

Febrero, 2024

Asunto: Cambio en el brillo de las variantes de LED azul ERC 11X.

Estimado cliente,

Nos gustaría informarle que habrá un cambio en el brillo de los controladores variantes de LED azul ERC 11X.

Ha habido un cambio de chip LED azul y un cambio de proveedor de componentes. Por lo tanto, hay un cambio en el brillo en todas las variantes de ERC 11X (ERC 111A, 112C, 112D y RDI 107A) versiones de LED azul.

Esta modificación tiene como objetivo superar el final de vida útil del LED de chip azul existente y lo estamos reemplazando por un nuevo LED de chip azul. También hay un cambio de proveedor de componentes por el motivo anterior.

Para superar la posible parada en la producción debido a componentes al final de su vida útil, hemos evaluado, probado y aprobado un nuevo LED azul para su uso en ERC 11X.

Hay un cambio en el brillo del LED, que es mucho más brillante que el actual. No es un cambio en el código y la función del producto.

**Diferencia técnica
chip LED azul actual/nuevo**

Antes	Después
Intensidad luminosa: min. 20, max. 30 mcd	Intensidad luminosa: min. 30, max. 45 mcd

Tenga en cuenta: ERC tiene una función en la que puede ajustar la intensidad de la pantalla a través de un parámetro din. din - Intensidad de visualización. El controlador puede configurar la intensidad de la pantalla (brillo) de dos maneras:

A) Con un sensor de luz ambiental Danfoss conectado, el brillo de la pantalla se ajusta automáticamente según el nivel de luz ambiental (consulte la sección de asignaciones en la guía del usuario).

B) Cuando no hay ningún sensor de luz ambiental conectado, la intensidad de la pantalla se puede configurar en una intensidad fija.

Ambas opciones están en una escala del 1 al 10, donde 10 es la más brillante, se estableció en 10 en ERC en el momento de la prueba tanto en el chip azul antiguo como en el nuevo.



Sombra azul existente

Sombra azul nueva

Productos afectados: Variantes ERC 11X (ERC 111A, 112C, 112D y RDI 107A) Versiones de LED azul.



Código	Descripción
080G3216	ERC 112C, BLUE LED, CFF, BUZ
080G3206	DEL ERC 112C, BLUE LED, GDM
080G3419	ERC 112D, BLUE LED, CFF, BUZ
080G3233	DEL ERC 112C, BLUE LED, CFF, BUZ
080G3496	ERC 112C, BLUE LED, CFF, BUZ. STM32
080G3207	DEL ERC 112D, BLUE LED, GDM
080G3218	ERC 112C, BLUE LED, GDM, BUZ
080G3226	DEL ERC 112C, BLUE LED, GDM, Pepsico
080G3223	DEL ERC 112C, BLUE LED, GDM, BUZ, IP
080G3413	ERC 112D, BLUE LED, BUZ
080G3275	DEL ERC 112C, BLUE LED, GDM
080G3217	DEL ERC 112D, BLUE LED, CFF, BUZ
080G3494	ERC 112C, BLUE LED, CFF, BUZ. STM32
080G3276	ERC 112C, BLUE LED, GDM
080G3418	ERC 112C, BLUE LED, GDM, BUZ, IP
080G3421	RDI 107A, BLUE LED, CFF, BUZ
080G3491	ERC 112C, BLUE LED, GDM. STM32
080G3499	ERC 112D, BLUE LED, CFF, BUZ. STM32
080G3277	ERC 112C, BLUE LED, CFF, BUZ
080G3492	ERC 112D, BLUE LED, GDM. STM32
080G3403	ERC 112C, BLUE LED, CFF, BUZ
080G3414	ERC 112D, BLUE LED, CFF, BUZ (VSD)
080G3278	ERC 112C, BLUE LED, CFF, BUZ
080G3404	ERC 112C, BLUE LED, CFF, BUZ
080G3417	ERC 112C, BLUE LED, CFF, BUZ
080G3246	RDI 107A, BLUE LED, CFF, BUZ
080G3401	ERC 112C, BLUE LED, CFF, BUZ
080G3272	ERC 112C, BLUE LED, CFF, BUZ
080G3271	ERC 112C, BLUE LED, CFF, BUZ
080G3405	ERC 112C, BLUE LED, CFF, BUZ
080G3279	ERC 112C, BLUE LED, CFF, BUZ
080G3415	DEL ERC 112D, BLUE LED, CFF, BUZ
080G3274	DEL ERC 112D, BLUE LED, GDM
080G3402	ERC 112C, BLUE LED, CFF, BUZ
080G3273	DEL ERC 112D, BLUE LED, GDM
080G3227	ERC 111A, BLUE LED, GDM, Pepsico
080G3495	ERC 112C, BLUE LED, GDM, STM32
080G3220	DEL - ERC 112C, BLUE LED, CFF, BUZ
080G3225	DEL - ERC 112D, BLUE LED, CFF, BUZ
080G3241	RDI 107A, BLUE LED, GDM



115G0104	ERC 112C, BLUE LED GDM - BOM 3491
080G321603	KIT ERC 112C, BLUE LED, CFF, BUZ 090-163
080G320600	KIT ERC 112C, BLUE LED GDM
080G323100	KIT ERC 111A, BLUE LED
080G3422	ERC 112C, BLUE LED, CFF, BUZ
080G3224	DEL ERC 112C, BLUE LED, CFF
080G3228	DEL - ERC 112D, BLUE LED, CFF, BUZ
080G3436	RDI 107A, BLUE LED, GDM
080G3424	RDI 107A, BLUE LED, CFF, BUZ
080G3438	RDI 107A, BLUE LED, CFF, BUZ
080G3426	ERC 111A, BLUE LED, CFF, BU
080G3237	ERC 111A, BLUE LED, GDM
080G3231	ERC 111A, BLUE LED, GDM
080G3236	ERC 111A, BLUE LED, CFF, BUZ

La semana prevista de implementación es la semana 6 de enero de 2024. Implementaremos el cambio una vez que agotemos el lote actual de existencias.

El controlador con Blue Chips nuevos solo se puede rastrear con el año y la semana de fabricación.

Atentamente,
Refrigeración y aire acondicionado Danfoss