

PLATTFORM

XXX

XXXX XXXXXX

www.XXX.ch

Meimo

TWILINE visualisiert Energie



Schluss mit Blindflug Energie sparen ist voll im Trend. Jeder kann seinen Teil dazu beitragen und damit gleichzeitig Kosten optimieren. Doch das Unterfangen ist schwierig, wenn ich keine Ahnung habe, womit ich wie viel Energie verbrauche und ob meine Optimierung überhaupt wirksam ist.

Hier hilft Twiline, aus dem Blindflug einen kontrollierten Prozess zu formen. Mit der Visualisierung der verschiedenen Verbraucher kann der Nutzer selber kontrollieren, ob sein Optimierungsversuch effektiv etwas bringt. Aufgeschaltet werden Zähler aller Art: Stromzähler, Durchflusszähler, Wärmehzähler usw. Angeschlossen werden sie über eine passende Verbindung. TWILINE stellt von S0 bis Modbus TCP verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung. Je nach Ausführung des Zählers kommt die passende zum Zug.

Ein wichtiges Leistungsmerkmal der Energievisualisierung ist eine optimale Skalierung der Werte. Nur ein korrekt skaliertes und für den Verbraucher aussagekräftiger Wert bringt den Erfolg. So werden im System allen Messwerten die korrekten Einheiten zugeordnet und der Nutzer hat einen realistischen Bezug zur Einheit.

Im Endeffekt bringt dieses Feature eine gewisse Energieoptimierung im Kleinen, ohne dass eine komplette Automatisierung über alle Gewerke nötig ist. Die Umwelt dankt uns auch diese, für viele Nutzer möglichen kleinen Schritte in Richtung Nachhaltigkeit.

www.twiline.ch