

Comparação do Controle de Chiller Symbio®



Os controles Symbio 800 da Trane substituem os controles UC 800 da geração anterior, oferecidos desde 2008 a 2022 nos CenTraVac® resfriados a água e ar. O controle Symbio fornece uma comunicação e um registro superiores em comparação com o controlador UC 800 anterior.



UC 800



Visor AdaptiView



Symbio

Recursos	Monitor do controlador UC 800	Controlador Symbio®	Benefícios do Symbio®
Tecnologia de base	Controlador UC 800	Controlador Symbio 800	A mais nova geração de controles Trane com comunicação inigualável e flexibilidade de controles.
Interfaces de automação de prédios	BACnet MSTP Modbus® RTU LonWorks	BACnet MSTP (com fio e opcional Air-Fi) BACnet/IP (com fio e opcional Wi-Fi) Modbus RTU Modbus TCP LonWorks	Fornecer interfaces com e sem fio para protocolos BAS comuns.
Serviços Inteligentes da Trane (TIS)	SC sobre um BACnet MS/TP	Ethernet/IP SC sobre um BACnet MS/TP SC sobre um BACnet/IP	Capaz de fazer interface diretamente com o TIS. Isso permite análise avançada, monitoramento e gerenciamento de alarmes.
Acesso do Tracer TU	Porta USB serial de conexão direta	Porta USB serial de conexão direta Trane Connect (TIS) Air-Fi (WCI) opcional Módulo Wi-Fi opcional Ethernet/IP SC sobre um BACnet MS/TP Módulo uplink celular opcional	Permite acesso remoto, diagnóstico e solução de problemas usando o Tracer TU.

Recursos	Monitor do controlador UC 800	Controlador Symbio®	Benefícios do Symbio®
Backup e restauração	Somente ferramenta Tracer TU	Ferramenta Tracer TU Interface integrada com laptop (WEBUI)	Configuração da unidade e dados armazenados integrados para substituições confiáveis e rápidas do controlador Symbio.
Registro	5 arquivos Ferramenta Tracer TU	5 arquivos Ferramenta Tracer TU Mídia de massa (pen drive)	Registro aprimorado armazenado em pen drive removível.
Aprimoramentos BACnet	Nenhum	Cronograma de logs de eventos configuráveis pelo cliente Tendências Cliente de IU do objeto (WEBUI) Gerenciamento de alarme BACnet	As opções de usabilidade do BACnet são suportadas.
Registros de auditoria de interação do usuário	Nenhum	Sim	Logins de usuário e alterações registradas para revisão futura.
Controle de acesso de usuário	Limitado	Segurança total da Trane	A segurança total da Trane permite gerenciamento aprimorado de credenciais de login e níveis de acesso para vários usuários.
Sensores Air-Fi	Nenhum	Sensores de zona (opcional) Sensores auxiliares	Sensores remotos e auxiliares podem ser facilmente adicionados ao sistema.



Trane — por Trane Technologies (NYSE: TT), uma empresa de climatização global e inovadora — cria ambientes internos confortáveis que economizam energia por meio de um amplo portfólio de sistemas, controles, serviços, peças e suprimentos para aquecimento, ventilação e condicionamento de ar. Para obter mais informações, consulte trane.com ou tranetechnologies.com.

Todas as marcas registradas mencionadas neste documento são marcas registradas de seus respectivos proprietários.

© 2022 Trane. Todos os direitos reservados.

SRV-SLB258-PB

12 de abril de 2022