

Konformitätserklärung

Im Sinne der DIN EN ISO 50001:2011

Die ENERLYT Technik GmbH erklärt, dass das von ihr entwickelte, webbasierte **Zählermanagementsystem „Smart Energy Office (SEO)“**, geeignet ist, folgende Anforderungen der DIN EN ISO 50001:2011 an Energiemanagementsysteme zu erfüllen. Die Konformitätserklärung bezieht sich konkret auf folgenden Funktionsumfang des SEO-Zählermanagementsystems:

Datenauswertung:

- ♦ Ausgabe von Summen, Mittelwerten, Extremwerten,
- ♦ Bildung von Kennzahlen zu Energieverbrauch (z. B. Energieverbrauch absolut),
- ♦ spezifischen Energieverbräuchen, Energieverbrauch pro Bezugsgröße,
- ♦ Möglichkeit der freien Definition von Kennzahlen (EnEV, Passivhaus, nutzerspezifisch),
- ♦ Auflösung der Daten in vorgegebenen Zeitintervallen

Visualisierung:

- ♦ Darstellung per Linien- (Ganglinie), Balken- und Tortendiagramm sowie als Tabelle,
- ♦ Möglichkeit der individuellen Diagrammanpassung (Chart-Auswahl-Button),
- ♦ freie Wahl der zeitlichen Auflösung, Aufnahme mehrerer Kurven in einem Diagramm,
- ♦ Einblenden von Grenzwerten

Berichtswesen:

- ♦ Ausgabe zeitgesteuerter Energieberichte,
- ♦ Darstellung lang- und kurzfristiger Verbrauchsentwicklung,
- ♦ Maßnahmvorschläge bei Überschreitung individueller Sollwertvorgabe (PDF),
- ♦ E-Mail-Versand der Berichte, Ausgabe in gängigem Format (PDF)

Alarmer:

- ♦ Frühwarnmechanismus bei Sollwert-Überschreitung,
- ♦ individuelle Festlegung von Schwellenwerten,
- ♦ automatische Alarmierung bei Überschreitung von Schwellenwerten,
- ♦ Festlegung und Überwachung von Energiebudgets,
- ♦ Übermittlung des Alarms per E-Mail

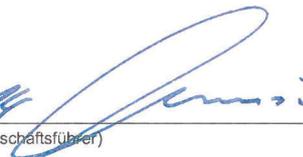
Integration in bestehende Systeme:

- ♦ Datenimport zur Integration beliebiger Messdaten (M-Bus-Übertragung DIN EN 1434-3),
- ♦ Leittechnik: Gebäudeleittechnik (M-Bus-Zählernetz und Zählermanagementsystem)

Support:

- ♦ Support bei Problemen (Telefon-Service), Mitarbeiterschulung,
- ♦ Updateservice (übers Internet)

Wir bestätigen hiermit die Konformität der o. g. Funktionen mit den Richtlinien der DIN EN ISO 50001:2011.

4.3.2014 
Datum, Unterschrift (Geschäftsführer)

