IEQualize GmbH · Friedrich-List-Platz 2 · 04103 Leipzig

Pressemitteilung // 17. April 2012

Frankfurter Fachmesse "Light+Building 2012":

Energietransparenz in Echtzeit auf Privat-Endgeräten des Kunden

Busch-Jaeger und IEQualize stellen innovatives und kostengünstiges Smart Energy-System vor: der Busch-EnergyMonitor nutzt die vorhandene Netzwerk-Infrastruktur des Kunden und sorgt mit intuitivem und smarten Design für sofortigen Durchblick beim Strom-Verbrauchen und -Sparen.

Mit dem *Busch-EnergyMonitor* präsentieren Busch-Jaeger und IEQualize auf der Frankfurter Fachmesse "Light+Building 2012" erstmals ein kundennahes und kostengünstiges Smart Energy-System als Showcase: es ermöglicht dem Endverbraucher, anschaulich, einfach und intuitiv Strom und damit Geld zu sparen.
Das System nutzt dabei die bereits bestehende Infrastruktur beim Kunden und seine privaten – mobilen oder stationären – Endgeräte: Smartphone (Apple/Android), Tablet, PC/Notebook, internetfähiges Smart-TV, Busch-EnergyControl oder Busch-ComfortPanel.
Der *Busch-EnergyMonitor* ist das Ergebnis einer gemeinsamen Entwicklung, bei der sich die Elektroinstallations-Expertise von Marktführer Busch-Jaeger und das langjährige Smart Metering-Know How der Soft- und Hardwarefirma IEQualize optimal ergänzen.

Miniaturisierter Hutschienen-Zähler direkt im Sicherungskasten des Kunden

Das neue Smart Energy-System *Busch-EnergyMonitor* macht den Endverbraucher unabhängig von der Zähler- und Meß-Infrastruktur des Stromversorgers/Stadtwerks. Ein miniaturisierter Zähler – die BaseUnit - wird vom Elektriker direkt in den Sicherungskasten des Kunden eingebaut, einfach auf die Hutschiene. Bei einem Platzbedarf von nur 4 TE misst er präzise bis zu zehn Stromkreise und den Gesamtverbrauch - und leitet die Daten weiter. Dies geschieht über die eingebaute RJ45-Schnittstelle und KNX-RF direkt ins heimische LAN-Netzwerk oder über die standardisierte Schnittstelle auf das *Busch-EnergyControl* Panel.

Strom im Blick: Kunde nutzt wie gewohnt sein eigenes Endgerät

Über LAN und ggf. den kundeneigenen Router gelangen die Stromdaten dann anschaulich und intuitiv auf jedes (W)LAN-fähige Endgerät des Kunden: auf sein Smartphone (Apple/Android), Tablet, PC/Notebook, internetfähiges Smart-TV, Busch-EnergyControl oder Busch-ComfortPanel. Der Kunde kann so seine Stromkosten und den Verbrauch in Echtzeit kontrollieren – pro Zimmer/Stromkreis und im Gesamtverbrauch. Dafür sorgen intuitiv bedienbare Diagramme, der Live-Strom-Tacho und anschauliche Kosten- oder Verbrauchs-Prognosen. Der Kunde bedient seinen Strom-Monitor wie gewohnt über eine kostenlose App oder seinen herkömmlichen Web-Browser.

IEQualize setzt konsequent auf Endkunden: "Stromsparen mit Sinn und Verstand"

Bislang entwickelte IEQualize Smart Metering-Systeme für den Einsatz bei Stadtwerken und Elektrikern – und erschließt sich nun durch den Einsatz ihrer Smart Energy-Expertise für Busch-Jaeger eine dritte Plattform: den OEM-Markt.
Die IEQualize GmbH setzt damit konsequent den seit Jahren eingeschlagenen Weg fort, der dem Endkunden verhelfen soll zum "Stromsparen mit Sinn und Verstand", so IEQualize-CEO Mario Zenker. "Denn die Stromrechnung ist für fast alle Endverbraucher bislang ein Buch mit sieben Siegeln. Mit unseren Smart Metering-Systemen helfen wir, das Rätsel rund um den Strom zu lösen. Nur wer Durchblick bei seinem Stromverbrauch hat – und zwar sofort in Echtzeit und nicht erst am Ende des Jahres -, kann stromfressende Geräte oder auch Verhaltensweisen identifizieren und buchstäblich abschalten. Nur so spüren wir alle echtes Stromsparen auch im Geldbeutel. Damit dieser Durchblick gelingt, haben wir nun im *Busch-EnergyMonitor* sowohl ausgeklügelte Smart Energy-Technologie als auch anschauliches Design zusammengebracht."

Das Smart Energy-System Busch-EnergyMonitor kann live bei einem Kennenlern-Termin getestet werden: auf der Frankfurter Fachmesse "Light + Building 2012" am Stand von Busch-Jaeger (Halle 8, Stand F60) vom 15. bis 20.4.2012

IEQualize
Nachhaltig handeln mit IQ!

Über IEQualize:
Die Soft- und Hardware-Spezialisten der IEQualize GmbH mit Sitz in Leipzig haben sich seit 2009 auf Smart Metering Systeme spezialisiert. Schon seit über 20 Jahren sind sie Pioniere der Fernwartung. Damals hieß die Firma noch I2SE, der jetzige Name IEQualize steht für "I equalize", zu deutsch: ich regle es selbst. IEQualize entwickelt und vertreibt Embedded-Server-Systeme für eine vernetzte Kommunikation in Industrie oder dem Privathaushalt – sogar bis in kleinste Einheiten im Haus. Die IEQualize GmbH entwickelt und fertigt für ihre langjährigen Kunden Viessmann und Miele als OEM die Fernwartung von Heizungen und Industrie-Geschirrspülern. Wenn es also um die genaue Erfassung, Überwachung oder Übermittlung von Daten geht oder eine Alarmierung im Fehlerfall – das Know-how von IEQualize setzt in allen Einsatzgebieten auf hochmoderne Kommunikationstechnologien und die Infrastruktur des Internets. **Alles Weitere: www.iequalize.de**

IEQualize. Nachhaltig handeln mit IQ.

Rückfragen, Interview-Wünsche und sonstige Presse-Anliegen bitte an:

Valeska Pröckl // Kommunikation
IEQualize GmbH
Friedrich-List-Platz 2
D-04103 Leipzig
www.iequalize.de
Tel: +49 341 308598-0
Fax: +49 341 308598-11
E-Mail: presse@iequalize.de

Schneller und einfacher Einbau direkt in den Sicherungskasten des Kunden

Stromkosten und Verbrauch in Echtzeit – sogar pro Stromkreis und im Gesamtverbrauch