

# DrivePro® Start-up

## Varmista ensiluokkainen suorituskyky

**Toimiiko taajuusmuuttajasi jo optimaalisesti vai voisiko järjestelmästä saada vieläkin enemmän irti? Saat ensiluokkaisen suorituskyvyn mahdollisimman tehokkaasti käyttämällä DrivePro® Start-up -palveluja, joista vastaavat Danfossin asiantuntijat.**

### Oikeat palvelut...

DrivePro® Start-up -palvelu varmistaa, että järjestelmä on alusta alkaen huippuiskussa ja toimii optimaalisesti. Palvelun yhteydessä käyttööntovaiheessa taajuusmuuttajat tarkastetaan ja säädetään perusteellisesti.

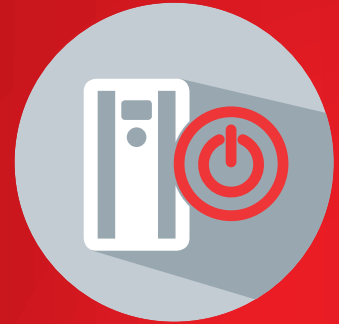
Varmistat, että jokainen taajuusmuuttaja on oikein asennettu ja ohjelmoitu. Tuotteen optimaalinen soveltuvuus käyttötarkoitukseen, suojaus ympäristöltä ja jäähdytysvaatimusten mukaisten asennusvaatimusten oikeellisuus varmistetaan. Taajuusmuuttajan asianmukaiset kytkennät: varmistetaan linja-, kuorma- ja ohjauskytkennät, johdinvedot, suojaus ja maadoitus. Laitteen kenttäkytkennät kiristetään kunnolla ja sisäiset kytkennät tarkastetaan siltä varalta, että ne ovat löystyneet kuljetuksen tai kohteessa käsittelyn aikana.

### ... oikeaan aikaan

Start-up-palvelun käyttööntoajankohta sovitaan, kun taajuusmuuttaja ja järjestelmä ovat käyttövalmiita. Danfossin laaja huoltopartneriverkosto takaa, että palvelu voidaan toimittaa asiakkaan toivomana päivänä.

### Mielenrauhaa

DrivePro® Start-up takaa, että taajuusmuuttaja toimii käyttökohteessaan mahdollisimman tehokkaasti, luotettavasti ja energiaa säästävasti ja moottorin suojaus on asianmukainen.



### Stay calm. You're covered

DrivePro®-palvelut takaavat, että Danfoss Drives on sitoutunut tukemaan asiakkaitaan pitkälle tulevaisuuteen:

- Alan pisin takuu jopa kuudeksi vuodeksi
- Varaosia saatavilla 10 vuotta tuotteen valmistuksen lopettamisesta
- Toimitukset kellon ympäri
- Danfossin tekniset asiantuntijat yhden soiton päässä
- Sertifoidut asentajat tehtaalta tai paikallisesti
- Alkuperäiset varaosat

## Optimoi

suorituskyky,  
nopeasti

Ominaisuus	Etu
Varmistaa oikean asennuksen ja optimaalisen hienosäädön käyttötarkoitusta ja prosessia varten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Pidentää taajuusmuuttajan elinkaarta.</li> <li>– Parantaa taajuusmuuttajan käytettävyyttä.</li> </ul>
Danfossin asiantuntemus parantaa prosessin tehokkuutta ja lisää energiansäästöä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Parantaa käyttötehokkuutta.</li> </ul>
Yksi yhteyshenkilö	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Danfossin tekniset asiantuntijat yhden soiton päässä</li> <li>– Säästää aikaa, varmistaa nopeat vasteajat</li> <li>– Välttää ongelmatilanteet</li> </ul>
Lyhyempi käyttöönottoaika Danfossin taajuusmuuttajille räätälöidyn käyttöönoton ansiosta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Säästää käyttöönottokustannuksia.</li> </ul>

## Kattavuus

DrivePro® Start-up sisältää kaikki taajuusmuuttajan optimaalisen toiminnan kannalta tärkeät palvelut:

- Laitekokoonpano tarkastetaan, jotta se täyttää valmistajan suositukset.
- Taajuusmuuttajan moottori- ja kuormitusparametrit säädetään tarkasti.
- Kokonaisuuden toiminnan testaus: taajuusmuuttajan oikean toiminnallisuuden varmistaminen: moottorin pyöriminen, vaihetasapaino taajuusmuuttajan lähdössä sekä vaste kenttäohjausjärjestelmiin.
- Henkilöstö ohjeistetaan ja koulutetaan.
- Taajuusmuuttajan Start-up-palvelu.
- Käyttöönottoraportti asiakkaalle: Raportissa mainitaan asennuksessa havaitut, taajuusmuuttajan toimintaan tai elinkaareen mahdollisesti vaikuttavat puutteet, sekä toiminnot, joita ei voitu varmistaa järjestelmän puutteellisen valmiuden vuoksi.

## Saatavuus

DrivePro® Start-up on saatavana seuraaville Danfoss Drives -tuotteille:

### VLT®-taajuusmuuttajat



VLT® HVAC Drive FC 102  
VLT® Refrigeration Drive 103  
VLT® AQUA Drive FC 202  
VLT® Automation Drive FC 301/302

### VACON®-taajuusmuuttajat



VACON® NXP Air Cooled  
VACON® NXC  
VACON® NXC Low Harmonic  
VACON® NXP Liquid Cooled Enclosed Drive  
VACON® 100 INDUSTRIAL  
VACON® 100 FLOW

Jos tuotetta ei ole luettelossa, ota yhteyttä paikalliseen Danfoss Drivesin myyntitiimiin.

- Käyttöönottotuki saatavana tilauksesta.
- Jos tuotteessa ilmenee käyttöönottovaiheessa ongelma, Danfossin valtuuttama asentaja voi korjata ongelman nopeasti.

kokonaispaketin mahdollisimman edullisesti.

Tilaa verkossa, puhelimitse tai sähköpostitse.

Löydät paikallisen Danfoss Drives -myyntikonttorin yhteystiedot täältä:

Paikallinen yhteyshenkilö

## Tilaaminen

Tilaa DrivePro® Start-up -palvelu samalla, kun tilaat uuden taajuusmuuttajan, niin saat

## DrivePro® Start-up lyhyesti

<p><b>Tilauksen tekeminen</b></p>	<p>Tilaa DrivePro® Start-up samalla, kun tilaat taajuusmuuttajat.</p>	<div data-bbox="1129 1424 1406 1697"> <p><b>Optimize</b> performance, for high process uptime right from the first start-up of your drive</p> </div> <div data-bbox="1129 1756 1374 1839"> <p><b>Stay calm.</b> You're covered</p> </div> <p>Danfoss Drives secures:</p> <div data-bbox="1118 1921 1374 1984"> <p><b>Enemmän käytettävyyttä</b></p> </div>
<p><b>Vastaanotto ja suunnittelu</b></p>	<p>Vastaanota taajuusmuuttajat ja suunnittele aikataulu. Kun taajuusmuuttajat on asennettu, saat sovitut DrivePro® Start-up -palvelut kohteeseen.</p>	
<p><b>Raportointi</b></p>	<p>Käyttöönottoraportti kertoo taajuusmuuttajien optimaalisesta toiminnasta käyttöönottohetkestä lähtien.</p>	