

# Panel de comunicación Danfoss VLT LCP 103: permite comunicación inalámbrica con el convertidor de frecuencia



Danfoss  
[www.danfoss.com](http://www.danfoss.com)

El panel de comunicación inalámbrica VLT LCP 103 de Danfoss es una herramienta que simplifica la ejecución de tareas de puesta en marcha, operación, monitoreo y mantenimiento de los convertidores de frecuencia.

Este panel se comunica por medio de conexión wi-fi con MyDrive Connect, una aplicación que se puede descargar en teléfonos inteligentes con sistema operativo iOS o Android y que ofrece acceso total al drive. Así, también quedan disponibles para su acceso los parámetros, lecturas, mensajes de estado, menús de inicialización y eventos de alarma o avisos.

---

*Los datos se pueden visualizar con indicadores gráficos, lo cual facilita el acompañamiento del convertidor durante todo su comportamiento.*

---

Los datos se pueden visualizar con indicadores gráficos, lo cual facilita el acompañamiento del convertidor durante todo su comportamiento. Gracias a la conexión wireless activa punto a punto, personal de mantenimiento puede recibir mensajes de error en tiempo real por medio de la aplicación y así garantizar una respuesta rápida.





**Video 1. Panel de comunicación inalámbrica VLT LCP 103 en la Feria SPS**

Fuente: [youtu.be/zEVPyFuQerk](https://youtu.be/zEVPyFuQerk)



**Video 2. Instalación y utilización del panel VLT LCP 103**

Fuente: [youtu.be/TszZov0hstg](https://youtu.be/TszZov0hstg)

da a posibles problemas, reduciendo el tiempo de inactividad del drive. Además, el producto permite visualizar el estado del convertidor por medio de leds integrados (encendido, advertencia, alarma y conectividad Wi-Fi).

---

*Otra ventaja que brinda el VLT LCP 103 es la posibilidad de almacenar una copia de los parámetros del convertidor en la memoria interna o en el teléfono inteligente.*

---

Otra ventaja que brinda el VLT LCP 103 es la posibilidad de almacenar una copia de los parámetros del convertidor en la memoria interna o en el teléfono inteligente, por medio de una función de copia en el LCP. Los detalles se pueden compartir por MyDrive Connect, para que un equipo de servicio pueda servir a la solución de problemas. Con el parámetro de control seguro, el usuario puede decidir el comportamiento del convertidor en caso de falla o pérdida de la conexión, con la aplicación. También es posible conectar el VLT LCP 103 a una computadora por medio del software MCT-10 instalado en ella.

---

*Esta solución de Danfoss se puede utilizar junto con otros convertidores de frecuencia de la empresa.*

---

Esta solución de Danfoss se puede utilizar junto con otros convertidores de frecuencia de la empresa, como son VLT HVAC Drive FC 102, VLT Refrigeration Drive FC 103, VLT Aqua Drive FC 202, VLT Automation Drive FC 301/FC 302 y VLT Lift Drive LD 302. ■