



# Energieverbräuche optimieren nach EN ISO 50001!

Der **IoT Energymonitor** ist ein IoT-Energiemesssystem mit **nicht invasiver Sensorik** und **herstellerunabhängigen** Schnittstellen zu Bestandszählern. Mit den **Wireless** Technologien ermitteln Sie mühelos alle Verbrauchswerte von Strom, Gas, Wärme und Wasser Ihrer Liegenschaften. Damit schaffen Sie mit sehr geringem Aufwand die Basis für ein **Energiemanagement nach ISO EN 50001**.

## Ihre Vorteile

**Gebäude nachhaltig betreiben**  
**Lasten in der Produktion optimal verteilen**  
**Filialnetzwerke energieeffizient managen**

- **Wer, Wann und Wieviel Energie wird verbraucht!- ohne lokale IT Infrastruktur**  
sichere und standortübergreifende Live-Erfassung aller Energieflüsse mit dem Telekom PSA zertifizierte Übertragungsweg und der Cloud of Things
- **Nachhaltigkeitsziele erreichen und Energieflüsse optimieren**  
EN50001 umsetzen und Energiekosten reduzieren  
Lastspitzen reduzieren  
Stromfresser schnell und einfach identifizieren
- **Plug&Play Installation & Retrofit**  
Nicht invasive Sensorik übertragen wireless die Verbrauchswerte an die Cloud of Things. Herstellerunabhängige Schnittstellen bieten den Anschluss von Bestandszählern.
- **Förderfähig**  
BAFA förderfähig mit jeder nach DIN EN ISO 50001 zertifizierten Energiemanagementsoftware

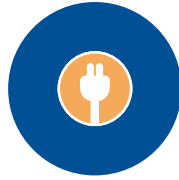


# IoT Energymonitor

## Basispaket Strom

3 x Stromverbrauch Datenp. 100A  
+ inkl. Sensorik und Funkeinheiten

- Zzgl. Konnektivität und Cloud



## Erweiterung Strom „weiterer Schaltschrank“

+ weiterer Stromverbraucher mit 3  
100A-800A Messpunkte

- Zzgl. Konnektivität und Cloud



## Erweiterung Strom „im Schaltschrank“

+ weiterer Stromverbraucher mit 3  
100A-800A Messpunkte

- Zzgl. Konnektivität und Cloud



## Erweiterung Wärme/Wasser/Gas

+ weitere Funksensoren, Wärme, Temperatur  
Feuchte, Druckluft, verfügbar

- Zzgl. Konnektivität und Cloud



**Einfachste Montage & Energiedatenerfassung:**  
**Weitere Funk Sensoren verfügbar wie Wärme, Wasser, Klima.**

