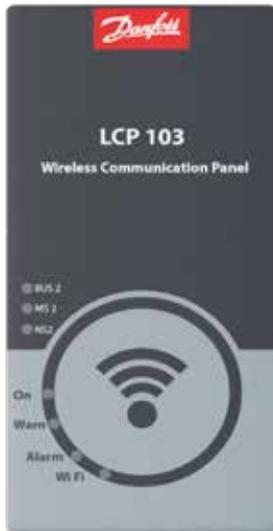


Datenblatt

VLT® Wireless Communication Panel LCP 103

Kabellose Verbindung zu Ihrem Frequenzumrichter



Das neue VLT® Wireless Communication Panel LCP 103 bietet eine drahtlose Verbindung zu folgenden Frequenzumrichtern:

- 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

Kompatibel ab Software-Version:

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

Das VLT® Wireless Communication Panel LCP 103 kommuniziert per MyDrive® Connect – einer App, die auf iOS- und Android-basierte mobile Geräte heruntergeladen werden kann. MyDrive® Connect bietet uneingeschränkten Zugriff auf den Umrichter und erleichtert die Durchführung von Inbetriebnahme-, Bedienungs-, Überwachungs- und Wartungsaufgaben.

Das VLT® Wireless Communication Panel LCP 103 zeigt den aktuellen Umrichterstatus (Ein, Warnung, Alarm, WLAN-Verbindung) mithilfe von eingebauten LED an. Weitere Informationen lassen sich über die MyDrive®-App aufrufen. Dort haben Sie Zugriff auf Statusbenachrichtigungen, Inbetriebnahme-Menüs und Alarm-/Warnmeldungen. Zusätzlich ist eine Anzeige der Daten in Form von Diagrammen möglich, um das Verhalten des Frequenzumrichters über die Zeit zu dokumentieren. Über die aktive drahtlose Punkt-zu-Punkt-Verbindung kann Wartungspersonal mit dieser App Fehlermeldungen in Echtzeit erhalten, um schnell auf mögliche Probleme reagieren zu können und somit Ausfallzeiten zu verringern.

Das Speichern der Parameter ist entweder im internen Speicher des VLT® Wireless Communication Panel LCP 103 oder dank der Bedienpanel-kopierfunktion auf Ihrem mobilen Gerät möglich. Es ist möglich, die Log-Details direkt aus der MyDrive® Connect-App weiterzuleiten, sodass der Kundenservice umgehend bei Problemen unterstützen kann. Mit einem Sicherheitskontrollparameter kann der Nutzer das Verhalten des Frequenzumrichters bei Signalverlust oder Ausfall der App festlegen.

Drahtlose Vernetzung

Einfache Inbetriebnahme mit Smart-Geräten

Funktion	Vorteil
Voller Zugriff auf den Frequenzumrichter	Problemlose Inbetriebnahme, reibungsloser Betrieb und Wartung
Echtzeit-Fehlermeldungen	Schnellere Reaktion auf Wartungsnotwendigkeit, minimierte Ausfallzeiten
Push-Benachrichtigungen für Alarmer/Warnungen	Intelligente Fehlerbehebung
Sichere und geschützte WPA2-Verschlüsselung	Benutzerfreundliche und unkomplizierte Anwendung
Intuitive Parameterfunktionen	Höchste Leistung dank umfangreicher Funktionen der Benutzerschnittstelle
Live-Diagramme für Überwachung und Feineinstellung	Einfache Erkennung des verbundenen Frequenzumrichters
Unterstützung verschiedener Sprachen	Verbessertes Nutzererlebnis
Hoch- oder Herunterladen der Parameterdatei in den integrierten Speicher oder auf Ihr Smartphone	Unkomplizierte Inbetriebnahme und Wartung

Spezifikationen

Normen	IEEE 802.11 b/g
Frequenzbereich	2,4~2.4835 GHz
Antennentyp	In die Leiterplatte integrierte Chip-Antenne
Sicherheit	Sichere und geschützte Verschlüsselung nach WPA2 (AES)
LED	An/Aus, Alarm, Warnung, WLAN- und Feldbusstatus
Betriebstemperatur	-25 °C bis +50 °C (-13 °F bis+ 122 °F)
Betriebsfeuchtigkeit	5 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Betriebsart	Zugangspunkt
Schutzart (IP)	IP20, (IP55 mit Dichtung)
Elektrische Nennleistung	5 V, 250 mA
Interne Speichergröße	14 MB
Firmware-Update	MCT 10
Kompatibilität	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
Speicherlimit	Maximal 50 Dateien
Bereich	Im Freien: 150 m/Stahlwandung: 30 m
Abmessungen (LxBxT)	131,5 x 66,6 x 23 mm (5,1 x 2,6 x 0,9").
Gewicht	85,3 g
Abnahme und Zertifizierung	CE, FCC ID: 2ANSELCP-103



Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und das Danfoss Logo sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.