

Comparación de controles de enfriadores Symbio®



Los controles Symbio 800 de Trane sustituyen a los controles UC 800 de la generación anterior que se ofrecían en el CentraVac® refrigerado por agua y aire de 2008 a 2022. El control Symbio proporciona una comunicación y un registro superiores en comparación con el controlador UC 800 anterior.



UC 800



Pantalla AdaptiView



Symbio

Características	Pantalla del controlador UC 800	Controlador Symbio®	Ventajas de Symbio®
Tecnología básica	Controlador UC 800	Controlador Symbio 800	La última generación de controles Trane con una flexibilidad de comunicaciones y controles insuperable.
Interfaces de Automatización de Edificios	BACnet MSTP Modbus® RTU LonWorks	BACnet MSTP (opción con cable y Air-Fi) BACnet/IP (opción con cable y Wi-Fi) Modbus RTU Modbus TCP LonWorks	Proporciona interfaces cableadas e inalámbricas para los protocolos BAS comunes.
Trane Intelligent Services (TIS)	SC sobre BACnet MS/TP	Ethernet/IP SC sobre BACnet MS/TP SC sobre una BACnet/IP	Capaz de conectarse directamente a TIS. Esto permite el análisis avanzado, la monitorización y la gestión de alarmas.
Acceso a Tracer TU	Puerto USB en serie de conexión directa	Puerto USB en serie de conexión directa Trane Connect (TIS) Opción Air-Fi (WCI) Módulo de Wi-Fi opcional Ethernet/IP SC sobre BACnet MS/TP Módulo de enlace ascendente celular opcional	Permite el acceso remoto, el diagnóstico y la resolución de problemas mediante Tracer TU.

Características	Pantalla del controlador UC 800	Controlador Symbio®	Ventajas de Symbio®
Respaldo y restauración	Solo la herramienta Tracer TU	Herramienta Tracer TU Interfaz integrada con ordenador portátil (WEBUI)	La configuración de la unidad y los datos se almacenan a bordo para reemplazar el controlador Symbio de forma rápida y confiable.
Registro	5 archivos Herramienta Tracer TU	5 archivos Herramienta Tracer TU Medios de comunicación (memoria USB)	Registro mejorado almacenado en una memoria USB extraíble.
Mejoras de BACnet	Ninguna	Registro de eventos configurados por el cliente Programador Tendencias UI de objetos del cliente (WEBUI) Gestión de alarmas BACnet	Se admiten las opciones de usabilidad de BACnet.
Registros de auditoría de interacción con el usuario	Ninguna	Sí	Los inicios de sesión y los cambios de los usuarios se registran para su posterior revisión.
Control de acceso de usuarios	Limitado	Seguridad total de Trane	La seguridad total de Trane permite mejorar la gestión de las credenciales de inicio de sesión y los niveles de acceso para varios usuarios.
Sensores Air-Fi	Ninguna	Sensores de zona (opcionales) Sensores auxiliares	Los sensores remotos y auxiliares se pueden añadir fácilmente al sistema.



Trane, de Trane Technologies (NYSE: TT), un innovador global del clima, crea ambientes interiores cómodos y energéticamente eficientes a través de una amplia cartera de sistemas y controles, servicios, piezas y suministros de calefacción, ventilación y aire acondicionado. Para obtener más información, visite trane.com o tranetechnologies.com.

Todas las marcas comerciales a las que se hace referencia en este documento son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

© 2020 Trane. Todos los derechos reservados.

SRV-SLB258-EM

04/12/2020