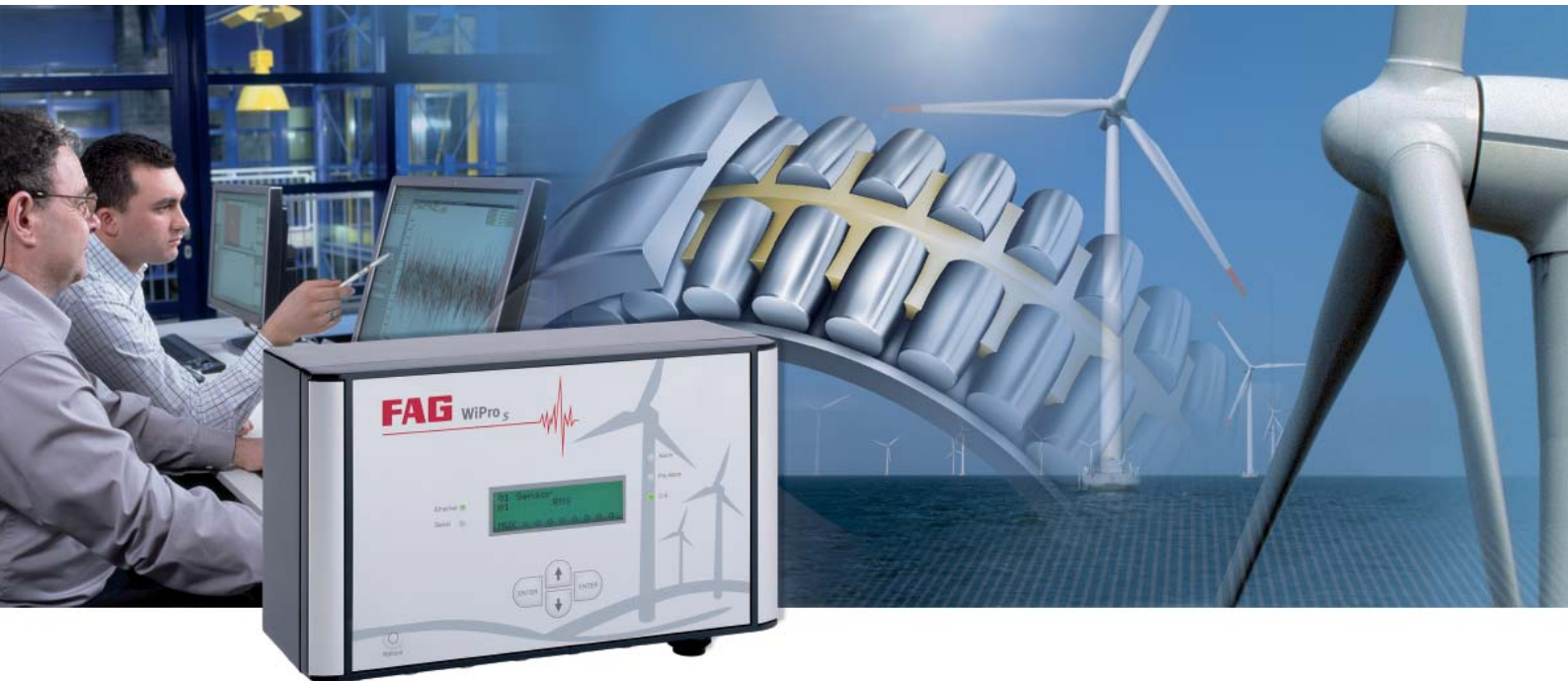


## Produkte zur Zustandsüberwachung



## FAG WiPro<sub>s</sub>

*Zuverlässiger Maschinenschutz von Windkraftanlagen*

**kompakt  
+  
flexibel**

Kostengünstige Online-Überwachung mit FAG Wind Turbine Protection<sub>s</sub> (FAG WiPro<sub>s</sub>) durch verbesserte Funktionalitäten:

- kompakte und robuste Bauweise
- flexible Anpassung an Überwachungsaufgaben
- bewährte, weltweit eingesetzte Technologie
- zertifiziert durch den Germanischen Lloyd

**SCHAEFFLER**



## Das FAG WiPro<sub>5</sub> ist speziell geeignet für die Überwachung von:

- Hauptlagern
- Getrieben
- Kupplungen
- Generatoren
- Turmschwingungen
- optional: Ölqualität (Partikel)



## Ihre Vorteile:

- **Platzersparnis**
  - durch kompakte Baugröße:  
B: 260 mm x H: 150 mm x T: 90 mm
- **Erweiterte Überwachungsfunktionen**
  - von bis zu acht Kanälen plus zwei Zusatzkanäle mit integriertem Drehfrequenzeingang
- **Erhöhte Betriebssicherheit dank Ausfallschutz**
  - durch verbesserten Überspannungsschutz für Strom, Zusatzsignale und Kommunikation, Sensordefekt-Erkennung
- **Einfache Integration in die Anlage**
  - durch TCP/IP und serielle Kommunikation (WiFi-Option) und durch Kompatibilität zu bestehenden Installationen (Firmware und Software)
- **Einsetzbar in rauher Umgebung**
  - durch erweiterten Betriebstemperaturbereich für Geräteumgebungen von -20°C bis +70 °C und durch Schutzklasse IP 67
- **Flexible und einfache Installation im Feld**
  - durch standardisierte Anschlussstechnik (M12-Anschlussbuchsen und Trennverstärker als separate Module)
- **Zertifiziert durch den Germanischen Lloyd**



Für weitere Informationen zu den FAG Zustandsüberwachungsprodukten fordern Sie einfach unseren Katalog an!



Schaeffler Technologies  
AG & Co. KG

Georg-Schäfer-Straße 30  
97421 Schweinfurt

Internet [www.schaeffler.de/services](http://www.schaeffler.de/services)  
E-Mail [industrial-services@schaeffler.com](mailto:industrial-services@schaeffler.com)

Telefon +49 2407 9149-66  
Telefax +49 2407 9149-59