

Kurzanleitung

# CompTrol CNT-FEA

Ausgabe 01-06-2019 – 20000420 Deutsch  
Stand 03-02-2023



---

## Support-App von S-Klima – einfache Fehlerlösung via Smartphone

- Umfangreiche Fehlercodeanalyse – auch offline
- Kältemittelrechner für Inbetriebnahme und Neubefüllung
- QR-Code-Scanner zum Auslesen von Gerätedaten
- Support-Anfrage zur Anforderung eines Rückrufs

Kostenloser Download der App im Apple App Store, bei Google Play und im Microsoft Store.

---



## 1 Hinweis zu diesem Dokument

### Copyright

Alle Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Titelhalter. CompTrol ist eine eingetragene Marke der Stulz GmbH.

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, vorbehalten. Kein Teil dieses Dokuments darf in irgendeiner Form (z. B. durch Druck, Fotokopie, Mikrofilm, Datentransfer oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Zustimmung der Stulz GmbH reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme vervielfältigt oder verarbeitet werden.

Technische Änderungen vorbehalten.

## 2 Sicherheit

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Die CompTrol CNT-FEA ist ein Schaltmodul.

Die CompTrol CNT-FEA hat folgende Aufgaben:

- Innengeräte Fern-Ein/Aus schalten.

Die CompTrol CNT-FEA wird mit einem Innengerät verkabelt. Die CompTrol CNT-FEA nur mit den unterstützten Produkten verwenden. Jede andere oder darüber hinausgehende Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für hieraus resultierende Schäden haftet Stulz nicht. Das Risiko trägt allein der Anlagenbetreiber. Die CompTrol CNT-FEA nur entsprechend den Angaben in der technischen Dokumentation von S-Klima verwenden.

### Sicherheitshinweise

#### **⚠ GEFAHR**

---

#### **Lebensgefahr durch Stromschlag.**

Die CompTrol CNT-FEA ausschließlich von Elektrofachkräften montieren, anschließen und in Betrieb nehmen.

- Vor Beginn der Installationsarbeiten die Anschlussstelle für das öffentliche Stromnetz und den Schaltschrank spannungsfrei schalten.
  - Alle Komponenten, die an die CompTrol CNT-FEA angeschlossen werden, spannungsfrei schalten.
  - Spannungsfreiheit kontrollieren.
- 


## 3 Lieferumfang

- CompTrol CNT-FEA.
- Schnellstartanleitung CompTrol CNT-FEA.

Das Technische Handbuch CompTrol CNT-FEA steht auf der S-Klima-Website zum Download zur Verfügung: [www.s-klima.de/download](http://www.s-klima.de/download).



## 4 Produktbeschreibung

Abbildung	Nr.	Beschreibung	Kabelfarbe
	1	Signalleitung zum Innengerät (CNT)	Braun, Weiß
	2	Signaleingang (Lüsterklemme)	Braun, Weiß

Die CompTrol CNT-FEA ist ein Schaltmodul:

- zur Fern-Ein/Aus-Schaltung von Innengeräten.
- Geeignet für den Anschluss an den Innengeräten der KX-, FDS- und S(X)-Serien und einer bauseitigen Steuerung (z. B. GLT).

Das Schaltmodul enthält alle notwendigen Verbindungsstecker für den Anschluss an die jeweilige Geräteplatine.

## 5 Installieren

### Hinweis

- Das Kabel nicht verlängern.

### ⚠ GEFAHR

#### Lebensgefahr durch Stromschlag.

Die CompTrol CNT-FEA ausschließlich von Elektrofachkräften montieren, anschließen und in Betrieb nehmen.

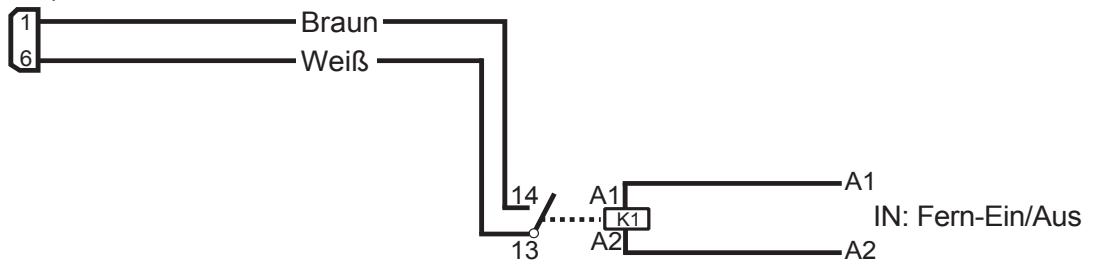
- Vor Beginn der Installationsarbeiten die Anschlussstelle für das öffentliche Stromnetz und den Schaltschrank spannungsfrei schalten.
- Alle Komponenten, die an die CompTrol CNT-FEA angeschlossen werden, spannungsfrei schalten.
- Spannungsfreiheit kontrollieren.

#### Vorgehensweise

1. Gesamtanlage spannungsfrei schalten.
2. Gesamtanlage auf Spannungsfreiheit prüfen.
3. Gegen Wiedereinschalten sichern.
4. CNT-FEA gemäß Schaltplan im Anschlusskasten des Innengeräts oder in einem externen Verteilergehäuse anschließen.

## 6 Schaltplan

Innengerät (CNT)



## 7 Technische Daten

Bestellcode	CTFEA-A
Spannungsversorgung	12 V DC über Klimagerät
Stromaufnahme	max. 80 mA
Schutzklasse	III, wenn $U_{in} < 50 \text{ V}$
Schutzart	IP20
Schutzerdung	nicht zulässig
Länge	3 m
Relaiseingang:	
– Typ	Relaisspule
– Eingangsspannung $U_{in}$	230 V AC
– Kabelart	gemäß DIN VDE 0100-520
– Aderanzahl	2
– Leiteranschluss	Lüsterklemme
– Leiterquerschnitt	0,75 mm <sup>2</sup> – 2,5 mm <sup>2</sup> (gemäß DIN VDE 0100-520)
– Leitungslänge	max. Leitungslänge gem. DIN VDE 0100-520
Montageort	im Klimagerät: Anschlusskasten; externes Verteilergehäuse
Umgebungsbedingungen:	
– Temperatur	-15 °C bis +40 °C
– Luftfeuchte	max. 85 %, nicht betauend

## 8 Entsorgen



Elektronische Geräte entsprechend der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte entsorgen.

## 9 Kontakt

### Herstelleradresse

STULZ GmbH | Geschäftsbereich S-Klima |  
Holsteiner Chaussee 283 | D-22457 Hamburg | Deutschland