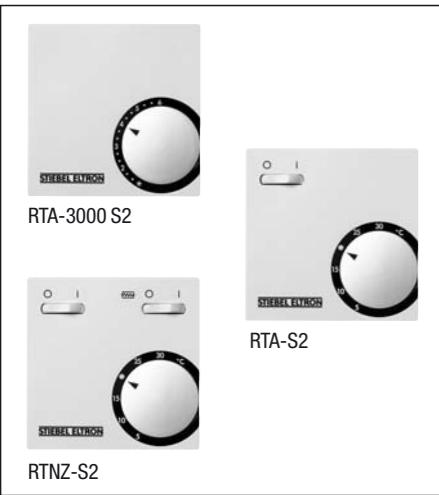


Bedienungs und Installationsanleitung für Raumtemperaturregler



Bedienungs und Installationsanleitung für Raumtemperaturregler

Das Gerät darf nur durch einen Elektrofachmann geöffnet und gemäß dem Schaltbild am Gerät bzw. dieser Anleitung installiert werden. Dabei sind die bestehenden Sicherheitsvorschriften zu beachten. Um die Anforderungen der Schutzklasse II zu erreichen, müssen entsprechende Installationsmaßnahmen ergriffen werden. Dieses unabhängig montierbare elektromechanische Gerät dient der Regelung der Temperatur ausschließlich in trockenen und geschlossenen Räumen, mit üblicher Umgebung. Dieses Gerät entspricht der DIN EN 60730, es arbeitet nach der Wirkungsweise IC.

Beim Drehen des Temperaturstellknopfes liegt der Schaltpunkt tiefer als beim selbstständigen Regeln des Temperaturreglers. Die Schaltpunktgrenigkeit ist erst nach ca. 1-2 Stunden des Betriebsdauers erreicht.

Für eine Temperaturbereich-Begrenzung wird der Temperaturstellknopf abgenommen. Die jetzt sichtbare blaue und rote Rasterscheibe zur Einstellung der Minimal- (blau) und/oder Maximaltemperatur (rot) verdrehen.

Der Schalter mit der Kennzeichnung am RTNZ - S2 schaltet eine eventuell vorhandene Zusatzheizung.

Temperaturbereich 5 ... 30 °C
Schutzzart Gehäuse IP 30
Schaltemperturdifferenz ~0,5 K
Zul. rel. Raumfeuchte: max 95 %, nicht kondensierend

Bemessungsstoßspannung 4 KV
Temperatur für die Kugeldruckprüfung 75 ± 2 °C

Spannung und Strom für Zwecke der EMV-Störaussendungsprüfungen 230V;0,1 A
Umgebungstemperatur 0 ... 55°C

Verschmutzungsgrad 2

Operating and Installation instructions for room thermostats

The device may only be opened and installed according to the circuit diagram on the device or these instructions by a qualified electrician. The existing safety regulations must be observed. Appropriate installation measures must be taken to achieve the requirements of protection class II. This independently mountable electromechanical device is designed for controlling the temperature in dry and enclosed rooms only under normal conditions. The device conforms to EN 60730, it works according operating principle IC.

A 294628/37569/8857
C U 468 931 003 809-3

Schaltemperturdifferenz	~0,5 K
Toelaatbare relatieve vochtigheid	max. 95 %, geen condensvorming
Nominale stoospanning	4 KV
Temperatuur voor hardheidsmeting volgens Brinell	75 ± 2 °C
Spanning en stroom voor onderzoek	
EMV-storingsemisie	230V;0,1 A
Bedrijfstemperatuur	0 ... 55 °C
Vervuilinggraad	2

The switching point is lower when temperature control knob is turned than in automatic operation. The exact switching point is reached only after a climatisation period of approx. 1-2 hours.

The switch on type RTNZ - S2, marked with Symbol , activates an auxiliary heater, if connected.

Temperature range	5 ... 30°C
Protection class of housing	IP 30
Switching temperature differential	~0,5 K
Relative humidity	max. 95 % without condensation
Rated impulse voltage	4 KV
Brinell test temperature	75 ± 2 °C
Voltage and current for EMC emitted interference testing	230V;0,1 A
Operating temperature	0 ... 55 °C
degree of pollution	2

Instructions d'utilisation et d'installation pour le contrôle de la température ambiante

L'appareil ne doit être ouvert que par un professionnel et installé selon les schémas et les instructions de montage. Respecter les directives de sécurité existantes. Les mesures d'installation adéquates doivent être prises pour satisfaire aux exigences de la classe de protection II. Ce thermostat assure la régulation de la température seulement dans des locaux secs et fermés à usage normal. Cet appareil est selon la norme DIN EN 60730 et fonctionne selon la directive 1C.

Le point de déclenchement est inférieur lorsqu'on tourne le bouton que lors du fonctionnement automatique. Le point de déclenchement correct n'est atteint qu'au bout d'une à deux heures de fonctionnement.

L'interrupteur portant le repère du modèle RTNZ - S2 permet la mise en marche et l'arrêt de la résistance additionnelle.

Plage de réglage temp.	5 à 30 °C
Degré protection boîtier	IP 30
Temp. différentielle comm.	~0,5 K env.
Humidité relative	max. 95 % sans condens.
Surtension transitoire dimensionnée	4 KV
Température d'essai Brinell	75 ± 2 °C
Tension et courant de contrôle de compatibilité électromagnétique	230V;0,1 A
Température d'utilisation	0 ... 55°C
Degré d'encaissement	2

Bedienings- en installatiehandleiding voor de temperatuurregeling

Het apparaat mag alleen door een gekwalificeerde elektricien geopend en geïnstalleerd worden volgens de instructies en het aansluitschema op de behuizing van het apparaat. De bekende veiligheidsvoorschriften dienen in acht genomen te worden. Om te voldoen aan Apparatenklasse II moeten de installatievoorschriften op de juiste manier opgevolgd worden. Dit onafhankelijk te plaatsen elektromechanische apparaat is ontworpen voor het regelen van temperatuur onder normale omstandigheden in droge en afsluitbare ruimten. Deze elektronische regelaar voldoet aan DIN-EN 60730 en functioneert volgens werkwijze 1C.

Bij het draaien van de temperatuurstelknop ligt het schakelpunt lager dan bij het zelfstandig regelen van de thermostaat. De nauwkeurigheid van het schakelpunt wordt na ca. 1-2 uren bereikt.

De schakelaar met het teken van het model RTNZ - S2 schakelt een eventuele aanvullende bijkomende verwarming.

Temperatuur instelbereik	5...30°C
Veiligheidsklasse	IP 30

Kezelési és telepítési útmutató helyiséghőmérséklet-szabályzóhoz

A készüléket csak képzett villanyzerelő nyithatja ki és helyezheti üzembe a készüléken lévő áramkörű kapcsolási rajz vagy a jelen előírások szerint. A hatályos biztonsági előírásokat meg kell tartani. A II. védelmi osztály követelményeinek való megfeleléshoz a helyes üzembehelyezési lépésekkel kell megtenni. Ezt az önnallóan szerelhető elektromechanikus vagy elektronikus készüléket a kizárolag normál körülmenyű, száraz és zárt helyiségek hőmérsékletszabályozására tervezték. A készülék megfelel az EN60730-nak és az 1C működési elv szerint üzemel.

A hőfokszabályzó gomb elforgatásakor a kapcsolási pont alacsonyabb hőmérsékleteken van, mint a hőfokszabályzó önműködő üzeme esetén. A kapcsolási pontok kb. 1-2 óra üzemidő után fedik egymást.

Egy hőfokszabályzottartomány lehatároláshoz le kell venni a hőfokszabályzó gombot. Az így láthatóvá vált kék és piros zárlómezőkkel állítható be a legalacsonyabb (kék) és/vagy a legmagasabb (piros) hőmérséklet.

Az RTNZ - S2 jelzésű kapcsolója egy opcionálisan beépítető kiegészítő fűtés vezérlésére szolgál.

Hőmérséklet-tartomány 5 ... 30 °C

Védeottság IP 30

Kapcsolási hőmérsékletkülönbség ~0,5 K

Megengedett rel. Páratartalom max. 95 %, nem kondenzálva

Névleges lőkészültség 4 KV

Golyószelep-nyomáspróba hőmérséklete 75 ± 2 °C

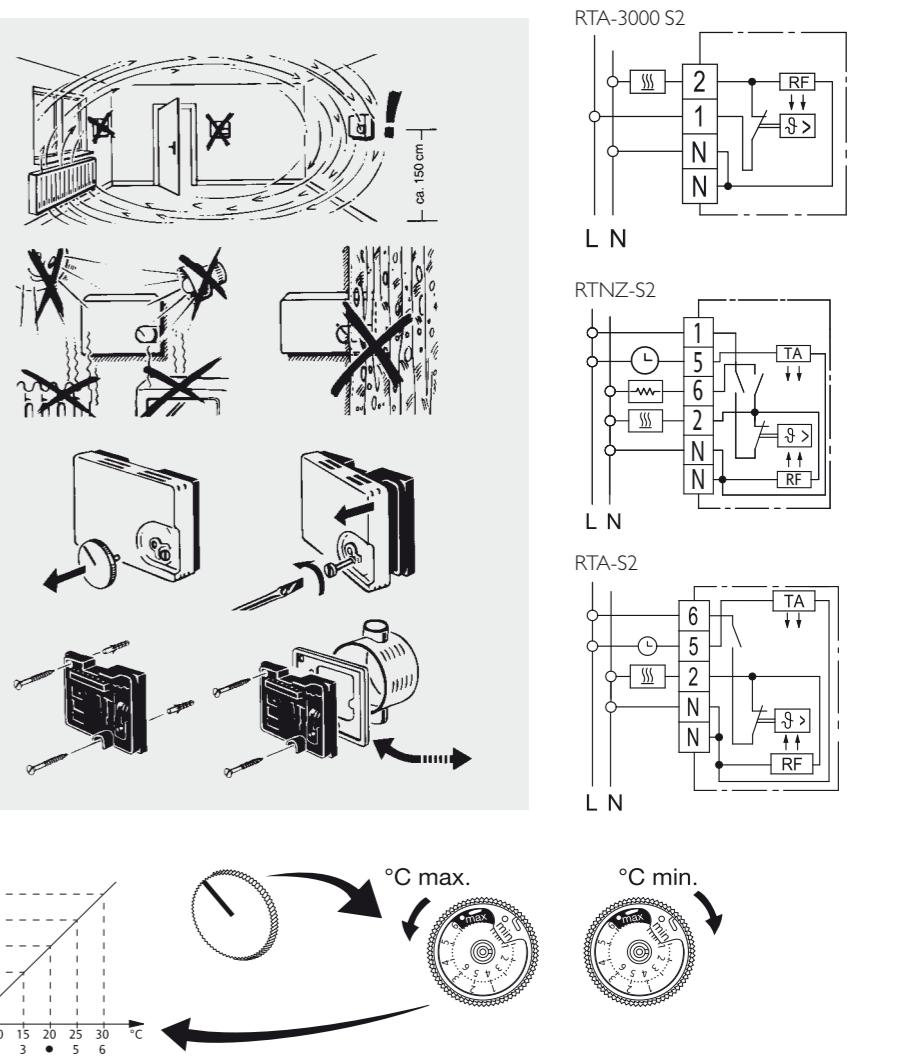
Feszültség és elektromos áram értekkel az EMV emissziós teszteléshez 230V;0,1 A

Környezeti hőmérséklet 0 ... 55 °C

Szennyeződési szint 2

Typ	*RTA-3000 S2, RTA-S2, RTNZ-S2							
Symbol	D Erklärung	GB Explanation	F Signification	NL Verklaring	CZ Vysvetlivky	PL Objaśnienia	H Magyarázat	RUS Пояснения
	Netz ein	Mains on	sous tension	Aan	Zapnuto	Włącz	Főkapcsoló BE	Сеть вкл.
O	NetzAus	Mains off	hors tension	Uit geschakeld	Vypnuto	Wyłącz	Főkapcsoló Kl	Сеть выкл.
HEAT	Heizen	Heat	Chaud	Verwarmen	Topení	Ogrzewanie	fűteni	Отопление
	Zusatzeheizung	Aux. Heater	Chauffage additionnel	Extra verwarming	Přídavné topení	Ogrzew. pomocnicze	kiegészítő fűtés	Дополнительное отопление
°C	Temperatur in °C	Temp. in °C	Température	Temperatuur	Teplota °C	Temperatura w °C	Hőmérséklet °C	Температура в °C
	Automatische Umschaltung zwischen Tag- und Nacht-temperatur	Autom. switching between daytime and nighttime temperature	Marche automatique confort/reduit	Automatische omschakeling tussen dag-en nacht-temperatuur	Automatické přepínání mezi denní a sníženou teplotou	Automat. przełącznik z temp. dzienną i zniżoną na nocną	Automatikus átkapcsolás nappali és éjszakai hőmérséklet között.	Автоматическое переключение между режимами дневной и ночной температуры
Θ - 4 K (°C)								
RTA-3000 S2 16(4)A	Schaltstrom current	Switching commutation	Courant de commutation	Schakelstroom	Spínaci proud	Prąd przełączania	Kapcsolási áram	
RTA-S2, RTNZ-S2 10(4)A								
RTA-3000 S2, RTA-S2, RTNZ-S2 230 VAC, 50 Hz	Betriebs- spannung	Supply voltage	Tension d'alimentation	Voedings- spanning	Napájecí napětí	Napięcie zasilania	üzemi feszültség	Рабочее напряжение

* Je nach Reglermodell sind nicht alle Funktionen verfügbar.
* Depending on the controller model, not all functions may be available.
* Selon le modèle de régulateur, toutes les fonctions ne sont pas disponibles.
* Naargelang regelaarmodel zijn niet alle functies beschikbaar.
* Podle použitého modelu regulačního装置u nejsou všechny funkce k dispozici všechny.
* Zależnie od modelu regulatora nie wszystkie funkcje są dostępne.
* Az elérhető funkciók a termosztát típusának függvényében változnak.
* В зависимости от модели терморегулятора, не все функции могут быть доступны.



Kundendienst und Garantie

Ein Garantieanspruch ist nur in dem Land, in dem das Gerät gekauft wurde, geltend zu machen. Wenden Sie sich bitte an die jeweilige Ländergesellschaft oder den Importeur.

Die Installation, Inbetriebnahme sowie Wartung und Reparatur des Gerätes darf nur von einem Fachhandwerker durchgeführt werden.

Wir übernehmen keinerlei Haftung für fehlerhafte Geräte, welche nicht gemäß der jeweiligen zum Gerät gehörenden Bedienungs- und Installationsanleitung installiert und betrieben wurden.

Umwelt und Recycling
Bitte helfen Sie, unsere Umwelt zu schützen. Entsorgen Sie die Verpackung gemäß nationaler Vorschriften.

Garantie (GB)

For guarantees please refer to the respective terms and conditions of supply for your country.

The installation, electrical connection and first operation of this appliance should be carried out by a qualified installer.

The company does not accept liability for failure of any goods supplied which have not been installed and operated in accordance with the manufacturer's instructions.

Environment and recycling
Please help us to protect the environment by disposing of the packaging in accordance with the national regulations for waste processing.

Garantie (F)

La garantie est à faire valoir dans le pays où l'appareil a été acheté. A cette fin, il faut prendre contact avec la filiale Stiebel Eltron concernée, à défaut l'importateur agréé.

Le montage, les raccordements, la maintenance ainsi que la première mise en service sont à réaliser par un installateur qualifié.

Le fabricant ne saurait être rendu responsable des dommages causés par un appareil qui n'aurait pas été installé ou utilisé conformément à la notice de montage et d'utilisation jointe à l'appareil.

Environnement et recyclage
Nous vous demandons de nous aider à préserver l'environnement. Pour ce faire, merci de vous débarrasser de l'emballage conformément aux règles nationales relatives au traitement des déchets.

Garantie (NL)

Aanspraak op garantie bestaat uitsluitend in het land waar het toestel is gekocht. U dient zich te wenden tot de vestiging van de importeur hiervan in het betreffende land.

De montage, de elektrische installatie, het onderhoud en de eerste inbedrijfnneming mogen uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor defecte toestellen, welke niet volgens de bijgeleverde gebruiksaanwijzing zijn aangesloten of worden gebruikt.

Milieu en recycling
Wij verzoeken u ons bij de bescherming van het milieu behulpzaam te zijn. Verwijder de verpakking daarom volgens de voor de afvalverwerking geldende nationale voorschriften.

Záruční podmínky (cz)

Uplatňování nároku na poskytnutí záruky je možné pouze v zemi, kde byl přístroj zakoupen. Obrat'te se prosím na příslušné zastoupení firmy Stiebel Eltron nebo na dovozce.

Montáž, elektroinstalaci, údržbu a první uvedení do provozu smí provádět pouze kvalifikovaný odborník.

Vyrobce neručí za přístroje poškozené vlivem nedodržení pokynů pro montáž a provoz uvedených v příslušném montážním a provozním návodu.

Ekologie a recyklace

Žádáme vás, abyste nám byli nápomocni při ochraně životního prostředí. Proto odstraňte obal v souladu s platnými státními předpisy pro zpracování odpadu.

Gwarancja (PL)

Gwarancja obejmuje tylko obszar kraju w którym urządzenie zostało zakupione. Naprawy gwarancyjne należy zgłaszać do zakładu serwisowego wymienionego w karcie gwarancyjnej.

Montaż, podłączenie elektryczne oraz konserwacja urządzenia mogą być wykonane wyłącznie przez uprawnionego instalatora.

Producent nie bierze odpowiedzialności za uszkodzenia urządzeń wynikłe z montażu i/lub użytkowania niezgodnego z niniejszą instrukcją montażu i obsługi.

Środowisko naturalne i przetwarzanie

Prosimy o współpracę w zakresie przestrzegania zasad ochrony środowiska. W tym celu należy usunąć opakowanie zgodnie z obowiązującymi krajowo przepisami o przerobce odpadów.

Garancia (H)

A garancia csak abban az országban érvényesíthető, ahol a készüléket megvásárolták. Kérjük, forduljon az országban működő Stiebel Eltron kirendeltséghez, vagy az importőrhöz.

A készülék szerelését, elektromos bekötésének megvalósítását, karbantatását és üzembetétet csak minősített szakember végezheti.

A gyártó semmilyen felelősséget nem vállal azokért a meghibásodott készülékekért, amelyet nem az adott készülékre vonatkozó szerelesi és keszelési előírás szerint szereltek, helyeztek üzembe, ill. működtettek.

Környezet és újrahasznosítás

Legyen segítségnként a környezet védelmében. A csomagolást ezért a hulladékfeldolgozásra vonatkozó előírásoknak megfelelően távolítsa el.

Гарантия (RUS)

Условия и порядок гарантийного обслуживания определяются отдельно для каждой страны. За информацией о гарантии и гарантийном обслуживании обратитесь пожалуйста в представительство Stiebel Eltron в Вашей стране.

Монтаж прибора, первый ввод в эксплуатацию и обслуживание могут проводиться только компетентным специалистом в соответствии с данной инструкцией.

Не принимаются претензии по неисправностям, возникшим вследствие неправильной установки и эксплуатации прибора.

Окружающая среда и вторсырье

Мы просим вашего содействия в защите окружающей среды. Выбрасывая упаковку, соблюдайте правила переработки отходов, установленные в вашей стране.

Adressen und Kontakte

Zentrale Deutschland Stiebel Eltron GmbH & Co. KG

Dr.-Stiebel-Str. 37603 Holzminden
Telefon 05531/702-0
Fax Zentrale 05531/702-480
E-Mail info@stiebel-eltron.de
Internet www.stiebel-eltron.de

Verkauf

Telefon 05531 702-110
Telefax 05531 702-95108
E-Mail info-center@stiebel-eltron.de

Kundendienst

Telefon 05531 702-111
Telefax 05531 702-95890
E-Mail kundendienst@stiebel-eltron.de

Ersatzteil-Verkauf

Telefon 05531 702-120
Telefax 05531 702-95335
E-Mail ersatzteile@stiebel-eltron.de

Tochtergesellschaften und Vertriebszentren Europa und Übersee

Bulgaria

Eferdingen Str. 73 | 4600 Wels
Tel. 07242 47367-0 | Fax 07242 47367-42
info@stiebel-eltron.at
www.stiebel-eltron.at

Belgium

STIEBEL ELTRON Sprl/Bvba
't Hofeld 6 - D1 | 1702 Groot-Bijgaarden
Tel. 02 423222 | Fax 02 423212
info@stiebel-eltron.be
www.stiebel-eltron.be

Czech Republik

STIEBEL ELTRON spol. s.r.o.
K Hájum 946 | 15500 Praha 5-Stodůlky
Tel. 0251116111 | Fax 0235512122
info@stiebel-eltron.cz
www.stiebel-eltron.cz

Denmark

PETTINAROLI A/S
Mandal Allé 21 | 5500 Middelfart
Tel. 06341 6666 | Fax 06341 6660
info@pettinaroli.dk
www.pettinaroli.dk

Finland

Insinöörityöntekijö Olli Andersson Oy
Keskuskatu 8 | 04600 Mäntsälä
Tel. 020 720-9988 | Fax 020 720-9989
info@stiebel-eltron.fi
www.stiebel-eltron.fi

France

STIEBEL ELTRON S.A.S.
7-9 rue des Sellières
B.P.85107 | 57073 Metz-Cédex 3
Tel. 0387 74-3888 | Fax 0387 74-6826
info@stiebel-eltron.fr
www.stiebel-eltron.fr

Great Britain

STIEBEL ELTRON UK Ltd.
Unit 12 Stadium Court | Stadium Road
Bromborough | Wirral | CH62 3RP
Tel. 0151 346-2300 | Fax 0151 334-2913
info@stiebel-eltron.co.uk
www.stiebel-eltron.co.uk

Hungary

STIEBEL ELTRON Kft.
Pacsirtamező u. 41 | 1036 Budapest
Tel. 01 250-6055 | Fax 01 68-8097
info@stiebel-eltron.hu
www.stiebel-eltron.hu

Japan

Nihon Stiebel Co. Ltd.
Ebara building 3F | 2-9-3 Hamamatsu-cho
Minato-ku | Tokyo 105-0013
Tel. 03 34364662 | Fax 03 34594365
info@nihonstiebel.co.jp

Netherlands

STIEBEL ELTRON Nederland B.V.
Davittenweg 36
5222 BH's-Hertogenbosch
Tel. 073 623-000 | Fax 073 623-1141
stiebel@stiebel-eltron.nl
www.stiebel-eltron.nl

Poland

STIEBEL ELTRON sp. z o.o.
ul. Instalatorów 9 | 02-237 Warszawa
Tel. 22 609 20 30 | Fax 22 609 20 29
stiebel@stiebel-eltron.com.pl
www.stiebel-eltron.com.pl

Russia

STIEBEL ELTRON LLC RUSSIA
Urzhumskaya street, 4. | 129343 Moscow
Tel. 0495 775-3889 | Fax 0495 775-3887
info@stiebel-eltron.ru
www.stiebel-eltron.ru

Slovakia

TATRAMAT - ohrevacie vody,s.r.o.
Hlavna 1 | 058 01 Poprad
Tel. 052 7127-125 | Fax 052 7127-148
info@stiebel-eltron.sk
www.stiebel-eltron.sk

Sweden

STENERGY
Vasagatan 14 | 545 30 Töreboda
Sales:
Tel. 0722 371900 | info@stiebel-eltron.se
Technique & Service:
Tel. 0150 54200 | info@heatech.se
www.stiebel-eltron.se

Switzerland

STIEBEL ELTRON AG
Netzibodenstr.23 c | 4133 Pratteln
Tel. 061 81693-33 | Fax 061 81693-44
info@stiebel-eltron.ch
www.stiebel-eltron.ch

Thailand

STIEBEL ELTRON Asia Ltd.
469 Moo 2,Tambol Klong-Jik
Ampur Banga-In | Ayutthaya 13160
Tel. 035 22-0088 | Fax 035 22-1188
info@stiebeltronia.com
www.stiebeltronia.com

United States of America

STIEBEL ELTRON Inc.
17 West Street | West Hatfield, MA 01088
Tel. 413 247-3380 | Fax 413 247-3369
info@stiebel-eltron-usa.com
www.stiebel-eltron-usa.com