

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Firmenname	EBCsoft GmbH
Internet	www.ebcsoft.de
Gesellschafter	EWERK VC GmbH, Claus Biedermann
Gründungsjahr	2006
Energiemanagement seit	2007
Anzahl Mitarbeiter	240

Weitere Geschäftsfelder des Unternehmens

Energielieferung	
Planungs-/Fachplanungsleistungen	✗
Messdienstleistungen	✗
Sonstige Geschäftsfelder	Technische Bestandserfassung, Beratung, Digitalisierung

Weitere Produkte des Unternehmens

CAFM (Computer Aided Facility Management)	✗
CAD/CAE (Computer Aided Design/... Engineering)	✗
Netzbetriebs-Tools	
Gebäudeleittechnik	✗
Sonstige Software-Produkte	IoT-Lösungen aller Art, Mobile Apps für Anlagenmanagement und Zählerablesung

Allgemeine Angaben zur Software

Produkt-Name	Vitricon
--------------	----------

Installationsart

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

Maximale Systemgröße

Max. Anzahl Benutzer	Keine Begrenzung
Max. Anzahl Datenpunkte	In Paketen, keine Begrenzung
Max. Anzahl Datenquellen	Keine Begrenzung

Updates

Software-Updates inklusive	✗
Software-Updates automatisiert	0*

Nutzer-Schulung

Inhouse	✗
Mehrtägig	✗
Sonstige	Online-Schulung, Schulungsvideos, Remote Support

Messwertaufnehmer

Anzahl Zähler pro Datensammler (nur Funk-Übertr.)	50
---	----

Wasser-Zähler

Zähler von Drittanbietern	✗
min. Auslese-Zyklus / Batteriebetriebs-Dauer	1 h/5 Jahre
Datenübertragung per Funk	✗
Datenübertragung per M-Bus	✗
Datenübertragung (Sonstige)	OMS, BACnet

Wärme-Zähler

Zähler von Drittanbietern	✗
Min. Auslese-Zyklus / Batteriebetriebs-Dauer	1 h/5 Jahre
Datenübertragung per Funk	✗
Datenübertragung per M-Bus	✗
Datenübertragung (Sonstige)	OMS, BACnet

Strom-Zähler

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

Sonstige Zähler	Alle weiteren Zähler
-----------------	----------------------

Datenimportquellen

Hardwaredatenkonnekter ohne Datenpuffer	✗	Hardwaredatenkonnekter mit Datenpuffer	✗
Softwaredatenkonnekter ohne Datenpuffer	✗	Softwaredatenkonnekter mit Datenpuffer	✗
Manueller Import möglich	✗	Handwert-Eingabe möglich	✗
Korrekturen lassen sich eingeben	✗	Korrekturen lassen sich nachverfolgen	✗

Datenimport (Hardwaredatenkonnekter)

Schnittstelle zu BACnet	✗
Schnittstelle zu Modbus	✗
Schnittstelle zu KNX	✗
Schnittstelle M-Bus	✗
Sonstige Schnittstellen	50
Integrierter Webserver	✗
Weiterleitung von Alarmen	✗
Interne Pufferung der Daten	✗
Integr. VPN in Datenlogger (via Virtual Private Network)	✗
Mobilfunk-Schnittstelle integriert	✗

Datenimport (Softwaredatenkonnekter)

Schnittstellen zu Building-Management-Systemen	REST, XML, MQTT, JSON, HTTP
Schnittstelle zu SQL-Datenbank	✗
Schnittstelle zu CSV-Dateien	✗
Sonstige Schnittstellen	OPC
Interne Pufferung der Daten	✗
Weiterleitung von Alarmen	✗

Softwarefunktionen

Verdichtungsarten Jahr + Monat + Woche + Tag		✗
Bedienung per Browser + Hilfefunktion integriert		✗
Hilfefunktion online		✗
Hilfefunktion kontextsensitiv		✗
Angezeigte Nachkommastellen	3	
Sicherungsmethode bei Stromausfall	Erneuter Scan, Puffer bis 30 Tage	
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		Sankey, Karten

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	Flächenbezogener Kennwert [kWh/m²a]	
Energie für Kühlen	Flächenbezogener Kennwert [kWh/m²a]	
Energie für Lüften	Gesamt bzw. je Zone	
Energie für Beleuchtung	Flächenbezogener Kennwert [kWh/m²a]	
Sonstige	Für jede Auswertung konfigurierbar	

Alarmüberwachung		
Alarm auf Aggregation möglich (Alarm auf Tages- Monats- oder Wochenverbrauch)		✗
Mit eigener Alarmdefinition		✗
Mit Prioritätsvergabe		✗
Sonstige	Für jeden Datenpunkt nach freien Zeitrastern/Zeiträumen	

Alarmweiterleitung		
Email		✗
SNMP Message		
Alert-Schnittstelle		
Sonstige		

Nutzeranlegbare Einheit		
Leistung		✗
Arbeit		✗
COP		✗
Sonstige	Freie Definitionen in einem offenen Katalog	

Kostenermittlung

Energetarif-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		REST API	

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		Alle Funktionen und Dimensionen sind konfigurierbar.	

Erfassung		
Von Ventilstellungen		✗
Von Behälterfüllständen		✗
Sonstige	Alle Funktionen nach VDI 3814	

Statusmeldungen		
Standby		✗
Betriebsstunden		✗
Sonstige	Alle Funktionen nach VDI 3814	

Alarme		
Nutzerdefinierte		✗
Aus GLT weitergeleitete		✗
Sonstige	Alle Funktionen nach VDI 3814	

Plausibilitätsprüfungen		
Zähler läuft rückwärts		✗
Störung		✗
Sonstige	Abweichung zu Referenzwerten, Zeiträumen, Grenzwerte, Lücken ...	

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