



► Unsere Technik. Ihr Erfolg.
Pumpen • Armaturen • Service



Digitale Lösungen von KSB
Mit KSB Guard den
ersten Schritt machen.

KSB Guard

Nie war es einfacher,
den ersten Schritt zu machen.

1. Sensoreinheit anbringen ✓
2. Sende- und Batterieeinheit anbringen ✓
3. Gateway anbringen ✓
4. Pumpe registrieren ✓



KSB Guard im Video

Alle Schritte für die Aktivierung von KSB Guard haben wir noch einmal schnell und übersichtlich für Sie in einem Video zusammengefasst.

Weitere Informationen erhalten Sie auch auf der KSB Guard-Website unter www.ksb.de/ksbguard.

Besuchen Sie unsere Website www.ksb.de/ksbguard für weitere Informationen oder lassen Sie sich direkt von Ihrem lokalen KSB-Ansprechpartner beraten:

KSB Guard Support

Tel. +49 (6233) 86-6400
E-Mail ksbguard-support@ksb.com



Der KSB-Newsletter –
melden Sie sich an:
www.ksb.de/newsletter



KSB SE & Co. KGaA
Johann-Klein-Straße 9
67227 Frankenthal (Deutschland)
www.ksb.com

DIAGNOSE: SMART.





KSB Guard So einfach kann die Digitalisierung Ihrer Anlage sein.

Die effiziente, industrielle Produktion ist untrennbar mit der Digitalisierung verbunden. Das haben viele Anlagenbetreiber erkannt. Dennoch tun sich viele Unternehmen immer noch schwer damit, den Einstieg in die Digitalisierung zu finden. Dabei kann es so einfach sein: mit KSB Guard.

Mit KSB Guard haben Sie die Daten Ihrer Pumpen jederzeit im Blick, ohne dafür vor Ort sein zu müssen.

KSB Guard ist Ihr einfacher und schneller Einstieg in die Welt der Smart Services von KSB. Denn KSB Guard ist schnell an Ihren Pumpen angebracht und hilft Ihnen sofort, Ihre Anlage sicherer zu machen und Ihre Betriebskosten zu senken.

KSB Guard nimmt permanent die Schwingungs- und Temperaturdaten Ihrer Pumpe auf und überträgt sie in eine Cloud. Die Auswertung der Daten sowie weitere Pumpendaten stehen Ihnen dann via KSB-Web-Portal und der KSB Guard-App jederzeit und überall zur Verfügung. So erkennen Sie Störungen so schnell wie nie und haben eine solide Datenbasis für weitere Optimierungsmaßnahmen Ihrer Anlage.

Ein kleiner Schritt für Sie, ein großer Schritt für Ihre Anlage: digitale Pumpenüberwachung mit KSB Guard.

Schnell und einfach an der Pumpe angebracht, überwacht KSB Guard stündlich den Zustand Ihrer Pumpen und meldet Abweichungen sofort. So können Sie Probleme schon beheben, bevor größere Schäden entstehen. KSB Guard schont Ihre Ressourcen schon bei der Installation: Die Sensorik ist einfach zu montieren, die Pumpen sind schnell registriert.

Das System im Überblick

1. KSB Guard-Sensoreinheit:

Ein Schwingungs- und ein Temperatursensor nehmen Daten direkt an der Pumpe auf.

2. KSB Guard-Sende- und -Batterieeinheit:

Stellt die Energieversorgung der Sensorik sicher und überträgt die Messdaten zum Gateway.

3. KSB Guard-Web-Portal und -App:

Die Auswertung der Daten und weitere Informationen zur Pumpe können bequem und einfach in der App oder am Rechner aufgerufen werden.



Digitalisierung führt zu Transparenz. Transparenz führt zu Effizienz.

Die digitalisierte Erfassung von Leistungs- und Zustandsparametern Ihrer Pumpen ermöglicht Ihnen eine ganz neue Sicht auf Ihre Anlage – und damit auch jede Menge Vorteile.

Transparenz

KSB Guard bringt auf einfache Weise einen der größten Vorteile der Digitalisierung in Ihre Anlage: Transparenz. Durch diese Transparenz stoßen Sie eine Kette an, die die Effizienz Ihrer Anlage erheblich steigern wird.

Bessere Instandhaltungsstrategien

Dank detaillierter Informationen über die Effizienz und den Gesamtzustand Ihrer Pumpe können Sie Ihre Wartungstaktik gezielt optimieren.

Vorhersehbare und weniger Ausfallzeiten

Bessere Instandhaltungsstrategien führen dazu, dass Sie sich rechtzeitig um die Beschaffung von Ersatzteilen und anderen Wartungsleistungen kümmern können. Das hilft Ihnen, die Stillstandzeiten Ihrer Anlage vorauszusagen und zu reduzieren.

Reduzierte Betriebskosten

Je weniger Ausfallzeiten Sie in Ihrer Anlage verzeichnen, desto geringere Betriebskosten haben Sie, und desto effizienter kann Ihre Anlage arbeiten.

Weitere Information und Kontakt:

KSB Guard Support

Tel. +49 (6233) 86-6400
E-Mail ksbguard-support@ksb.com



Der KSB-Newsletter –
melden Sie sich an:
www.ksb.de/newsletter