

Schwerpunktthema Energieeffizienz

Von Standortbestimmung bis Spitzenausgleich



LineMetrics Hardware
Plug & Play Datenlogger-Box,
Energiesmessgerät und
Stromwandler



LineMetrics Analyse-Plattform
Echtzeit-Auswertung direkt im
Webbrowser Ihres internetfähigen
Endgerätes.



ENERGIEEFFIZIENZ

Es ist an der Zeit etwas zu tun!

Welche Anlagen verursachen wann Stromspitzen?

Bei Verträgen mit Energieversorgern, die Spitzen im Stromverbrauch über einem gewissen Schwellwert pauschal belangen, tappt man leicht in die Abrechnungsfalle.

Beispielszenario Annahme

- vertraglich vereinbarte Pauschale pro Spitze von € 350,-
- 20 relevante Spitzen pro Jahr

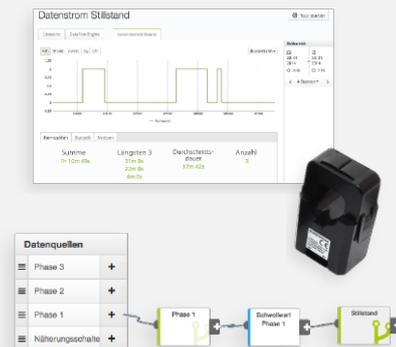
Ihr Nutzen: Identifizierung der Spitzen und Treffen von Gegenmaßnahmen = Einsparung pro Jahr € 7.000,-



Spannende Interpretation

Wussten Sie, dass man aus dem Spannungsverlauf der Anlage wertvolle Informationen ableiten kann? Zum Beispiel Anlagenverfügbarkeit, produzierte Stücke, uvm. Zur Inbetriebnahme reicht das Anbringen eines einzigen Klappkernwandlers um die Phasenleitung. Weitere Anregungen finden Sie in unserer Rezeptsammlung online.

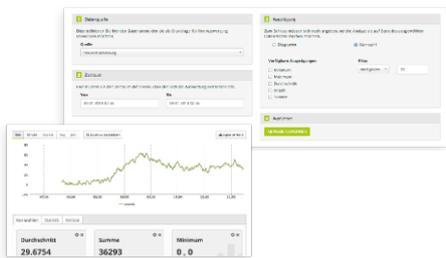
Ihr Nutzen: Sie erfassen die Anlagen-Verfügbarkeit bei alten und neuen Maschinen ohne Eingriff in die Steuerung.



Rasche Selbstinbetriebnahme

Ihr Betriebselektriker verkabelt die Gesamtlösung innerhalb weniger Minuten. Alle benötigten Komponenten und Anleitungen erhalten Sie im LineMetrics Komplett-Set Energie.





Wieviel Strom verbraucht Ihr Maschinenpark im Standby?

Standby ist bei Anlagen nicht immer ein energiesparender Zustand. Stellen Sie fest, wann genau welcher Stromverbrauch wo anfällt.

Beispielszenario Annahme

- 20 Maschinen mit im Schnitt 3 kW pro Maschine im Standby
- 2 h pro Tag pro Maschine Standby Einsparungspotenzial

Ihr Nutzen: Einsparungspotenzial Energie = pro Jahr € 3.500,-



Interne Vorgaben und Richtlinien

Einsparungsvorgaben im Konzern und Energie-Einsparungsziele der EU lassen das Thema Energiemanagement laufend an Relevanz gewinnen. LineMetrics ist für Sie das richtige Werkzeug in der Standortbestimmung, automatisierten Aufzeichnung und Erfolgskontrolle. Nicht nur an der Produktionslinie, sondern im gesamten Betrieb.



Das zeitaktuelle Thema Energiemanagement

Zur laufenden Dokumentation im ISO 50001 zertifizierten Energiemanagement und zur Überprüfung der Erreichung von Energieeffizienzzielen ist eine lückenlose Aufzeichnung des Energieverbrauches notwendig.

Ihr Nutzen: LineMetrics hilft als Teil Ihrer Energieeffizienz-Maßnahmen bei der permanenten Erfassung und Dokumentation der Energieverbrauchsdaten.

KOMPLETT-SET ENERGIE

LINEMETRICS

www.linemetrics.com/shop 

Detailinformationen & direkt bestellen!



Hardware-Komponenten

- 4 x Spannungsabgreifer, Energiemessgerät, 3x Spannungswandler, ModBus Datenkabel
- Datenlogger-Box inklusive aktivierter SIM + GSM-Datentransfer, Netzteil 230V (12V Output)
- Set für die Hutschienen-Montage geeignet!

Analyse-Plattform

- 60 Tage uneingeschränkte Nutzung Fair Use



Ihr Ansprechpartner

Florian Janker

Kundenbetreuung
Schwerpunkt Energie



 +43 (0)720 988 776

 f.janker@linemetrics.com

 www.linemetrics.com

LineMetrics GmbH

4431 Haidershofen 27, Österreich

Firmenbuch 381079k, Landesgericht St. Pölten
UID ATU 67254446

 +43 (0)720 988 776

 office@linemetrics.com

 www.linemetrics.com