



SCHAUF

# Energieanzeige

s-PowDi



## s-PowDi – Kostenreduktion durch Minimierung von Lastspitzen!

s-PowDi ermöglicht die Visualisierung des Energieverbrauchs und der Lastspitzen Ihres Unternehmens.

Der Leistungspreis für abgerufene Lastspitzen ist in den letzten Jahren kontinuierlich gestiegen. Die intelligente Energieanzeige s-PowDi eröffnet Ihnen ganz neue Möglichkeiten, diese Kosten zu reduzieren.

Mit unserem System ermöglichen wir Ihnen die umfassende Überwachung und das Management der Lastspitzen Ihres Unternehmens. Dies trägt zur Vermeidung von Überschreitungen vorgegebener Lastspitzen bei und ermöglicht Ihnen somit die Optimierung der Betriebskosten.

Die Messung des aktuellen Stromverbrauchs erfolgt mittels Leistungsmesstechnik an Ihrer zentralen Stromeinspeisung. Aus den Messdaten werden durch unsere s-PowDi Software folgende Kennzahlen berechnet und WEB-basierend auf einem Smart-Signage-Display dargestellt:

- Aktuelle Leistung
- Aktuelle Lastspitze
- Zugelassene Lastspitze
- Vergleichsgrafik

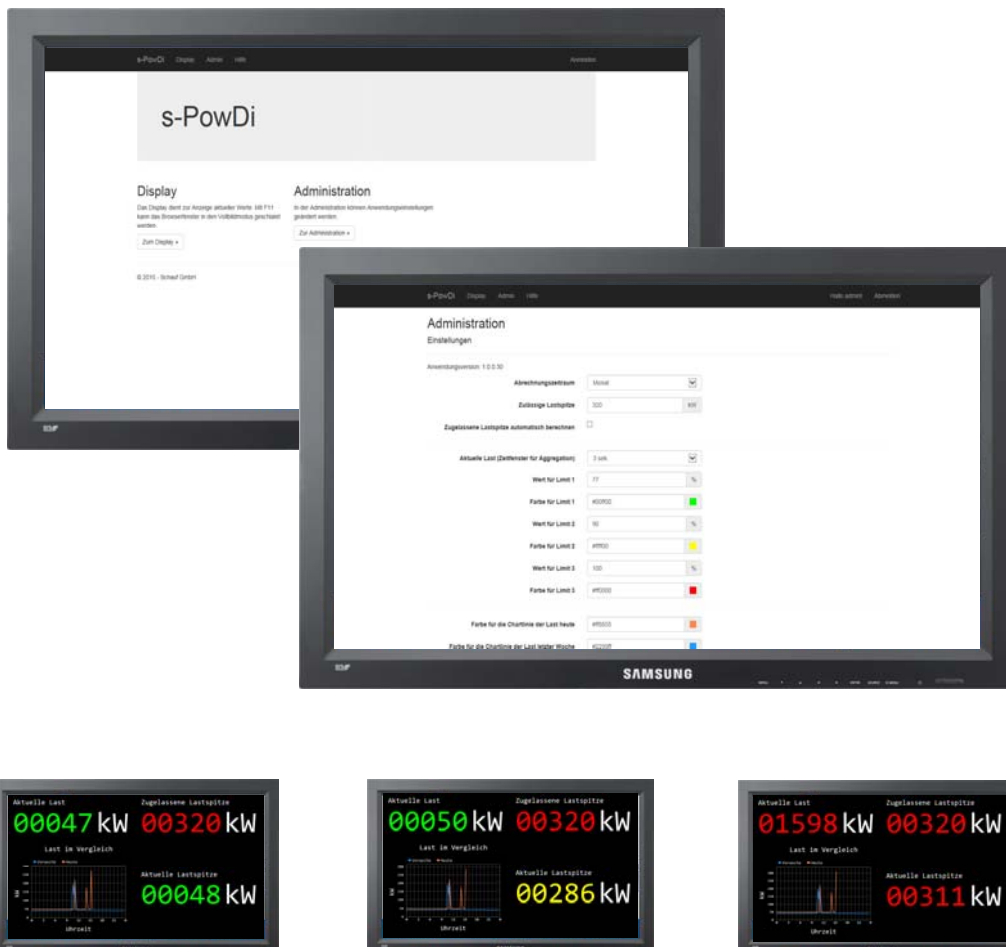
Neben dem Smart-Signage-Display greifen Sie von jedem WEB-fähigen Gerät per Browser auf Ihre Visualisierung zu, auch von Smartphones oder Tablets.

## Leistungsmerkmale

- Kontinuierliche Leistungsmessung
- Intuitive Bedienung
- Administrationsebene passwortgeschützt
- Automatische „15 Minuten“ Mittelwertberechnung
- Einfache Integration
- WEB-basierend und responsive Darstellung
- Datenbank
- Vergleich aktuelle Lastspitzen zu Werten der Vorwoche
- Warnung vor Lastspitzen durch Ampelfunktion (farbliche Kennzeichnung der Werte)

## Lieferumfang

- 40" Smart-Signage-Display inkl. Wandhalterung
- Leistungsmesstechnik für drei Phasen
- s-PowDi Hardware KIT
- s-PowDi Software





SCHAUF

**SCHAUF GmbH**  
Anzeige- und Leitsysteme

Landwehr 47  
D-42697 Solingen  
Tel. +49 (0) 212 / 38 23 52-0  
Fax +49 (0) 212 / 38 23 52-69  
info@schauf-gmbh.de  
[www.schauf-gmbh.de](http://www.schauf-gmbh.de)



**SHS plus GmbH**  
Effiziente Kunststoffverarbeitung

Erlenstr. 20  
D-46149 Oberhausen  
Tel. +49 (0) 208 / 62 67 36-00  
Fax +49 (0) 208 / 45 19 900-8  
info@shs-plus.de  
[www.shs-plus.de](http://www.shs-plus.de)

*s-PowDi* powered by  
SCHAUF GmbH & SHS plus GmbH