

eonline3

ENERGIEMANAGEMENT-SOFTWARE



Überwachung des Energieverbrauchs in Echtzeit

An jeden Verbraucher anpassbare Verbrauchsübersichten

Tabellen und Grafiken zur Analyse der Energieeffizienz

Optimierung der Energieeffizienz nach Vorgaben der Normen ISO50001, HQE, BREEAM, LEED



Measure up



ENERGIEMANAGEMENT-SOFTWARE



Überwachen – Analysieren – Kontrollieren – Kosten aufteilen – Warnen – Archivieren – Daten austauschen

Einfache und schnelle Inbetriebnahme der zahlreichen Funktionen durch bedienerfreundlich gestaltete Webseiten

Zeitgewinn für Planung und Eingriffe durch regelmäßige Fernablesung der Verbrauchsdaten, Berichterstellung und automatischen Versand der Analysen und Alarme

Umfang der Analysen und Eingriffe von jedem Anwender bestimmbar mit Echtzeit-Aktualisierung der individuellen Übersichten

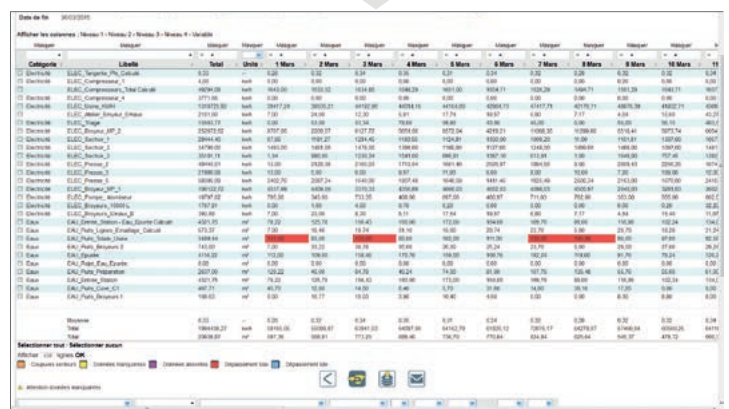
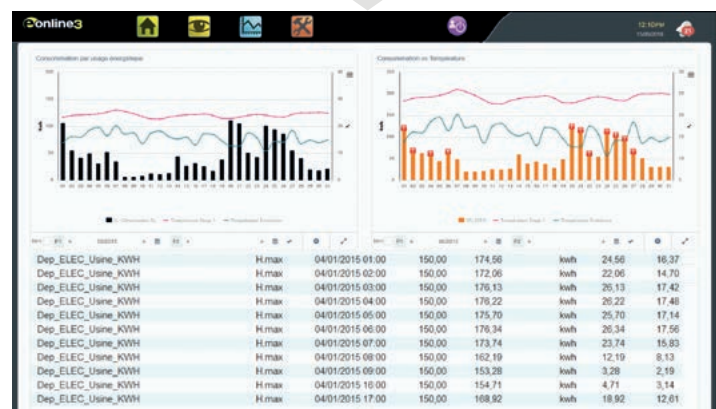


Energie-Sachbearbeiter
Ökologie-Beauftragte
Wartungsleiter
Finanzdirektoren
Werksleiter



ALARME
Alarm-Journale, Überschreitungs-Listen

ANALYSEN
Technische und Kosten-Analysen



Energie-Sachbearbeiter, Ökologie-Beauftragter, Werksleiter, Finanzdirektor, ... dank Eonline® 3 :

- Können Sie Ihre Energieverbrauchswerte gemäß ISO50001 exakt und aktuell erfassen
- Verfügen Sie über genaue Daten, um die Verbesserung/Verschlechterung der Energieeffizienz zu belegen
- Sind Sie sofort informiert über Verbrauchsüberschreitungen an Schlüsselstellen
- Können Sie erreichbare Optimierungs- und Kosteneinsparungsziele auf der Basis von früher erfassten Daten festlegen
- Können Energiekosten auf Kostenstellen aufgeteilt werden
- Überwachen Sie die Energieeffizienz Ihrer Gebäude (LEED, BREEAM)

E.online® 3,
eine Software, die sich
Ihrem Bedarf anpasst

MONITORING – ÜBERWACHUNG



Anzeige der Verbrauchswerte in Echtzeit
Kohärenzüberwachung der gemessenen und angezeigten Werte

ÜBERSICHTEN



Übersichten sind für Ihren Zuständigkeitsbereich individuell anpassbar
Alarm-Journal in Echtzeit einsehbar

ENERGIEANALYSEFUNKTIONEN



Erstellen Sie Ihre eigenen Analysen aus einer Bibliothek von vorgegebenen Tabellen und Grafiken
Passen Sie die Analysen an Ihren jeweiligen Zuständigkeitsbereich an

ALARME – ENERGIEVERBRAUCHSVORGABEN



Erstellen Sie Verbrauchsvorgaben für ausgewählte Zähler oder virtuelle Zähler
Sie erhalten gezielte Alarime für Ihren Zuständigkeitsbereich

BERECHNUNGEN – VIRTUELLE ZÄHLER



Berechnung der Energieeffizienz-Indikatoren, virtuelle Zähler nach vorgegebenen Formeln
Kostenaufteilung nach Verbrauchsart, Kostenstelle, ...

AUTOMATISCHER BERICHTVERSAND



Ihre individuellen Analyseberichte werden automatisch per E-Mail versendet
Empfangen Sie gezielte Berichte für Ihren Zuständigkeitsbereich

KONSOLIDIEREN – KONTROLLIEREN



Die fernabgefragten Verbrauchsdaten sind in Echtzeit für Analysen, Alarime, usw... verfügbar
Fehlerhafte Daten werden automatisch erkannt

ARCHIVIERUNG – DATENAUSTAUSCH



AbSpeicherung Ihrer Daten über mehr als 10 vergangene Jahre
Zugang zur Datenbank MySQL über SQL-Verbindungen

Verbrauchseinsparungen von 7 % bis 15 %
Von Fachorganisationen festgestellte Einsparungspotenziale nach dem Einsatz von Energiemanagement-Softwares

Einmalige Software-Lizenz
Die Software-Lizenz wird durch einmaligen Kauf erworben, ohne zeitliche Begrenzung.
Vertrauliche Daten verbleiben sicher im Unternehmen

ENERGIEMANAGEMENT-SOFTWARE von ENERDIS, Ihrem anerkannten und zuverlässigen Partner

MESSEN – ZÄHLEN



ERFASSEN – SPEICHERN



ELOG DATA LOGGER
Universeller
Energiedaten-Logger



ANALYSIEREN – HANDELN

eonline3

ENERGIEMANAGEMENT-SOFTWARE



EXPERT

Unsere Erfahrung im Dienste Ihres Projekts

Wir beraten Sie von der Planung der Mess- und Zählleinrichtungen bis zur Inbetriebnahme der Software.

Wir bieten Ihnen Lösungen für die anspruchsvollsten Wirtschaftsbereiche an: Industrie, Infrastruktur, Dienstleistungen, ...

Technische Begutachtung
Zähl- und Messplan

Festlegung und Lieferung der Zähl-, Mess- und Kommunikationsausrüstungen

Parametrierung der Ausrüstungen und Prüfung der Anlagen

Konfiguration der Software E.online®3
Ausbildung der Benutzer

Wartungsvertrag
Fernwartung
Überwachung während der Betriebsdauer der Anlage

Technische Daten

Web-Anwendungen (Firefox, Google chrome, Internet Explorer)

Installation auf einem Server (Mehrplatz-Version)
oder auf einem speziellen PC (Einplatz-Version)

Mehrplatz-Version: Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 R2

Einplatz-Version:
Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10

Datenbanksystem: MySQL

Kapazität: Mehrere Tausend Zähl- und Messstellen
Mehrere Hundert Benutzer

Installation auf virtuellem Rechner ist möglich (z.B.: VMware)

Die Installation der Datenbank, der Fernablese-Anwendung und der Web-Anwendung auf verschiedenen Rechnern ist möglich

Eine Funktion sorgt für die regelmäßige und automatische Sicherung der Daten und der Konfiguration

Die sofortige Wiederherstellung eines funktionsfähigen Systems ist über die Datensicherung gewährleistet

Einfache Aktualisierung des Systems durch ausführbare Patches

Wartungs- bzw. Fernwartungsvertrag auf Anfrage

Erweiterung der Software (Anzahl Messpunkte, Anzahl Benutzer, Optionen) durch neuen Lizenz-Code möglich

Umfassendes Know-how und mehr als 20 Jahre Erfahrung in Energie-Managementsystemen

Hunderte von Anlagen sind seit vielen Jahren in mehreren Ländern mit ENERDIS-Lösungen ausgestattet: Industrie-Werke, Immobilien, Flughäfen, Yachthäfen, ... mit einigen wenigen mit bis zu mehreren Tausend Messstellen.

Bestellangaben

| BEZEICHNUNG | ARTIKEL-NUMMER |
|---|-------------------------------|
| E.Online 3 EINPLATZ-SYSTEM: | |
| E.Online 3 EINPLATZ - 15 Messst. | P01335080 |
| E.Online 3 EINPLATZ - 30 Messst. | P01335081 |
| E.Online 3 EINPLATZ - 50 Messst. | P01335082 |
| E.Online 3 EINPLATZ - CFG ⁽¹⁾ | Auf Kundenwunsch konfiguriert |
| E.Online 3 SERVER : | |
| E.Online 3 SERVER - 15 Messst. | P01335083 |
| E.Online 3 SERVER - 30 Messst. | P01335084 |
| E.Online 3 SERVER - 50 Messst. | P01335085 |
| E.Online 3 SERVER - CFG ⁽¹⁾ | Auf Kundenwunsch konfiguriert |
| SQL-Verbindung für E.Online 3-CFG | Optional |
| Generischer ModBus-Treiber für E.Online 3-CFG | Optional |

⁽¹⁾ Anzahl Messstellen und Benutzerprofile werden auf Kundenwunsch konfiguriert:
- Maximale Anzahl Messstellen: 4000
- Maximale Anzahl Benutzerprofile: 200

Zugehörige Produkte



DEUTSCHLAND
Chauvin Arnoux GmbH
Ohmstraße 1
77694 KEHL / RHEIN
Tel.: +49 7851 99 26-0
Fax: +49 7851 99 26-60
info@chauvin-arnoux.de
www.chauvin-arnoux.de

ÖSTERREICH
Chauvin Arnoux Ges.m.b.H
Slamastrasse 29/2/4
1230 WIEN
Tel.: +43 1 61 61 9 61
Fax: +43 1 61 61 9 61-61
vie-office@chauvin-arnoux.at
www.chauvin-arnoux.at

SCHWEIZ
Chauvin Arnoux AG
Moosacherstrasse 15
8804 AU / ZH
Tel.: +41 44 727 75 55
Fax: +41 44 727 75 56
info@chauvin-arnoux.ch
www.chauvin-arnoux.ch