

R7C.716 Color Screen Smart Thermostat

- ✓ Quick configuration of Wi-Fi connection via BLE Technology super convenient
- ✓ Programmable device, multiple periods allowed to set per day
- ✓ 2.8 inches large colorful LCD screen, delicate visual effect
- ✓ The device can be controlled by voice via Amazon Alexa and Google Assistant

Parameter	
Supply voltage	AC1 00~240V ; 50/60Hz
Power consumption	Wi-Fi 3W Max
Temp. setting range	5~95°C (41~203°F)
Floor limited ranger	20~90°C (68~194°F)
On/on deviation	0.5~10°C (1~10°F), Factory setting± 1°C
Ambient temperature	-5~50°C (68~122°F)
Protection level	IP 20
Shell material	Anti-Flammable PC

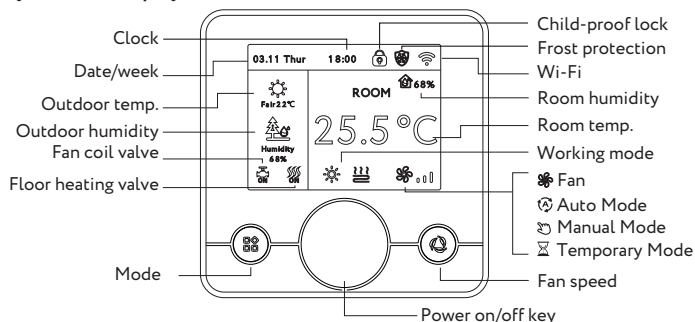
Version:R7C 1.1(10/2022)
71.04.00138

Product Overview

This series of thermostat has Floor Heating, Fan Coil, and Integrated version, meeting the requirements of different scenarios.

Version	System mode	Model	Application
Floor heating	Floor heating	716	Floor limit sensor + Weekly programming + 485Modbus(716S only)
		703	A NC/NO dual-output + Weekly programming + 485Modbus (703S only)
		703S	Weekly programming + Potential-free output + 485Modbus (723S only)
		723S	Weekly programming + Potential-free output + 485Modbus (723S only)
Fan Coi	Heating /Cooling / Ventilation	743	Timer task + 2-pipe system
		853	Timer task + 2-pipe system + Potential-free output + limit sensor (optional) + Room card (optional) + 485Modbus(853S only)
		863S	Timer task + 4-pipe system + Potential-free output + limit sensor (optional) + Room card (optional) + 485Modbus (863S only)
Integrated	Fan-Coil with Floor-Heating air condition system	963 963S	Floor heating & fan coil, weekly programming + Potential-free output + Timer task + limit sensor (optional)+ Room card (optional) + 485Modbus (963S only)

Symbols on display



Temperature Control Mode (Floor heating/integrated)

Auto Mode

Weekly program, up 6 heating periods can be set per day. Heating periods, points of time and temperature can be individually set according to personal requirements.

Manual Mode

In this mode, thermostat operates according to manually set temperature. In this mode, auto mode is switched-off.

Temporary Mode

Thermostat operates for limited time according to manually set temperatures and return to auto mode until next intervention.

User Operation

Power on/off: Press for 3 seconds "⊙" for tuning thermostat either on or off.

Temp. setting: Rotate wheel for change of set temperature by 0.5°C.

System mode: Press "⊞" shortly to switch manual/auto mode. (Floor heating)

Press "⊞" shortly to switch cooling/heating/ventilation.

Press "⊞" shortly to switch cooling/heating/ventilation/floor heating / floor heating + heating. (Integrated)

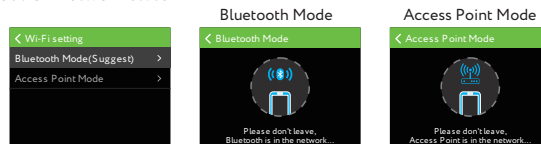
Enter menu: Press "⊞" for 3 seconds to enter the menu interface.

Temp control mode: Press "⊞" shortly to switch manual/auto mode. (Integrated, floor heating)

Child-proof lock: Press "⊞" + "⊞" for 3 seconds to activate child-proof lock.

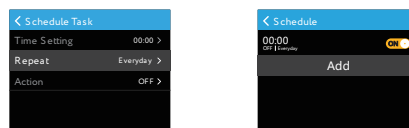
Wi-Fi setting

Press "⊞" for 3 seconds to access menu. Turn the "⊞" choose "Wi-Fi setting", and then choose "Bluetooth Mode", press "⊞" confirm. The device enters the distribution network state.



Time Task Setting (Fan coil/integrated)

Under power-on status, long press menu button "⊞" to enter the menu page. Continue by choosing auto mode followed by schedule. Set the parameters and press menu button. Return to previous page. Finally, press wind speed button "⊞" to activate the timer switch function.



Advanced settings (professional operation)

In power-on status press menu button several seconds. Enter menu page and choose engineer mode. Enter password 123456 for access to advanced setting page. Finalize setting and press button to save and exit.

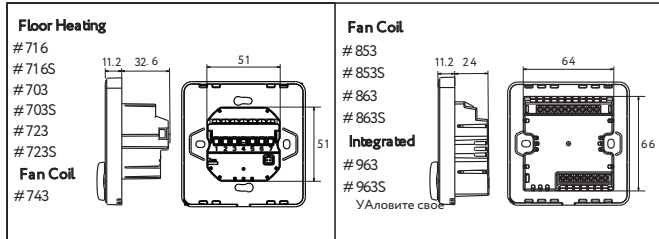
Function list	Handwheel ⊞	Default Value	Integrated	Fan coil	Floor heating
ModBus address	Adjustment range 0~250	0	963 963S	863 863S	853S 743 716S 703S 723S
Sensor calibration	-9.9 °C ... +9.9 °C (14.2 °F ... 49.8 °F)	-3 °C	✓	✓	✓
Temp. difference	0.5°C ... +10°C (+32.9°F ... +50°F)	±1 °C	✓	✓	✓
Max. setting value	+47 °C ... +95 °C (117 °F ... 203 °F)	50 °C	✓	✓	✓
Min. setting value	+5 °C ... +47 °C (41 °F ... 117 °F)	5 °C	✓	✓	✓
Anti-freeze protection	ON/OFF	OFF	✓	✓	✓
Temperature uni	°C / °F	°C	✓	✓	✓
Sensor mode	Built-in sensor Floor sensor Built-in control & floor limitation	IN	✓	✓	✓
Floor temperature limit	+20 °C ... +90 °C (68 °F ... 194 °F)	35 °C	✓	x	x
Weekday mode	Monday to Friday Monday to Saturday Monday to Sunday	2-day	✓	x	x
Fan control settings	00: Fan speed controllable 01: Fan speed uncontrolled	00	✓	x	x
Linkage time delay	0 ... 5 min, 0 min	0min	✓	✓	✓
Child-proof lock	None Lock All All but power	None	✓	x	x
Boot type	Function Off Function On Function Saved	Last	✓	✓	✓
Room card status	OFF Enter energy saving temperature Remove card shutdown	OFF	✓	✓	✓
Room card heating ECO temp	+10 °C ... +21 °C (50 °F ... 69 °F)	18 °C	✓	✓	x
Room card cooling ECO temp	+22 °C ... +32 °C (72 °F ... 89 °F)	26 °C	✓	✓	x
Air condition mode	all/cold only	ALL	✓	✓	x
Temp control	manual/auto	Manual	✓	x	x
Reset all settings	yes/no	/	✓	✓	✓

Auto mode setting (floor heating/integrated)

for entering menu page press menu button for several seconds when set to power-on status. Choose auto mode and move to weekly program. Set period parameters and press menu key for saving and exit.

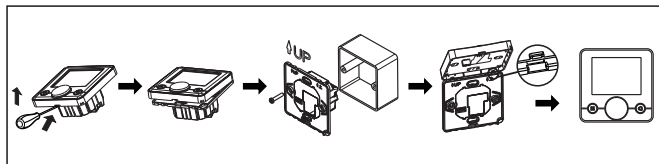
Events	Time		Temperature		
	Default value	Modify	Default value	Modify	
Weekdays	Sunrise	06:00	☉ Rotate handwheel	20°C	☉ Rotate handwheel
	Morning	08:00		15°C	
	Nooning	11:30		15°C	
	Afternoon	12:30		15°C	
	Evening	17:00		22°C	
Weekends	Sunrise	08:00	20°C		
	Night	22:00	15°C		

Dimensions (mm)



Mounting steps

The thermostat combines snap-fit technology and guidance supports for quick mounting. Release front cover from rear panel by pressing screwdriver blade into releases. Strip insulation of electrical wires over 7 to 9 mm. Insert wires on terminals and fix screws. Mount rear panel in flush-mounting box. Use screws for fixing thermostat. Avoid deformation of rear panel while torquing screws. Suggested torque force: 0.2 ... 0.4 Nm. Replace front cover into rear plate.

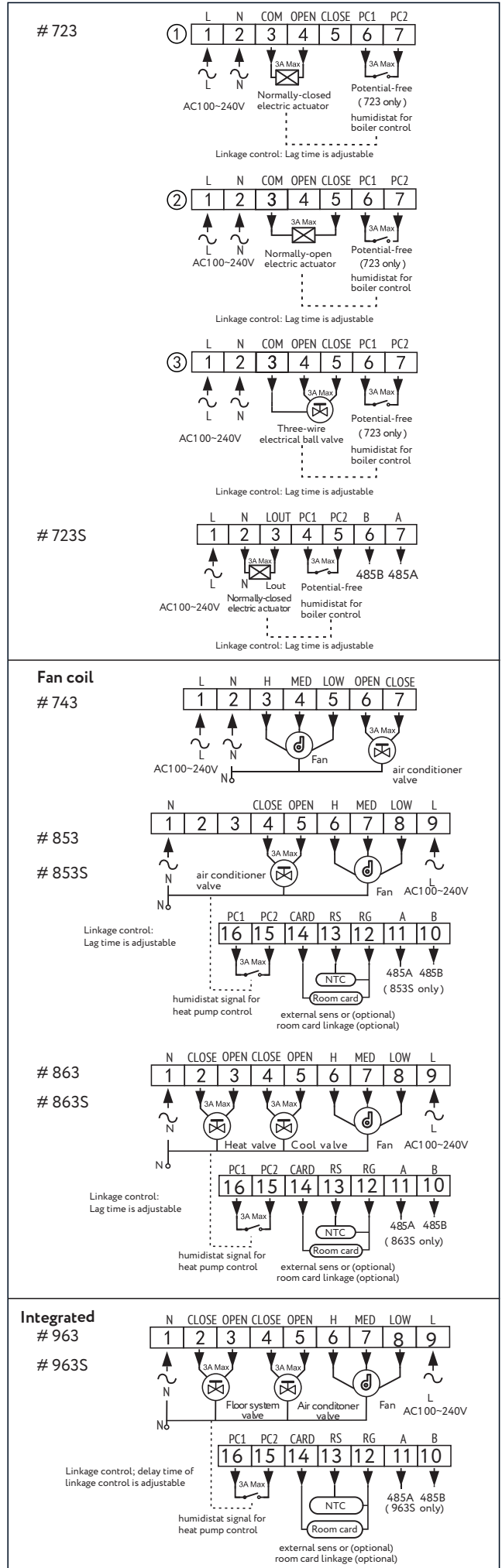
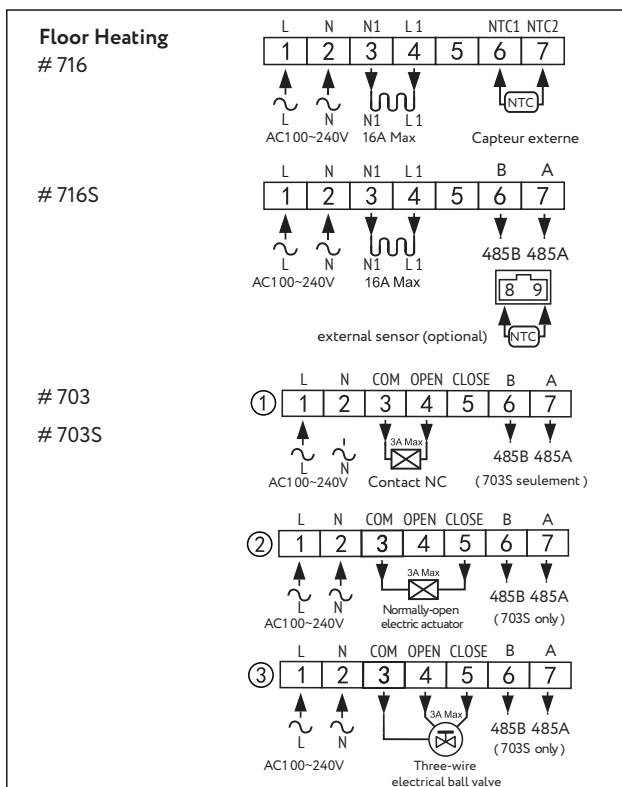


Sensor failure

Select sensor work mode carefully. Indication of E0/E1 error leaves thermostat non-energized until error is eliminated. E0: Built-in sensor disconnected or in short circuit mode. E1: Floor sensor disconnected or in short circuit mode.

Circuit diagram

The thermostat is predetermined for use below 2500 metres sea level (100% power rating). Between 2500 m and 4200 m a power rating of 80% nominal value needs to be taken into consideration.



Warranty



Releasing refrigerant into atmosphere is strictly forbidden!



Never dispose electrical equipment in unsorted municipal waste. Disposal only at waste collecting points/facilities. Your local authorities will provide information about collection systems available. Spreading of electrical waste in dumps and landscape will create personal injuries and health damages. Induced by hazardous liquids or gases draining into ground and creating pollution. With substantial influence on quality of food chain

The manufacturer guarantees conformity of product and product design with national/international standards, and compliance to assembly and handling instruction.

Warranty period: 2 years from date of purchase. Important for guarantee items is the invoice/bill as confirmation of purchase. In case of non-compliant manufacture, the customer holds the right for subsequent performance. In case of improper handling, damage by third parties, inappropriate installation, and inobservance of product manual, the manufacturer is relieved from any claims.

Importer:

warm-on GmbH, i Park Tauberfranken 18, D-97922
Lauda-Königshofen, Germany
Tel. +49 (0)9343-9809061 (Customer Support)

Manufacturer:

Shenzhen Rti-Tek Co., Ltd
Room 206, Yangtian Building, Area 72, Xingdong Community, Xin'an Street

Manufacturer's statement

All information released by warm-on GmbH is based on our knowledge. Changes, errors and misprints do not justify any claim for compensation. Liability is exclusively subject to our general terms and conditions.

Technical changes will be done without prior notice.

www.warm-on.com | www.bodenheizung-24.de

Conformity

Shenzhen Rti-Tek Co., Ltd. hereby declares that the products comply with the following directives: Directive 2014/30 / EU The Declaration of Conformity can be found at the following link:
https://www.bodenheizung-24.de/pub/media/MCS-450_DECLARATION_OF_CONFORMITY.pdf

Disposal instructions according to DIRECTIVE 2002/96/CE
Old units must not be disposed of with household waste! If the air conditioner is no longer used, every consumer is required by law to dispose of old devices separately from household waste, e.g. at a collection point in his community / district. This ensures that old appliances are recycled properly and that negative effects on the environment are avoided. This is why electrical appliances are marked with this symbol.



Dispose of the packaging according to type. Put cardboard and carton in the waste paper collection, foils in the recyclables collection.



Version: R7C 1.1(10/2022)
71.04.00138

Thermostat intelligent à écran couleur LCD RGB

- ✓ Configuration de la connexion Wi-Fi via la technologie BLE: rapide et très pratique
- ✓ Programmable : plusieurs périodes peuvent être réglées par jour
- ✓ Large écran LCD couleur de qualité
- ✓ L'appareil peut être contrôlé par la voix via Amazon Alexa et Google Assistant

Paramètres

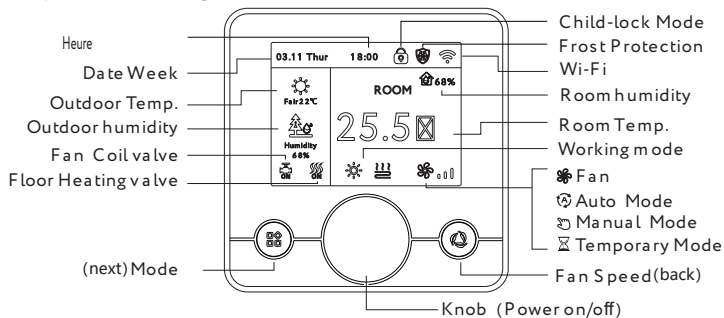
Supply voltage	AC100~240V ; 50/60Hz
Power consumption	Wi-Fi 3W Max
Temp. setting range	5~95 (41~203)
Floor limited range	20~90 (68~194)
On/off deviation	0.5~10 (1~10) , Factory setting ± 1
Ambient temperature	-5~50 (68~122)
Protection level	I P20
Shell material	Anti-Flammable PC

Vue d'ensemble du produit

Ce thermostat est disponible en plusieurs versions pour répondre à toutes les configurations : Chauffage au sol, ventilation et intégré.

Version	System mode	Modèle	Application
Chauffage au sol	Chauffage	716 716S	Capteur sol + Programmation hebdomadaire + 485 Modbus (716S seulement)
		703 703S	A NC/NO dual-output + Programmation hebdomadaire + 485 Modbus (703S seulement)
		723 723S	Pogrammmation hebdomadaire+Potentialfree output + 485Modbus(723S seulement)
		743	Minuterie + double système
Ventilo-convecteur	Chauffage, refroidissement Ventilation	853 853S	Minuterie + double système + Transistor libre potentiel + capteur sol (option) + carte mère (option) + 485Modbus (853S seulement)
		863 863S	Minuterie + 4 systèmes+ Transistor libre potentiel + capteur sol (option) + carte mère (option) +485Modbus(863S seulement)
		963 963S	Chauffage au sol & ventilation, programmation hebdomadaire + Transistor libre potentiel + minuterie + capteur sol (option)+ carte mère (option) + 485Modbus (963S seulement)
Combiné	Ventilo-convecteur avec chauffage au sol/ climatisation	963 963S	Chauffage au sol & ventilation, programmation hebdomadaire + Transistor libre potentiel + minuterie + capteur sol (option)+ carte mère (option) + 485Modbus (963S seulement)

Symboles d'affichage



Temperature Control Mode(Floor Heating/Integrated)

Auto Mode

Weekly-circled programme, up to 6 heating events can be set per day. Heating events, workdays and temperature can be separately customized based on personal routines.

Manual Mode

Thermostat works based on manually-set temperature, disconnecting from auto mode.

Temporary Mode

Thermostat works based on manually-set temperature temporarily and then shifts back to auto mode till next event.

User Operation

Power on/off: Press "⏻" for 3 seconds to turn on/off the thermostat.

Temp setting: Rotate handwheel "⌚" to change setting temperature by 0.5°C.

System mode: Press "⏻" shortly to switch manual/auto mode. (Floor heating)
Press "⏻" shortly to switch cooling/heating/ventilation. (Fan Coil)
Press "⏻" shortly to switch cooling/heating/ventilation/floor heating/floor heating + heating. (Integrated)

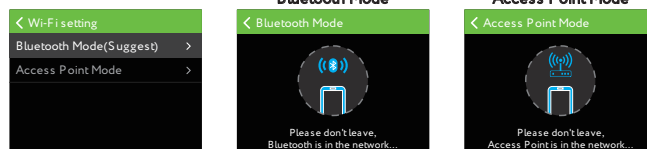
Enter menu: Press "⏻" for 3 seconds to enter the menu interface.

Temp control mode: Press "⏻" shortly to switch manual/auto mode. (Integrated, floor heating)

Child-lock: Press "⏻" + "⏻" for 3 seconds to activate child-lock.

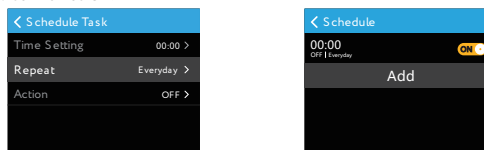
Wi-Fi setting

Press "⏻" for 3 seconds to enter the menu page. Turn the knob "⌚", choose "Wi-Fi setting", and then choose "Bluetooth Mode", press "⏻" and confirm. The device enters the distribution network state.



Timer Task Setting (Fan Coil/Integrated)

Under power-on status, long press menu button "⏻" to enter the menu page, choose Auto Mode, then choose Schedule and set the parameters, press menu button "⏻" to return to the previous page. Finally, press wind speed button "⏻" to activate the timer switch function.



Advanced Setting (Usually for Professional Technicians)

Under power-on status, long press menu button "⏻" to enter the menu page, choose Engineer Mode and put in password 123456 to enter the advanced setting page. After setting the parameters, press menu button "⏻" to save and exit.

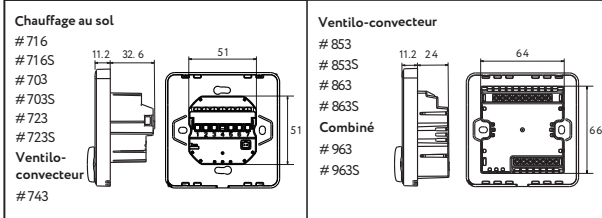
Liste Fonctions	Molette "⌚"	Valeur par défaut	Combiné	Ventilation	Chauffage au sol			
Adresse ModBus	Plage 0~250	0	963 963S	863 863S	853 853S	743 716S	703 703S	723 723S
Calibrage capteur	-9.9°C...+9.9°C (14.2°F...40.8°F)	-3°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hysteresis	0.5°C...+10°C (+32.9°F...+50°F)	±1°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Valeur réglage max.	+47°C...+95°C (117°F...203°F)	50°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Valeur réglage min	+5°C...+47°C (41°F...117°F)	5°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Protection antigel	ON/OFF	OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Unité Température	°C/°F	°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mode capteur	Contrôle de la température ambiante / Contrôle de la température au sol	IN	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Temp. max sol	+20°C...+90°C (68°F...194°F)	35°C	✓	x	x	x	✓	✓
Mode Semaine	Lundi à vendredi Lundi à Samedi Lundi à dimanche	2-jours	✓	x	x	x	✓	✓
Réglage commande ventilation	00: Vitesse réglable 01: Fan speed Vitesse non réglable	00	✓	x	x	x	✓	✓
Appairage	0...5 min, 0 min	0min	✓	✓	✓	✓	x	x
Protection enfant	Aucune Totale Totale excepté alimentation	Aucune	✓	x	x	x	✓	✓
Type démarrage	Off On Sauvegarde	Antérieure	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Statut carte mère	Off Temp. Mode Eco Arrêt / Retrait carte	OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Chauffage mode ECO	+10°C...+21°C (50°F...69°F)	18°C	✓	✓	✓	x	x	x
Refroidissement mode ECO	+22°C...+32°C (72°F...89°F)	26°C	✓	✓	✓	x	x	x
Mode climatisation	Compleet/Froid seulement	ALL	✓	✓	✓	✓	x	x
Contrôle température	manual/auto	Manual	✓	x	x	x	x	x
Reset paramètres	Oui/Non	/	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Réglage du mode automatique (chauffage au sol/combiné)

Sous tension, appuyez longuement sur le bouton de menu "☰" pour accéder à la page de menu, choisissez le mode Auto, puis choisissez la programmation hebdomadaire et réglez les paramètres de la période, appuyez sur le bouton de menu "☰" pour sauvegarder et quitter.

Périodes	Heure		Température	
	Valeur défaut	Modifier	Valeur défaut	Modifier
Jours semaine	Lever de soleil	06:00	20 °C	Tourner la molette
	Matin	08:00	15 °C	
	Midi	11:30	15 °C	
	Après-Midi	12:30	15 °C	
	Soirée	17:00	22 °C	
Weekends	Lever de soleil	08:00	20 °C	Tourner la molette
	Nuit	22:00	15 °C	

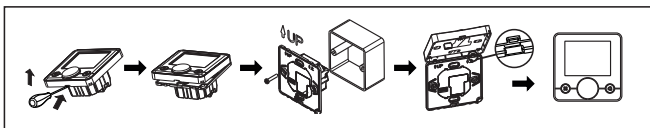
Dimensions (mm)



Étapes du montage

Le thermostat est doté d'un système de pré-guidage et de clipsage. Il est facile à installer

- 1) Dégager le cache frontal à l'aide d'un tournevis dans la fente située sous le thermostat
- 2) Insérer les câbles et les fixer à l'aide de vis. La longueur de dénudage suggérée est de 7 à 9 mm.
- 3) Monter la plaque de fixation dans la boîte murale, mettre les vis et fixer le thermostat. S'assurer que le thermostat est fixé sans déformation. Le serrage suggéré est de 0,2~0,4N.m (2,0~4,1kgf.cm).
- 4) Remonter le cache frontal par clipsage.

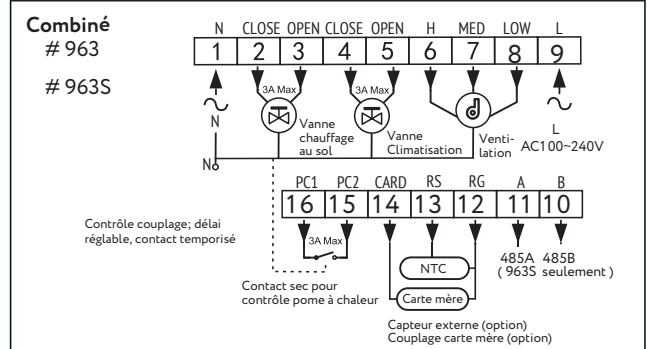
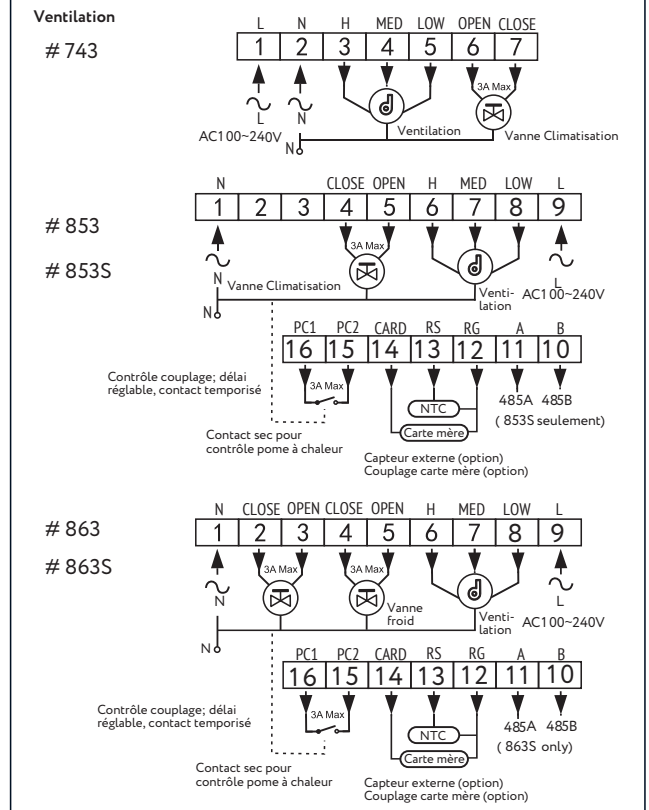
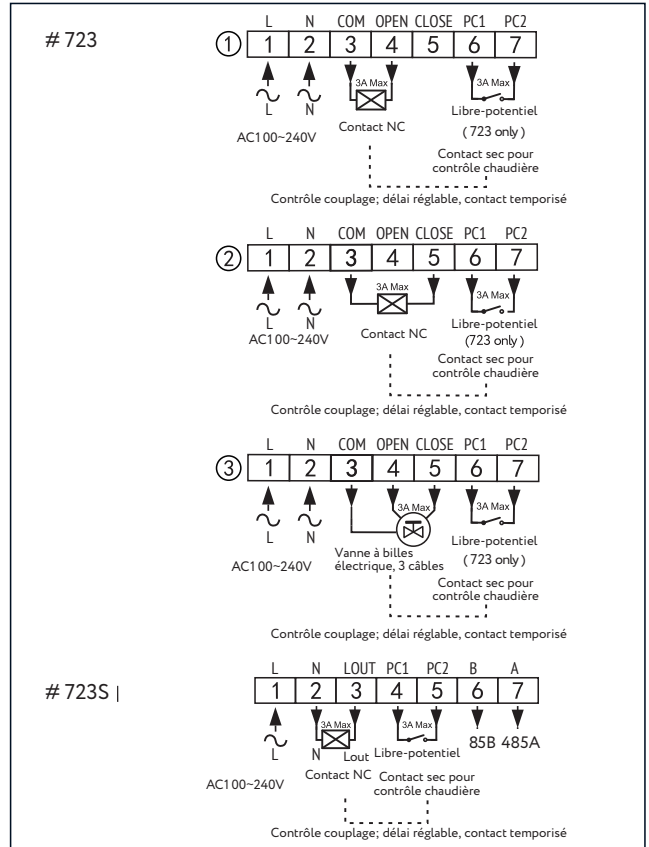
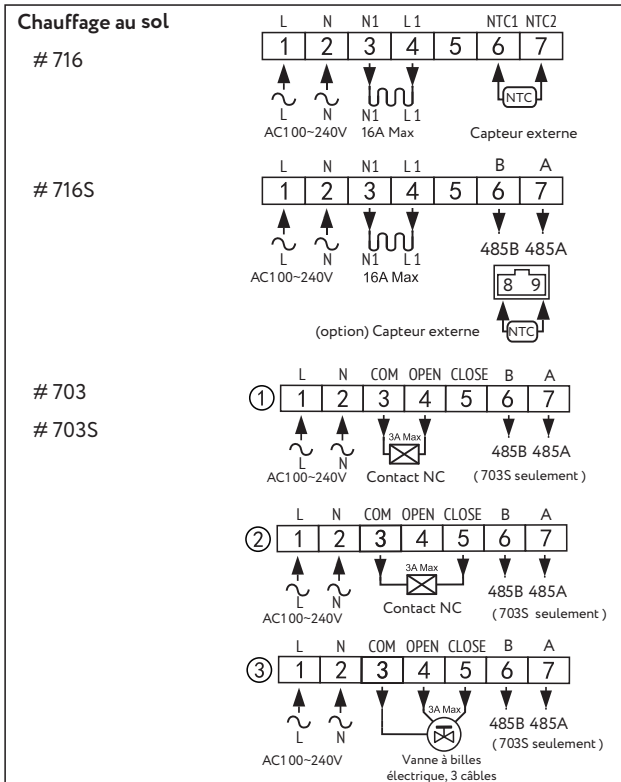


Défaillance du capteur

Sélectionner le mode de fonctionnement adéquat des capteurs. Lorsque l'erreur E0/E1 est affichée, le thermostat reste hors tension jusqu'à ce que l'erreur soit éliminée. E0: le capteur intégré est court-circuité ou déconnecté. E1: le capteur de sol est court-circuité ou déconnecté.

Schéma de connexion

Le thermostat fonctionne à pleine capacité dans les régions en dessous de 2500m d'altitude. La puissance nominale de la charge externe sera ≤ 80 % de la puissance nominale du thermostat dans les régions dont l'altitude est comprise entre 2 500 et 4 200 mètres.



ELIMINATION

Ne pas jeter les appareils électriques avec les déchets municipaux non triés, mais utiliser des installations de collecte séparée. Contactez votre administration locale pour obtenir des informations sur les systèmes de collecte disponibles. Si les appareils électriques sont jetés dans des décharges ou des dépotoirs, des substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans la nappe phréatique et dans la chaîne alimentaire, nuisant ainsi à votre santé et à votre bien-être.

Garantie

Le fabricant garantit la conformité du produit avec la description de la conception, en supposant que les instructions de montage et d'utilisation soient respectées.

Période de garantie - 2 ans à compter de la date d'achat.

Si un défaut survient pendant la période de garantie et qu'il est dû à une fabrication défectueuse, le client a droit à une exécution ultérieure. Les dommages dus à une mauvaise manipulation, à la faute d'autrui, à une installation incorrecte (non-respect des instructions) ou leurs dommages consécutifs sont exclus de la garantie. Veuillez conserver votre preuve d'achat. Les services de garantie ne seront fournis que sur présentation de la preuve d'achat.

Revendeur autorisé:

warm-on.fr / GammaSwiss SA, Rue Galilée 6, 1400 Yverdon-les-Bains, Suisse.
+33 0800 992 980 (Service clientèle)

Toutes les informations sont correctes et fiables au mieux de nos connaissances.

Les modifications, les erreurs et les fautes d'impression ne justifient aucune demande de dédommagement.

La responsabilité est exclusivement soumise aux conditions générales de vente (CGV) du vendeur.

Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications techniques sans préavis.

www.gammaswiss.com / www.warm-on.fr

Fabricant:

Shenzhen Rti-Tek Co., Ltd
Room 206, Yangtian Building, Area 72, Xingdong Community, Xin 'an Street
RPC

Importateur: warm-on GmbH, i_Park Tauberfranken 18, D-97922

Lauda-Königshofen, Germany
Tel. +49 (0)9343-9809061 (Customer Support)

Conformité

Shenzhen Rti-Tek Co., Ltd. déclare que les produits sont conformes à la directive 2014/30 / UE. La déclaration de conformité est disponible sur le lien suivant:
https://warm-on.fr/media/pdf/39/b0/65/RC7_DoC.pdf

Instructions d'élimination conformément à la DIRECTIVE 2002/96/CE
Les anciens appareils ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères !
Si le climatiseur n'est plus utilisé, chaque consommateur est tenu par la loi d'éliminer les anciens appareils séparément des déchets ménagers, par exemple dans un point de collecte situé dans sa commune ou son quartier. Cela permet de recycler correctement les appareils usagés et d'éviter les effets négatifs sur l'environnement. C'est pourquoi les appareils électriques sont marqués de ce symbole.



Éliminez l'emballage en fonction de son type. Mettez le carton dans la bac dédié aux papiers et emballages, et les feuilles d'aluminium dans le bac des recyclables.

Intelligenter Thermostat mit farbigem R7C.716-Bildschirm

- ✓ Komfortable und schnelle Konfiguration der Wi-Fi-Verbindung über BLE-Technologie
- ✓ Programmierbares Gerät, mehrere Zeiträume können pro Tag eingestellt werden
- ✓ Hochwertiger 2,8 Zoll großer Farb-LCD-Bildschirm
- ✓ Sprachsteuerung über Amazon Alexa und Google-Assistent



Version:R7C 1.1(10/2022)
71.04.00138

Parameter

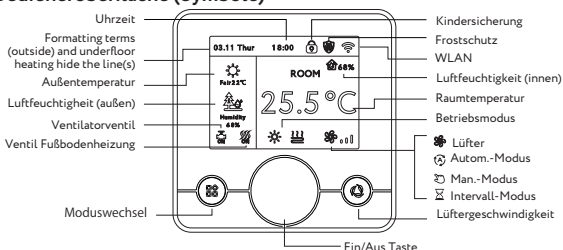
Versorgungsspannung	AC100~240V 50/60Hz
Stromverbrauch Wi-Fi	3W Max
Temperatureinstellbereich	+5°C...+95°C (41°F...203°F)
Temperaturbereich Bodentemperatur	+20°C...90°C (68°F...194°F)
Ein/Aus-Abweichung (Hysterese)	0,5~10°C (1~10°F, Werkseinstellung ±1°C
Umgebungstemperatur	-5°C...+50°C (68°F...122°F)
Schutzart	IP 20
Gehäusematerial	nicht brennbares PC

Produktausführungen

Mehrere Varianten der Produktserie ermöglichen die Kombination mit einer Fußbodenheizung, einem Gebläsekonvektor, oder einer Kombination beider Betriebsformen

Anwendung	Betriebsart	Modell	Funktionen
Fußbodenheizung	Heizung	716	Bodentempersensor+Wochenprogrammierung+485 ModBus (nur 716S)
		703	NC/NO Doppelausgang+Wochenprogrammierung+485 ModBus (nur 703S)
		703S	Wochenprogrammierung+potentialfreier Ausgang+485 ModBus (nur 703S)
		723	Wochenprogrammierung+potentialfreier Ausgang+485 ModBus (nur 723S)
		723S	Wochenprogrammierung+potentialfreier Ausgang+485 ModBus (nur 723S)
Gebläsekonvektor	Heizung, Kühlung, Lüftung	743	Zeitschaltung+Doppelsystem
		853	Zeitschaltung+Doppelsystem+potentialfreier Kontakt+Bodenfühler (opt.)+Zimmerkarte (opt.)+485 ModBus (nur 853S)
		853S	Zeitschaltung+4 Systeme+potentialfreier Kontakt+Bodenfühler (opt.)+Hauptkarte+ (opt.)+485 ModBus (nur 863S)
		863S	Fußbodenheizung & Gebläsekonvektor, Wochenprogrammierung+potentialfreier Ausgang+Zeitschaltung+Grenzwertgeber (opt.)+Zimmerkarte+485 ModBus (nur 963S)
Kombinationsgerät	Gebläsekonvektor mit Fußbodenheizung/Klimatisierung	963	
		963S	

Bedienoberfläche (Symbole)



Modus Temperaturregelung (Fußbodenheizung / Kombigerät)

Programm-/Automatikmodus

Wochenprogramm, bis zu 6 Heizperioden können pro Tag eingestellt werden. Heizperiode, Tageinstellungen und Temperatur lassen sich individuell an die Wünsche des Betreibers anpassen.

Manueller Modus

Das Thermostat arbeitet nur auf Grundlage der manuell eingestellten Temperatur (kein Automatikbetrieb).

Intervall Modus

Das Thermostat arbeitet auf Basis der manuell eingestellten Temperatur (Intervall), kehrt bei Erreichen einer Einstellung per Zeitschaltung in den Automatikmodus zurück.

Bedienfunktionen des Thermostaten

Ein/Aus : Drücken Sie "⊙" für 3 Sekunden, um ein- oder auszuschalten.

Temperaturvorwahl : Drehen Sie das Bedienfeld „Handrad“ "⊙" um die Temperatureinstellung um 0,5°C zu ändern

Betriebsart/ Modus-Vorwahl : Detätigen Sie kurz Taste "☰" um zwischen manuellem Modus und Automatikmodus zu wechseln (Fußbodenheizung)

Betätigen Sie kurz Taste "☰" um zwischen Kühlung, Heizung, Lüftung zu wechseln (Gebläsekonvektor)

Betätigen Sie kurz Taste "☰" um zwischen Kühlung, Heizung, Lüftung, Fußbodenheizung, Fußbodenheizung + Heizung zu wechseln (Kombigerät)

Menüaufruf : Betätigen Sie die Taste "☰" für 3 Sekunden um die Menüoberfläche zu erreichen

Heizmodus vorwählen : Betätigen Sie kurz die "☰" um zwischen manuellem Modus und Automatikmodus zu wechseln (Kombigerät/Fußbodenheizung)

Kindersicherung: Betätigen Sie "☰" + "⊙" für 3 Sekunden, um die Kindersicherung zu aktivieren

WiFi-Einstellungen

Betätigen Sie die Taste "☰" für 3 Sekunden. So erreichen Sie die Menüoberfläche. Drehen Sie das Handrad, wählen Sie „WiFi-Einstellungen“ und dann „Bluetooth“. Drücken Sie das Handrad um die Eingabe zu bestätigen. Das Thermostat wird in das lokale Netzwerk eingebunden.



Zeitschaltung (Gebläsekonvektor/Kombigerät)

Drücken Sie bei eingeschaltetem Gerät die Menütaste "☰" einige Sekunden. Sie erreichen die Menüoberfläche. Wählen Sie den Automatikmodus, weiter den Zeitplan. Stellen Sie Ihre Parameter ein. Mit der Menütaste "☰" kehren Sie zur vorherigen Seite zurück. Drücken der Taste zur Regelung der Ventilatorumdrehzahl aktiviert die Zeitschaltfunktion



Erweiterte Einstellungen (Profeinstellungen)

Drücken Sie bei eingeschaltetem Gerät die Menütaste "☰" einige Sekunden. Sie erreichen die Menüoberfläche. Wählen Sie „Technikermodus“. Geben Sie das Passwort 123456 ein um die Seite der erweiterten Einstellungen zu erreichen. Stellen Sie die gewünschten Parameter ein. Ein Drücken der "☰" führt zur Speicherung der Einstellungen, und schließt den Vorgang ab.

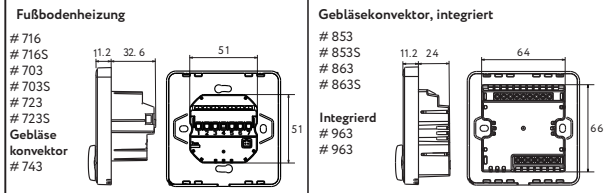
Liste der Funktionalitäten	Handrad "⊙"	Werkseinstellung	Kombigerät	Gebläsekonvektor	Fußbodenheizung
ModBus Adresse	Einstellbereich 0~250	0	963 963S	863 863S 853S 743 716S 703S 723S	716 703 723
Sensorkalibrierung	-9.9 °C ... +9.9 °C (14.2 °F ... 40.8 °F)	-3 °C	✓	✓	✓
Ein/Aus-Abweichung (Hysterese):	0,5°C ... +10°C (+32,9°F ... +50°F)	±1 °C	✓	✓	✓
Maximaler Temperatur-Einstellbereich	+47 °C ... +95 °C (117 °F ... 203 °F)	50 °C	✓	✓	✓
Minimaler Einstellbereich	+5 °C ... +47 °C (41 °F ... 117 °F)	5 °C	✓	✓	✓
Frostschutzfunktion	EIN/AUS	OFF	✓	✓	✓
Temperatureinheit	°C / °F	°C	✓	✓	✓
Sensoreinstellung	Interner Raumsensor, Bodensensor, Raumtemperaturkontrolle, Bodentemperaturbegrenzung	IN	✓	✓	✓
Bodentemperaturbegrenzung	+20 °C ... +90 °C (68 °F ... 194 °F)	35 °C	✓	x	✓
Wochentagmodus	Montag bis Freitag Montag bis Samstag Montag bis Sonntag	2- day	✓	x	✓
Gebläseeinstellungen	00: Lüftergeschwindigkeit regelbar 01: Fan speed uncontrolled	00	✓	x	✓
Kopplungszeitverzögerung	0 ... 5 min, 0 min	0min	✓	✓	x
Kindersicherung/Wahlmöglichkeiten	keine/alle Tasten sperren/alle Tasten sperren außer Ein/Aus	None	✓	x	✓
Betriebszustand	Aus Ein Gesichert	Last	✓	✓	✓
Betrieb/room card Status	OFF, Enter energy saving temperature. Remove card shutdown, aus, Eingabe Energiesparen Temperatur, room card entfernen, herunterfahren	OFF	✓	✓	✓
room card, heizen im ECO-Temperaturbereich	+10 °C ... +21 °C (50 °F ... 69 °F)	18 °C	✓	✓	x
room card kühlen im ECO-Temperaturbereich	+22 °C ... +32 °C (72 °F ... 89 °F)	26 °C	✓	✓	x
Modus Klimabetrieb	alles nur kühlen	All	✓	✓	x
Temperaturregelung	ja, nein	Manual	✓	x	x
Einstellungen zurücksetzen (Werkseinstellung)	yes/no	/	✓	✓	✓

Automatikmodus: Einstellungen (Fußbodenheizung/Kombiheizung)

Betätigen Sie für einige Sekunden die Taste "☰". Dies öffnet die Menüoberfläche. Wählen Sie „Automatikmodus“, dann „Wochenprogrammierung“. Legen Sie die Zeiträume für den Betrieb fest. Betätigen der Taste "☰", um den Modus zu beenden, und zu sichern.

Zeitraum	Zeit		Temperaturen	
	voreingestellte Zeitpunkte	ändern	voreingestellte Werte	ändern
Werktage	Sonnenaufgang	06:00	20 °C	Betätigen Sie das Handrad
	Morgens	08:00	15 °C	
	Vormittags	11:30	15 °C	
	Nachmittags	12:30	15 °C	
	Abend	17:00	22 °C	
	Nacht	22:00	15 °C	
Wochenende	Sonnenaufgang	08:00	20 °C	Betätigen Sie das Handrad
	Nacht	22:00	15 °C	

Abmessungen (mm)



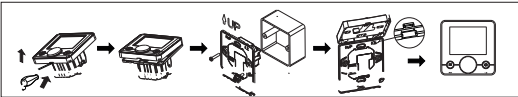
Montageschritte

- Das Thermostat lässt sich leicht in das Unterteil einsetzen. Anschließend ist durch Montage des Oberteils die Installation abzuschließen. Die Einzelschritte:
1. Trennen Sie das Unter- vom Oberteil des Thermostaten. Stecken Sie die Klinge eines Schraubendrehers in den Schlitz an der Gehäuseunterseite und drehen sie das Werkzeug leicht. Das Oberteil springt ab.
 2. Nehmen Sie die Leiterisolierung des Anschlusskabels über ca. 7-9 mm ab. Führen sie die Leiterenden in die Anschlussklemmen, und schrauben Sie diese fest.
 3. Passen Sie das Unterteil des Thermostaten in die Unterputzdose ein, und schrauben sie es fest. Achten Sie darauf, dass keine Verformung des Unterteils erfolgt. Drehmoment: 0,2... 0,4 Nm.
 4. Setzen Sie das Oberteil auf das Unterteil auf, und rasten sie es ein.

Fehler: Temperatursensor

Korrekte Einstellung des Thermostaten. Es erscheinen folgende Fehlermeldungen:

- E0/E1 – aufgrund des Fehlers bleibt das Thermostat ausgeschaltet.
 - E0 – der eingebaute Raumsensor ist kurzgeschlossen oder nicht angeschlossen.
 - E1 – Der Bodenfühler ist defekt oder nicht angeschlossen.
- Das Thermostat darf bei einer Seehöhe bis 2500 Metern mit Vollast (100%) gefahren werden. Oberhalb 2500 Metern ist der Wert auf 80% zu begrenzen



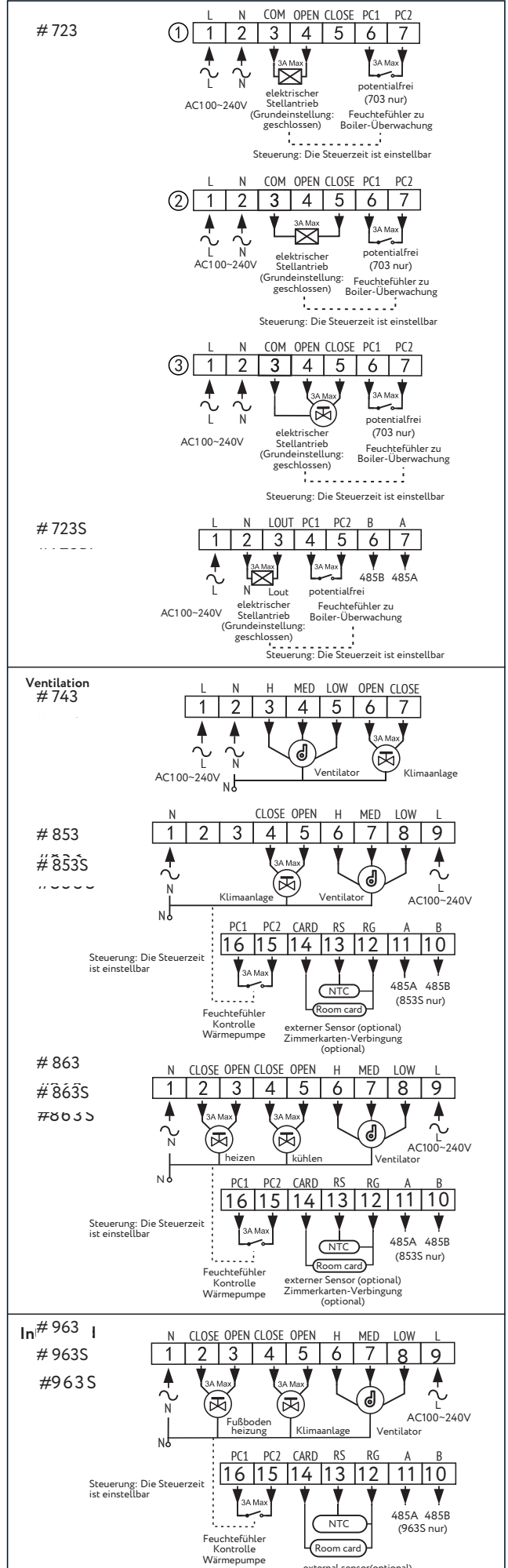
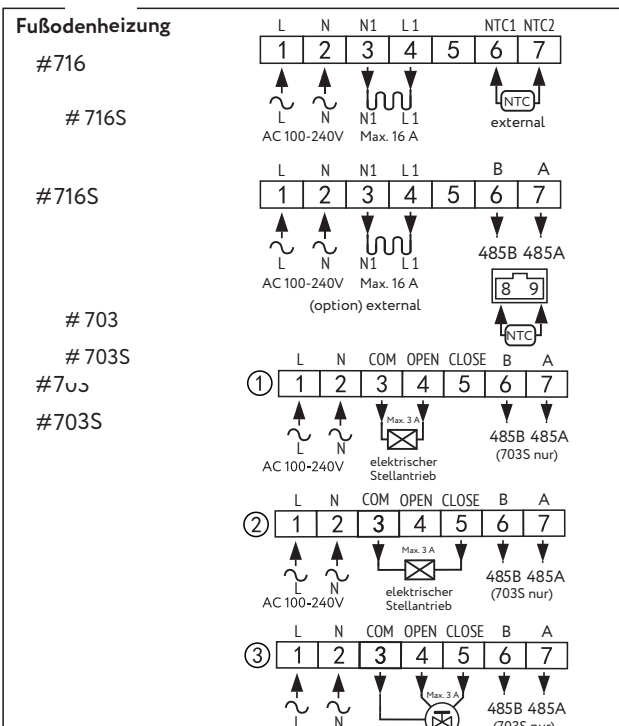
Fehler: Temperatursensor

Korrekte Einstellung des Thermostates. Es erscheinen folgende Fehlermeldungen:

- E0/E1 – aufgrund des Fehlers bleibt das Thermostat ausgeschaltet.
- E0 – der eingebaute Raumsensor ist kurzgeschlossen oder nicht angeschlossen
- E1 – Der Bodenfühler ist defekt oder nicht angeschlossen.

Anschlusschema

Das Thermostat darf bei einer Seehöhe bis 2500 Metern mit Vollast (100%) gefahren werden. Oberhalb # 716 er ist der Wert auf 80% zu begrenzen



Konformität

Shenzhen Rti-Tek Co., Ltd. erklärt die Übereinstimmung der Produkte mit den folgenden Richtlinien und Direktiven:
Europäische Richtlinie 2014/30/EU (EMC)
Dieses Dokument lässt sich einsehen, prüfen und herunterladen mit dem folgenden Link:
<https://www.>

Die Entsorgung von Elektroschrott erfordert die konsequente Beachtung der Vorgaben in der Europäischen Richtlinie 2002/96/CE.



Elektroschrott darf nicht im unsortierten Hausmüll entsorgt werden. Dieser ist bei speziellen Sammelstellen für Elektroschrott abzugeben. Die örtlichen Behörden geben auf Anfrage Auskunft über Sammelstellen in Ihrer Region. Die Aussetzung von Elektroschrott in die Umwelt oder auf wilden Müllkippen kann zu Personenschäden oder gesundheitlichen Beeinträchtigungen führen. Hervorgerufen durch giftige Flüssigkeiten und Dämpfe, die unkontrolliert in das Erdreich fließen. Auch mit Gefahren für die menschliche Nahrungskette.



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoff-Sammlung.

Importeur:

warm-on GmbH, i_Park Tauberfranken 18, 97922 Lauda-Königshofen,
Germany
Telefon: +49(0)9343-9809061 (Customer Support)

Hersteller:

Shenzhen Rti-Tek Co., Ltd.
Room 206, Yangtian Building, Area 72, Xingdong Community, Xin'an
Street

Herstellereklärung:

Alle Veröffentlichungen durch die warm-on GmbH gründen auf unseren Erfahrungen und Kenntnissen. Änderungen, inhaltliche Fehler oder Druckfehler sind keine Grundlage für Ersatzansprüche an das Unternehmen. Verantwortung ist zentraler Aspekt unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB). Technische Änderungen können ohne vorherige Ankündigungen erfolgen.

Garantie

Der Hersteller garantiert völlige Konformität des Produktes und des Produktdesigns mit nationalen und internationalen Standards. In voller Übereinstimmung mit Montage- und Bedienungsanleitung.

Garanzzeit des Herstellers: 2 Jahre ab Kaufdatum.
Maßgeblich für die Anerkennung der Garantie ist Der Kaufbeleg/Quittung.
Diese Garantie gilt für Schäden durch fehlerhafte Herstellung oder Materialauswahl. Hier hat der Käufer ein Recht auf weitergehende Leistungen durch den Hersteller.

Bei unsachgemäßer Handhabung, Schäden durch Dritte, mangelhafte installation oder fehlende Kenntnisnahme der Montageanleitung, erlischt die Haftung des Herstellers.



www.warm-on.com

www.bodenheizung-24.de

www.warm-on.fr

Customer Support

EN/DE: **+49 (0) 9343-9809061**

FR: **+33 0800 992 980**

warm-on GmbH, i_Park Tauberfranken 18,
D-97922 Lauda-Königshofen, Germany

GARANTIESCHEIN / GUARANTEE CARD / FORMULAIRE DE GARANTIE

Der ausgefüllte Garantieschein ist die Grundlage für Ihren Garantieanspruch /
The completed guarantee card is necessary for warranty claims /
Complétez le formulaire de garantie pour toute réclamation sous garantie

.....

Kunde / Customer/ Client

Name / Name / Nom

Tel

Strasse / Street / Rue

E-mail

Postleitzahl, Stadt / Postal Code, City /
Code postal, Ville

Kaufdatum / Purchase date / Date d'achat

Land / Country / Pays

Unterschrift Kunde / Client's signature /
Signature du client

warm-on GmbH, i_Park Tauberfranken 18, D-97922 Lauda-Königshofen, Germany
Tel. +49 (0)9343-9809061 (Customer Support)

warm-on.fr / GammaSwiss SA, Rue Galilée 6, 1400 Yverdon-les-Bains, Suisse