

# DrivePro® Start-Up

## Vereinfachte Inbetriebnahme von Frequenzumrichtern

**DrivePro® Start-Up umfasst ein vollständiges Spektrum an Betriebszustandsprüfungen und Parameteranpassungen. Basierend auf einer Inbetriebnahme-Checkliste des Herstellers inspizieren und testen unsere Experten Ihren Frequenzumrichter und seine Motorleistung, um die beste Konfiguration Ihrer Frequenzumrichter sicherzustellen.**

### Optimale Performance – vom ersten Tag an

DrivePro® Start-Up basiert auf mehr als 50 Jahren Erfahrung in der Herstellung von Frequenzumrichtern und unterstützt sämtliche Produktreleases von Danfoss im Bereich Frequenzumrichter. Durch die Optimierung Ihrer Frequenzumrichter schon während der Inbetriebnahme können Sie die maximale Energieeffizienz, Lebensdauer und Kosteneinsparungen für Ihr System realisieren – vom ersten Tag an.

### Garantierte Effizienz und Nachhaltigkeit

Unsere geschulten Techniker überprüfen Ihre Installation, stellen die Frequenzumrichterparameter auf der Grundlage der Herstellerempfehlungen von Danfoss ein und führen einen realen Testlauf der Anwendung durch. Darüber hinaus stellen wir Ihnen praktische Anleitungen und eine Danfoss-Empfehlung für in Betrieb genommene Frequenzumrichter

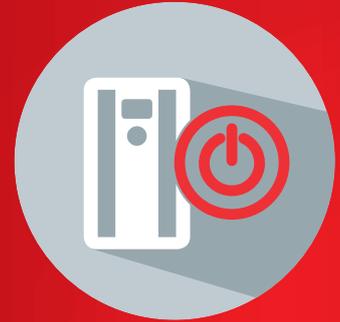
zur Verfügung, um Kohlenstoffemissionen und Energieverschwendung zu reduzieren und gleichzeitig den Wert Ihres Frequenzumrichters zu maximieren.

### Präzise Installation und Einrichtung des Frequenzumrichters

DrivePro® Start-Up bietet Ihnen das gesamte Spektrum an Prüfungen und Einstellungen während der Inbetriebnahme Ihrer Frequenzumrichter. Sie erhalten eine Rückmeldung, ob jeder Frequenzumrichter vollständig, unbeschädigt und korrekt installiert und programmiert ist. Sie erhalten eine Bestätigung, dass der Antrieb optimal zur Anwendung passt, über den Schutz vor Umwelteinflüssen und die Installationsanforderungen für die Kühlung. Die korrekte Verdrahtung des Frequenzumrichters, einschließlich der Netz-, Last- und Steueranschlüsse, der Kabelverlegung, der Abschirmung und der Erdung wird überprüft. Die Anschlüsse zum Produkt werden ordnungsgemäß angezogen und die internen Anschlüsse werden überprüft, um sicherzustellen, dass sie sich während des Transports oder vor Ort nicht gelöst haben.

### Ein sicheres Gefühl

Der DrivePro® Start-Up Service wird an Ihren Zeitplan angepasst. Sie können sich darauf verlassen, dass ihre Frequenzumrichter korrekt installiert und parametrisiert sind.



### DrivePro® Circularity Commitment

Mit DrivePro® Start-Up stellen wir die optimale Einrichtung von Frequenzumrichtern für Energieeffizienz und längere Lebensdauer sicher.

**20%**

jährliche  
Energieeinsparungen  
ab der ersten  
Inbetriebnahme

Merkmal	Vorteil
Stellen Sie die ordnungsgemäße Installation und die Optimierung der Anwendung und des Prozesses sicher	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verlängern Sie die Lebensdauer des Frequenzumrichters um bis zu 50 %</li> <li>• Reduzieren Sie Ihre Ausfallzeiten um bis zu 30 %</li> </ul>
Danfoss Know-how verbessert die Prozesseffizienz und führt zu Energieeinsparungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbesserte Betriebseffizienz mit bis zu 20 % jährlichen Energieeinsparungen ab der ersten Inbetriebnahme</li> </ul>
Schnellere Inbetriebnahme durch bewährte Inbetriebnahmeverfahren, zugeschnitten auf Danfoss Frequenzumrichter	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sie sparen Kosten bei der Inbetriebnahme</li> </ul>



Lesen Sie mehr  
über DrivePro®

## Leistungsumfang

DrivePro® Start-Up umfasst alle Serviceleistungen, die für den optimalen Betrieb des Frequenzumrichters notwendig sind:

- Überprüfung Ihrer Anlage auf Einhaltung der Herstellerempfehlungen
- Exakte Einstellung der Frequenzumrichter-Parameter für die Motor- und Lastkennlinien
- Funktionsprüfung des Antrieb-Motor-Systems: Prüfung der Antriebsfunktionalität, einschließlich der korrekten Motordrehung, des Phasenausgleichs am Antriebsausgang und der Reaktion auf Feldsteuerungssysteme
- Anweisung und Schulung Ihrer Mitarbeiter
- Inbetriebnahme des Frequenzumrichters
- DrivePro® Start-Up-Bericht an Sie als Kunden: Meldung von Installationsmängeln, die den Betrieb oder die Lebensdauer des Frequenzumrichters beeinträchtigen können, sowie von Funktionen, die aufgrund unvollständiger Systembereitschaft nicht überprüft werden konnten
- Optionaler zusätzlicher DrivePro® Start-Up Support bei Bedarf möglich
- Sollte bei der Inbetriebnahme ein Produktproblem auftreten, kann der Werkstechniker schnell eine Lösung finden.

## So funktioniert es

### Übermitteln Sie Ihre Bestellung

Noch mehr sparen Sie, wenn Sie DrivePro® Start-Up zusammen mit Ihren gewünschten Frequenzumrichtern bestellen.



### Buchen Sie einen Service-Termin

Noch mehr sparen Sie, wenn Sie DrivePro® Start-Up zusammen mit Ihren gewünschten Frequenzumrichtern bestellen.

### Erhalten Sie praktische Anweisungen

Sprechen Sie mit unseren Fachleuten darüber, wie Sie Ihre bestellten Frequenzumrichter optimal betreiben und warten können.



### Erhalten Sie den kundenspezifischen Inbetriebnahmebericht

Der DrivePro® Start-Up Inbetriebnahmebericht gibt Ihnen Gewissheit, dass Ihre Frequenzumrichter ab Tag 1 optimal funktionieren.

## Bestellvorgang

Bestellen Sie DrivePro® Start-Up zusammen mit Ihrem neuen Frequenzumrichter. So stellen Sie sicher, dass Sie das wirtschaftlichste Angebot erhalten.

Bestellen Sie online oder wenden Sie sich an Ihre lokale Danfoss Drives Verkaufsniederlassung und bestellen Sie telefonisch oder per E-Mail.

Ihren lokalen Danfoss Drives Ansprechpartner finden Sie unter:



**Ansprechpartner  
vor Ort**