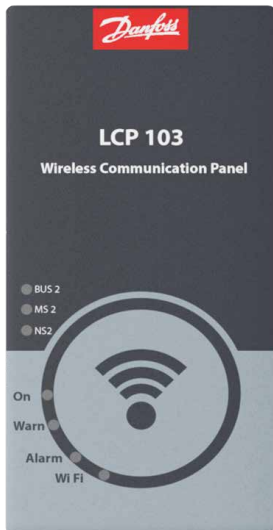


Informatieblad

## VLT® Wireless Communication Panel LCP 103

**Draadloze** connectiviteit voor uw frequentieregelaar

Het nieuwe VLT® Wireless Communication Panel LCP 103 biedt draadloze communicatiefunctie voor de volgende frequentieregelaars:

- VLT® HVAC Drive FC 102
- VLT® Refrigeration Drive FC 103
- VLT® AQUA Drive FC 202
- VLT® AutomationDrive FC 301/FC 302
- VLT® Lift Drive LD 302

**Compatibele softwareversies**

- FC-30x: 8.03
- FC-202: 3.10
- FC-102: 5.10
- FC-103: 2.10

Het VLT® Wireless Communication Panel LCP 103 communiceert met MyDrive® Connect – een app die kan worden gedownload naar iOS- en Android-apparaten. MyDrive® Connect biedt volledige toegang tot de frequentieregelaar, wat de inbedrijfstelling, bediening, bewaking en het onderhoud van de frequentieregelaar vergemakkelijkt.

Het VLT® Wireless Communication Panel LCP 103 toont via ingebouwde leds de actuele status van de frequentieregelaar (Aan, Waarschuwing, Alarm, Wifi-verbinding). Gedetailleerde informatie is vervolgens beschikbaar op uw smartphone/tablet met behulp van MyDrive® Connect. Daar hebt u toegang tot statusberichten, opstartmenu's en alarm- / waarschuwingsgebeurtenissen. Ook kunnen gegevens worden gevisualiseerd met grafieken die het gedrag van een frequentieregelaar in de loop der tijd vastleggen. Door gebruik te maken van de draadloze actieve punt-naar-puntverbinding kan onderhoudspersoneel real-time foutmeldingen via de app ontvangen, zodat een snelle respons op mogelijke problemen en een kortere uitvaltijd gewaarborgd zijn.

Kopieën van de parameters van de frequentieregelaar kunnen worden opgeslagen, hetzij in het interne geheugen van het VLT® Wireless Communication Panel LCP 103 hetzij op uw smartphone/tablet met behulp van de geavanceerde LCP-kopiefunctie. Logdetails kunnen vanuit MyDrive® Connect worden gedeeld, zodat het onderhoudsteam relevante ondersteuning bij probleemoplossing kan bieden. Via de parameter voor veilige regeling kan de gebruiker het gedrag van de frequentieregelaar bepalen in geval van uitval of verlies van de verbinding tussen de app en de frequentieregelaar.

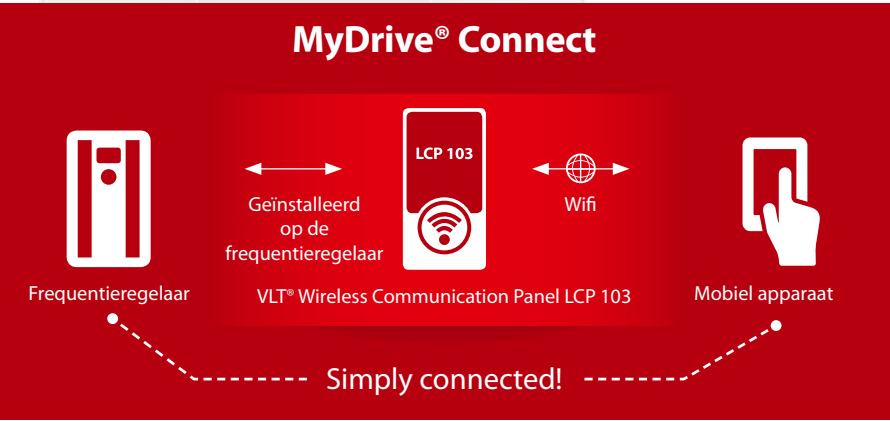
**Draadloze connectiviteit**

Eenvoudige inbedrijfstelling met smartphone/tablet

Kenmerk	Voordeel
Volledige toegang tot de frequentieregelaar	Eenvoudige inbedrijfstelling, bediening en onderhoud
Real-time foutmeldingen	Sneller onderhoud, kortere uitvaltijden
PUSH-berichten voor alarmen/waarschuwingen	Slimmere probleemoplossing
Veilige en betrouwbare WPA2-encryptie	Gebruiksgemak en grotere eenvoud
Intuïtieve parameterfuncties	Hoge prestaties met uitgebreide gebruikersinterface
Live visualisaties voor bewaking en fijnafstelling	Eenvoudige identificatie van de aangesloten frequentieregelaar
Ondersteuning voor meerdere talen	Verbeterde gebruikerservaring
Parameterbestand uploaden of downloaden naar het ingebouwde geheugen of uw smartphone	Eenvoudige inbedrijfstelling en eenvoudig in onderhoud

**Specificaties**

Normen	IEEE 802.11 b/g
Frequentiebereik	2,4~2,4835 GHz
Antennetype	Chip-antenne op printplaat
Beveiliging	Veilige en betrouwbare encryptie met WPA2 (AES)
Leds	Frequentieregelaar aan, alarm, waarschuwing, Wifi- en veldbusstatus
Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	-25 °C tot +50 °C (-13 °F tot +122 °F)
Bedrijfsvochtigheid	5% tot 95% relatieve vochtigheid, zonder condensatie
Bedieningsmodus	Toegangspunt
Beschermingsgraad (IP)	IP-20 (IP-55 met pakking)
Elektrische specificaties	5 V, 250 mA
Grootte intern geheugen	14 MB
Firmware-update	MCT 10
Compatibiliteit	VLT® HVAC Drive FC 102 VLT® Refrigeration Drive FC 103 VLT® AQUA Drive FC 202 VLT® AutomationDrive FC 301/FC 302 VLT® Lift Drive LD 302
Geheugenlimiet	Max. 50 bestanden
Bereik	Buitenlucht 150 m/stalen wand 30 m
Afmetingen (l x b x d)	131,5 x 66,6 x 23 mm (5,1 x 2,6 x 0,9 inch)
Gewicht	85,3 g
Goedkeuring en certificering	CE, FCC ID: 2ANSELCP-103



Danfoss Drives, Vareseweg 105, 3047 AT Rotterdam, Nederland, Tel. +31 (0)10 808 2222, cs@danfoss.nl, drives.danfoss.nl  
 Danfoss Drives, A. Gossetlaan 28, 1702 Groot-Bijgaarden, België, Tel. +32 (0) 2 808 27 00, cs@danfoss.be, danfoss.be/drives/nl

Danfoss kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor mogelijke fouten in catalogi, handboeken en andere documentatie. Danfoss behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving haar producten te wijzigen. Dit geldt eveneens voor reeds bestelde producten, mits zulke wijzigingen aangebracht kunnen worden zonder dat veranderingen in reeds overeengekomen specificaties noodzakelijk zijn. Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van de respectievelijke bedrijven. Danfoss en het Danfoss logo zijn handelsmerken van Danfoss A/S. Alle rechten voorbehouden.