



## 1.3 Flächenheizung und Flächenkühlung

### **Flächentemperierung mit Rücklauftemperaturbegrenzung** **209**

---

Unibox Rücklauftemperaturregelung.....	211
Unibox Raumtemperaturregelung und Rücklauf- temperaturregelung.....	213
Unibox Zubehör und Ersatzteile.....	215



# Edles Echtglas. Unsere Unibox für Flächenheizungen.

*Du wirst diesen Komfort lieben:* eine wunschgemäß geregelte Raumtemperatur. Mit optionaler Funksteuerung per R-Tronic Funkthermostat.

*Dein Highlight:* Unsere Unibox mit Echtglas-Abdeckung in hochwertigem Design, in verschiedenen Farben und Ausführungen. Und der Montageausgleich garantiert eine optimale Position der Abdeckung.



Mehr zur Unibox und unseren modularen Lösungen zur Raumtemperaturregelung auf [unibox.orientrop.com](https://unibox.orientrop.com)

# Unibox Rücklauftemperaturregelung



Die **Unibox** Rücklauftemperaturregelung dient zur Flächentemperierung von Räumen mit einer Größe von bis zu 20 m<sup>2</sup>, wie z.B. dem Badezimmer. Besonders eignen sich die Uniboxen zur Nachrüstung einer Flächentemperierung in Heizungsanlagen im kombinierten Einsatz mit Radiatoren. Die **Unibox** besteht aus dem Wandeinbaukasten mit Thermostatventil, dem integrierten Rücklauftemperaturbegrenzer, einem Entlüftungs- und Spülven-

til sowie einer Abdeckung mit integriertem Handrad. Bei der Unibox E RTL ist die Abdeckung geschlossen. Der Sollwertbereich ist einstellbar zwischen 10 und 50 °C bei der **Unibox RTL** sowie zwischen 20 und 40°C bei der **Unibox E-RTL**. Die Abdeckung mit dem integrierten Handrad ermöglicht einen Winkel- und Tiefenausgleich der in der Wand eingebauten Unterputz-Box.

Rücklauftemperaturregelung	Ja	Rohranschluss	G 3/4
Abdeckung	Ja	Entlüftung	Ja
Raumtemperaturregelung	Nein	Voreinstellbar	Nein

## Unibox RTL Kunststoff Weiß



Bedienung	Handrad	Farbe der Abdeckung	Weiß
Abdeckung*	Kunststoff	Farbe Bedienelement	Weiß

**Art.-Nr.**

1022735

## Unibox RTL Echtglas Weiß



Bedienung	Handrad	Farbe der Abdeckung	Weiß
Abdeckung*	Echtglas	Farbe Bedienelement	Chrom

**Art.-Nr.**

1022750

## Unibox RTL Echtglas schwarz



Bedienung	Handrad	Farbe der Abdeckung	schwarz
Abdeckung*	Echtglas	Farbe Bedienelement	Dark chrome

**Art.-Nr.**

1022751



**Unibox E-RTL**

Bedienung \_\_\_\_\_ innenliegend



<b>Abdeckung*</b>	<b>Farbe der Abdeckung</b>	<b>Art.-Nr.</b>
Kunststoff	Weiß	1022731
Echtglas	Weiß	1022760
Echtglas	schwarz	1022761

# Unibox Raumtemperaturregelung und Rücklauftemperaturregelung



Die **Unibox** Raum- und Rücklauftemperaturregelung dient zur Flächentemperierung von Räumen mit einer Größe von bis zu 20 m<sup>2</sup>, wie z.B. dem Badezimmer. Besonders eignen sich die **Uniboxen** zur Nachrüstung einer Flächentemperierung in Heizungsanlagen im kombinierten Einsatz mit Radiatoren. Außerdem wird die **Unibox** auch zur Einzelraumtemperaturregelung verwendet. Die **Unibox** besteht aus dem Wandeinbaukasten mit voreinstellbarem Thermostatventil, dem integrierten

Rücklauftemperaturbegrenzer, einem Entlüftungs- und Spülventil, Ventilisolierung sowie einer Abdeckung mit integriertem Thermostat. Bei den Uniboxen T-RTL R-Tronic und TQ-RTL R-Tronic ist die Abdeckung geschlossen. Der Sollwertbereich ist einstellbar zwischen 20 und 40 °C (Rücklauftemperatur) und zwischen 7 und 28 °C (Raumtemperatur). Die Abdeckung mit dem integrierten Thermostat ermöglicht einen Winkel- und Tiefenausgleich der in der Wand eingebauten Unterputz-Box.



2021



2019

Rücklauftemperaturregelung	Ja	Entlüftung	Ja
Raumtemperaturregelung	Ja	Voreinstellbar	Ja
Rohranschluss	G 3/4		

## Unibox T-RTL Kunststoff weiß



Abdeckung	Ja	Farbe der Abdeckung	Weiß
Bedienung	Thermostat	Farbe Bedienelement	Weiß
Abdeckung*	Kunststoff	Q-Tech	Nein

**Art.-Nr.**

1022733

## Unibox T-RTL Echtglas weiß



Abdeckung	Ja	Farbe der Abdeckung	Weiß
Bedienung	Thermostat	Farbe Bedienelement	Chrom
Abdeckung*	Echtglas	Q-Tech	Nein

**Art.-Nr.**

1022770

## Unibox T-RTL Echtglas schwarz



Abdeckung	Ja	Farbe der Abdeckung	schwarz
Bedienung	Thermostat	Farbe Bedienelement	Dark chrome
Abdeckung*	Echtglas	Q-Tech	Nein

**Art.-Nr.**

1022771

**Unibox T-RTL R-Tronic**

zur Funksteuerung mit Hilfe eines R-Tronic Funkthermostaten geeignet (nicht kompatibel mit wibutler).



Abdeckung	Bedienung	Abdeckung*	Farbe der Abdeckung	Art.-Nr.
Ja	Funk	Kunststoff	Weiß	1022737
Ja	Funk	Echtglas	Weiß	1022772

**Unibox T-RTL vario (Grundaustattung)**

Abdeckung muss separat bestellt werden (Zubehör).



Abdeckung	Nein	Abdeckung*	keine Abdeckung
Bedienung	innenliegend		

**Art.-Nr.**

1022734

**Unibox TQ-RTL**



Abdeckung	Ja	Q-Tech	Ja
Bedienung	Thermostat		

Abdeckung*	Farbe der Abdeckung	Farbe Bedienelement	Art.-Nr.
Kunststoff	Weiß	Weiß	1022739
Echtglas	Weiß	Chrom	1022780
Echtglas	schwarz	Dark chrome	1022781

**Unibox TQ-RTL R-Tronic**

zur Funksteuerung mit Hilfe des R-Tronic Funkthermostaten geeignet (nicht kompatibel mit wibutler).



Abdeckung	Ja	Farbe der Abdeckung	Weiß
Bedienung	Funk	Q-Tech	Ja

Abdeckung*	Art.-Nr.
Kunststoff	1022738
Echtglas	1022782

**Unibox TQ-RTL vario (Grundaustattung)**

Abdeckung muss separat bestellt werden (Zubehör).



Abdeckung	Nein	Abdeckung*	keine Abdeckung
Bedienung	innenliegend	Q-Tech	Ja

**Art.-Nr.**

1022736

# Unibox Zubehör und Ersatzteile



## R-Tronic RT B Funkthermostat (EnOcean) für Unibox T-RTL R-Tronic und Unibox TQ-RTL R-Tronic

In Verbindung mit der Unibox nicht kompatibel mit wibutler.



### Beschreibung

für die Anbindung an Smart Home Gateways (z.B. wibutler), mit EnOcean Funktechnologie, Aufputz, batteriebetrieben

### Art.-Nr.

1150780

für die Anbindung an Smart Home Gateways (z.B. wibutler), mit EnOcean Funktechnologie, Aufputz, batteriebetrieben, Feuchtesensor

1150781



## ClimaCon F 90 Raumthermostat für Zweileiteranwendungen nur Heizen/nur Kühlen, Slave

für Unibox T vario, TQ vario, T-RTL vario, TQ-RTL vario und E BV vario.

Bedienung am Raumthermostat



### Spannung

230 V AC

### Regelung

2-Punkt

### geeignet für

elektrothermische Stellantriebe „stromlos geschlossen“ (heizen)  
elektrothermische Stellantriebe „stromlos geöffnet“ (kühlen)

### Art.-Nr.

1155009

## ClimaCon F 210 Raumthermostat für Zweileiteranwendungen nur Heizen/nur Kühlen, Master

für Unibox T vario, TQ vario, T-RTL vario, TQ-RTL vario und E BV vario.

Bedienung am Raumthermostat  
mit Smartphone App



### Spannung

230 V AC

### Regelung

2-Punkt/ PWM

### geeignet für

elektrothermische Stellantriebe (2-Pkt.) „stromlos geschlossen“

### Art.-Nr.

1155021

## Aktor T 2P Elektrothermischer Stellantrieb

für Unibox T vario, TQ vario, T-RTL vario, TQ-RTL vario und E BV vario.



### Beschreibung

2-Punkt-Regelung, „stromlos geschlossen“, 230 V

2-Punkt-Regelung, „stromlos geschlossen“, 230 V, 2 m Kabel

### Art.-Nr.

1012415

1012452

### Uni FHU Thermostat mit Fernverstellung



Beschreibung	Art.-Nr.
weiß, 2 m Kapillarrohr	1012595
weiß, 5 m Kapillarrohr	1012596
weiß, 10 m Kapillarrohr	1012597

### Abdeckung



Abdeckung*	Farbe der Abdeckung	Art.-Nr.
Kunststoff	Weiß	1022776
Echtglas	Weiß	1022774
Echtglas	schwarz	1022775

### Duo-Anschlussstück



Beschreibung	Art.-Nr.
für den Anschluss von zwei Heizkreisen, 1 x G 3/4 ÜM, 2 x G 3/4 AG	1022655

### Verlängerung



Beschreibung	Art.-Nr.
für Thermostatventile und Uniboxen (bis 2019), 20 mm	1022698

### Verlängerung



Beschreibung	Art.-Nr.
für Unibox RTL, für RTLH Ventile, 20 mm	1022699

### Ventileinsatz



Beschreibung	Art.-Nr.
für vertauschten Vor- und Rücklauf, für Unibox und RTL Ventile	1026970
für Unibox und RTLH Ventile, M 30 x 1,5	1026981
für Thermostatventil AV 9, CV 9, RFV 9, E, Multiblock T-RTL, Unibox, M 30 x 1,5, DN 10 - DN 20, kv = 0,67	1187047
für Thermostatventil AQ, RFQ, EQ, Multiblock TQ, TQ-RTL, Multiflex FQ, Unibox TQ, TQ vario, 10 - 170 l/h, M 30 x 1,5	1187065
für vertauschten Vor- und Rücklauf, für Thermostatventil A, AV 9, ADV 9, CV 9, E, AF, RF, RFV 9, Multiblock T, TU, TFU, Unibox, M 30 x 1,5, mit Voreinstellung	1187078

### Press-Übergangskupplung

Für den Übergang von Kupfer- und Edelstahlpresssystemen auf Copipe-Mehrschichtverbundrohre.  
Nicht als Lötanschluss geeignet.



#### Beschreibung

16 x 2,0 mm x 15 mm, Rotguss

#### Art.-Nr.

1514043 °



### Ersatz-Thermostat für Unibox RTL

#### Beschreibung

für Unibox RTL

#### Art.-Nr.

1027635



### Ersatz-Abdeckung für Unibox E-RTL und Unibox RLA vario

#### Abdeckung\*

Kunststoff  
Echtglas  
Echtglas

#### Farbe der Abdeckung

Weiß  
Weiß  
schwarz

#### Art.-Nr.

1022766  
1022764  
1022765



### Ersatz-Abdeckung für Unibox RTL

mit integriertem Handrad.

#### Abdeckung\*

Kunststoff  
Echtglas  
Echtglas

#### Farbe der Abdeckung

Weiß  
Weiß  
schwarz

#### Art.-Nr.

1022789  
1022787  
1022788



### Ersatz-Abdeckung für Unibox T, T-RTL, TQ-RTL und E BV

mit integriertem Thermostat.

#### Abdeckung\*

Kunststoff  
Echtglas  
Echtglas

#### Farbe der Abdeckung

Weiß  
Weiß  
schwarz

#### Art.-Nr.

1022779  
1022777  
1022778



**Ersatz-Abdeckung Unibox (bis 2019)**

Abdeckung\* Kunststoff

**Farbe der Abdeckung**

	<b>Art.-Nr.</b>
Weiß	1022693
verchromt	1022694



**Ersatz-Abdeckung Unibox (bis 2000)**

**Beschreibung**

	<b>Art.-Nr.</b>
für Unibox RTL, T und plus, Kunststoff weiß, Bautiefe 110 mm	1022691



**Ersatz-Ventilisolierung für Uniboxen mit thermostatischer Regelung**

**Beschreibung**

	<b>Art.-Nr.</b>
für Unibox T, T-RTL, E BV und T-RTL vario	1022792
für Unibox TQ, TQ-RTL und TQ-RTL vario	1022794