

AoFrio

BROCHURE

AoFrio SCS



Connecté



Personnalisable



Robuste



Économiseur
d'énergie



Contrôle variable



L'avenir commence maintenant

La gamme SCS est une famille de contrôleurs électroniques intelligents destinés aux systèmes de réfrigération commerciale. Ils se caractérisent par une capacité de contrôle de réfrigération avancée, des interfaces conviviales et la possibilité de se connecter au logiciel révolutionnaire de gestion de flotte en ligne SCS System de AoFrio.



Applications

Les contrôleurs SCS peuvent être utilisés pour les refroidisseurs de bouteilles et les vitrines à façade ouverte ou fermée. Ils s'adaptent au trou de montage standard 71x29 mm, et comportent jusqu'à 4 relais et 5 entrées analogiques ou numériques, ils peuvent donc remplacer la plupart des thermostats ou contrôleurs électroniques existants.

Les contrôleurs SCS sont également capables d'agir en tant que contrôleurs de cas pour les vitrines à distance, ou pour les vitrines chauffées.

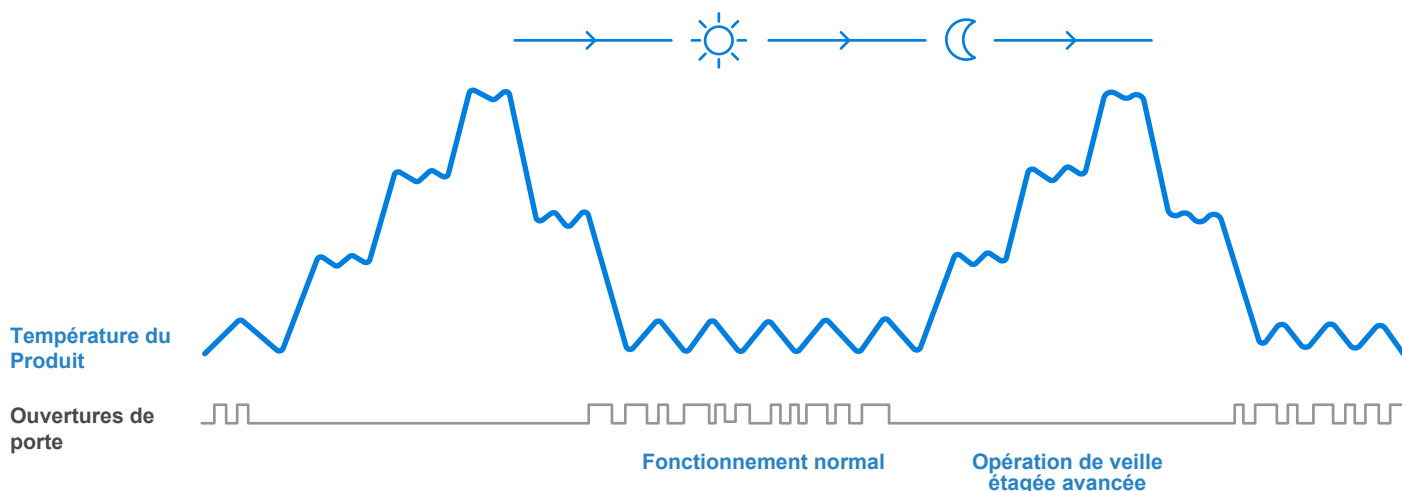
Restez connecté

Grâce à la fonctionnalité Bluetooth Smart®, les contrôleurs SCS peuvent se connecter au système SCS de AoFrio.

Suite de logiciels de gestion de parc de refroidisseurs de bureau et mobiles (voir brochure séparée). Le système SCS offre des fonctionnalités étendues de gestion de refroidisseurs et de parcs, notamment le suivi des actifs, la collecte de statistiques de vente, l'enregistrement de données HACCP, la maintenance intelligente et les diagnostics. Les contrôleurs SCS sont également dotés de la fonction iBeacon® à des fins de marketing en magasin.

Contrairement aux iBeacons standard, les contrôleurs SCS n'ont pas de piles à charger, ne disparaîtront pas et peuvent interagir avec le client via le refroidisseur lui-même.





Économiser de l'énergie dans le monde réel

Notre mode de veille automatique à plusieurs niveaux maximise votre capacité à économiser de l'énergie. La température, les niveaux d'éclairage (pour plusieurs zones) et la vitesse des ventilateurs peuvent être contrôlés indépendamment.

Nous avons également facilité l'optimisation de l'efficacité de la réfrigération, avec une vitesse de ventilation réglable, un éclairage à gradation et une large gamme de paramètres de contrôle.

Utilisé avec le Système SCS, les économies d'énergie réelles peuvent être contrôlées et le comportement du refroidisseur optimisé pour répondre aux besoins spécifiques du magasin. Les économies d'énergie réelles peuvent être facilement démontrées aux propriétaires de magasins, grâce à la capacité de mesure de puissance intégrée au contrôleur SCS¹.



Dites au revoir aux codes cryptiques

Les interfaces de programmation optiques ou sur Smartphone de Wellington offrent une facilité d'utilisation sans précédent. Les contrôleurs SCS peuvent être configurés sur la paillasse de laboratoire, en usine ou pendant leur installation et leur fonctionnement. La configuration peut se faire à partir de fichiers préenregistrés ou à la volée. Grâce à l'interface conviviale du Smartphone, adieu les codes cryptiques et bonjour les diagrammes, les descriptions en langage clair avec support multilingue et l'aide en ligne.

La recherche de pannes est également facile, avec la possibilité de lire les codes d'erreur et l'historique de fonctionnement sur le téléphone, et de contrôler directement les sorties.

Le micro logiciel SCS peut également être mis à niveau lorsque le contrôleur est installé, ce qui permet d'avoir un accès facile.

¹ Non disponible sur les variantes "-A"



Assortissez votre marque

L'apparence des contrôleurs SCS peut être facilement personnalisée lors de l'installation, grâce au panneau frontal clipsable et au recouvrement adhésif du pavé tactile. Avec un gradateur LED à 3 canaux, l'éclairage de l'armoire peut être configuré comme vous le souhaitez, y compris la couleur, les zones multiples et les changements dynamiques.

Des algorithmes et paramètres personnalisés sont également disponibles pour les fabricants de l'équipement d'origine. Grâce à la grande quantité d'entrées/sorties et au puissant microprocesseur 32 bits, les contrôleurs SCS sont capables de contrôler des composants non standard et d'exécuter des stratégies de contrôle sophistiquées.



Conçu pour durer

Les contrôleurs SCS sont conçus pour survivre aux rigueurs des environnements commerciaux, et pour aider les autres composants à survivre également. Ils sont exceptionnellement résistants à l'eau, grâce au boîtier monobloc, à l'interface de programmation sans contact et au couvercle arrière à double joint. L'électronique protégée contre l'humidité signifie que le contrôleur peut être monté à l'intérieur ou à l'extérieur de l'espace de contrôle. Tous les relais sont soit à semiconducteurs, soit à courant nul, ce qui leur confère une durée de vie supérieure à un million de cycles.

Le contrôleur SCS protège le compresseur contre les sous-tensions et les surtensions, et sa capacité de mesure du courant lui permet de détecter les défaillances des composants avant qu'ils n'endommagent d'autres pièces.

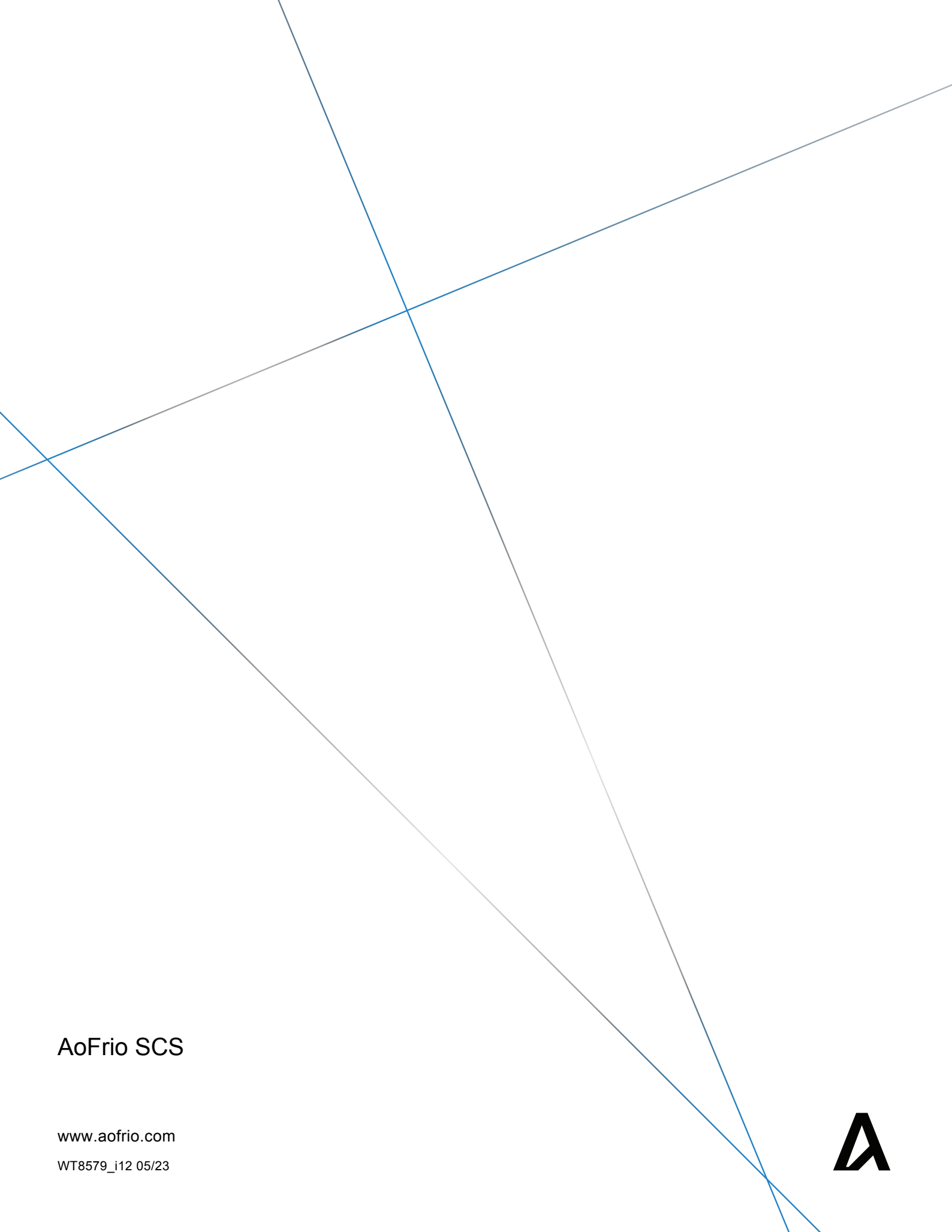


À propos de AoFrio:

AoFrio est un fournisseur leader de solutions IoT, de plateformes de gestion de flotte basées sur le Cloud, de moteurs électroniques à haut rendement énergétique et de solutions de contrôle de réfrigération connectées. Elle dessert certaines des plus grandes marques d'aliments et de boissons et certains des plus grands fabricants de réfrigérateurs au monde et propose au marché australien un marketing de proximité pour les villes intelligentes. Les services et produits de AoFrio améliorent les ventes, diminuent les coûts et réduisent la consommation d'énergie. AoFrio, dont le siège social est situé à Auckland et qui a une portée mondiale, est cotée à la bourse de Nouvelle-Zélande sous le symbole NZ : AOF

©2023 AoFrio Limited.

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



AoFrio SCS

www.aofrio.com

WT8579_i12 05/23

