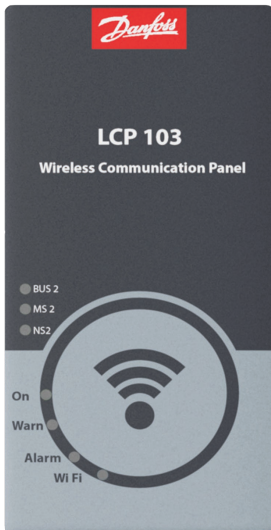


Fișă tehnică

# VLT® Wireless Communication Panel LCP 103

## Conectare **wireless** la **convertizorul de frecvență**



Noul panou VLT® Wireless Communication Panel LCP 103 asigură capacități de comunicare wireless pentru următoarele convertizoare de frecvență:

- 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

### Versiuni software compatibile

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

Panoul VLT® Wireless Communication Panel LCP 103 comunică cu MyDrive® Connect – o aplicație ce poate fi descărcată pe dispozitivele inteligente cu iOS și Android. MyDrive® Connect asigură acces complet la convertizorul de frecvență, facilitând operațiunile de punere în funcțiune, utilizare, monitorizare și întreținere.

Panoul VLT® Wireless Communication Panel LCP 103 afișează starea curentă a convertizorului de frecvență (alimentare, avertisment, alarmă, conexiune Wi-Fi) prin intermediul LED-urilor încorporate. Ulterior, puteți accesa informații detaliate pe dispozitivele inteligente, cu ajutorul aplicației MyDrive® Connect. Aici pot fi accesate mesajele de stare, meniurile de pornire și evenimentele care au generat alarme/avertismente. În plus, datele pot fi vizualizate cu ajutorul graficelor care expun comportamentul convertizorului de frecvență de-a lungul timpului. Prin intermediul conexiunii wireless point-to-point, personalul de întreținere poate primi mesaje de eroare în timp real prin aplicație, asigurând astfel răspunsul rapid la posibilele probleme și reducând timpii de nefuncționare.

Cu ajutorul funcției avansate de copiere LCP, pot fi stocate copii ale parametrilor convertizorului de frecvență, fie în memoria internă a panoului VLT® Wireless Communication Panel LCP 103, fie pe dispozitivul inteligent. Detaliile înregistrate în jurnal pot fi transmise din aplicația MyDrive® Connect, astfel încât echipa de service să asigure asistență relevantă pentru depanare. Datorită parametrului de control de siguranță, utilizatorul poate decide comportamentul convertizorului de frecvență în caz de blocare/pierdere a conexiunii între aplicație și convertizorul de frecvență.

### Conectare wireless

Ușor de pus în funcțiune cu dispozitivele inteligente

Caracteristică	Beneficiu
Acces complet la convertizorul de frecvență	Ușor de pus în funcțiune, de utilizat și de întreținut
Mesaje de eroare în timp real	Măsuri de întreținere aplicabile mai rapid, timp de nefuncționare redus
Notificări PUSH pentru alarme/avertismente	Depanare mai inteligentă
Criptare WPA2 sigură și securizată	Ușor de utilizat și complexitate redusă
Funcții intuitive ale parametrilor	Performanțe mari cu interfața pentru utilizator îmbogățită
Grafice în timp real pentru monitorizare și reglare	Identificare ușoară a convertizorului de frecvență conectat
Asistență în mai multe limbi	Experiență îmbunătățită pentru utilizator
Încărcare sau descărcare a fișierului cu parametri în memoria încorporată sau pe dispozitivul inteligent	Ușor de pus în funcțiune și de întreținut

## Specificații

Standarde	IEEE 802.11 b/g
Gamă de frecvențe	2,4~2,4835 Ghz
Tip antenă	Antenă cu chip montată pe PCI
Securitate	Criptare WPA2 (AES) sigură și securizată
LED-uri	Stare convertizor de frecvență: alimentare, alarmă, avertisment, Wi-Fi și comunicație fieldbus
Temperatură de funcționare	-25 °C – +50 °C (-13 °F – +122 °F)
Umiditate de funcționare	5% – 95% RH, fără condens
Mod de operare	Punct de acces
Protecție împotriva infiltrării (IP)	IP-20, (IP-55 cu garnitură de etanșare)
Capacitate electrică	5 V, 250 mA
Capacitate memorie internă	14 MB
Actualizare firmware	MCT 10
Compatibilitate	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
Limită de memorie	Max. 128 de fișiere
Acoperire	Aer liber 150 m/perete oțel 30 m
Dimensiuni (L x l x A)	131,5 x 66,6 x 23 mm (5,1 x 2,6 x 0,9 in)
Greutate	85,3 g
Aprobare și certificare	CE, FCC ID: 2ANSELCP-103



Firma Danfoss nu își asumă nici o responsabilitate pentru posibilele erori din cataloage, broșuri și alte materiale tipărite. Danfoss își rezervă dreptul de a modifica produsele sale fără notificare. Acestea se aplică de asemenea produselor care au fost deja comandate cu condiția ca modificările să nu afecteze în mod substanțial specificațiile deja convenite. Toate mărcile comerciale sunt proprietatea companiilor respective. Danfoss și emblema Danfoss reprezintă mărci comerciale ale Danfoss A/S. Toate drepturile sunt rezervate.