

Arkadon Energy GmbH hat in Zusammenarbeit mit Phoenix Contact Deutschland GmbH, die Energiemesskofferlösung eco SMART Mobile für die Industrie- und Gebäudewirtschaft entwickelt.

Energiemanagementlösungen werden zunehmend nachgefragt aufgrund steigender Energiekosten. Unter bestimmten Voraussetzungen werden Investitionen in Energiecontrollingsoftware und Messtechnik nach DIN EN 50.001 / DIN EN 16247-1 öffentlich gefördert.

eco SMART Mobile zeichnet sich aus durch den universellen Einsatz praxisbewährter Messverfahren bei gleichzeitiger Erfassung von unterschiedlichen Energiearten wie Strom, Wasser, Gas und Prozessdaten. Energiekostentreiber werden so schnell und effizient in Produktionsanlagen und Gebäuden aufgedeckt.

eco SMART Mobile bietet den Anschluss von handelsüblicher mobil einsetzbarer Messtechnik wie Messzangen und Rogowskispulen als auch fest installierter Strom-, Gas- und Wasserzähler. Prozesssensoren werden über 4-20 mA Eingänge angeschlossen. Zusätzlich können funkbasierte EnOcean-Messsensoren eingebunden werden.

Das eco SMART Mobile Energieportal ist auf Basis des Energiemanagementframeworks eco SMART Unified Metering umgesetzt worden. Es erlaubt umfangreiche Auswertungen und die Präsentation der Ergebnisse auf z. B. Dashboards sowie den Datenexport der erfassten Messdatenreihen.

Die Technik des Messkoffers ist aus dem Haus Phoenix Contact. Die Programmierung und lokale Visualisierung der Messwerte am Display des Messkoffers hat Phoenix Contact für Arkadon realisiert. Die Daten werden lokal gespeichert und anschließend per GPRS, abgesichert an das Energieportal übertragen.

Die Vermarktung erfolgt in Deutschland über die Telefónica, einem der größten Telekommunikationskonzerne der Welt. Die Telefonica Germany GmbH & Co.OHG. bietet die Energiemesslösung eco SMART Mobile der Arkadon Energy GmbH unter der Produktbezeichnung SMART Mobile im Produktbundle mit Kommunikation und Service. Dies zu attraktiven Preis- und Finanzierungsmodellen für den Endkunden sowie Vermarktungspartnerschaften für Distributionen.

eco SMART Mobile ist die einfache Art, schnell und ohne Eingriff in die technische Infrastruktur, punktuelle Energiemessungen zur Aufdeckung von Energiekostentreibern vorzunehmen.

Die eco SMART Unified Metering Lösungen der Arkadon Energy GmbH

- zeigen den Weg auf von der ersten Energiemessung bis zur Umsetzung von nachhaltigen Energiemanagementlösungen.
- sie unterstützen den Energiemanager und Umweltbeauftragten der Industrie und das Liegenschaftsmanagement, die Energieeffizienz im Unternehmen stetig zu steigern.
- sie helfen den Zertifizierungsvorgaben im Bereich von Energiemanagementsystemen zu entsprechen.

Kontaktdaten:

T +49 208 30952-200

Senden Sie eine E-Mail an: info@arkadon.de

www.ecosmartmobile.de