20

European
Utility Week



VIPA CZ s.r.o. ist ein renommierter Anbieter von Abrechnungsdienstleistungen in den Bereichen Wärme und Wasser in der Tschechien. Das Unternehmen befindet sich vollständig in tschechischem Besitz und befasst sich nicht nur mit der Abrechnung sondern auch mit der Forschung und Entwicklung eigener Systeme und Ferndatenübertragung. Der Versuch den Wärmeverbrauch in Wohnhäusern durch den Einsatz kostengünstiger Zähler zu reduzieren, reicht zurück bis ins Jahr 1970. Wissenschaftliche Untersuchungen zu diesem Thema waren seinerzeit nahezu unbrauchbar und versprachen keinerlei geschäftlichen Erfolg. Das Kerngeschäft von VIPA CZ s.r.o. liegt in der Identifizierung von Wärmeverbrauchern entweder mit optischer oder elektronischer Messtechnik. Die Besonderheit von VIPA Geräten ist ihre Positionierung und eine einzigartige Datenauswertung. In ihrer jüngsten Generation nutzen VIPA-Systeme eine drahtlose Langstreckenübertragung gemeinsam mit anderen Gewerken wie der Wasserverbrauchsmessung. Darüber hinaus hat das Unternehmen auch eine eigene Abteilung zur Entwicklung von elektronischen Geräten. ●

VIPA CZ s.r.o. is a prominent provider of heat and water costs billing services in Czechia. It is completely Czech owned company dealing not only with billing, but also with research and development their systems and data transfer devices as well. The attempts to reduce heat consumption in residential houses with a cheap measuring device were made since 1970, when such scientific activity was nearly unusefull and did not promise any business success. Main VIPA CZ s.r.o. company products are heat costs allocators based on either optical or fully electronic systems. The specific feature of VIPA allocators is their placement and a unique data evaluation. Lately, VIPA systems use a long distance wireless data transfer combined with data collecting of other quantities, such as water consumption. The company has also its own electronic development division.. ●

VIPA CZ s.r.o.
Kadlická 20, 46015 Liberec 15, Czech Republic
www.vipa.cz
[Petr Patočka, petr@vipa.cz](mailto:Petr.Patočka@vipa.cz)



EBV Elektronik, ein Unternehmen der Avnet Gruppe, wurde 1969 gegründet und ist der führende Halbleiterspezialist in Europa. EBV pflegt eine erfolgreiche Strategie der persönlichen Kundenbindung in Verbindung mit besten Services. 230 technische Vertriebsingenieure konzentrieren sich auf eine begrenzte Zahl von langfristigen Herstellerpartnern. 110 hervorragend ausgebildete Anwendungsspezialisten verfügen über umfangreiches technisches Fachwissen und Design-Know-how. Mit dem EBVchips Programm definiert und entwickelt EBV mit Kunden gemeinsam neue Halbleiterprodukte. Kunden in ausgewählten Wachstumsmärkten werden gezielt durch Vertikale Vertriebssegmente unterstützt. Das logistische Rückgrat von EBV, Avnet Logistics – Europas größtes Service-Center – bietet Lagerservices, Logistiklösungen und Mehrwertdienstleistungen wie Programmierung, Gurtung oder Laser-Marking. EBV verfügt über 61 Niederlassungen in 28 Ländern in EMEA. Weitere Informationen über EBV Elektronik unter www.ebv.com. ●

EBV Elektronik, an Avnet company, was founded in 1969 and is the leading specialist in European semiconductor distribution. EBV maintains its successful strategy of personal commitment to customers and excellent services. 230 Technical Sales Specialists provide a strong focus on a selected group of long-term manufacturing partners. 110 continuously trained Application Specialists offer extensive application know-how and design expertise. With the EBVchips Program, EBV, together with its customers, defines and develops new semiconductor products. Targeted customers in selected growth markets will be supported by the Vertical Sales Segments. Warehouse operations, complete logistics solutions and value-added services such as programming, taping & reeling and laser marking are fulfilled by Avnet Logistics, EBV's logistical backbone and Europe's largest service centre. EBV operates from 61 offices in 28 countries throughout EMEA. For more information about EBV Elektronik, please visit www.ebv.com. ●

EBV Elektronik GmbH & Co. KG
Im Technologiepark 2-8, 85586 Poing, Germany
www.ebv.com/renewableenergies
[Karl Lehnhoff, Karl.Lehnhoff@ebv.com](mailto:Karl.Lehnhoff@ebv.com)