

# FAG SmartQB



## Einfach den Durchblick behalten – mit klaren Zustandsanzeigen

Der FAG SmartQB ist eine neuartige Plug-and-Play-Mehrkanal-Komplettlösung für die Zustandsüberwachung von Aggregaten.

- Verständliche Klartextmeldungen im Touch-Panel zur möglichen Fehlerursache bei Zustandsänderungen am Aggregat
- 24/7 Überwachung für maximale Anlagenverfügbarkeit
- Vorkonfiguriert zur Erfassung von Unregelmäßigkeiten an Motoren, Pumpen, Lüftern etc.
- Kann insgesamt fünf Fehlerursachen am Display ausgeben: Lagerschaden, Unwucht, Reibung/Kavitation, Temperaturanstiege und generelle Veränderungen
- Vollständige Inbetriebnahme in nur fünf Minuten

**FAG**

**SCHAEFFLER**

# FAG SmartQB



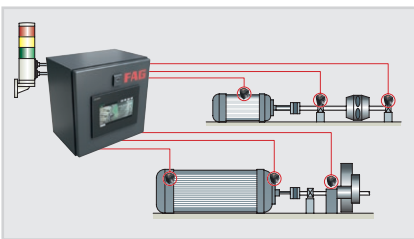
Online-Überwachung von Motor und Pumpe



Anzeige im Touch-Panel



Online-Überwachung von Motor und Lüfter



Möglicher technischer Aufbau mit FAG SmartQB

## Typische Einsatzgebiete für den FAG SmartQB sind Motoren, Pumpen und Lüfter in den Branchen:

- Zement
- Papier
- Stahl
- Wasserwirtschaft
- Maschinen- und Anlagenbau

## Technische Details

- Für Maschinen mit fixen und variablen Drehzahlen von 100 bis 15.000 min<sup>-1</sup>
- Für bis zu sechs Sensoren vorkonfiguriert
- Touch-Panel mit Klartextmeldungen in mehr als 15 Sprachen
- Geringer Installationsaufwand durch 1-Kabel-Technik
- Liveanzeige aktueller Werte
- Trendverlauf/Schadensentwicklung
- RJ45 Ethernet-Schnittstelle für Servicetechniker
- Kontaktadresse für Expertensupport
- Statische Informationen zu
  - Betriebsstunden
  - Fehlerhäufigkeit (gestern/heute/gesamt)
  - Maximalwerte
  - Durchschnittswerte seit letzter Auswertung

### Lieferumfang FAG SmartQB Basiseinheit

092482996-0000-10 Gehäuse FAG SmartQB mit 7 Zoll Touch-Panel, FAG SmartQB Sensor #1 inkl. 10m Ethernetkabel und Netzanschlussleitung

### Zusätzliche Komponenten

#### FAG SmartQB Sensoren (ohne Kabel)

092483194-0000-10	FAG SmartQB Sensor #1
092483224-0000-10	FAG SmartQB Sensor #2
092483232-0000-10	FAG SmartQB Sensor #3
092483461-0000-10	FAG SmartQB Sensor #4
092483496-0000-10	FAG SmartQB Sensor #5
092483518-0000-10	FAG SmartQB Sensor #6

#### Weitere Komponenten

092483160-0000-10	FAG SmartQB Lamp (inkl. 2×10m Kabel)
075222922-0000-10	FAG SmartQB Ethernetkabel 10m
075223252-0000-10	FAG SmartQB Ethernetkabel 20m
085792446-0000-10	FAG SmartQB Ethernetkabel 30m
088640272-0000-10	Halterahmen FAG SmartQB für Demozwecke

Schaeffler unterstützt Sie auf Wunsch mit einem weltweiten Experten-Netzwerk.

Sprechen Sie uns an!