

# AoFrio

BROCHURE

# AoFrio SCS



Verbunden



Anpassbar



Robust



Energiesparend



Variable  
Steuerung



## Die Zukunft beginnt jetzt

Die **SCS-Serie** ist eine Familie intelligenter elektronischer Steuerungen für gewerbliche Kühlsysteme. Sie verfügen über fortschrittliche Kühlsteuerungsfunktionen, benutzerfreundliche Schnittstellen und die Möglichkeit, sich mit der revolutionären Online-Flottenmanagement-Software **SCS System** von Wellington zu verbinden.



## Anwendungen

**SCS-Controller** können für Flaschenkühler und Vitrinen mit offener oder geschlossener Vorderseite verwendet werden. Sie passen in die Standard-Montagebohrung 71x29 mm und verfügen über bis zu 4 Relais und 5 analoge oder digitale Eingänge, so dass sie die meisten vorhandenen elektronischen Thermostate oder Regler ersetzen können.

**SCS-Controller** sind auch in der Lage, als Gehäusesteuerung für abgesetzte Vitrinen oder für beheizte Vitrinen zu fungieren.

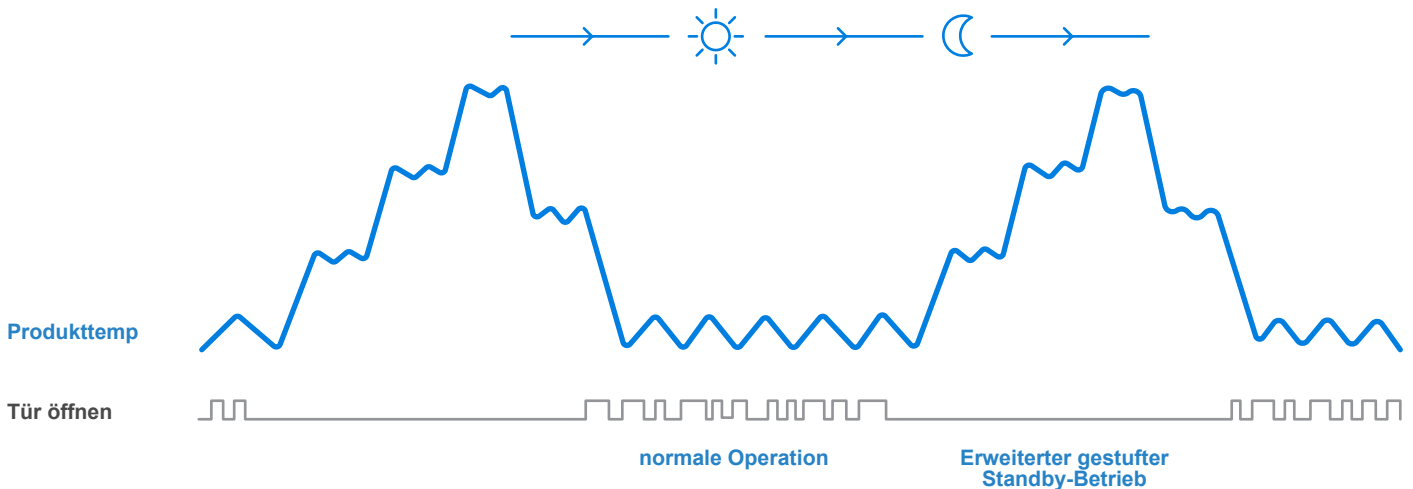
## Gerbinden

Mit Bluetooth Smart® fähigkeit können sich SCS-Steuerungen mit dem SCS-System von Wellington verbinden.

suite von Desktop- und mobiler Kühler-Flottenmanagement- Software (siehe separate Broschüre). Connect SCS System verfügt über umfangreiche Kühlgeräte- und Flottenmanagement- Funktionen, einschließlich Anlagentracking, Erfassung von Verkaufsstatistiken, HACCP-Datenprotokollierung, intelligente Wartung und Diagnose. **SCS-Controller** verfügen außerdem über iBeacon®-Funktionen für Instore-Marketing.

Im Gegensatz zu handelsüblichen iBeacons haben **SCS-Controller** keine leeren Batterien, gehen nicht verloren und können mit dem Kunden über die Kühlbox selbst interagieren.





## Energie sparen in der realen Welt

Unser mehrstufiger automatischer Standby-Modus maximiert Ihre Möglichkeiten, Energie zu sparen. Temperatur, Lichtstärke (für mehrere Zonen) und Lüftergeschwindigkeit können unabhängig voneinander gesteuert werden.

Wir haben auch die Optimierung der Kühleffizienz einfach gemacht, mit einstellbarer Lüftergeschwindigkeit, dimmbarer Beleuchtung und einer breiten Palette von Steuerungsparametern.

In Verbindung mit dem **SCS-System** können reale Energieeinsparungen überwacht und das Kühlverhalten für die spezifischen Anforderungen des Geschäfts optimiert werden. Dank der eingebauten Leistungsmessfunktion des **SCS-Controllers** können Sie den Ladenbesitzern ganz einfach zeigen, wie viel Energie Sie in der Praxis einsparen.<sup>1</sup>



## Verabschieden Sie sich von kryptischen Codes

Die optischen oder Smartphone-basierten Programmierschnittstellen von Wellington bieten eine noch nie dagewesene Benutzerfreundlichkeit. **SCS-Controller** können entweder auf dem Labortisch, im Werk oder im eingebauten und laufenden Zustand konfiguriert werden. Die Konfiguration kann entweder aus vorgespeicherten Dateien oder „as-you-go“ erfolgen. Die benutzerfreundliche Smartphone-Oberfläche bedeutet: Auf Wiedersehen zu kryptischen Codes und hallo zu Diagrammen, Klartextbeschreibungen mit Mehrsprachenunterstützung und Online-Hilfe.

Auch die Fehlersuche ist einfach: Sie können Fehlercodes und den Betriebsverlauf am Telefon ablesen und die Ausgänge direkt steuern.

Die Firmware des **SCS** kann auch im eingebauten Zustand des Controllers aktualisiert werden, was einen einfachen Zugriff ermöglicht.

<sup>1</sup> Nicht verfügbar für "-A"-Varianten.



## Gebaut für die Ewigkeit

**SCS-Controller** sind so konstruiert, dass sie den harten Bedingungen in kommerziellen Umgebungen standhalten und anderen Komponenten helfen, ebenfalls zu überleben. Durch das einteilige Gehäuse, die berührungslose Programmierschnittstelle und die doppelt abgedichtete Rückwand sind sie besonders wasserfest. Dank der feuchtigkeitsgeschützten Elektronik kann der Controller innerhalb oder außerhalb des Steuerraums montiert werden. Alle Relais sind entweder Halbleiterrelais oder haben die Fähigkeit, stromlos zu schalten, was eine Lebensdauer von über einer Million Zyklen ermöglicht.

Der **SCS-Controller** schützt den Kompressor vor Unter- und Überspannung, und seine Fähigkeit zur Strommessung ermöglicht es ihm, Komponentenausfälle zu erkennen, bevor sie andere Teile beschädigen.

## Passen Sie Ihre Marke an

Das Erscheinungsbild der **SCS-Controller** kann dank der aufsteckbaren Frontplatte und des selbstklebenden Touchpad-Overlays bei der Installation leicht angepasst werden. Mit einem 3-Kanal-LED-Dimmer, kann Schrankbeleuchtung genau so eingerichtet werden, wie Sie es wünschen, einschließlich Farb-, Multizonen- und dynamischen Änderungen.

Kundenspezifische Algorithmen und Parameter sind auch für OEMs verfügbar. Aufgrund der großen Anzahl an E/As und des leistungsstarken 32-Bit- Mikroprozessors sind die **SCS-Controller** in der Lage, nicht standardisierte Komponenten zu steuern und anspruchsvolle Regelungsstrategien auszuführen.



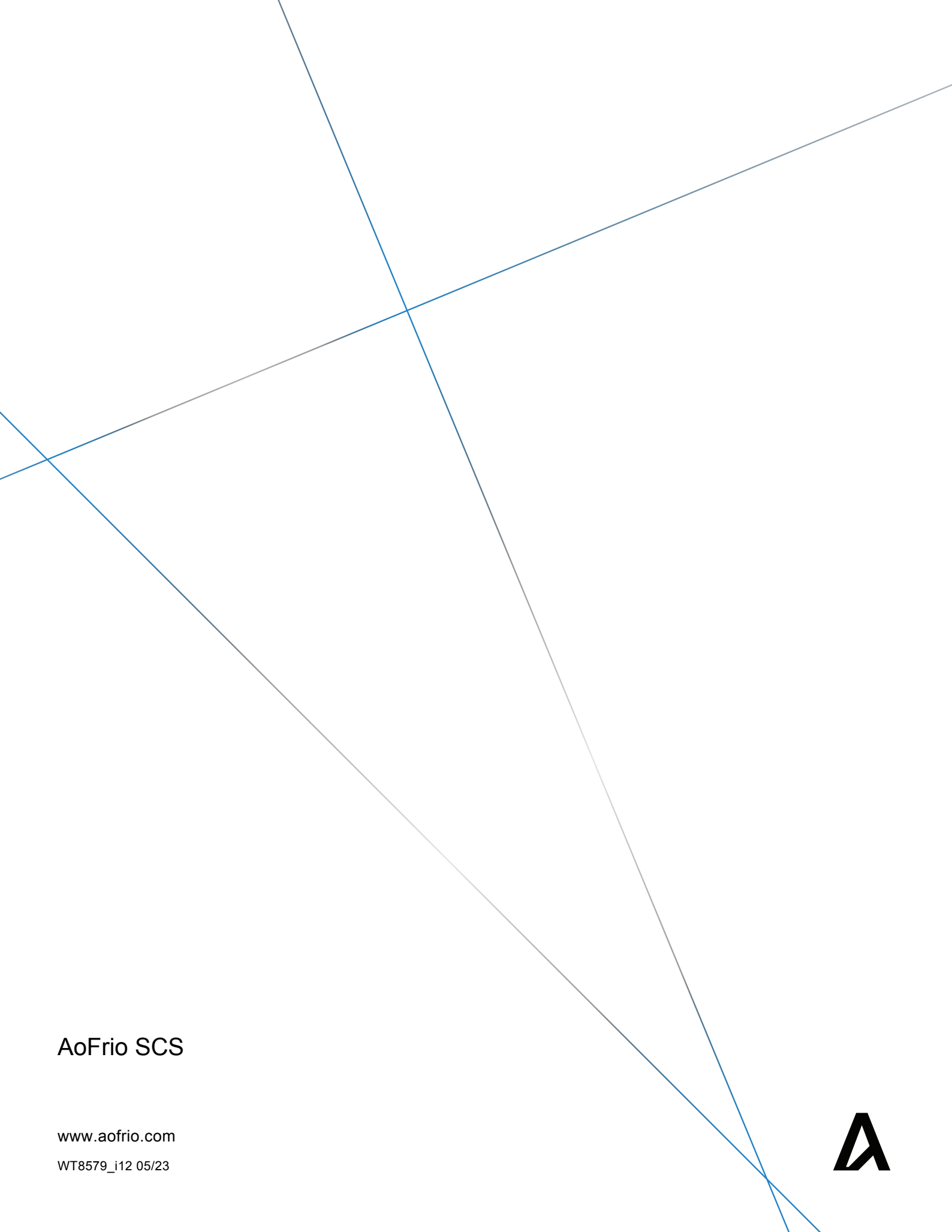
### Über AoFrio Limited:

AoFrio ist ein führender Anbieter von IoT-Lösungen, Cloud-basierten Flottenmanagement-Plattformen, energieeffizienten Elektromotoren und vernetzten Lösungen zur Steuerung von Kühlsystemen. Er beliefert einige der weltweit führenden Lebensmittel- und Getränkemarken sowie Kühlschrankhersteller und bietet nähebasiertes Marketing für Smart Cities auf dem australischen Markt. Die Dienstleistungen und Produkte von AoFrio verbessern den Umsatz, senken die Kosten und reduzieren den Energieverbrauch. Mit Hauptsitz in Auckland und globaler Reichweite ist AoFrio an der neuseeländischen Börse unter dem Tickersymbol NZ: AOF

©2023 AoFrio Limited.

Markenzeichen sind (soweit zutreffend) <sup>TM</sup> und © von AoFrio Limited. Obwohl AoFrio Limited davon ausgeht, dass alle Informationen in diesem Dokument korrekt und zuverlässig sind, sind AoFrio Limited und seine Tochtergesellschaften und verbundenen Unternehmen sowie deren Direktoren, leitende Angestellte und Mitarbeiter nicht für Fehler oder Auslassungen jeglicher Art verantwortlich und übernehmen im größtmöglichen gesetzlich zulässigen Umfang keine Haftung aus unerlaubter Handlung, Vertrag oder anderweitig gegenüber einem Benutzer und/oder einer dritten Partei.

E: [info@aofrio.com](mailto:info@aofrio.com) [www.aofrio.com](http://www.aofrio.com)

The page features several thin, light blue lines that intersect to form a large, abstract geometric shape, possibly a stylized 'A' or a similar letterform, which serves as a background element.

AoFrio SCS

[www.aofrio.com](http://www.aofrio.com)

WT8579\_i11 05/23

