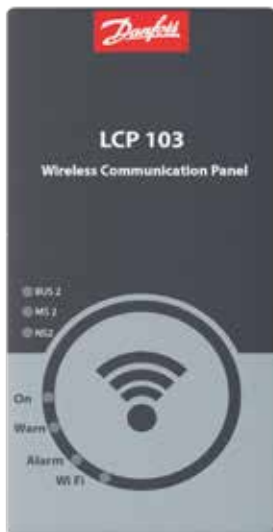


Karta katalogowa

Panel komunikacji bezprzewodowej VLT® Wireless Communication Panel LCP 103

Bezprzewodowa łączność z Twoją przetwornicą częstotliwości



Nowy panel komunikacji bezprzewodowej VLT® Wireless Communication Panel LCP 103 zapewnia bezprzewodową komunikację z następującymi przetwornicami częstotliwości:

- 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

Kompatybilne wersje oprogramowania

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

Nowy panel komunikacji bezprzewodowej VLT® Wireless Communication Panel LCP 103 komunikuje się za pomocą aplikacji MyDrive® Connect, którą można pobrać na urządzenia mobilne z systemem iOS i Android. MyDrive® Connect zapewnia pełny dostęp do przetwornicy częstotliwości, ułatwiając wykonywanie zadań takich jak uruchomienie, praca, monitorowanie i konserwacja.

Panel komunikacji bezprzewodowej VLT® Wireless Communication Panel LCP 103 przekazuje informacje dotyczące bieżącego statusu przetwornicy częstotliwości (On, Warning, Alarm, Wi-Fi) za pośrednictwem wbudowanych diod LED. Dostęp do informacji szczegółowych uzyskiwany jest za pośrednictwem urządzeń mobilnych, na których zainstalowana została aplikacja MyDrive® Connect. Umożliwia ona dostęp do komunikatów dotyczących statusu, menu uruchamiania oraz zdarzeń typu alarm/ ostrzeżenie. Dodatkowo, istnieje także możliwość wizualizacji danych za pomocą wykresów odzwierciedlających pracę przetwornicy częstotliwości. Wykorzystując aktywne połączenie bezprzewodowe typu point-to-point, personel odpowiedzialny za konserwację może za pomocą aplikacji otrzymywać w czasie rzeczywistym komunikaty o błędach, aby zapewnić szybką reakcję na potencjalne problemy i ograniczyć czas przestoju.

Kopie parametrów przetwornicy częstotliwości mogą być przechowywane albo w pamięci wewnętrznej Panelu komunikacji bezprzewodowej VLT® Wireless Communication Panel LCP 103, albo w Twoim urządzeniu mobilnym, dzięki zaawansowanej funkcji kopiowania przez LCP. Aplikacja MyDrive® Connect umożliwia także udostępnianie informacji szczegółowych dziennika(logów), dzięki czemu zespoły serwisowe mogą zagwarantować odpowiednie wsparcie oraz wykryć i usunąć usterkę. Parametr bezpiecznego sterowania umożliwia użytkownikowi decydowanie o zachowaniu się przetwornicy częstotliwości w przypadku awarii/ utraty połączenia pomiędzy aplikacją a przetwornicą.

Łączność bezprzewodowa

Łatwe uruchamianie dzięki urządzeniom przenośnym

Cecha	Korzyść
Pełny dostęp do przetwornicy częstotliwości	Łatwe uruchamianie, obsługa i serwis
Komunikaty o błędach w czasie rzeczywistym	Szybszy serwis, krótsze przestoje
Powiadomienie typu PUSH dla alarmów/ostrzeżeń	Inteligentniejsze wykrywanie i usuwanie usterek
Bezpieczne i zabezpieczone szyfrowanie WPA2	Łatwa obsługa i mniejsza złożoność
Intuicyjne funkcje parametrów	Wysoka wydajność dzięki rozbudowanemu interfejsowi użytkownika
Aktywne wykresy na żywo na potrzeby monitorowania i dostrajania	Łatwa identyfikacja podłączonej przetwornicy częstotliwości
Obsługa wielu języków	Wygodniejsza obsługa
Ładowanie i pobieranie pliku parametrów do wbudowanej pamięci lub do smartfona	Łatwe uruchamianie i serwis

Dane techniczne

Normy	IEEE 802.11 b/g
Zakres częstotliwości	2,4~2,4835 Ghz
Typ anteny	Antena chipowa zamontowana na PCB
Bezpieczeństwo	Bezpieczne i zabezpieczone szyfrowanie WPA2 (AES)
Lampki sygnalizacyjne (diody LED)	Zasilanie przetwornicy częstotliwości, alarm, ostrzeżenie, stan połączenia Wi-Fi i magistrali komunikacyjnej
Temperatura robocza	-25 °C do +50 °C (-13 °F do +122 °F)
Wilgotność robocza	5% do 95% wilgotności względnej, bez kondensacji
Tryb pracy	Punkt dostępu
Stopień ochrony (IP)	IP-20, (IP-55 z uszczelką)
Dane elektryczne	5 V, 250 mA
Wielkość pamięci wewnętrznej	14 MB
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	MCT 10
Kompatybilność	VLT® HVAC Drive FC 102 VLT® Refrigeration Drive FC 103 VLT® AQUA Drive FC 202 VLT® Automation Drive FC 301/FC 302 VLT® Lift Drive LD 302
Limit pamięci	Maks. 50 plików
Zakres	Na zewnątrz: 150 m/Ściana stalowa: 30 m
Wymiary (D x SZ x G)	131,5 x 66,6 x 23 mm (5,1 x 2,6 x 0,9 cala)
Masa	85,3 g
Zezwolenie i certyfikat	CE, FCC ID: 2ANSELCP-103



MyDrive® Connect



Przetwornica częstotliwości

Zainstalowana na przetwornicy częstotliwości



Panel komunikacji bezprzewodowej VLT® Wireless Communication Panel LCP 103



Wi-Fi



Urządzenie mobilne

Nieskomplikowana łączność!