

## Thermostat d'ambiance, série RTR-E 6000

### Ruimtetemperatuurregelaars – Serie RTR-E 6000



RTR-E 6121



RTR-E 6124



RTR-E 6181

#### Application:

- Design attractif
- Technologie du bimétal avec boucle thermique et haute précision
- Montage en surface ou directement sur boîtier avec trous de fixation verticaux ou sur rail DIN avec clip
- Bornes facilement repérables et disposées dans un espace facilement accessible pour une installation rapide et facile
- Couleur du boîtier: blanc (identique au RAL 9010)
- Bouton de réglage de limitation de plage à l'intérieur
- Peut être monté sur plaque d'adaptation ARA 1E (voir page 59).

#### Kenmerken:

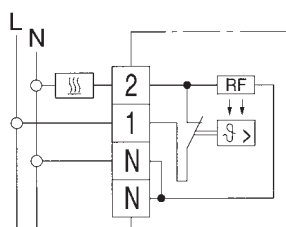
- Aantrekkelijke vormgeving
- Bimetaal techniek met thermische terugkoppeling en grote precisie
- Geschikt voor opbouwmontage, direct op een inbouwdoos met verticale bevestigingsgaten of tezamen met een adapter op een DIN-rail
- Overzichtelijke klemmenstrook en voldoende ruimte voor eenvoudige en snelle installatie en bevestiging
- Kleur behuizing: wit (gelijk aan RAL 9010)
- Instelbereik begrensaar aan de binnenzijde van de instelknop
- Monteerbaar op het opbouwraam ARA 1 E (zie pagina 59)

#### Caractéristiques générales | Algemene technische gegevens

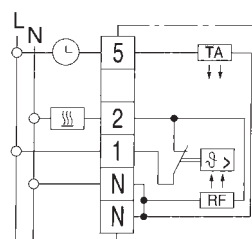
N° de commande   Type	RTR-E 6121	RTR-E 6124	RTR-E 6181
N° de réf. complet   Artikel Nr.	111 1101 51 100	111 1102 51 100	111 1103 51 100
Plage de température Temperatuurbereik	5 ... 30°C	5 ... 30°C	5 ... 30°C
Type du contact Kontakt	1 NF 1 Breekkontakt	1 NF 1 Breekkontakt	1 NF 1 Breekkontakt
Tension de fonctionnement Bedrijfsspanning	230 V CA 50/60 Hz 230 V AC 50/60 Hz	230 V CA 50/60 Hz 230 V AC 50/60 Hz	230 V CA 50/60 Hz 230 V AC 50/60 Hz
Courant de fonctionnement Schakelstroom	10 mA ... 10(4) A, CC 100 W 10 mA ... 10(4) A, DC 100 W	10 mA ... 10(4) A, CC 100 W 10 mA ... 10(4) A, DC 100 W	10 mA ... 10(4) A, CC 100 W 10 mA ... 10(4) A, DC 100 W
Abaissement température (TA) Temperatuurverlaging (TA)	–	~ env. 5 K ☉ ~ 5 K ☉	–
Hystérésis   Hysterese	~ 0,5 K	~ 0,5 K	~ 0,5 K
Commutateur Schakelaar	–	–	ON/OFF Aan/Uit
Témoin lumineux Indicatielamp	–	–	chauffage ON supplémentaire Bijverwarming aan
Indice de protection du boîtier Protectieklasse	IP 30 / isolé IP 30 / Geïsoleerd	IP 30 / isolé IP 30 / Geïsoleerd	IP 30 / isolé IP 30 / Geïsoleerd
Caractéristiques particulières Bijzondere eigenschappen	–	–	commutateur chauffage Schakelaar voor bijverwarming
Dimensions   Afmetingen	75 x 75 x 25,5 mm	75 x 75 x 25,5 mm	75 x 75 x 25,5 mm

☉ Activation par horloge externe | ☉ Aan te sturen via externe schakelklok

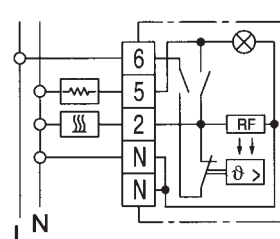
#### Schéma de raccordement | Aansluitschema



RTR-E 6121



RTR-E 6124



RTR-E 6181

# Thermostat d'ambiance, série RTR-E 6000

## Ruimtetemperatuurregelaars – Serie RTR-E 6000

**EBERLE**



RTR-E 6202



RTR-E 6704



RTR-E 6705

### Application:

- Design attractif
- Technologie du bimétal avec boucle thermique et haute précision
- Montage en surface ou directement sur boîtier avec trous de fixation verticaux ou sur rail DIN avec clip
- Bornes facilement repérables et disposées dans un espace facilement accessible pour une installation rapide et facile
- Couleur du boîtier: blanc (identique au RAL 9010)
- Bouton de réglage de limitation de plage à l'intérieur
- Peut être monté sur plaque d'adaptation ARA 1E (voir page 59).

### Kenmerken:

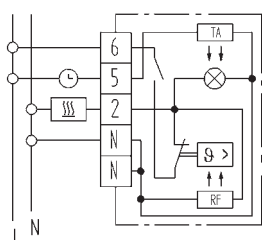
- Aantrekkelijke vormgeving
- Bimetaal techniek met thermische terugkoppeling en grote precisie
- Geschikt voor opbouwmontage, direct op een inbouwdoos met verticale bevestigingsgaten of tezamen met een adapter op een DIN-rail
- Overzichtelijke klemmenstrook en voldoende ruimte voor eenvoudige en snelle installatie en bevestiging
- Kleur behuizing: wit (gelijk aan RAL 9010)
- Instelbereik begrensbare aan de binnenzijde van de instelknop
- Monteerbaar op het opbouwraam ARA 1 E (zie pagina 59).

### Caractéristiques générales | Algemene technische gegevens

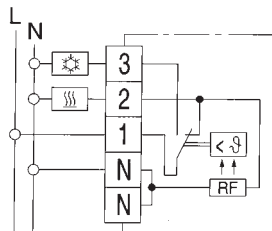
N° de commande   Type	RTR-E 6202	RTR-E 6704	RTR-E 6705
N° de réf. complet   Artikel Nr.	111 1104 51 100	111 1708 51 100	111 1709 51 100
Plage de température Temperatuurbereik	5 ... 30°C	-20 ... +35°C	5 ... 60°C
Type du contact Kontakt	1 NF 1 Brekkontakt	1 inverseur 1 Wisselkontakt	1 inverseur 1 Wisselkontakt
Tension de fonctionnement Bedrijfsspanning	230 V CA 50/60 Hz 230 V AC 50/60 Hz	230 V CA 50/60 Hz 230 V AC 50/60 Hz	230 V CA 50/60 Hz 230 V AC 50/60 Hz
Courant de commutation Schakelstroom	10 mA - 10(4) A, CC 100 W 10 mA to 10(4) A, DC 100 W	10 mA ... 10(4) A chauff., CC 30 W 10 mA ... 5(2) A rafraîchissement 10 mA ... 10(4) A Verw., DC 30 W 10 mA ... 5(2) A Koelen	10 mA ... 10(4) A chauff., CC 30 W 10 mA ... 5(2) A rafraîchissement 10 mA ... 10(4) A Verw., DC 30 W 10 mA ... 5(2) A Koelen
Abaissement température (TA) Temperatuurverlaging (TA)	~ env. 5 K > ~ 5 K >	–	–
Hystérésis   Hysterese	~ 0,5 K	~ 0,5 K	~ 0,5 K
Commutateur   Schakelaar	Réseau ON/ OFF   Aan/Uit	–	–
Témoin lumineux Indicatielamp	demande de chaud Verwarming aan	–	–
Indice de protection du boîtier Protectieklasse	IP 30 / isolé IP 30 / Geïsoleerd	IP 30 / isolé IP 30 / Geïsoleerd	IP 30 / isolé IP 30 / Geïsoleerd
Caractéristiques spéciales Bijzondere eigenschappen	–	–	–
Dimensions   Afmetingen	75 x 75 x 25,5 mm	75 x 75 x 25,5 mm	75 x 75 x 25,5 mm

> Activation par horloge externe | > Aan te sturen via externe schakelklok

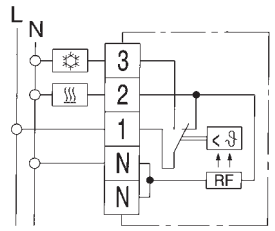
### Schéma de raccordement | Aansluitschema



RTR-E 6202



RTR-E 6704



RTR-E 6705

## Thermostat d'ambiance, série RTR-E 6000

### Ruimtetemperatuurregelaars – Serie RTR-E 6000



RTR-E 6721



RTR-E 6722



RTR-E 6724

#### Application:

- Design attractif
- Technologie du bimétal avec boucle thermique et haute précision
- Montage en surface ou directement sur boîtier avec trous de fixation verticaux ou sur rail DIN avec clip
- Bornes facilement repérables et disposées dans un espace facilement accessible pour une installation rapide et facile
- Couleur du boîtier: blanc (identique au RAL 9010)
- Bouton de réglage de limitation de plage à l'intérieur
- Peut être monté sur plaque d'adaptation ARA 1E (voir page 59).

#### Kenmerken:

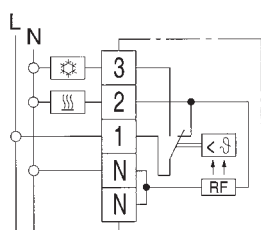
- Aantrekkelijke vormgeving
- Bimetaal techniek met thermische terugkoppeling en grote precisie • Geschikt voor opbouwmontage, direct op een inbouwdoos met verticale bevestigingsgaten of tezamen met een adapter op een DIN-rail
- Overzichtelijke klemmenstrook en voldoende ruimte voor eenvoudige en snelle installatie en bevestiging
- Kleur behuizing: wit (gelijk aan RAL 9010)
- Instelbereik begrensaar aan de binnenzijde van de instelknop
- Monteerbaar op het opbouwraam ARA 1 E (zie pagina 59)

#### Caractéristiques générales | Algemene technische gegevens

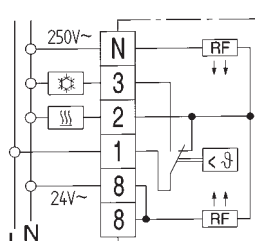
N° de commande   Type	RTR-E 6721	RTR-E 6722	RTR-E 6724
N° de réf. complet   Artikel Nr.	111 1701 51 100	111 1702 91 100	111 1707 51 100
Plage de température Temperatuurbereik	5 ... 30°C	5 ... 30°C	5 ... 30°C
Type du contact Kontakt	1 inverseur 1 Wisselkontakt	1 inverseur 1 Wisselkontakt	1 inverseur 1 Wisselkontakt
Tension de fonctionnement Bedrijfsspanning	230 V CA 50/60 Hz 230 V AC 50/60 Hz	230 V/24 V CA 230 V/24 V AC	230 V CA 50/60 Hz 230 V AC 50/60 Hz
Courant de commutation Schakelstroom	10 mA ... 10(4) A ch., CC 30 W 10 mA ... 5(2) A rafraîch. 10 mA ... 10(4) A Verw., DC 30 W 10 mA ... 5(2) A Koelen	10 mA ... 10(4) A ch., CC 30 W 10 mA ... 5(2) A rafraîch. 10 mA ... 10(4) A Verw., DC 30 W 10 mA ... 5(2) A Koelen	10 mA ... 10(4) A ch., CC 30 W 10 mA ... 5(2) A rafraîch. 10 mA ... 10(4) A Verw., DC 30 W 10 mA ... 5(2) A Koelen
Abaissement température (TA) Temperatuurverlaging (TA)	–	–	~ 5 K ⊕
Hystérésis   Hysteresis	~ 0,5 K	~ 0,5 K	~ 0,5 K
Indice de protection du boîtier Protectieklasse	IP 30 / isolé IP 30 / Geïsoleerd	IP 30 / isolé IP 30 / Geïsoleerd	IP 30 / isolé IP 30 / Geïsoleerd
Caractéristiques particulières Bijzondere eigenschappen	–	double tension Twee spanningen	–
Dimensions   Afmetingen	75 x 75 x 25,5 mm	75 x 75 x 25,5 mm	75 x 75 x 25,5 mm

⊕ Activation par horloge externe | ⊕ Aan te sturen via externe schakelkok

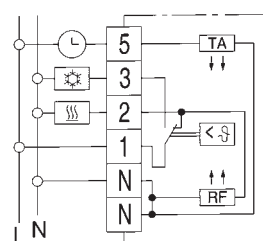
#### Schéma de raccordement | Aansluitschema



RTR-E 6721



RTR-E 6722



RTR-E 6724

# Thermostat d'ambiance, série RTR-E 6000

## Ruimtetemperatuurregelaars – Serie RTR-E 6000

**EBERLE**



RTR-E 6726



RTR-E 6731



RTR-E 6732

### Application:

- Design attractif
- Technologie du bimétal avec boucle thermique et haute précision
- Montage en surface ou directement sur boîtier avec trous de fixation verticaux ou sur rail DIN avec clip
- Bornes facilement repérables et disposées dans un espace facilement accessible pour une installation rapide et facile
- Couleur du boîtier: blanc (identique au RAL 9010)
- Bouton de réglage de limitation de plage à l'intérieur
- Peut être monté sur plaque d'adaptation ARA 1E (voir page 59).

### Kenmerken:

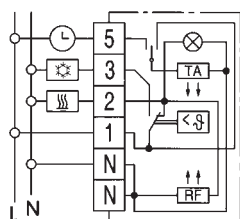
- Aantrekkelijke vormgeving
- Bimetaal techniek met thermische terugkoppeling en grote precisie
- Geschikt voor opbouwmontage, direct op een inbouwdoos met verticale bevestigingsgaten of tezamen met een adapter op een DIN-rail
- Overzichtelijke klemmenstrook en voldoende ruimte voor eenvoudige en snelle installatie en bevestiging
- Kleur behuizing: wit (gelijk aan RAL 9010)
- Instelbereik begrensaar aan de binnenzijde van de instelknop
- Monteerbaar op het opbouwraam ARA 1 E (zie pagina 59)

### Caractéristiques générales | Algemene technische gegevens

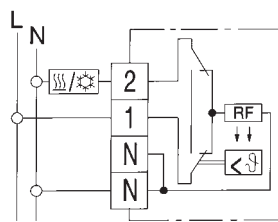
N° de commande   Type	RTR-E 6726	RTR-E 6731	RTR-E 6732
N° de réf. complet   Artikel Nr.	111 1704 51 100	111 1705 51 100	111 1706 51 100
Plage de température Temperatuurbereik	5 ... 30°C	5 ... 30°C	5 ... 30°C
Type du contact Kontakt	1 inverseur 1 Wisselkontakt	1 inverseur 1 Wisselkontakt	1 inverseur 1 Wisselkontakt
Tension de fonctionnement Bedrijfsspanning	230 V CA 50/60 Hz 230 V AC 50/60 Hz	230 V/CA 50/60 Hz 230 V/AC 50/60 Hz	230 V CA 50/60 Hz 230 V AC 50/60 Hz
Courant de commutation Bedrijfsspanning	10 mA ... 10(4) A ch., CC 30 W 10 mA ... 5(2) A rafraîch. 10 mA ... 10(4) A Verw., DC 30 W 10 mA ... 5(2) A Koelen	10 mA ... 10(4) A ch., CC 30 W 10 mA ... 5(2) A rafraîch. 10 mA ... 10(4) A Verw., DC 30 W 10 mA ... 5(2) A Koelen	10 mA ... 10(4) A ch., CC 30 W 10 mA ... 5(2) A rafraîch. 10 mA ... 10(4) A Verw., DC 30 W 10 mA ... 5(2) A Koelen
Abaissement température (TA) Temperatuurverlaging (TA)	env. 5 K ⊕ ~ 5 K ⊕	–	–
Hystérésis   Hysterese	~ 0,5 K	~ 0,5 K	~ 0,5 K
Commutateur Schakelaar	jour/nuit/auto Schakelaar: Dag/Nacht/Auto	chauff/rafraîch. Verwarmen/Koelen	réseau ON/ OFF/chauff/rafraîch. Aan/Uit/Verwarmen/Koelen
Témoin lumineux Indicatielamp	demande de chaud Verwarming aan	–	–
Indice de protection du boîtier Protectieklasse	IP 30 / isolé IP 30 / Geïsoleerd	IP 30 / isolé IP 30 / Geïsoleerd	IP 30 / isolé IP 30 / Geïsoleerd
Dimensions   Afmetingen	75 x 75 x 25,5 mm	75 x 75 x 25,5 mm	75 x 75 x 25,5 mm

⊕ activation par horloge externe | ⊕ Aan te sturen via externe schakelklok

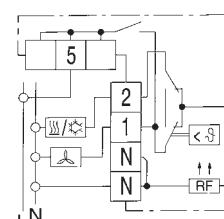
### Schéma de raccordement | Aansluitschema



RTR-E 6726



RTR-E 6731



RTR-E 6732

## Thermostat d'ambiance, série RTR-E 6000

### Ruimtetemperatuurregelaars – Serie RTR-E 6000



RTR-E 6763



RTR-E 6145



RTR-E 6747

#### Application:

- Design attractif • Technologie du bimétal avec boucle thermique et haute précision
- Montage en surface ou directement sur boîtier avec trous de fixation verticaux ou sur rail DIN avec clip
- Bornes facilement repérables et disposées dans un espace facilement accessible pour une installation rapide et facile
- Couleur du boîtier: blanc (identique au RAL 9010)
- Bouton de réglage de limitation de plage à l'intérieur
- Peut être monté sur plaquette d'adaptation ARA 1E (voir page 59).

#### Kenmerken:

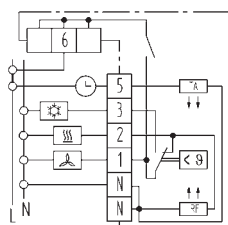
- Aantrekkelijke vormgeving
- Bimetaal techniek met thermische terugkoppeling en grote precisie
- Geschikt voor opbouwmontage, direct op een inbouwdoos met verticale bevestigingsgaten of tezamen met een adapter op een DIN-rail
- Overzichtelijke klemmenstrook en voldoende ruimte voor eenvoudige en snelle installatie en bevestiging
- Kleur behuizing: wit (gelijk aan RAL 9010)
- Instelbereik begrensaar aan de binnenzijde van de instelknop
- Monteerbaar op het opbouwraam ARA 1 E (zie pagina 59).

#### Caractéristiques générales | Algemene technische gegevens

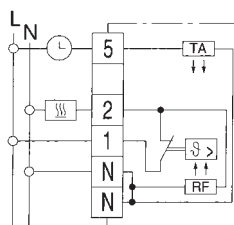
N° de commande   Type	RTR-E 6763	RTR-E 6145	RTR-E 6747
N° de réf. complet   Artikel Nr.	111 1703 51 100	111 1102 50 100	111 1702 90 100
Plage de température Temperatuurbereik	5 ... 30°C	5 ... 30°C	5 ... 30°C
Type du contact Kontakt	1 inverseur 1 Wisselkontakt	1 NF 1 Breekkontakt	1 inverseur 1 Wisselkontakt
Tension de fonctionnement Bedrijfsspanning	230 V CA 50/60 Hz 230 V AC 50/60 Hz	230 V CA 50/60 Hz 230 V CA 50/60 Hz	230 V/24 V CA 230 V/24 V AC
Courant de commutation Schakelstroom	10 mA ... 10(4) A ch., CC 30 W 10 mA ... 5(2) A rafraîch. 10 mA ... 10(4) A Verw., DC 30 W 10 mA ... 5(2) A Koelen	10 mA (1) ... 10(4) A, CC 100 W	10 mA ... 10(4) A ch., CC 30 W 10 mA . 5(2) A rafraîch. 10 mA ... 10(4) A Verw., DC 30 W 10 mA ... 5(2) A Koelen
Abaissement température (TA) Temperatuurverlaging (TA)	env. 5 K ⊖ ~ 5 K ⊕	env. 5 K ⊖ ~ 5 K ⊕	–
Hystérésis   Hysterese	~ 0,5 K	~ 0,5 K	~ 0,5 K
Commutateur   Schakelaar	ON/ OFF   Aan/Uit	–	–
Témoin lumineux   Indicatielamp	–	–	–
Indice de protection du boîtier Protectieklasse	IP 30 / isolé IP 30 / Geïsoleerd	IP 30 / isolé IP 30 / Geïsoleerd	IP 30 / isolé IP 30 / Geïsoleerd
Caractéristiques particulières	–	infraudable/réglage interne	infraudable/réglage interne double tension
Bijzondere eigenschappen	–	Intern instelbaar	Intern instelbaar/Twee spanningen
Dimensions   Afmetingen	75 x 75 x 25,5 mm	75 x 75 x 25,5 mm	75 x 75 x 25,5 mm

⊖ activation par horloge externe | ⊕ Aan te sturen via externe schakelklok

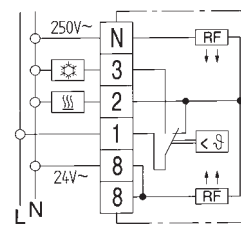
#### Schéma de raccordement | Aansluitschema



RTR-E 6763



RTR-E 6145



RTR-E 6747