

B-CLOUD

REMOTE ÜBERWACHUNG & SUPPORT IHRER BAUER ANLAGEN



75
1946-2021

BAUER
KOMPRESSOREN

SORGENFREI UND PERFEKT ORGANISIERT

DIE CLOUD-DIENSTE VON BAUER

Mit der BAUER B-CLOUD haben Sie immer alles im Blick und meistern jede Herausforderung nun noch einfacher. Ein Blick auf die B-APP oder die B-CLOUD Browser-Applikation genügt und alle für Sie wichtigen Informationen stehen zur Verfügung. Ob Sie nur den Status Ihrer Anlagen prüfen möchten oder bei einem Problem, die Hilfe eines unserer Experten benötigen. Wir gehen mit Ihnen auf Fehlersuche und lösen ihr Problem, egal wo auf der Welt Sie gerade sind. Bestes **Condition Monitoring!**

Bei einer Störung meldet sich die B-APP mit einer Maschinendiagnose in Klartext bei Ihnen, und Sie wissen sofort, wo das Problem liegt. Damit es aber gar nicht soweit kommt, informiert Sie die B-CLOUD auch regelmäßig über anstehende Wartungsarbeiten und vernetzt sich, wenn Sie es wünschen, mit Ihrem von BAUER autorisiertem Servicepartner. Somit steigt BAUER in die Welt des **Internet of Things** ein. Wir verbinden die Vorteile des Internets mit der gewohnten Qualität und Sicherheit von BAUER.

Auch das Archivieren aller wichtigen Daten geht ganz einfach, ob als EXCEL-Datei oder als universelles PDF. Zudem können Sie automatisierte Monatsreports anlegen und sind so immer bestens organisiert. Völlig stressfrei.

ÜBERSICHT DER BAUER ANLAGEN MIT B-CLOUD ANBINDUNGSMÖGLICHKEIT

Vorraussetzung um die B-CLOUD benutzen zu können, ist ein System mit **B-CONTROL MICRO +net Steuerung mit der Software Version 3.0 oder höher**. Beim Einschalten Ihrer Steuerung erscheint die aktuelle Softwarenummer. So können Sie prüfen ob, Ihre Systeme mit der B-CLOUD kompatibel sind.

Aktuell sind folgende Anlagen B-CLOUD ready:

- › MINI-VERTICUS
- › VERTICUS
- › PE-VE
- › KAP-H / KAP-HN
- › B-DETECTION PLUS s (Gasmesssystem)
- › Luftgekühlte Großanlagen (K22-K28)



DATENSICHERHEIT

Die Sicherheit der Kompressoren und der übertragenen Daten ist integraler Bestandteil der B-CLOUD¹. Die Authentifizierung, Kommunikation und Identifikation der Kompressoren erfährt dabei besonderen Schutz. Die Übertragung aller Daten von Kontrolleinheit zu Cloud erfolgt Ende-zu-Ende verschlüsselt.

¹ Sämtliche in der B-CLOUD hinterlegten Daten befinden sich in einem Hochsicherheitsrechenzentrum in West-Europa. Die B-CLOUD erfüllt die Anforderungen der DSGVO und nutzt eine SSL-Verschlüsselung.

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK



DAS GROSSE GANZE IM BLICK

Die B-CLOUD ermöglicht den Überblick aller Betriebsdaten Ihrer BAUER Anlagen in Echtzeit. Egal wo Sie sich befinden.



SOFORT REAGIEREN

Bei Warnungen oder Störungen erhalten Sie eine Push-Benachrichtung auf Ihr Smartphone und können so umgehend das Problem aus der Welt schaffen.



SCHNELLE REMOTE HILFE

Egal welche Probleme im Alltag auftreten – Ihre BAUER Servicepartner sind immer zur Stelle. Wir gehen mit Ihnen auf Fehlersuche und lösen viele Ihrer Probleme remote. So sparen Sie Zeit, Kosten und Nerven.



WARTUNGSTERMINE BESSER PLANEN

Geben Sie Ihre Anlage einem Servicepartner frei, damit dieser die Anlagenwartung für Sie einplanen kann. Immer einsatzbereit durch bessere Planung und schnellere Umsetzung!



EINFACHE ARCHIVIERUNG

Speichern Sie über die Cloud ganz einfach alle wichtigen Daten (z.B. Gasmesswerte). Exportieren Sie diese als PDF- oder Excel-Datei und legen Sie automatisierte Monatsreports an.



ALLE VORTEILE SOFORT VERFÜGBAR

Immer auf dem neuesten Stand sein. Die Anbindung an die B-CLOUD liefert immer sofort das neueste Software Update für Ihren Kompressor.

ÜBERSICHT – IHRE BAUER ANLAGEN

Freigabe	S/N	Name	Online	Status	Standort	Aktionen
<input type="checkbox"/>	99900023	MINI-VERTICUS			München, Deutschland	
<input checked="" type="checkbox"/>	bcomp001	VERTICUS			Zagreb, Kroatien	
<input checked="" type="checkbox"/>	bcomp004	Kompressor			Kerobokan, Indonesien	
<input checked="" type="checkbox"/>	bcomp009	PE-550-VE			Wien, Österreich	

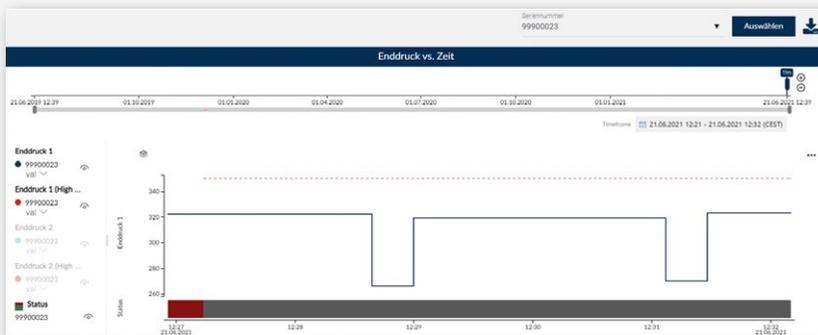
Anzeige in der B-CLOUD:
Erkennen Sie auf einen Blick den aktuellen Status Ihrer Anlage!

Anlage an einen BAUER Service-Partner freigegeben

Es besteht eine Verbindung zur B-CLOUD

Rot: Störung der Anlage
Gelb: Betriebsmeldung, z.B. Vorwarnung Filterpatronensättigung

Anzeige des aktuellen Homescreens Ihres BAUER Kompressors



Bis zu 90 Tage Zugriff auf die wichtigsten Anlagen-daten in grafischer Darstellung

BRINGEN SIE AUCH IHRE B-DETECTION PLUS GASMESSSYSTEME IN DIE B-CLOUD

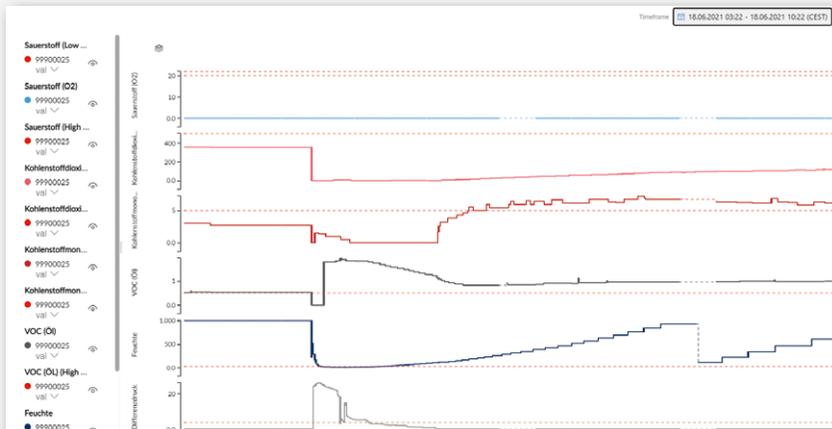


Alle Gasmesswerte inkl. Grenzwerte auf einen Blick

← MINI-VERTICUS mit B-DETECTION

Kompressor		B-Detection	
Laufzeit seit Hauptwartung	2.000 h	Verbleibende Filterstandzeit	22 min
Intervallzeit: Hauptwartung	1.000 h	Kalibrierdatum O2 Sensor	13.04.2021 11:58:36
Laufzeit seit Ölwechsel	14 h	Kalibrierdatum CO Sensor	11.04.2021 11:58:36
Intervallzeit: Ölwechsel	48 h	Kalibrierdatum CO2 Sensor	12.04.2021 11:58:36
Laufzeit seit Filtertausch	12 h	Kalibrierdatum VOC Sensor	15.04.2021 11:58:36
Intervallzeit: Austausch Filter	24 h	Kalibrierdatum Taupunktsensor	14.04.2021 11:58:36
Laufzeit seit Ventlwartung	1.800 h	Datum letzte Systemkontrolle	16.05.2021 11:58:36
Intervallzeit: Wartung Ventile	2.000 h		
Endabscheider Lastzyklen	7.200 Zyklen		
Endabscheider max. zulässige Zyklen	120.000 Zyklen		

Information zur Fälligkeit der nächsten Sensorkalibrierung oder Wartung



Anzeige der historischen Gasmesswerte mit Downloadmöglichkeit als pdf zur sicheren Archivierung



**SIE INTERESSIEREN SICH FÜR
EINES UNSERER PRODUKTE?**

**KONTAKTIEREN SIE UNS –
WIR HELFEN IHNEN GERNE WEITER.**

BAUER KOMPRESSOREN GmbH

Stäblistr. 8

81477 München

Tel. +49 (0) 89 78049-0

Fax +49 (0) 89 78049-167

info@bauer-kompressoren.de

bauer-kompressoren.de



B-CLOUD DE

N45867

06.2021

Technische Änderungen vorbehalten