Raumtemperaturregler – Serie RTR-E 3000
Room Temperature Controller – RTR-E 3000 series

RTR-E 3520
kein Lagergerät
– nur auf Anfrage
not carried in stock
– only on request

RTR-E 3311

RTR-E 3520

RTR-E 3521

Merkmale

- Bimetall-Technik mit thermischer Rückführung und hoher Präzision
- Aufputzmontage oder direkt auf UP-Dose mit senkrechten Befestigungslöchern oder mit Schnappbefestigung auf DIN-Schiene
- Übersichtliche Klemmenreihe und großzügiger Klemmenraum für einfache und schnelle Installation
- Gehäusefarbe reinweiß ähnlich RAL 9010
- Montierbar auf Adapterrahmen ARA 1E
  (Zubehör siehe Seiten 63-64)

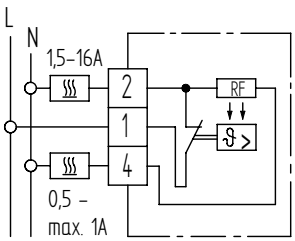
Characteristics:

- *Bimetal technology with thermal feedback and high precision*
- *Surface mounting or directly on a conduit box with vertical fixing holes or on a DIN rail with a snap-on clip*
- *Clear terminal arrangement and ample terminal space for quick and easy installation*
- *Housing color: pure white (similar to RAL 9010)*
- *Mountable on adapter frame ARA 1E*
  (accessories see pages 63-64)

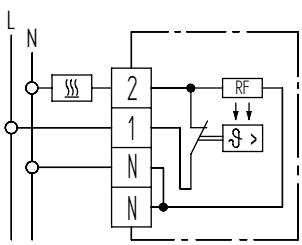
Allgemeine technische Daten | *General technical data*

Bestellbez. | *Type*	**RTR-E 3311**	**RTR-E 3520**	**RTR-E 3521**
Artikel-Nr. | *Article No.*	101 9101 51 102	101 1113 51 102	101 1101 51 102
Temperaturbereich *Temperature range*	5 ... 30°C	5 ... 30°C	5 ...30°C
Kontakt *Contact*	1 Öffner *1 break contact*	1 Öffner *1 break contact*	1 Öffner *1 break contact*
Betriebsspannung *Operating voltage*	230 V AC 50/60 Hz	24 ... 250 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz
Schaltstrom *Switching current*	3 A ... 16(4) A, DC 100 W	0,5 ... 1 A/1,5 - 16 A	10 mA ... 16(4) A, DC 100 W
Temperaturabsenkung (TA) *Temperature set-back (TA)*	–	–	–
Hysterese *Hysteresis*	~ 1 K	~ 0,5 K	~ 0,5 K
Schalter *Switch*	–	–	–
Anzeigelampe *Indicator lamp*	–	–	–
Schutzart/Schutzklasse *Protection class of housing*	IP 30 / schutzisoliert *IP 30 / insulated*	IP 30 / schutzisoliert *IP 30 / insulated*	IP 30 / schutzisoliert *IP 30 / insulated*
Besondere Eigenschaften *Special features*	mit 1,8 m Kabel u. Stecker *with 1.8 m cable and plug*	2-Draht/RF in Reihe *2-wire/acc. in series*	– –
Maße *Dimensions*	75 x 75 x 27,5 mm	75 x 75 x 27,5 mm	75 x 75 x 27,5 mm

Schaltzeichnung | *Wiring diagram*



RTR-E 3520



RTR-E 3521

Raumtemperaturregler – Serie RTR-E 3000
Room Temperature Controller – RTR-E 3000 series

EBERLE

RTR-E 3542
RTR-E 3545
keine Lagergeräte
– nur auf Anfrage
not carried in stock
– only on request

RTR-E 3524

RTR-E 3542

RTR-E 3545

Merkmale

- Bimetall-Technik mit thermischer Rückführung und hoher Präzision
- Aufputzmontage oder direkt auf UP-Dose mit senkrechten Befestigungslöchern oder mit Schnappbefestigung auf DIN-Schiene
- Übersichtliche Klemmenreihe und großzügiger Klemmenraum für einfache und schnelle Installation
- Gehäusefarbe reinweiß ähnlich RAL 9010
- Montierbar auf Adapterrahmen ARA 1E (Zubehör siehe Seiten 63-64)

Characteristics:

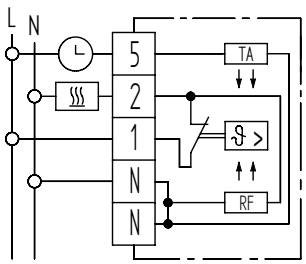
- *Bimetal technology with thermal feedback and high precision*
- *Surface mounting or directly on a conduit box with vertical fixing holes or on a DIN rail with a snap-on clip*
- *Clear terminal arrangement and ample terminal space for quick and easy installation*
- *Housing color: pure white (similar to RAL 9010)*
- *Mountable on adapter frame ARA 1E (accessories see pages 63-64)*

Allgemeine technische Daten | *General technical data*

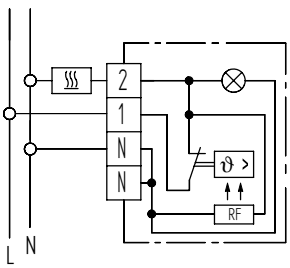
Bestellbez. | *Type*	**RTR-E 3524**	**RTR-E 3542**	**RTR-E 3545**
Artikel-Nr. | *Article No.*	101 1102 51 102	101 1115 51 102	101 1102 50 102
Temperaturbereich *Temperature range*	5 ... 30 °C	5 ... 30 °C	5 ... 30 °C
Kontakt *Contact*	1 Öffner *1 break contact*	1 Öffner *1 break contact*	1 Öffner *1 break contact*
Betriebsspannung *Operating voltage*	230 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz
Schaltstrom *Switching current*	10 mA ... 16(4) A, DC 100 W	10 mA ... 16(4) A, DC 100 W	10 mA ... 16(4) A, DC 100 W
Temperaturabsenkung (TA) *Temperature set-back (TA)*	~ 5 K ◷	–	~ 5 K ◷
Hysterese *Hysteresis*	~ 0,5 K	~ 0,5 K	~ 0,5 K
Schalter *Switch*	–	–	–
Anzeigelampe *Indicator lamp*	– –	Heizung EIN *calling for heat*	– –
Schutzart/Schutzklasse *Protection class of housing*	IP 30 / schutzisoliert *IP 30 / insulated*	IP 30 / schutzisoliert *IP 30 / insulated*	IP 30 / schutzisoliert *IP 30 / insulated*
Besondere Eigenschaften *Special features*	– –	– –	geschl. Gehäusedeckel/Innenskala *tamper proof/inside scale*
Maße *Dimensions*	75 x 75 x 27,5 mm	75 x 75 x 27,5 mm	75 x 75 x 27,5 mm

◷ Ansteuerung über externe Schaltuhr/> Operated via external timer

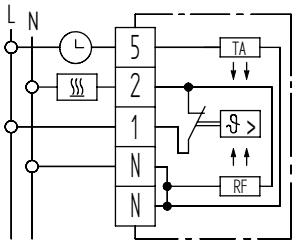
Schaltzeichnung | *Wiring diagram*



RTR-E 3524



RTR-E 3542



RTR-E 3545

Raumtemperaturregler – Serie RTR-E 3000
Room Temperature Controller – RTR-E 3000 series

keine Lagergeräte
– nur auf Anfrage
not carried in stock
– only on request

RTR-E 3546

RTR-E 3551

RTR-E 3502

Merkmale

- Bimetall-Technik mit thermischer Rückführung und hoher Präzision
- Aufputzmontage oder direkt auf UP-Dose mit senkrechten Befestigungslöchern oder mit Schnappbefestigung auf DIN-Schiene
- Übersichtliche Klemmenreihe und großzügiger Klemmenraum für einfache und schnelle Installation
- Gehäusefarbe reinweiß ähnlich RAL 9010
- Montierbar auf Adapterrahmen ARA 1E (Zubehör siehe Seiten 63-64)

Characteristics:

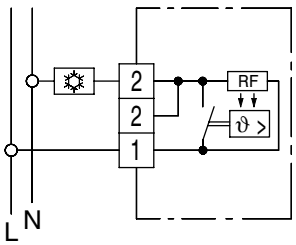
- *Bimetal technology with thermal feedback and high precision*
- *Surface mounting or directly on a conduit box with vertical fixing holes or on a DIN rail with a snap-on clip*
- *Clear terminal arrangement and ample terminal space for quick and easy installation*
- *Housing color: pure white (similar to RAL 9010)*
- *Mountable on adapter frame ARA 1E (accessories see pages 63-64)*

Allgemeine technische Daten | *General technical data*

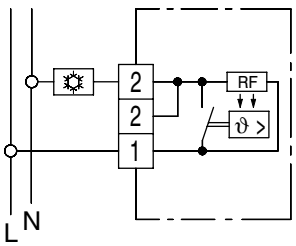
Bestellbez. | *Type*	**RTR-E 3546**	**RTR-E 3551**	**RTR-E 3502**
Artikel-Nr. | *Article No.*	101 1001 50 102	101 1001 51 102	101 1104 51 102
Temperaturbereich *Temperature range*	5 ... 30 °C	5 ... 30 °C	5 ... 30 °C
Kontakt *Contact*	1 Schließer *1 make contact*	1 Schließer *1 make contact*	1 Öffner *1 break contact*
Betriebsspannung *Operating voltage*	230 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz
Schaltstrom *Switching current*	10 mA ... 5(2) A, DC 30 W	10 mA ... 5(2) A, DC 30 W	10 mA ... 16(4) A, DC 100 W
Temperaturabsenkung (TA) *Temperature set-back (TA)*	–	–	~ 5 K ◷
Hysterese | *Hysteresis*	~ 0,5 K	~ 0,5 K	~ 0,5 K
Schalter | *Switch*	–	–	Netz EIN/AUS | *mains ON/OFF*
Anzeigelampe *Indicator lamp*	– –	– –	Heizung EIN *calling for heat*
Schutzart/Schutzklasse *Protection class of housing*	IP 30 / schutzisoliert *IP 30 / insulated*	IP 30 / schutzisoliert *IP 30 / insulated*	IP 30 / schutzisoliert *IP 30 / insulated*
Besondere Eigenschaften *Special features*	geschl. Geh.deckel/Innenskala nur Kühlen *tamper proof/inside scale, cooling only*	nur Kühlen *cooling only*	– –
Maße *Dimensions*	75 x 75 x 27,5 mm	75 x 75 x 27,5 mm	75 x 75 x 27,5 mm

◷ Ansteuerung über externe Schaltuhr | ◷ *Operated via external timer*

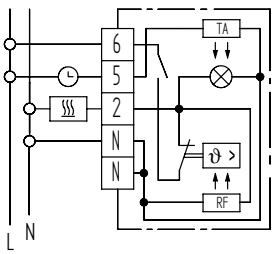
Schaltzeichnung | *Wiring diagram*



RTR-E 3546



RTR-E 3551



RTR-E 3502

Raumtemperaturregler – Serie RTR-E 3000
Room Temperature Controller – RTR-E 3000 series

EBERLE

RTR-E 3563

RTR-E 3585

RTR-E 3636

Merkmale

- Bimetall-Technik mit thermischer Rückführung und hoher Präzision
- Aufputzmontage oder direkt auf UP-Dose mit senkrechten Befestigungslöchern oder mit Schnappbefestigung auf DIN-Schiene
- Übersichtliche Klemmenreihe und großzügiger Klemmenraum für einfache und schnelle Installation
- Gehäusefarbe reinweiß ähnlich RAL 9010
- Montierbar auf Adapterrahmen ARA 1E (Zubehör siehe Seiten 63-64)

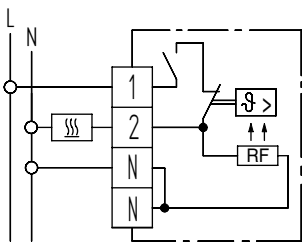
Characteristics:

- *Bimetal technology with thermal feedback and high precision*
- *Surface mounting or directly on a conduit box with vertical fixing holes or on a DIN rail with a snap-on clip*
- *Clear terminal arrangement and ample terminal space for quick and easy installation*
- *Housing color: pure white (similar to RAL 9010)*
- *Mountable on adapter frame ARA 1E (accessories see pages 63-64)*

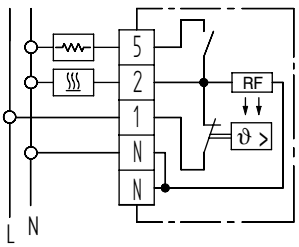
Allgemeine technische Daten | *General technical data*

Bestellbez. | *Type*	**RTR-E 3563**	**RTR-E 3585**	**RTR-E 3636**
Artikel-Nr. | *Article No.*	101 1110 51 102	101 1111 51 102	101 1112 21 202
Temperaturbereich *Temperature range*	5 ... 30 °C	5 ... 30 °C	5 ... 30 °C
Kontakt *Contact*	1 Öffner *1 break contact*	1 Öffner *1 break contact*	1 Öffner *1 break contact*
Betriebsspannung *Operating voltage*	230 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz	24 V UC
Schaltstrom *Switching current*	10 mA ...16(4) A, DC 100 W	10 mA ... 16(4) A, DC 100 W	4 A, UC
Temperaturabsenkung (TA) *Temperature set-back (TA)*	–	–	–
Hysterese | *Hysteresis*	~ 0,5 K	~ 0,5 K	~ 0,5 K
Schalter *Switch*	Netz EIN/AUS *mains ON/OFF*	Schalter Zusatzheizung *switch supplementary heating*	Netz EIN/AUS *mains ON/OFF*
Anzeigelampe *Indicator lamp*	– –	– –	Netz EIN *mains ON*
Schutzart/Schutzklasse *Protection class of housing*	IP 30 / schutzisoliert *IP 30 / insulated*	IP 30 / schutzisoliert *IP 30 / insulated*	IP 30 / schutzisoliert *IP 30 / insulated*
Besondere Eigenschaften *Special features*	– –	– –	Gehäusefarbe schwarz *colour of housing black*
Maße *Dimensions*	75 x 75 x 27,5 mm	75 x 75 x 27,5 mm	75 x 75 x 27,5 mm

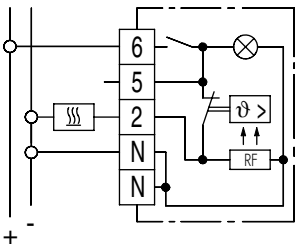
Schaltzeichnung | *Wiring diagram*



RTR-E 3563



RTR-E 3585



RTR-E 3636