

Montageanleitung

Rohranlegeregler

Typ RAR 87501
mit Außenskala

Typ RAR 87502
mit Innenskala



Montage

Drücken sie den Regler gegen das Heizungsrohr und befestigen sie ihn mit dem beiliegenden Elastikspannband. Evtl. überstehende Enden des Spannbandes können abgewickelt werden.

Elektrischer Anschluss

Einstellknopf abziehen, Deckelschraube lösen und Gehäusedeckel abnehmen.

Klemmen 1-2 **Öffner**, d. h. der Regelkontakt öffnet bei steigender Temperatur und schließt bei sinkender (Funktion „Heizen“).

Klemmen 1-3 **Schließer**, d.h. der Regelkontakt schließt bei steigender Temperatur und öffnet bei sinkender (Funktion „Kühlen“).

Zusammenbau in umgekehrter Reihenfolge.

Technische Daten

Betriebsspannung	AC 230V 50Hz
Kontakt	1 Wechsler
Schaltstrom	15 (2,5) A/AC 250V
Temperatureinstellbereich	20 bis 90 °C
Schalttemperaturdifferenz	ca. 7K
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP 20
Verschmutzungsgrad	2
Bemessungs-Stoßspannung	4 kV
Temperatur für die Kugeldruckprüfung	75 ± 2 °C
Spannung und Strom für Zwecke der EMV- Störaussendungsprüfungen	230V, 10 A
Energie-Klasse	I = 1%
(nach EU 811/2013, 812/2013, 813/2013, 814/2013)	

Achtung!

Das Gerät darf nur durch einen Elektro fachmann geöffnet und gemäß dem Schaltbild am Gerät bzw. dieser Anleitung installiert werden. Dabei sind die be stehenden Sicherheitsvorschriften zu beachten. Dieses unabhängig montierbare elektronische Gerät dient der Regelung der Temperatur ausschließlich in trockenen und geschlossenen Räumen, mit üblicher Umgebung. Dieses Gerät entspricht der EN 60730, es arbeitet nach der Wirkungsweise 1C.



Dieses Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Bitte nur in speziellen Einrichtungen für Elektronikschrott entsorgen. Erkundigen Sie sich bei den örtlichen Behörden zur Recycling Beratung.

EBERLE

EBERLE Controls GmbH

Postfach 13 01 53, 90113 Nürnberg (Germany)

Klingenhofstraße 71, 90411 Nürnberg

Telefon (09 11) 56 93-0, Telefax (09 11) 56 93-536

Irrtum und Änderungen vorbehalten

Notice de montage

Régulateur à montage sur tube Type RAR 87501 avec cadran externe

Type RAR 87502 avec cadran interne



Montage

Poser le régulateur sur le tuyau du chauffage et l'y fixer à l'aide du ruban élastique de maintien fourni. Le cas échéant, couper les extrémités superflues du ruban élastique.

Raccordement électrique

Détacher le bouton de réglage, dévisser la vis du couvercle et détacher le couvercle du capot.

Pinces 1-2 **contact d'extinction**, c.-à-d. contact de régulation se dilatant lorsque température monte et se contractant lorsque celle-ci baisse (fonction « chauffage »).

Pinces 1-3 **contact d'allumage**, c.-à-d. contact de régulation se contractant lorsque la température monte et se dilatant lorsque celle-ci baisse (fonction « refroidissement »).

Remontage (réassemblage) en reprenant les mêmes étapes dans l'ordre inverse.

Caractéristiques techniques

Tension de fonctionnement	AC 230 V 50 Hz
Contact	1 contact de commutation
Courant de commutation	15 (2,5) A/AC 250V
Amplitude de réglage de la température	20 à 90 °C
Différences de température sous tension	7 K env.
Degré de protection	I
Classe de protection du boîtier	IP 20
Degré de pollution	2
Tension de choc nominale	4 kV
Température d'essai à la bille	75 ± 2 °C
Tension et courant à des fins de mesure d'interférences	230 V, 10 A
Classe énergétique	I = 1 %
(selon UE 811/2013, 812/2013, 813/2013, 814/2013)	

Attention !

Cet appareil ne peut être ouvert et installé que par un électricien qualifié, et conformément au schéma électrique se trouvant sur l'appareil ou sur cette notice. Les consignes de sécurité en vigueur doivent être observées. Cet appareil à montage indépendant est conçu pour réguler la température dans des espaces secs et fermés, et dans des conditions normales. Il est conforme à la norme EN 60730 et il fonctionne d'après le principe de fonctionnement 1C.



Ce produit ne peut pas être jeté avec les déchets ménagers. Les produits doivent être recyclés sur des sites spécialisés dans le recyclage des déchets électroniques. En ce qui concerne les consignes de liquidation, nous vous prions de prendre contact avec les autorités locales compétentes en la matière.

EBERLE

EBERLE Controls GmbH

Postfach 13 01 53, 90113 Nürnberg (Germany)

Klingenhofstraße 71, 90411 Nürnberg

Telefon (09 11) 56 93-0, Telefax (09 11) 56 93-536

Sous réserve d'erreurs et de modifications.