

Kieback&Peter

Smart Buildings are Orange

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Firmenname	Kieback&Peter
Internet	www.kieback-peter.de
Gesellschafter	Christoph Paul Ritzkat, Dr.-Ing. Joachim Horst Laeger
Gründungsjahr	1927
Energiemanagement seit	2005
Anzahl Mitarbeiter	1.400

Weitere Geschäftsfelder des Unternehmens

Energielieferung	
Planungs-/Fachplanungsleistungen	✗
Messdienstleistungen	
Sonstige Geschäftsfelder	

Weitere Produkte des Unternehmens

CAFM (Computer Aided Facility Management)	✗
CAD/CAE (Computer Aided Design/... Engineering)	
Netzbetriebs-Tools	
Gebäudeleittechnik	✗
Sonstige Software-Produkte	

Allgemeine Angaben zur Software

Produkt-Name	Qanteon
--------------	---------

Installationsart	
Non Hosting (eigenständige Installation)	✗
Hosting (Cloud Lösung im Rechenzentrum)	✗
Sonstige Software-Produkte	

Maximale Systemgröße	
Max. Anzahl Benutzer	Frei skalierbar, typisch 50
Max. Anzahl Datenpunkte	Frei skalierbar, typisch 1.000
Max. Anzahl Datenquellen	Frei skalierbar, typisch 20

Updates	
Software-Updates inklusive	✗
Software-Updates automatisiert	

Nutzer-Schulung	
Inhouse	✗
Mehrtägig	✗
Sonstige	Schulung direkt beim Kunden

Messwertaufnehmer

Anzahl Zähler pro Datensammler (nur Funk-Übertr.)	
---	--

Wasser-Zähler	
Zähler von Drittanbietern	✗
min. Auslese-Zyklus / Batteriebetriebs-Dauer	
Datenübertragung per Funk	
Datenübertragung per M-Bus	
Datenübertragung (Sonstige)	

Wärme-Zähler	
Zähler von Drittanbietern	✗
Min. Auslese-Zyklus / Batteriebetriebs-Dauer	
Datenübertragung per Funk	
Datenübertragung per M-Bus	
Datenübertragung (Sonstige)	

Strom-Zähler	
Zähler von Drittanbietern	✗
Datenübertragung per Funk	
Datenübertragung per M-Bus	
Datenübertragung (Sonstige)	
Sonstige Zähler	

Datenimportquellen

Hardwaredatenkonnektor ohne Datenpuffer	✗	Hardwaredatenkonnektor mit Datenpuffer	✗
Softwaredatenkonnektor ohne Datenpuffer	✗	Softwaredatenkonnektor mit Datenpuffer	✗
Manueller Import möglich	✗	Handwert-Eingabe möglich	✗
Korrekturen lassen sich eingeben	✗	Korrekturen lassen sich nachverfolgen	✗

Datenimport (Hardwaredatenkonnektor)

Schnittstelle zu BACnet	✗
Schnittstelle zu Modbus	✗
Schnittstelle zu KNX	✗
Schnittstelle M-Bus	✗
Sonstige Schnittstellen	ODBC, OPC
Integrierter Webserver	✗
Weiterleitung von Alarmen	✗
Interne Pufferung der Daten	✗
Integr. VPN in Datenlogger (via Virtual Private Network)	
Mobilfunk-Schnittstelle integriert	✗

Datenimport (Softwaredatenkonnektor)

Schnittstellen zu Building-Management-Systemen	Integraler Bestandteil des Building-Management-Systems
Schnittstelle zu SQL-Datenbank	✗
Schnittstelle zu CSV-Dateien	✗
Sonstige Schnittstellen	E-Mail
Interne Pufferung der Daten	✗
Weiterleitung von Alarmen	✗

Softwarefunktionen

Verdichtungsarten Jahr + Monat + Woche + Tag	✗
Bedienung per Browser + Hilfefunktion integriert	✗
Hilfefunktion online	✗
Hilfefunktion kontextsensitiv	
Angezeigte Nachkommastellen	
Sicherungsmethode bei Stromausfall	
Sonstige	

Grafische Darstellung			
Linien	✗	Säulen	✗
Blöcke	✗	Kreisdiagramm	✗
XY-Darstellung	✗	Blasendiagramm	
Dauerganglinie	✗	Rasterdiagramm	✗
Polynomregression		Lineare Regression	✗
Fläche		Pro Rata	
Prozentblöcke	✗	Clusterdarstellungen	
Zeitverschiebung im Diagramm	✗	Individ. definierbare Zeitbereiche	✗
Sonstige			

Formelpaket (in der Software hinterlegt)	
Für Heiz/Kühlgradtage	✗
Für Mehrtarif Zähler	
Für Jahresarbeitszahl (Wärmepumpe)	
Für eigenes Verdichtungsintervall	
Sonstige	

Prognosefunktionen	
Mit den Daten der EnEV	
Aus der Betriebskostenberechnung	
Sonstige	

Benchmarking	
Energie für Heizen	*) siehe Eintrag in Sonstige
Energie für Kühlen	*) siehe Eintrag in Sonstige
Energie für Lüften	*) siehe Eintrag in Sonstige
Energie für Beleuchtung	*) siehe Eintrag in Sonstige
Sonstige	EnEV ist enthalten, beliebige eigene Kennwertkataloge

Alarmüberwachung	
Alarm auf Aggregation möglich (Alarm auf Tages- Monats- oder Wochenverbrauch)	✗
Mit eigener Alarmdefinition	✗
Mit Prioritätsvergabe	✗
Sonstige	Kennwertalarmlage, Überwachung der Erfassung, Leckage-Alarmlage

Alarmweiterleitung	
Email	✗
SNMP Message	✗
Alert-Schnittstelle	
Sonstige	SMS

Nutzeranlegbare Einheit	
Leistung	✗
Arbeit	✗
COP	✗
Sonstige	Manuelle Eingabe der Einheiten möglich

Kostenermittlung

Energietarif-Eingabefunktion	✗	Zuordnung von Kostenstellen	✗
------------------------------	---	-----------------------------	---

Datenexport

Schnittstelle zu CAFM	✗	... zu Software-Konnektor	
Schnittstelle zu SQL		... zu Datenlogger (alsTransportmedium)	
Schnittstelle zu Excel	✗	Schnittstelle zu CSV	✗
Schnittstelle zu Word	✗	Schnittstelle zu PDF	✗
Sonstige			

Datentypen

Messung & Zählung			
Wärme-Leistung und -Arbeit	✗	Kälte-Leistung und -Arbeit	✗
Lüftungs-Volumenstrom und -Enthalpie	✗	Druck- und Unterdruck-Volumenstrom	✗
Dampf-Volumenstrom und -Zustand	✗	Wasser-Volumenstrom	✗
CO ₂ -Konzentration	✗	Licht-Helligkeit	✗
Sonstige		Jede physikalische Größe, die gemessen werden kann	

Erfassung	
Von Ventilstellungen	✗
Von Behälterfüllständen	✗
Sonstige	

Statusmeldungen	
Standby	✗
Betriebsstunden	✗
Sonstige	

Alarmlage	
Nutzerdefinierte	✗
Aus GLT weitergeleitete	✗
Sonstige	

Plausibilitätsprüfungen	
Zähler läuft rückwärts	✗
Störung	✗
Sonstige	Erwartete Messwerte pro Zeiteinheit können überwacht werden.

Portal- oder Dashboarddarstellung			
Diagramm	✗	Tabelle	
Logbuch	✗	Freier Text	
Dynamischer HTML Code	✗	KPI	✗
Energieflussdiagramm (Sankey)		Geogr. Karte mit Statusinfos	
Datenlogger-Webzugriff			
Sonstige			

Bericht-Anpassungen durch den Anbieter	
Im Standardangebot enthalten	✗
Mit Zusatzangebot abgedeckt	✗

*X für: Ja, im Preis inbegriffen; O für: Ja, optional (Aufpreis); H für: Ja, inklusive Hilfe