

# B-CLOUD

REMOTE ÜBERWACHUNG & SUPPORT IHRER BAUER ANLAGEN



# 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

Um die B-CLOUD nutzen zu können, benötigen Sie ein System mit B-CONTROL MICRO +net Steuerung mit der Software Version 3.65 oder höher. Ältere Systeme ab Version 3.0 können ein Software-Update erhalten und so B-CLOUD kompatibel werden. 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)

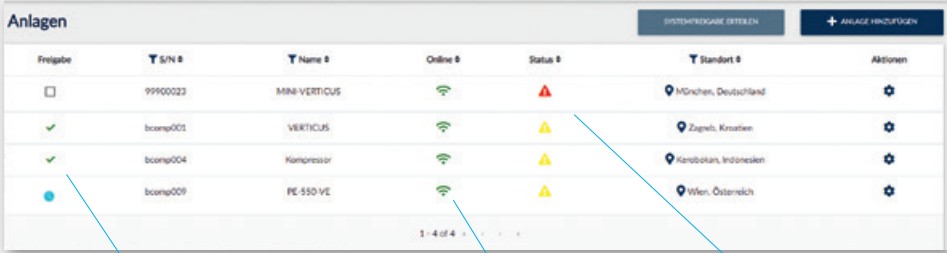


## DATENSICHERHEIT

Die Sicherheit der Kompressoren und der übertragenen Daten ist integraler Bestandteil der B-CLOUD<sup>1</sup>. Die Authentifizierung, Kommunikation und Identifikation der Kompressoren erfährt dabei besonderen Schutz. Die Übertragung aller Daten von Kontrolleinheit zu Cloud erfolgt Ende-zu-Ende verschlüsselt.

<sup>1</sup> 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.

## ÜBERSICHT – IHRE BAUER ANLAGEN



Freigabe	S/N #	Name #	Online #	Status #	Standort #	Aktionen
<input type="checkbox"/>	9990022	MINI-VERTICUS			München, Deutschland	
<input checked="" type="checkbox"/>	bcamp001	VERTICUS			Zagreb, Kroatien	
<input checked="" type="checkbox"/>	bcamp004	Kompressor			Karabakur, Indonesien	
<input checked="" type="checkbox"/>	bcamp009	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.



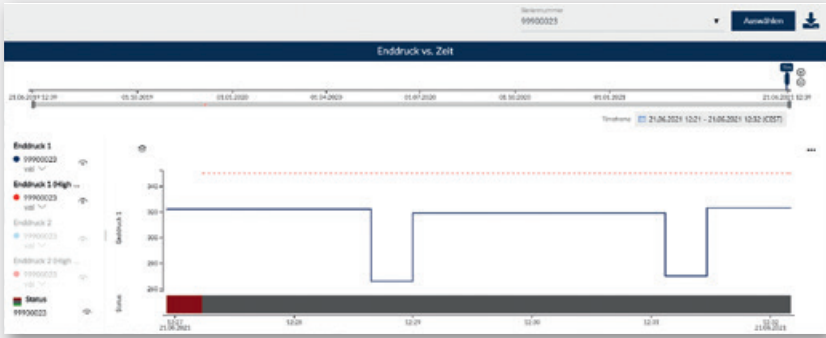
**Anzeige des aktuellen Homescreens Ihres BAUER Kompressors**

Enddruck 1

277 bar

270 bar start / 300 bar stop

Meldungen: Temperatur Stufe 2 zu hoch



**Bis zu 90 Tage Zugriff auf die wichtigsten Anlagendaten in grafischer Darstellung**

Enddruck vs. Zeit

270 bar start / 300 bar stop

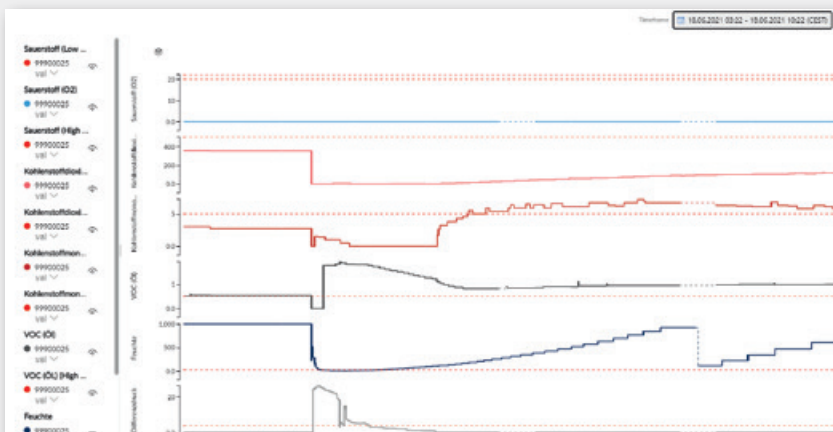
## BRINGEN SIE AUCH IHRE B-DETECTION PLUS GASMESSSYSTEME IN DIE B-CLOUD



Alle Gasmesswerte inkl. Grenzwerte auf einen Blick



Information zur Fälligkeit der nächsten Sensorkalibrierung oder Wartung



Anzeige der historischen Gasmesswerte mit Downloadmöglichkeit als pdf zur sicheren Archivierung

## 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-Benachrichtigung 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.



**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](mailto:info@bauer-kompressoren.de)  
[bauer-kompressoren.de](http://bauer-kompressoren.de)



**B-CLOUD DE**  
N45867  
09.2022

Technische Änderungen vorbehalten