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	X
Bedienung per Browser + Hilfefunktion integriert	X
Hilfefunktion online	X
Hilfefunktion kontextsensitiv	
Angezeigte Nachkommastellen	
Sicherungmethode bei Stromausfall	
Sonstige	

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

Formelpaket (in der Software hinterlegt)	
Für Heiz/Kühlgradtage	X
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)	X
Mit eigener Alarmdefinition	X
Mit Prioritätsvergabe	X
Sonstige	Kennwertalarme, Überwachung der Erfassung, Leckage-Alarme

Alarmweiterleitung	
Email	X
SNMP Message	X
Alert-Schnittstelle	
Sonstige	SMS

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

Kostenermittlung

Energietarif-Eingabefunktion	X	Zuordnung von Kostenstellen	X

Datenexport

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

Datentypen

Messung & Zählung			
Wärme-Leistung und -Arbeit	X	Kälte-Leistung und -Arbeit	X
Lüftungs-Volumenstrom und -Enthalpie	X	Druck- und Unterdruck-Volumenstrom	X
Dampf-Volumenstrom und -Zustand	X	Wasser-Volumenstrom	X
CO_2-Konzentration	X	Licht-Helligkeit	X
Sonstige	Jede physikalische Größe, die gemessen werden kann		

Erfassung	
Von Ventilstellungen	X
Von Behälterfüllständen	X
Sonstige	

Statusmeldungen	
Standby	X
Betriebsstunden	X
Sonstige	

Alarme	
Nutzerdefinierte	X
Aus GLT weitergeleitete	X
Sonstige	

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

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

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

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