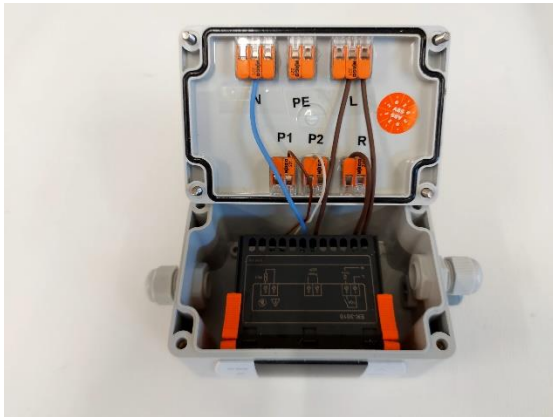


Gewährleistung

1. Der Hersteller gewährleistet, dass die ausgelieferten Produkte zum Zeitpunkt der Übergabe eine etwaige vereinbarte Beschaffenheit haben, bzw. frei von Sachmängeln sind.
2. Die Firma gewährt für Material- oder Fabrikationsfehler eine Gewährleistung von 12 Monaten.
3. Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind: die gewaltsame Beschädigung, die unsachgemäße Handhabung, Beschädigung durch fehlerhafte elektrische Installation, Manipulation am Gerät und Reparaturarbeiten von Dritten, zweckentfremdeter Einsatz, übermäßige Belastung oder natürliche Abnutzung. Um die Ansprüche geltend zu machen, ist die Warenrechnung inkl. Lieferschein vorzuweisen.
4. Die Gewährleistung für die angelieferte Ware beginnt ab dem Lieferscheindatum.

Montage Beschreibung



Bedingung des Digital Display Controllers FS- STC-100A



Sehr geehrter Kunde,

Sie haben sich für eine hochtechnologisch entwickelte Temperatur-Digital-Controller FS- STC-100A entschieden. Die Entwicklung mit allen perfekt abgestimmten Elementen lässt Sie die vollkommene Effektivität eines Controllers erleben. Der FS- STC-100A Regler ist für die Temperaturregelung in Kälte- oder Heizungsanlagen geeignet. Es verfügt über ein LCD-Display mit hervorragender Sichtbarkeit. Der Regler enthält einen NTC-Temperaturfühler mit Kabel (nach Wunsch die Länge geliefert) und misst die Temperatur zwischen -45°C und 99°C . Unsere FS- STC-100A können Sie in vielen Anwendungen nutzen.

Bitte lesen Sie unbedingt die Gebrauchsanweisung und die beigefügten Sicherheitshinweise gründlich durch.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen Produkt.

Ihr Filips System Team

Technische Daten

Temperatur-Digital-Controller FS- EK-3010

Massen in mm	B= 60, L= 100, H= 70
Gehäuse Ausführung	ABS
Dauergebrauchstemperatur	Bis 85°C
Lagerungstemperatur	-25°C bis $+75^{\circ}\text{C}$
Gesamtgewicht	550Gramm
Netzanschluss für Heizelement	220V/50/60Hz /10A
Stromversorgung	<5W
Max. gesteuerte Leistung	Heizelement 10A
Temperatursensor	NTC 10K Ω /25 $^{\circ}\text{C}$
Gewicht der Steuerung	0,3 kg
Gesteuerte Temperatur	-45°C bis $+99^{\circ}\text{C}$
Genauigkeit	1 $^{\circ}\text{C}$
Wasserfestigkeit	IP65 – Spritzwasser dicht, (Abwaschen, Desinfizieren, etc.)
Montage	Laut Verbindungsschema



EG-Konformitätserklärung

Für folgendes Erzeugnis:

Temperatur-Digital-Controller FS- STC-100A

IR-Filips Systems e.K. bestätigt, dass alle Produkte den Vorschriften, insbesondere den Schutzanforderungen, entsprechen, die in der Richtlinie der Europäischen Gemeinschaft zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit (89/336/EWG), der Richtlinie zur Änderung der CE- Kennzeichnung (93/68/EWG), Niederspannungsrichtlinie (73/23) EWG sowie dem Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten mit Stand vom 18.09.1998 festgelegt sind.

Diese Erklärung gilt für alle identischen Exemplare des Erzeugnisses, die nach den beigefügten Entwicklungs-, Konstruktions- und Fertigungszeichnungen und Beschreibungen, die Bestandteile dieser Erklärung sind, hergestellt werden.

Zur Beurteilung des Erzeugnisses hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit wurden folgende einschlägige harmonisierte europäische Normen herangezogen, deren Fundstellen im Amtsblatt der Europäischen Normen einzusehen sind.

Die Normen, denen unsere Produkte entsprechen, sind:

- DIN EN 60335-1: 2-30: 2000 (Sicherheit elektrischer Geräte)
- DIN EN 60529: 2000 (Schutzarten)
- Darstellung in Anlehnung an DIN VDE 0470, DIN EN 60 529, IEC 60529: IP65
 - Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen
- Diese Erklärung ist verantwortlich von folgendem Hersteller abgegeben:

Unternehmensbezeichnung: IR Filips Systems e.K.
 Anschrift: Lauensteinstr.12, 49328 Melle
 Telefon: +49 54279277439
 Name des Unterzeichners: Peter Filip

Stellung im Unternehmen: Geschäftsführer

Melle, den 21.06.2022

Inbetriebnahme

Nach dem Stromanschluss leuchtet das Display an und zeigt die aktuelle Raumtemperatur, wo sich der Fühler befindet.

- **Beschreibung der Tasten**
DREI-Tasten-Design bietet eine schnelle Parametereinstellung.

Λ - Wert erhöhen, Funktion wählen	V - Wert sinken, Funktion wählen	SET - Temperatur, Funktions-Taste
--	---	--

Funktionsmenü

Code	Funktion	Bereich Einstellungen	Einheit	Standard-einstellung
HC	H -Heizen oder C- Kühlen	C / H	keine	°C
d	Temperatur Hysterese	1 – 15	°C	1
LS	Untere Temperaturgrenze	-45	°C	-30
HS	Obere Temperaturgrenze	99	°C	60
CA	Kalibration der Temperatur	-7 - +7	°C	0
Pt	Einschalt-Verzögerung-Zeit	0 - 7	Minute	1

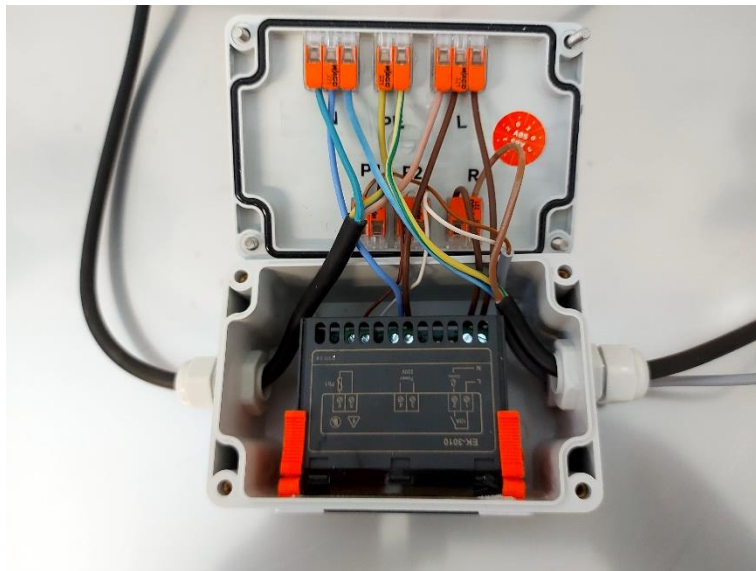
Stellen Sie die gewünschte Temperatur ein:

1. Drücken Sie die **SET**-Taste.
2. Drücken Sie die **Λ** Taste oder **V** Taste um die gewünschte Temperatur einzustellen.
3. Drücken Sie die **SET**-Taste um die daten zu speichern.

Stellen Sie den „Hysterese“-Wert ein:

1. Drücken Sie die **SET**-Taste.
2. Drücken Sie die **Λ** Taste oder **V** Taste um die gewünschte Funktion zu wählen, hier „d“.
3. Die **SET**-Taste halten und mit **Λ** Taste oder **V** Taste gewünschten Wert einzustellen.
4. Drücken Sie die **SET**-Taste um die daten zu speichern.

Anschlussschema



IR FILIPS SYSTEMS e.K.
Lauensteinstr.12
49328 Melle

www.filips-systems.de
info@filips-systems.de
Tel.: 05427 9277439
Mobil: 0163 3848234

Bezeichnung der Anschlüsse

PE	Schutzerdung
N	Neutralleiter
L	Phasenleiter
P1	Sensor
P2	Sensor
R	Last / Endgerät