



Bild

### Mastersteuerung FSC

Mit der Mastersteuerung FSC (FrigorTec Smart Control) können Anlagen der Produktpalette CRANEFRIGOR gesteuert und überwacht werden.

Die Baureihen der Kranklimageräte CRANEFRIGOR™ gewährleisten einen sicheren und effizienten Produktionsprozess.

## Allgemeine Beschreibung

<b>Lieferteil</b>	<b>Das bedeutet für Sie!</b>
<b>Betrieb</b> Optimale Steuerung von Einzel und redundanten Anlagen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatische Anwahl</li> <li>• Identische Laufzeiten Anlagen</li> <li>• Umschaltung bei Fehlermeldungen</li> </ul>
<b>Fernüberwachung / Früherkennung</b>  Drucksensorik Kältekreis (Hochdrucksensor, Niederdrucksensor)  Temperatursensorik Raum Feuchtsensorik Raum Motorsensorik Filterüberwachung Reinigung	Früherkennung und Diagnose von Kälteanlage. Das Personal kann für dem Serviceinsatz optimal koordiniert und vorbereitet werden. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Überwachung von Kältebetrieb und Fehlerfrüherkennung</li> <li>• Überwachung und Früherkennung Temperatur</li> <li>• Überwachung und Früherkennung Luftfeuchtigkeit</li> <li>• Überwachung und Früherkennung Motoren</li> <li>• Meldung Filterwechsel</li> <li>• Meldung Reinigung Wärmeübertrager</li> </ul>
<b>Entfeuchtungsbetrieb</b> Automatische Überwachung und Regelung der Luftfeuchtigkeit (Entfeuchtungsbetrieb).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keine Ausfälle der Elektronik durch Wasserkondensation</li> </ul>
<b>Komfortbetrieb</b> Automatisches Absenken von Raumtemperatur und reduzierte Luftmenge für eine komfortable Arbeitsumgebung. Nach einer voreingestellten Zeit springt die Anlagen wieder in den Normalbetrieb.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Komfortable Raumtemperatur für Servicepersonal</li> <li>• Reduzierte Schallemission und geringer Luftzug</li> <li>• Automatisches Rücksetzen in Standardbetrieb</li> <li>• Keine Kondensation</li> <li>• Energieeinsparung</li> </ul>
<b>Anbindung an Kransteuerung und / oder Leitsystem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einfache Einbinden an kundenseitiges Leitsystem als Profinet I/O-device</li> </ul>
<b>Direkte Überwachung über VPN-System oder App</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Direkte Ansteuerung Klimaanlage über VPN oder App</li> </ul>

## Technische Daten FSC:

### Maße

Abmessungen

Ausführung siehe Maßblatt

### Betriebsspannung

Weitere Betriebsspannungen auf Anfrage

3 ph / 400 V / 50 Hz

3 ph / 460 V / 60 Hz

### Schutzart

IP54

### Netzform

TN-S

Die Leistungsbeschreibung ist eine Beschaffenheit im Sinne der § 434 bzw. § 633 BGB.  
Technische Änderungen vorbehalten.