

BENZ I.OM

Industrie 4.0 Applikation

Produktionsunterstützung durch
Condition Monitoring



INDUSTRIE 4.0 MIT BENZ CONDITION MONITORING



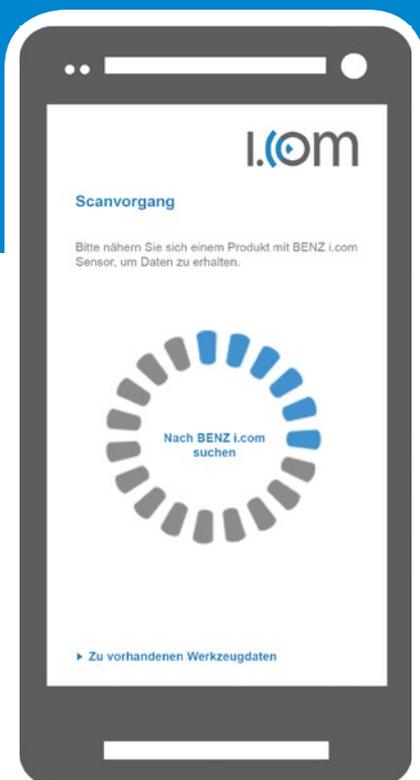
Über die Kombination der Funktechnologien NFC und Bluetooth LE können die Betriebszustände als Rohdaten unter anderem auf Ihr Smartphone übertragen werden. Die App scannt, speichert und verarbeitet diese Daten. Von nun an können Sie die richtige und fehlerfreie Nutzung Ihres Aggregates überwachen und wirken gegebenenfalls Fehlproduktionen entgegen. Durch die transparente Werkzeugüberwachung und die empfohlenen Serviceintervalle kann die Lebensdauer Ihres Werkzeugs erhöht werden. Sie haben durch die BENZ Cloud Lösung nicht nur Zugriff auf Ihre selbst gescannten

Daten, sondern auf alle in der Cloud gespeicherten Daten zu Ihrem Aggregat. Ist das Produkt einmal auf Ihrem Endgerät angelegt, synchronisiert es die Daten bei jedem weiteren Scan.

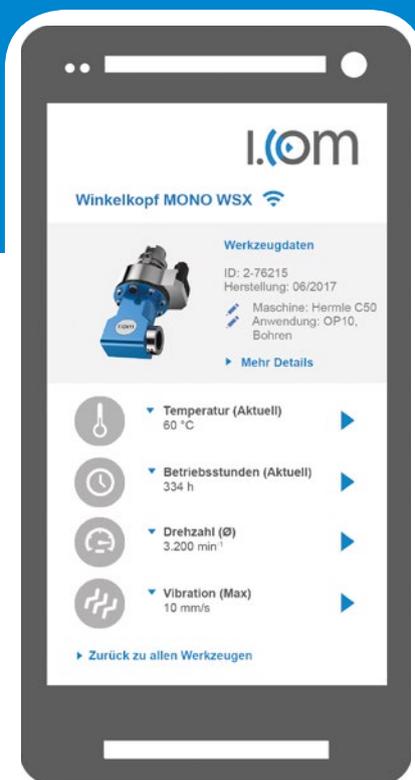
VORTEILE

- Ständige Überwachung Ihrer Produktion
- Transparente Serviceintervalle
- Vermeidung ungewollter Produktionsstillstände
- Verlängerung der Lebensdauer Ihrer Aggregate
- Erhöhte Zuverlässigkeit in Ihrer Produktion
- Effizientere und ressourcenschonendere Werkzeuge
- Aggregate sind für Industrie 4.0 einsatzfähig

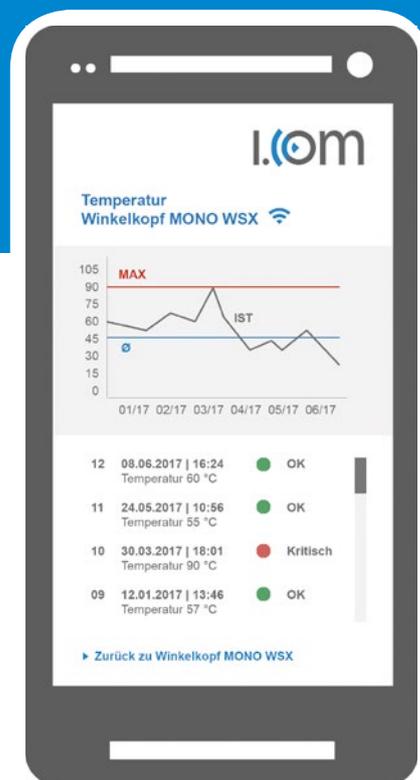
Die BENZ i.com Smartphone und Tablet Applikation verarbeitet Ihre Werkzeugdaten und gibt Ihnen dadurch wichtige Informationen zum Zustand Ihres Aggregates.



Scannvorgang: Übertragen der Werkzeugdaten und Messwerte eines Aggregates mit BENZ i.com.



Produktansicht: Werkzeugdaten mit Vorschaubild und gescannte Messwerte im Überblick.



Temperatur: Gescannte Messungen im Detail. Temperaturüberschreitungen rot dargestellt.