



Junio 2024

Nueva versión de software SW 2.07 en el controlador de sobrecalentamiento EKE 1A, B, C y D.

Estimado cliente,

El software para el controlador de sobrecalentamiento tipo serie EKE 1 (EKE 1A, EKE 1B, EKE 1C y EKE 1D) se actualizará de SW 2.04 a SW 2.07, lo que incluye mejoras y correcciones de problemas conocidos anteriormente.

Los siguientes son los cambios en las nuevas versiones del software (SW 2.07):

Mejoras:

1. Se agregarán nuevas válvulas de expansión Danfoss en el menú de preselección. Ejemplo, CCMT L, ETS 175L, ETS 250L, ETS 400L, ETS 500L, ETS 8M (bipolar).
2. Nuevo sensor de presión DST P110 agregado a la lista de selección.
3. Se agregó nuevo refrigerante R469A a la lista de selección.
4. Se agregan nuevas funciones de sobremarcha forzada. La sobremarcha forzada se utiliza para activar una sobremarcha basada únicamente en el tiempo. El conductor moverá la válvula a la posición 0 con sobremarcha e inmediatamente regresará a la posición de operación. Esta función está desactivada de forma predeterminada y los clientes que deseen activarla pueden hacerlo en la configuración del software.
5. Número mejorado de pasos en el cierre de emergencia de la válvula.
6. Se mejoraron las configuraciones de tiempo para la configuración del ciclo de trabajo de la válvula.
7. Control de corriente mejorado a la válvula durante la activación del ciclo de trabajo.

Corrección de errores:

1. El problema de restablecimiento de la configuración se resolvió permanentemente.
2. Se han corregido los permisos de contraseña del controlador. Las contraseñas y niveles predeterminados son 100 = Tarea diaria, 200 = Tarea de servicio y 300 = Puesta en servicio.
3. Se ha actualizado el uso compartido de grupos; Los 4 grupos pueden compartir ahora.

Identificación

El producto tendrá el número de la nueva versión del producto (PV) y de la versión del software (SW) visibles en la etiqueta del producto y en la etiqueta del embalaje.

EKE 1A; 080G5300 PV04/SW2.04 -> EKE 1A; 080G5300 PV05/SW2.07
EKE 1B; 080G5350 PV04/SW2.04 -> EKE 1B; 080G5350 PV05/SW2.07
EKE 1C; 080G5400 PV04/SW2.04 -> EKE 1C; 080G5400 PV05/SW2.07
EKE 1D; 080G5360 PV01/SW2.04-> EKE 1D; 080G5360 PV02/SW2.07

La etiqueta del producto de la serie EKE 1 se muestra a continuación como ejemplo.



PV = Versión del producto, SW = Versión del software
Los números PV y SW también se pueden encontrar en la etiqueta de la caja.

Acciones para el cliente

1. Es necesario descargar e instalar el nuevo software KoolProg para preparar los archivos de configuración para EKE PV05. La nueva versión del software KoolProg es 5.1.0.
2. Los archivos de configuración antiguos creados para PV04 o anteriores no deben usarse con la versión PV05.
3. No utilice el archivo de parche para SW 2.04 en SW 2.07. La versión 2.07 tiene la solución incorporada.
4. Los productos nuevos se pueden identificar utilizando la versión del producto y el número de versión del software marcados en el producto.

Productos afectados

Código de producto	Descripción
080G5300	Controlador de sobrecalentamiento y controlador de válvula EKE 1A
080G5350	Controlador de sobrecalentamiento y controlador de válvula EKE 1B
080G5400	Controlador de sobrecalentamiento y controlador de válvula EKE 1C
080G5360	Controlador de sobrecalentamiento y controlador de válvula EKE 1D

Fecha de implementación

EKE 1A, 1B, 1C y 1D SW2.07 está disponible en CDC con una versión de software actualizada desde W21,2024.

Habrá un período de transición en el que habrá existencias de EKE SW 2.04 y SW 2.07 disponibles. Asegúrese de utilizar los archivos de configuración correctos insertados si utiliza KoolProg.

Para obtener más información, visite nuestra tienda Danfoss o comuníquese con su representante de ventas local.

Atentamente,
Danfoss Climate solutions