



EMS PROFESSIONAL

Professionelles Energiemanagement und Prozessüberwachung/-visualisierung

Mit der Smart4Energy **EMS PROFESSIONAL** können Sie die gesamte Energiesituation in Ihrem Unternehmen oder Ihren Liegenschaften ermitteln. Durch die Einbindung unserer Smart4Energy Messgeräte werden in der EMS PROFESSIONAL alle Energiearten wie Strom, Wasser, Gas und Wärme übersichtlich dargestellt. Über weitere Schnittstellenmodule können auch Bezugsgrößen wie Temperatur und Druck angebunden werden.

Die EMS PROFESSIONAL kann somit nicht nur für ein cleveres **Energiemanagement** genutzt werden, sondern dient darüber hinaus auch als Werkzeug zur **Prozessüberwachung und -visualisierung**.

Mit der EMS PROFESSIONAL vernetzen Sie Ihre verschiedenen Standorte / Liegenschaften und können somit alle Daten in einer Anwendung zentral überblicken.

EIGENSCHAFTEN EMS PROFESSIONAL:

Rev. 200420 V3.0

▶ Weltweiter Zugriff

EMS Professional Software Cloud basierend als On-line-Anwendung im Internet / Weltweite Vernetzung von von Standorten

▶ Zentralisierter Zugriff

EMS Professional Software gehostet in Ihrem Firmen-netzwerk / Ihre eigenen Standorte im Intranet vernetzen

▶ Komfortable Bedienung

Übersichtliche Grafiken / Einfache Eingabe der Stammdaten / CSV-Export der Daten / Individuell konfigurierbar

▶ Alarmmeldungen

Alarmmeldungen bei Budgetüberschreitung, z.B. Wasserrohrbruch / Frühzeitige Erkennung von Fehlern und Defekten / Automatisch Versand per E-Mail / SMS

▶ Vielseitig verwendbar

Gas, Wasser, Wärme und Stromverbräuche detailliert messen / Bezugsgrößen wie Druck und Temperatur einbinden / Überwachen von Erzeugungsanlagen

▶ Verbräuche erkennen & sparen

Lastspitzen minimieren / Kostenstellen / KPI (Kennzahlen-analyse) / Einstellung von Budgets

▶ Hohe Wirtschaftlichkeit

Schnelle Rendite durch Einsparpotentiale von 10 – 30 % der Energiekosten / Förderfähig / BAFA gelistet (ISO 50001)

▶ Automatisiertes Berichtswesen

einmalige Einrichtung / Automatischer Versand per E-Mail / eine hoher Zeitersparnis





Unternehmer / Betriebsleiter

Erhalten Sie einen Gesamtüberblick über die Verbräuche in Ihren Firmenstandorten. Erkennen Sie Lastspitzen und optimieren Sie Ihre Produktionsabläufe. Entscheiden Sie auf Grundlage der gewonnenen Kennzahlen über neue Investitionen. Machen Sie Ihr Unternehmen wirtschaftlicher, indem Sie den Energieverbrauch senken und Kosten sparen.

Techniker / Facility Manager

Ob Gas-, Strom-, oder Wasserzähler etc.: Machen Sie die EMS PROFESSIONAL zu Ihrem bevorzugten Werkzeug und profitieren Sie als Techniker von einer zentralen Darstellung der relevanten Messdaten. Lesen Sie Ihre Zähler komfortabel automatisch über Ihren Browser aus. Lassen Sie sich Zählerstände per E-Mail zusenden. Überwachen Sie Anlagen aus der Ferne. Lassen Sie sich Alarmmeldungen auf Ihr Handy schicken und erkennen Sie Fehler und Defekte frühzeitig. Mit unserer cleveren Softwarelösung sind Sie immer einen Schritt voraus!



Institutionen / Kommunen

Turnhallen, Kindergärten und Schwimmbädern sind nur einige Anwendungsfälle für die EMS PROFESSIONAL in Kommunen und Institutionen. Erhalten Sie per Webbrowser eine komfortable Übersicht über die Grundlast Ihres kommunalen Schwimmbades zu verschiedenen Tageszeiten. Lassen Sie sich per E-Mail informieren, wenn es durch einen Wasserrohrbruch zu einer Budgetüberschreitung kommt. Nutzen Sie unsere förderfähige EMS PROFESSIONAL, sparen Sie Energiekosten ein und schonen Sie so Ihr Budget doppelt!

NUTZEN SIE DEN INNOVATIONSVORSPRUNG MIT SMART4ENERGY!

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Standortunabhängiger Zugriff auf Ihre Daten
- ✓ Datenübertragung per sicherem TLS-Protokoll
- ✓ Günstige Anschaffungskosten
- ✓ BAFA gelistet und förderfähig
- ✓ Kontinuierliche Prozessüberwachung
- ✓ Einbindung herstellereigener Zähler
- ✓ Fernauslese von Verbrauchsdaten
- ✓ Komfortable Bedienung
- ✓ Automatisiertes Berichtswesen
- ✓ Perfektes Preis- Leistungsverhältnis
- ✓ Sicheres Benutzermanagement
- ✓ Kostenfreier Updateservice
- ✓ Individuelle Anpassungen

Smart4Energy
www.Smart4Energy.com



**WIR BERATEN
SIE GERNE!**

ProSolarTec GmbH ■ Trierer Straße 53a ■ 53894 Mechernich

Telefon: +49 2484 918 292 ■ Fax: +49 2484 918 291 ■ E-mail: info@smart4energy.com ■ www.smart4energy.com