

# DIA.NE XT4 STEUERUNGSSYSTEM

## Für Jenbacher Motoren

DIA.NE XT4 setzt auf einem Echtzeit-Multitasking-Betriebssystem auf und bietet Motorregelung, Motorüberwachung und Motorsteuerung sowie Visualisierung, Datenaufzeichnung und Fernanbindung in einem einzigen modernen Tool.



### **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 unser Steuerungssystem kontinuierlich für Sie weiter.

## Produktdetails

Mit der vollständig neu gestalteten Nutzeroberfläche können Sie Ihren Jenbacher Motor nun jederzeit intuitiv und einfach verwalten, überwachen und steuern – direkt vor Ort oder auch über eine Fernanbindung. Auch die Steuerung von unterwegs funktioniert dabei denkbar einfach über einen Windowsfähigen Tablet-PC! Kombiniert mit der digitalen myPlant Technologie von der INNIO Group bildet DIA.NE XT4 zudem eine Schnittstelle zum virtuellen Service und vereinfacht die vorausschauende Wartungsplanung Ihres Kraftwerkes.

Die Umrüstung auf die neueste Generation unseres Motormanagementsystems ermöglicht eine weitere Steigerung Ihrer Anlagenverfügbarkeit.

Nach dem DIA.NE XT4-Upgrade ist eine Wiederinbetriebnahme des Motors erforderlich. Für Motoren mit Inselbetrieb ist nach der Installation des Upgrades ein Inseltest erforderlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihr Inbetriebnahme-/Dispatcher-Team.

### Light-Version:

- Austausch des DIA.NE XT 2 oder DIA.NE XT 3 Bedienpanels durch die DIA.NE XT4-Steuerung
- Wiedieranbindung aller vorhandenen BUS-Schnittstellen
- Entfernung des überflüssig gewordenen DIA.NE Win-Servers
- Zündsystem Umrüstung bei Zündungen älter als IC 920 / IC 100
- Aktualisierung der OEM-Dokumentation

### Vollversion:

- Austausch des kompletten Modulsteuerschrances
- Austausch des kompletten Motor-Schnittstellenpanels
- Zündsystem Umrüstung bei Zündungen älter als IC 920 / IC 100
- Aktualisierung der OEM-Dokumentation

## Kundenvorteile

### Verbesserte Benutzerfreundlichkeit

Intuitive und benutzerfreundliche Bedienoberfläche, einfache Bedienung über einen großen 15-Zoll-Touchscreen, konsistentes Nutzererlebnis durch einheitliche Visualisierung am Steuerschrank, auf Windowsbasierten Computern und mobilen Endgeräten für alle Jenbacher Motoren

### Verbesserte Visualisierung & innovative Funktionalitäten

Anlagenübersicht für mehrere Motoren, Echtzeit-Multitasking zur Beschleunigung von Problemlösungen, automatische Berichtserstellung aus täglich gesammelten Daten, hochmoderne Datenanalyse mit kombiniertem Alarmmanagement, einfache Benutzererstellung über komfortable Benutzeroberfläche, Unterstützung von zusätzlichen BUS-Protokollen (z. B. Profinet, Modbus TCP)

### Seien Sie bereit für künftige Herausforderungen

Rüsten Sie sich für dynamischen Gridcode, Regelennergie und andere künftige Anforderungen. Reduzieren Sie Kosten und Stillstandzeit durch die Umrüstung auf die neueste Steuerungstechnologie und die Möglichkeit zur Fernaktualisierung der Steuerungssoftware.

### Einfache Fernüberwachung und Problemlösung

Schnelle 100 ms-Abtastrate, Fern-Zugriff über dedizierten Client (keine Browser-Abhängigkeit).

## Geeignete Anlagen

	DIA.NE "blue" – 2 CPU, EMS2000/3000	DIA.NE "blue" – 1 CPU	DIA.NE XT	DIA.NE XT2	DIA.NE XT3
<b>Light-Version</b>				✓	✓
<b>Vollversion</b>	✓	✓	✓	✓	✓

<sup>1</sup> Tablet ist nicht im Lieferumfang enthalten.

### Ihr Motor-Upgrade

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

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

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

© 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.

Mit sämtlichen Personenbezeichnungen und personenbezogenen Hauptwörtern meinen wir gleichermaßen alle Geschlechter.

Jenbacher is part of the INNIO Group



### Kontaktieren Sie uns:

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