

Datenblatt

# DrivePro® Preventive Maintenance

## Verfügbarkeit **verbessern**, Risiken **minimieren** und **Kosten senken**

**Egal, wie die Herausforderungen aussehen: Sie möchten nicht, dass ein unerwarteter Ausfall Ihre Betriebszeit beeinträchtigt.**

DrivePro® Preventive Maintenance widmet Ihren Geräten genau die Aufmerksamkeit, die sie benötigen – weder zu wenig noch zu viel, maßgeschneidert für Umgebung und Abnutzung.

Deshalb finden Sie mit den Serviceleistungen von DrivePro® Preventive Maintenance für alle Betriebsbedingungen das perfekte Wartungsprogramm.

Sie erhalten einen vordefinierten Serviceplan, der das Risiko eines Ausfalls oder einer vorzeitigen Verschlechterung der Komponenten Ihrer Frequenzrichter minimiert.

### Individuell auf Ihre Anforderungen zugeschnitten

Angepasst an Ihre Anforderungen und die Umgebungsbedingungen planen wir für Sie maßgeschneidert die Wartung durch unsere qualifizierten Techniker.

Der erste Schritt bei der Erstellung des Wartungsplans ist eine Prüfung der Anlage. Anschließend erstellen unsere Service-Profis auf der Grundlage der Umwelt-, Betriebs- und Prozessbedingungen an Ihrem Standort einen Wartungsplan.

Der Wartungsplan enthält Empfehlungen zum Umfang der Inspektion und dem Austausch von Teilen in vordefinierten Intervallen, abgestimmt auf Ihre Systembelastung und Umgebung.

### Ihr Budget im Blick

Sie kennen die jährlichen Kosten für die Wartung Ihrer Frequenzrichter mehrere Jahre im Voraus. Diese Planungssicherheit sorgt für ein stabiles Geschäftsszenario und hilft, die geplanten Budgets zuverlässig und sicher einzuhalten.



### Stay calm. You're covered

Mit den DrivePro®-Dienstleistungen stellt Danfoss Drives einen zukunftsorientierten Kundendienst sicher:

- Längste Garantielaufzeit in der Branche: bis zu sechs Jahre
- Ersatzteil-Support für bis zu zehn Jahre nach Einstellung einer Produktreihe
- Lieferung täglich, rund um die Uhr
- Ein Anruf genügt, nur ein Ansprechpartner für alle Fragen
- Zertifiziertes Werk und Techniker vor Ort
- Original-Ersatzteile für Ihre Geräte

Reduzierung der Auswirkungen von Verschleiß zur Maximierung der Betriebszeit

Funktion	Vorteil
Vermeiden Sie unerwartete Probleme durch die systematische Sicherstellung des optimalen Betriebszustands des Frequenzrichters	– Verbesserte Verfügbarkeit
Reduzierte Auswirkungen von Verschleiß	– Verlängerter Lebenszyklus des Frequenzrichters
Vermeiden reaktiver Wartung und reaktiver Ersatzteilkosten durch ein maßgeschneidertes Wartungsprogramm	– Ein Anruf genügt, nur ein Ansprechpartner für alle Fragen – Kalkulierbare Kostenersparnis durch langfristigen Wartungsplan – Unkomplizierte Lösung
Original-Ausrüstung	– Weltweit zuverlässigste Frequenzrichter-komponenten, mit Zertifizierung nach TS 16949 – 100% Kompatibilität und Langlebigkeit – Optimaler Schutz für Ihre anderen Geräte

## Leistungsumfang

DrivePro® Preventive Maintenance umfasst das komplette Paket aus Überprüfungen und Wartungsplan sowie die Durchführung der Wartung mit drei Servicemodulen. Die Servicemodule 1, 2 und 3 bieten Ihnen die Unterstützung, die Ihren Anforderungen entspricht, beginnend nach der Inbetriebnahme oder zum vereinbarten Starttermin.



Nach Abschluss jedes Servicemoduls erhalten Sie einen Evaluierungsbericht und Empfehlungen.

## Bestellvorgang

Sie können DrivePro® Preventive Maintenance direkt beim Kauf Ihres neuen Frequenzumrichters oder für bereits installierte Frequenzumrichter bestellen. Weitere Informationen zum Bestellvorgang erhalten Sie von Ihrer Danfoss Drives Verkaufsniederlassung.

## Verfügbarkeit

DrivePro® Preventive Maintenance ist für die folgenden Danfoss Drives Produkte erhältlich:


VLT®-Frequenzumrichter	
	VLT® HVAC Drive FC 102 VLT® AQUA Drive FC 202 VLT® AutomationDrive FC 301/302 VLT® Refrigeration Drive 103 VLT® Low Harmonic Drive VLT® 12-pulse Drive VLT® Enclosed Drives
	VLT® Advanced Active Filter AAF 006 VLT® Advanced Harmonic Filter AHF 005 and AHF 010 VLT® OneGearDrive® VLT® Sine-wave Filter MCC 101 VLT® dU/dt Filter MCC 102
VACON®-Frequenzumrichter	
	VACON® NXP Air Cooled Drive VACON® NXC VACON® Low Harmonic Drive VACON® NXP Common DC Bus VACON® NXP Liquid Cooled Drive VACON® NXP Liquid Cooled Common DC Bus VACON® 100 HXML cooling units

Falls Ihr Produkt nicht aufgeführt ist, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Danfoss Drives Ansprechpartner.

Ihren lokalen Danfoss Drives Ansprechpartner finden Sie unter:

 **Anspruchspartner**

## DrivePro® Preventive Maintenance auf einen Blick

<b>Durchführung von Vor-Ort-Prüfungen</b> 	Danfoss Drives führt Diagnosen und Vor-Ort-Prüfungen durch, um Ihnen einen maßgeschneiderten Preventive-Maintenance-Plan anbieten zu können, der auf die Umgebungsbedingungen und das Lastprofil vor Ort abgestimmt ist.
<b>Bericht</b> 	Danfoss Drives stellt Ihnen dann einen Prüfbericht zur Verfügung, der den empfohlenen Wartungsplan, das Budget und die Kostenvoranschläge für die Serviceleistungen enthält.
<b>Bestellung aufgeben</b> 	Stimmen Sie dem Wartungsplan zu und bestellen Sie DrivePro® Preventive Maintenance.
<b>Erhalt von Serviceleistungen</b> 	Sie erhalten maßgeschneiderte Wartungsinspektionen und es erfolgt ein Bauteilaustausch, bevor es zu einem Ausfall kommt. So verlängern Sie den Lebenszyklus des Frequenzumrichters durch einen maßgeschneiderten Wartungsplan.
<b>Bericht</b> 	Danfoss Drives übermittelt Ihnen nach jeder Inspektion einen Bericht über den Zustand des Frequenzumrichters zusammen mit weiteren Empfehlungen, die eine langfristige Wartungsplanung ermöglichen.

Vordefinierte  
Wartungspläne  
erhöhen die  
**Zuverlässigkeit**

**Stay calm.**  
You're covered

Danfoss Drives garantiert:

 **Kosteneinsparungen**