

# Serviceverträge für Frequenzumrichter

## Damit Ihre Antriebe sicher laufen



Serviceverträge verbessern die Instandhaltung von ABB Frequenzumrichtern hinsichtlich Planbarkeit, Sicherheit und Verfügbarkeit. Ihre Antriebe stehen damit in unserem besonderen Fokus – gerne auch rund um die Uhr.

---

### Schnelle Reaktion

Unsere Rufbereitschaft sorgt deutschlandweit für kürzeste Störfall-Beseitigungen, rund um die Uhr. Und: ABB Frequenzumrichter senden Ihnen bedarfsweise in Minutenschnelle E-Mails im Fehlerfall.

---

### Planbare Instandhaltung

Sie betreiben viele und unterschiedliche, junge wie ältere Antriebstypen? Unsere Verträge pauschalieren Inspektion, Wartung und Reparaturservice zu einem Paket mit fixen Preisen. Unser Techniker kommt und erledigt alle Arbeiten. Sie profitieren von einer mehrjährigen Kostenkontrolle für alle Budgets.

---

### Lifecycle Management

Wir betreuen ABB Frequenzumrichter über alle Lebenszyklen. Unser modularer Vertragsansatz lässt sich auf Ihren Bedarf hin zuschneiden. Mit Service-Empfehlungen für neue und gealterte Antriebe bieten wir Ihrem Betrieb einen abgestimmten, sicheren Fahrplan für die Zukunft.

Prüfen Sie die Verfügbarkeit der Services mit Ihrem lokalen ABB Ansprechpartner.

Hilfe nötig?

Kontaktieren Sie ABB  
[motion@de.abb.com](mailto:motion@de.abb.com)



# Serviceverträge für Frequenzumrichter

Vertragsoptionen: Sie haben die Wahl



## Inspektion

**Jährlicher Check der Frequenzumrichter zur Absicherung der Verfügbarkeit in abgestuften Optionen:**

- Basis-Paket mit Kontrolle der Umgebungsbedingungen, Fehlerspeicher, Lüfter, Betriebsstunden, Luftfilter, Sauberkeit
- Plus-Paket mit Leistungen des Basis-Pakets sowie Kontrolle der Sicherungen, Schütze, Kabel, Klemmen, Not-Aus, Zusatzoptionen sowie Software-Backup
- Premium-Paket mit Leistungen des Plus-Pakets sowie Reinigung des Umrichters, der Kühlkörper und der Anschlüsse sowie Testlauf



## Wartung & Reparaturservice

**Präventiver Tausch von Verschleißkomponenten wie beispielsweise Lüfter, Kondensatoren und Halbleiter, bedarfsweise auch für den Ernstfall vororganisiert in unserem Reparaturservice:**

- Paket Wartung: Befolgung des antriebstypspezifischen Wartungsplans mit Austausch von Originalteilen
- Paket Wartung & Reparaturservice: Paket Wartung sowie vordefinierter Komponententausch im Instandsetzungsfall inklusive Reparaturarbeit und Teile-Eillieferungen



## Rufbereitschaft

**Deutschlandweite Verfügbarkeit von Servicetechnikern Mo-So 24/7 mit der für ABB schnellsten Störfallbeseitigung durch unsere Serviceexperten vor Ort:**

- Für Niederspannungsantriebe ab 4 Stunden Reaktionszeit vor Ort (im Einzelfall abhängig von Erreichbarkeit des Kundenstandorts durch ABB Field Service Netzwerk)
- Für Mittelspannungsantriebe ab 9 Stunden Reaktionszeit vor Ort



## ABB Ability™ Condition Monitoring

**Online-basiertes Diagnose-Werkzeug für ABB Frequenzumrichter, bequem via ABB Ability™ Server 24/7 am PC oder via mobilem Endgerät zum Status-Check Ihrer Antriebe abrufbar:**

- Standardfunktionen: ausgewählte Antriebssignale, Zustandsindizes zu Belastung, Zuverlässigkeit und Umgebungsbedingungen sowie statistische Auswertefunktionen zum Betrieb
- Optionen: Parameter-Sicherungen, ereignisgesteuerte E-Mail-Benachrichtigungen, PDF-Berichte zum Zustand im Verlauf, digitale Antriebsvergleiche, Belastungsanalyse zu Lüftern/Halbleitern/Kondensatoren, Fehler und Warnungen sowie Störfall-Datalogger