
Der S0-Recorder Drehstrom-Monitor Modbus-USB schafft Transparenz bei Ihren Energiekosten

Veröffentlicht am: 28.09.2016, 20:22

Pressemitteilung von: **OnTimeLine** // Jan Leinemann

Effiziente Energiesparmaßnahmen erfordern die exakte Analyse des Energieverbrauchs. Der S0-Recorder Drehstrom-Monitor Modbus-USB der Firma OnTimeLine ermöglicht die detaillierte Erfassung, Aufzeichnung und Darstellung der Energienutzung wie von Strom, Gas, Wasser oder Heizöl auf dem Tablet, Laptop, PC und Smartphone. Die preisgünstige Hard- und Software ist einfach zu installieren, bietet eine Vielzahl an Funktionen und eignet sich für den Eigenheimbesitzer ebenso wie für Gewerbebetriebe.

Was wissen wir über unseren Stromverbrauch?

Wer Stromkosten sparen möchte, benötigt einen detaillierten Überblick über den Lastgang der angeschlossenen Geräte. Welche Verbraucher benötigen besonders viel Strom, wie hoch ist der Stromverbrauch von Geräten in Aufwärmphasen - besonders hoher Stromverbrauch in kurzen Zeitabschnitten beeinflusst direkt den Leistungspreis Netz. Eine viertel Stunde bedingt möglicherweise den teuersten Posten der Stromrechnung. Wie hoch ist die Grund-, Durchschnitts- und Maximallast? Genau hier setzt der S0-Recorder Drehstrom-Monitor Modbus-USB der Firma OnTimeLine an.

Die Messwerte werden über ein zweiadriges Kabel oder auch per Funk an der seriellen RS485-Schnittstelle des Zählers ausgelesen, auf dem Tablet, Laptop oder PC dargestellt und kontinuierlich aufgezeichnet. Der eingebaute Webserver ermöglicht die Fernabfrage der Daten per Smartphone. Der S0-Recorder Drehstrom-Monitor Modbus-USB stellt Wirkleistung, Strom und Spannung der einzelnen Phasen sowie die Summenwirkleistung, Phasenwinkel und Netzfrequenz zur Verfügung - Analyse des Energieverbrauchs auf einen Blick. Alle Werte werden quasi in Echtzeit angezeigt und dann als 10-Sekunden-Werte gespeichert, womit sie über Tage, Monate oder auch Jahre z.B. als Linien-Diagramm in unterschiedlichsten Auflösungen betrachtet werden können.

Der S0-Recorder Drehstrom-Monitor Modbus-USB erlaubt vielfältige Anwendungsmöglichkeiten - für Profis und Laien. Mit der Möglichkeit, Zählerstände live zu exportieren, stellt der S0-Recorder eine weitere Importquelle für Ihre Fakturierungs-Software dar. Das äußerst stabile System bietet neben der Erfassung des Strom-, Gas-, Wasser- und Heizölverbrauchs eine Vielzahl weiterer möglicher Funktionen und Anwendungen.

Das Programm kann zurzeit auf bis zu 32 Modbus-Zähler und zusätzlich 32 Zähler mit S0-Ausgang erweitert werden.

Profis wie Laien schätzen den S0-Recorder Drehstrom-Monitor Modbus-USB aufgrund seiner einfachen Installation und intuitiven Bedienung bei sehr günstigem Preis-/Leistungsverhältnis.

Der S0-Recorder Drehstrom-Monitor Modbus-USB ist als Profi Paket für 334,90 Euro bei OnTimeLine erhältlich.

Pressekontakt

Herr Jan Leinemann
Geschäftsführer

OnTimeLine

Grellstr. 14
10409 Berlin, Deutschland

Telefon: +49 30 421 051 61
E-Mail: Leinemann@ontimeline.de
Website: <https://www.S0-Recorder.com>

Firmenportrait

Die Firma OnTimeLine Elektronik GbR entwickelt seit 2003 das System OneCable.net. Diese innovative Umwelt- und Messtechnik wird für die völlig automatisierte Überwachung von Serverräumen, medizinischen Kühleinrichtungen und anderer technischer Einrichtungen bis hin zur Korrosionsprävention mehrerer Kraftwerks-Großbaustellen im Gigawatt-Bereich mit zig Sensoren im In- und Ausland erfolgreich eingesetzt.

Ab 2009 entwickelte OnTimeLine den S0-Recorder, der Verbrauchsimpulse von Strom-, Gas- und Wasserzählern mit S0-Impuls-Ausgang in Echtzeit als 10 Sekunden-Werte aufzeichnet und graphisch darstellt.

Ab 2011 wurde das Lieferprogramm um das Smart-Metering Softwarepaket EDL-Recorder erweitert, der Energiedaten von Zählern mit optischer Schnittstelle ausliest. Der EDL-Recorder kann u.a. Lieferung und Bezug der Wirkleistung anzeigen - auch live auf einem Smartphone - und eignet sich daher auch für Solaranlagen-Betreiber.

Die Software ist kinderleicht zu installieren und eignet sich als Energiemanagement-System für Profis und Laien.

Als Erweiterung des EDL-Recorders wurde ab 2014 der Konzessionsabgaben-Manager entwickelt, der Stromkunden die nötigen Daten liefert, die für den gewerblichen Konzessionsabgaben-Rabatt entscheidend sind.

Die neueste Entwicklung aus dem Hause OnTimeLine, das Profi-Paket Drehstrom-Monitor Modbus-USB, liefert nun auch Strom, Spannung und Wirkleistung für jede Phase einzeln - und das für bis zu 32 Modbus-Drehstromzähler.

Wichtiger Hinweis:

Für diese Pressemitteilung sowie das Bild- und Tonmaterial ist allein der jeweils angegebene Herausgeber verantwortlich. In der Regel ist dieser der Urheber der Presstexte sowie der angehängten Bild und Informationsmaterialien. Das TRENDKRAFT-Presseportal ist für den Inhalt dieser Pressemitteilung nicht verantwortlich und übernimmt keine Haftung für die Korrektheit oder Vollständigkeit der dargestellten Meldung. Die Nutzung von hier archivierten Informationen zur Eigeninformation und redaktionellen Weiterverarbeitung ist in der Regel kostenfrei. Vor der Weiterverwendung sollten Sie allerdings urheberrechtliche Fragen mit dem angegebenen Herausgeber klären. Eine systematische Speicherung dieser Daten sowie die Verwendung auch von Teilen dieses Datenbankwerks sind nur mit schriftlicher Einwilligung durch das TRENDKRAFT-Presseportal gestattet.

Des Weiteren beachten Sie bitte unseren Haftungsausschluss unter: <https://trendkraft.io/haftungsausschluss>