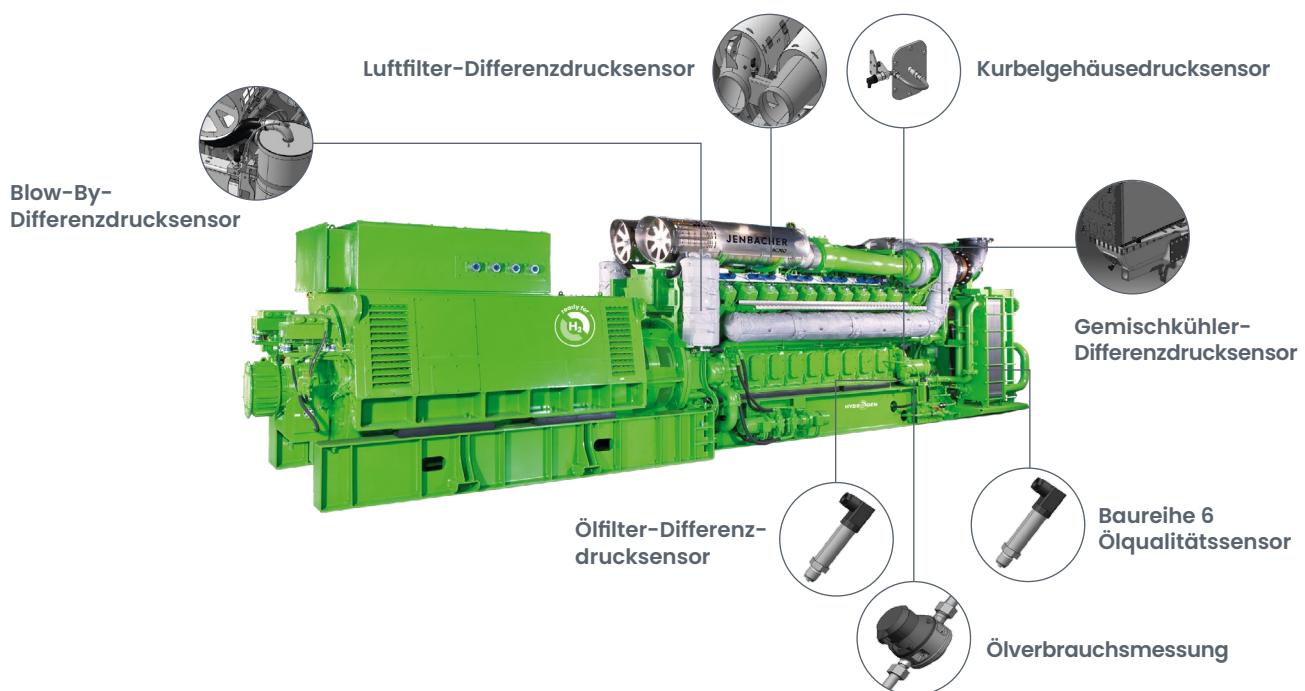


# ERWEITERTES ÜBERWACHUNGSPAKET

## Für Jenbacher Motoren der Baureihe 3, 4 und 6

Das neue Überwachungspaket von der INNIO Group ermöglicht zusätzliche Diagnosefunktionen für Jenbacher Motoren der Baureihe 3, 4 und 6. Erhöhen Sie die Betriebszeit und senken Sie die Lebenszykluskosten Ihrer Anlage mit Sensoren, die vorausschauende Analysen durchführen.



### Upgrades: Immer auf dem neuesten Stand

Unsere innovativen Lösungen werden ständig weiterentwickelt, um zur Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit Ihres Betriebs beizutragen. Holen Sie sich von der INNIO Group – dem Originalhersteller (OEM) Ihres Jenbacher Systems – die nötigen Einblicke, um immer auf dem neuesten Stand zu sein. Aufbauend auf Ihrem kontinuierlichen Feedback bieten wir eine breite Palette von Upgrade-Paketen für Ihre Jenbacher Produkte. Deshalb entwickeln wir auch unsere Überwachungsmöglichkeiten kontinuierlich für Sie weiter.

## Produktdetails

### Ölverbrauchsmessung

Ein Durchflussmessgerät misst kontinuierlich den Motorölverbrauch. Tatsächliche und historische Messergebnisse werden im DIA.NE Steuerungssystem dargestellt. Die präzise Messung des Schmierölverbrauchs kann eine verbesserte Kostenkontrolle sowie die frühzeitige Erkennung von zunehmender Komponentenabnutzung ermöglichen.

### Ölfilter-Differenzdrucksensor

Vorhersageanalysen und zustandsorientierte Instandhaltung der Motorölfilter führen zu geringeren Gesamtkosten über den Lebenszyklus und verbesserter Wartungsplanung.

### Ölqualitätssensor<sup>1</sup>

Die kontinuierliche Überwachung der Ölqualität in Verbindung mit verlängerten Ölprobenintervallen reduziert die Menge von Ölproben um bis zu einem Drittel. Dieses Feature erfordert myPlant Care als Mindestanforderung.

### Kurbelgehäusedrucksensor

Die fortlaufende Überwachung des Motorkurbelgehäusedrucks ermöglicht Vorhersageanalysen zur frühzeitigen Fehlererkennung an Motor, Turbolader und Kurbelgehäuseentlüftung.

### Luftfilter-Differenzdrucksensor

Dieser Sensor ermöglicht die zustandsorientierte Instandhaltung von Filterelementen und die Erkennung von Fehlern im Falle von beschädigtem Filtermaterial.

### Gemischkühler-Differenzdrucksensor

Reinigungsintervalle werden optimiert und vorhergesagt.

### Blow-By-Filter-Differenzdrucksensor

Der Sensor ermöglicht eine zustandsorientierte Instandhaltung von Filterelementen und erkennt beschädigtes Filtermaterial und Baugruppenfehler.

### Aktualisierung der OEM-Dokumentation

Änderungen, die an der Anlage infolge eines Upgrades vorgenommen wurden, werden im Rohrleitungs- und Instrumentenfließbild, Bedienerhandbuch, Ersatzteilkatalog und den Schalt diagrammen aktualisiert.

<sup>1</sup> Für Motoren der Baureihe 6 in Kombination mit Ölen der INNIO Group

<sup>2</sup> Alle Sensoren sind verfügbar für Motoren mit der DIA.NE XT 4.4 oder höheren Motorsteuerungen. Bei Motoren mit DIA.NE XT, XT3 und XT4 bis 4.3 Motorsteuerung kann nur der Ölfilter-Differenzdrucksensor, die Ölverbrauchsmessung und der Kurbelgehäusedrucksensor installiert werden.

## Kundenvorteile

### Höhere Verfügbarkeit

Verbesserte Fehlerdiagnostikmöglichkeiten zur Vermeidung ungeplanter Abschaltungen

### Verbessertes Management von Ersatzteilen und Betriebsstoffen

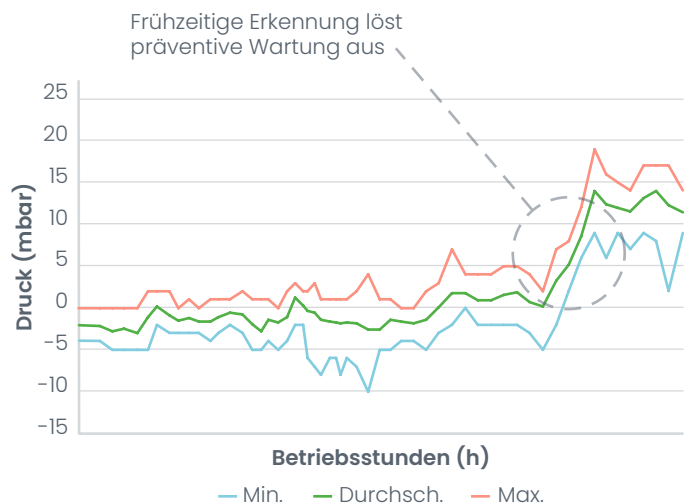
Optimiertes Servicemanagement mit planbarer Komponentenwartung

### Zustandsorientierte Überwachung von Schlüsselkomponenten

Verbesserte Wartungsplanung aufgrund von Berechnung verbleibender Komponentenlebensdauer

### Nutzenverbesserung des Upgrade Pakets

Erhöhen Sie Ihren Nutzen durch die Ergänzung von digitaler myPlant Technologie von der INNIO Group.



## Geeignete Anlagen<sup>2</sup>

Baureihe 2	Baureihe 4	✓
Baureihe 3	Baureihe 6 <sup>1</sup>	✓



### Ihr Motor-Upgrade

Immer auf dem neuesten Stand  
[jenbacher.com/de/service/upgrades](https://jenbacher.com/de/service/upgrades)

Weitere Informationen finden Sie auf der Website der INNIO Group unter [innio.com/de](https://innio.com/de), der Jenbacher Website unter [jenbacher.com/de](https://jenbacher.com/de) oder der Jenbacher Services Website unter [jenbacher.com/de/services](https://jenbacher.com/de/services)

Folgen Sie der INNIO Group und ihren Marken auf (vormals Twitter) und **in**

© Copyright 2025 INNIO. Informationsänderungen vorbehalten.

INNIO, Jenbacher, Waukesha und myplant sind Marken oder eingetragene Marken der INNIO Group oder einer ihrer Tochtergesellschaften in der EU, den USA und in anderen Ländern. Für eine Liste der Marken der INNIO Group bitte **hier** klicken. Alle anderen Marken und Firmennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Jenbacher is part of the INNIO Group

I JB-2 25 002-DE



Kontaktieren Sie uns:

[jenbacher.com/de/kontakt](https://jenbacher.com/de/kontakt)