

Tietolehtinen

# VLT® Wireless Communication Panel LCP 103

## Langaton yhteys taajuusmuuttajaasi



Uusi VLT® Wireless Communication Panel LCP 103 tuo langattoman yhteyden näihin taajuusmuuttajiin:

- 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

### Yhteensopivat ohjelmistoversiot

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

VLT® Wireless Communication Panel LCP 103 kommunikoi MyDrive® Connect -sovelluksen kanssa, jonka voi ladata iOS- ja Android-pohjaisiin älylaitteisiin. MyDrive® Connect helpottaa taajuusmuuttajan käyttöönottoa, käyttöä, valvontaa ja ylläpitoa.

VLT® Wireless Communication Panel LCP 103 näyttää taajuusmuuttajan kulloisenkin tilan (päällä, varoitus, hälytys, Wi-Fi-tila) sisäisten LED-valojen avulla. Tarkat tiedot ovat käytettävissä älylaitteillasi MyDrive® Connectin avulla. Voit tarkastella tilaviestejä, käynnistysvalikoita ja hälytys-/varoitustapahtumia. Lisäksi tietoja voidaan havainnollistaa kuvaajilla, joissa dokumentoidaan taajuusmuuttajan käyttäytyminen ajan myötä. Sovelluksen langattoman yhteyden avulla huoltohenkilöstö voi vastaanottaa reaaliaikaisia virheilmoituksia. Tämä varmistaa nopean reagoinnin mahdollisiin ongelmiin ja vähentää seisakkiaikoja.

Kopioita taajuusmuuttajan parametreista voidaan tallentaa joko VLT® Wireless Communication Panel LCP 103 -paneelin sisäiseen muistiin tai älylaitteellesi käyttäen edistynyttä LCP:n kopiointitoimintoa. Lokitietoja voidaan jakaa MyDrive® Connectista, niin että huoltotiimi voi antaa asianmukaista vianmääritystukea. Turvaohjausparametrin avulla käyttäjä voi päättää taajuusmuuttajan toiminnasta, mikäli yhteys sovelluksesta taajuusmuuttajaan katkeaa.

## Langaton yhteys

Helppo käyttöönotto älylaitteilla

Ominaisuus	Etu
Taajuusmuuttajan täysi hallinta	Helppo käyttöönotto, käyttö ja ylläpito
Reaaliaikaiset virheilmoitukset	Nopeampi huolto, vähemmän seisakkiaikaa
PUSH-ilmoitukset hälytyksistä/varoituksista	Älykkäämpi vianmääritys
Turvallinen ja varma WPA2-salaus	Helppokäyttöisyys ja vähemmän ongelmatilanteita
Intuiitiiviset parametratoiminnot	Korkea suorituskyky ja monipuolinen käyttöliittymä
Kuvaajat valvontaa ja hienosäätöä varten	Kytkeyn taajuusmuuttajan helppo tunnistaminen
Tuki useille kielille	Parempi käyttäjäkokemus
Lähetä tai lataa parametritiedosto sisäänrakennettuun muistiin tai älypuhelimellesi	Helppo käyttöönotto ja ylläpito

### Tekniset tiedot

Standardit	IEEE 802.11 b/g
Taajuusalue	2,4~2,4835 Ghz
Antennityyppi	Piirilevyyn asennettu siruantenni
Tietoturva	Turvallinen ja varma WPA2 (AES) -salaus
LEDit	Laite päällä, hälytys, varoitus, Wi-Fi ja kenttäväylän tila
Käyttölämpötila	-25 °C – +50 °C (-13 °F – +122 °F)
Käyttökosteus	5 – 95 % RH, ei-tiivistävä
Käyttötila	Yhteispiste
Suojausluokka (IP)	IP-20, (IP-55 tiivisteinen)
Ominaisuudet	5 V, 250 mA
Sisäisen muistin koko	14 Mt
Laiteohjelmistopäivitys	MCT 10
Yhteensopivuus	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
Muistiraja	Enintään 128 tiedostoa
Alue	Vapaatila 150 m / Teräseinä 30 m
Mitat (K x L x S)	131,5 x 66,6 x 23 mm (5,1 x 2,6 x 0,9 tuumaa)
Paino	85,3 g
Hyväksyntä ja sertifiointi	CE, FCC ID: 2ANSELCP-103

