

AoFrio

CATÁLOGO

AoFrio SCS



Conectado



Adaptable



Robusto



Ahorra energía



Control variable



El futuro comienza ahora

La gama **AoFrio SCS** es una familia de controladores electrónicos inteligentes para sistemas de refrigeración comercial. Cuentan con avanzada capacidad de control de refrigeración, interfaces fáciles de usar y la capacidad de conectarse al revolucionario software de administración de flotas en línea Sistema SCS de AoFrio.



Los controladores **SCS** se pueden utilizar para enfriadores de botellas y vitrinas refrigeradas de frente abierto o cerrado. Se ajustan a la ranura de montaje estándar de 71x29 mm, cuentan con hasta 4 relés y 5 entradas analógicas o digitales, por lo que pueden reemplazar a la mayoría de los termostatos o controladores electrónicos existentes.

Los controladores **SCS** también pueden actuar como controladores de gabinete, para vitrinas de exhibición remotas; no refrigeradas o con calefacción.

Conectados*

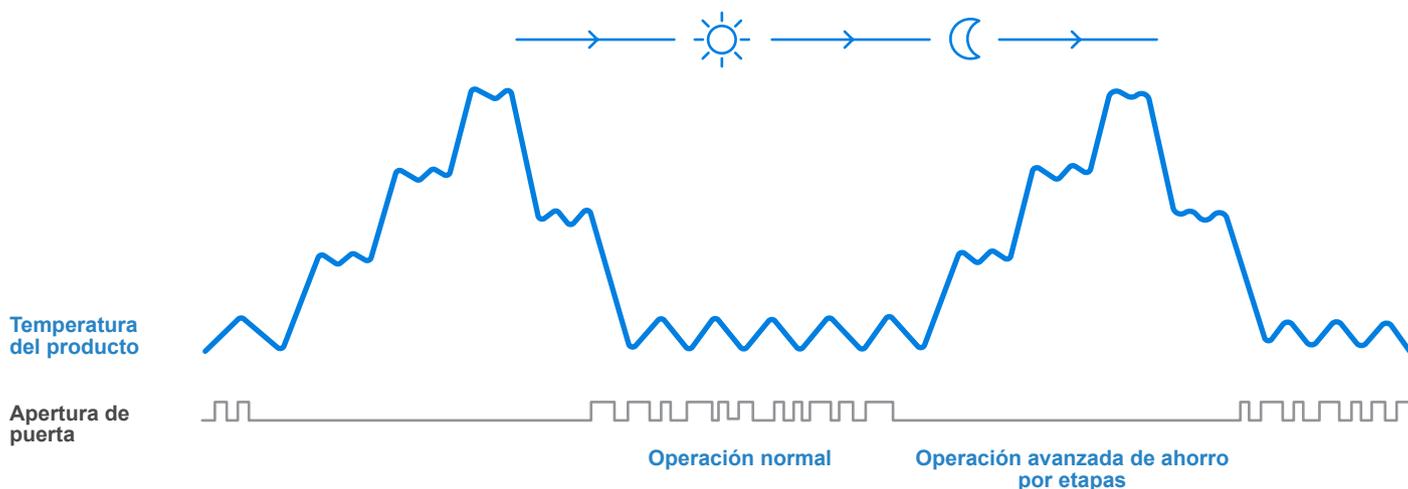


Con capacidad Bluetooth Smart®, los controladores **SCS** pueden conectarse al **Sistema SCS** de AoFrio.

Con un conjunto de softwares portátiles y de escritorio para la administración del parque de refrigeradores (consulte el folleto separado), el **Sistema SCS** tiene amplia capacidad de gestión de enfriadores y flotas, incluidos; el seguimiento de activos, la recopilación de estadísticas de ventas, el registro de datos HACCP, el mantenimiento y el diagnóstico inteligentes. Los controladores **SCS** también cuentan con capacidad iBeacon® para marketing de proximidad en el establecimiento.

A diferencia de los Beacons disponibles en el mercado, los controladores **SCS** no tienen baterías que se agoten, no se perderán y pueden interactuar con el cliente a través del propio refrigerador.

*Solo en modelos SCS

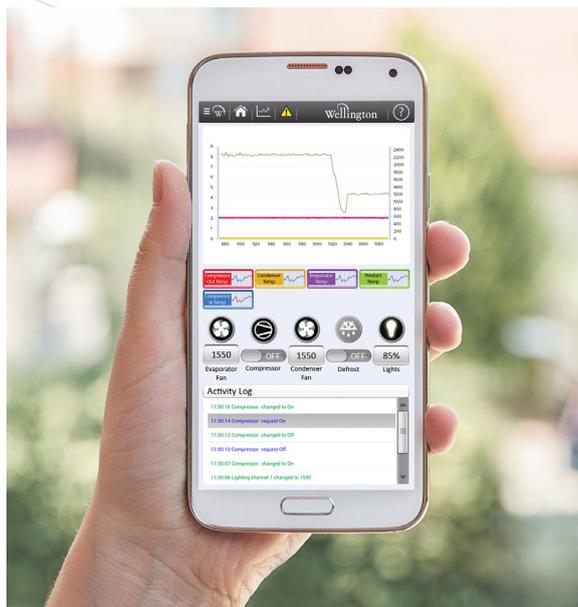


Ahorre energía en el mundo real

Nuestro modo de espera (standby) automático de varias etapas, maximiza su capacidad para ahorrar energía. La temperatura, los niveles de luz (para varias zonas) y las velocidades del ventilador se pueden controlar de forma independiente.

También hemos facilitado la optimización de la eficiencia de refrigeración, con velocidad de ventilador ajustable, iluminación regulable y una amplia gama de parámetros de control.

Utilizando el **Sistema SCS**, se pueden monitorear los ahorros de energía en el mundo real y optimizar el comportamiento del refrigerador para satisfacer las necesidades específicas del establecimiento. El ahorro de energía efectivo se puede demostrar fácilmente a los encargados de las tiendas, debido a la capacidad incorporada de medición de energía del controlador **SCS**.



Diga adiós a los códigos encriptados

Las interfaces ópticas de programación basadas en teléfonos inteligentes de AoFrio ofrecen una facilidad de uso sin precedentes. Los controladores **SCS** se pueden configurar en: el laboratorio, la fábrica, mientras se están instalando o ya en funcionamiento. La configuración puede ser con archivos hechos antes o sobre la marcha. La interfaz de teléfono inteligente fácil de usar significa el adiós a los códigos encriptados y el hola a los diagramas, descritos en lenguaje sencillo, con soporte en varios idiomas y ayuda en línea.

Encontrar las averías también es fácil, con la capacidad de leer en el dispositivo móvil los códigos de fallas y el historial operativo, además de poder controlar directamente las salidas.

El firmware del **SCS** también se puede actualizar mientras el controlador está instalado, lo que permite fácil acceso.



Haga coincidir con su marca

La apariencia de los controladores **SCS** se puede personalizar fácilmente durante la instalación, debido al marco frontal con clip y la pantalla adhesiva del panel táctil.

Con un atenuador LED de 3 canales, se puede configurar la iluminación del gabinete de la forma que desee incluyendo: cambios de color, por zona y dinámica.

Los algoritmos y parámetros personalizados también están disponibles para los OEM. Dada la gran cantidad de E/S y al potente microprocesador de 32 bits, los **SCS** son capaces de controlar componentes no estándar y ejecutar sofisticadas estrategias de control.

Construido para durar

Los controladores **SCS** están diseñados para resistir los rigores de los entornos comerciales y para ayudar a que los otros componentes también sobrevivan. Son excepcionalmente resistentes al agua, debido a la carcasa de una sola pieza, la interfaz de programación sin contacto y la cubierta trasera con doble sellado. La electrónica protegida contra la humedad significa que el controlador se puede montar dentro o fuera del gabinete. Todos los relés son de estado sólido o tienen capacidad de conmutación de corriente cero, lo que brinda una vida útil de más de un millón de ciclo.



El controlador **SCS** protege el compresor contra bajo y alto voltaje de línea. Su capacidad de medir la corriente eléctrica le permite detectar fallas de los componentes antes de que dañen otras partes

Autores:

Sue Sieben, *Ingeniera de Aplicaciones*, AoFrio US, Inc.

Michael Young, *Director de Ventas y Marketing*, AoFrio US, Inc.

Acerca de AoFrio Limited:

AoFrio es un proveedor líder de soluciones del Internet de las cosas, plataformas de gestión de flotas basadas en la nube, motores electrónicos energéticamente eficientes y soluciones de control de refrigeración conectadas. Presta servicio a algunas de las principales marcas de alimentos y bebidas y fabricantes de frigoríficos del mundo, a la vez que ofrece marketing de proximidad para ciudades inteligentes al mercado australiano. Los servicios y productos de AoFrio mejoran las ventas, disminuyen los costes y reducen el consumo de energía. Con sede en Auckland y alcance mundial, AoFrio cotiza en la bolsa de Nueva Zelanda con el símbolo NZ: AOF

©2020 AoFrio Limited.

Las marcas comerciales son (según corresponda) TM y [®] de AoFrio Limited. Si bien AoFrio Limited considera que toda la información contenida en este documento es exacta y fiable, sus filiales y afiliados, así como sus directores y empleados, no son responsables de ningún error u omisión de ningún tipo y, en la medida máxima permitida por la Ley, no tienen ninguna responsabilidad extracontractual, contractual o de otro tipo frente a ningún usuario y/o tercero.

E: info@aofrio.com www.aofrio.com

AoFrio SCS

www.aofrio.com

WT8579_i4 01/21 Spanish LATAM

