



1.3 Flächenheizung und Flächenkühlung

Flächentemperierung mit Rücklauftemperaturbegrenzung **214**

Unibox Rücklauftemperaturregelung.....	215
Unibox Raumtemperaturregelung und Rücklauftemperaturregelung.....	216
Unibox Zubehör und Ersatzteile.....	218

Unibox Rücklauftemperaturregelung



Die **Unibox** Rücklauftemperaturregelung dient zur Flächentemperierung von Räumen mit einer Größe von bis zu 20 m², 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 Spülventil 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



Bedienung	Abdeckung*	Farbe Abdeckung	Farbe Bedienelement	VPE	Art. Nr.
Handrad	Kunststoff	Weiß	Weiß	112	1022735
Handrad	Echtglas	Weiß	Chrom		1022750
Handrad	Echtglas	Schwarz	Dark chrome		1022751

Unibox E RTL



Bedienung	Abdeckung*	Farbe Abdeckung	VPE	Art. Nr.
innenliegend	Kunststoff	Weiß	120	1022731
innenliegend	Echtglas	Weiß		1022760
innenliegend	Echtglas	Schwarz		1022761

Unibox Raumtemperaturregelung und Rücklauftemperaturregelung



Die **Unibox** Raum- und Rücklauftemperaturregelung dient zur Flächentemperierung von Räumen mit einer Größe von bis zu 20 m², 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



Abdeckung	Bedienung	Abdeckung*	Farbe Abdeckung	Farbe Bedienelement	VPE	Art. Nr.
Ja	Thermostat	Kunststoff	Weiß	Weiß	112	1022733
Ja	Thermostat	Echtglas	Weiß	Chrom		1022770
Ja	Thermostat	Echtglas	Schwarz	Dark chrome		1022771

Unibox T-RTL R-Tronic

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



Abdeckung	Bedienung	Abdeckung*	Farbe 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	Bedienung	Art. Nr.
Nein	innenliegend	1022734

Unibox TQ-RTL



Abdeckung	Bedienung	Abdeckung*	Farbe Abdeckung	Farbe Bedienelement	Q-Tech	Art. Nr.
Ja	Thermostat	Kunststoff	Weiß	Weiß	Ja	1022739
Ja	Thermostat	Echtglas	Weiß	Chrom	Ja	1022780
Ja	Thermostat	Echtglas	Schwarz	Dark chrome	Ja	1022781

Unibox TQ-RTL R-Tronic

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



Abdeckung	Bedienung	Abdeckung*	Farbe Abdeckung	Q-Tech	Art. Nr.
Ja	Funk	Kunststoff	Weiß	Ja	1022738
Ja	Funk	Echtglas	Weiß	Ja	1022782

Unibox TQ-RTL vario (Grundaustattung)

Abdeckung muss separat bestellt werden (Zubehör)



Abdeckung	Bedienung	Q-Tech	Art. Nr.
Nein	innenliegend	Ja	1022736

Unibox Zubehör und Ersatzteile



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



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



mote 420 Funkstellantrieb (EnOcean)



Nur in Kombination mit Zentralen/ Gateways (z.B. mit der wibutler Zentrale) und Raumthermostaten funktionsfähig, die dieses EnOcean Equipment Profile (EEP) unterstützen.

Beschreibung

zur Raumtemperaturregelung am Heizkörper, Gewindeanschluss M 30 x 1,5, batteriebetrieben, unterstützt EnOcean Equipment Profile (EEP) A5-20-01 (EnOcean 868 MHz)

Art. Nr.

1150766



Raumthermostat

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



Beschreibung

230 V, Fühlerelement PT 1000

Art. Nr.

1152051 °

Aktor T 2P Elektrothermischer Stellantrieb, Gewindeanschluss M 30 x 1,5

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



Beschreibung

2-Punkt-Regelung, stromlos geschlossen, 230 V

Art. Nr.

1012415

Uni FHU Thermostat mit Fernverstellung



Beschreibung

weiß, 2 m Kapillarrohr
weiß, 5 m Kapillarrohr
weiß, 10 m Kapillarrohr

Art. Nr.

1012595
1012596
1012597

Abdeckung



Beschreibung

Echtglas weiß, für Unibox T-RTL vario, TQ-RTL vario, T vario, TQ vario und E BV vario, geschlossen
Echtglas schwarz, für Unibox T-RTL vario, TQ-RTL vario, T vario, TQ vario und E BV vario, geschlossen
weiß, für Unibox T-RTL vario, TQ-RTL vario, T vario, TQ vario und E BV vario, geschlossen

Art. Nr.

1022774
1022775
1022776

Montagekanal



Beschreibung

für Unibox, aus verzinktem Stahlblech, mit Gipskartonabdeckung, H: 275-350 mm, B: 130 mm
für Unibox, aus verzinktem Stahlblech, H: 440-490 mm, B: 160 mm

Art. Nr.

1022652
1022653

Formschacht

für die einfache Rohrverlegung in der Wand



Beschreibung

für Unibox, Bautiefe 57 mm, passend zu den Wandeinbaukästen

Art. Nr.

1022650

Duo-Anschlussstück



Beschreibung

für den Anschluss von zwei Heizkreisen, 1 x G 3/4 ÜM, 2 x G 3/4 AG

Art. Nr.

1022655



Verlängerung

Beschreibung

für Unibox, für RTLH Ventile, 20 mm

Art. Nr.

1022699



Ventileinsatz

Beschreibung

für vertauschten Vor- und Rücklauf, für Unibox und RTL Ventile

VPE

100

Art. Nr.

1026970

für Unibox und RTLH Ventile, M 30 x 1,5

100

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

100

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

25

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

100

1187078



Ersatz-Abdeckung für Unibox E RTL und Unibox RLA vario

Beschreibung

Echtglas weiß

Art. Nr.

1022764

Echtglas schwarz

1022765

Kunststoff weiß

1022766



Ersatz-Abdeckung für Unibox RTL

mit integriertem Handrad

Beschreibung

Echtglas weiß

Art. Nr.

1022787

Echtglas schwarz

1022788

Kunststoff weiß

1022789



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

mit integriertem Thermostat

Beschreibung

Echtglas weiß

Art. Nr.

1022777

Echtglas schwarz

1022778

Kunststoff weiß

1022779



Ersatz-Abdeckung Unibox (bis 2019)

Beschreibung

für Unibox RTL, T, vario und plus, Kunststoff weiß, Bautiefe 57 mm
für Unibox RTL, T, vario und plus, Kunststoff verchromt, Bautiefe 57 mm

Art. Nr.

1022693
1022694



Ersatz-Abdeckung Unibox (bis 2000)

Beschreibung

für Unibox RTL, T und plus, Kunststoff weiß, Bautiefe 110 mm

Art. Nr.

1022691



Ersatz-Ventilisierung für Uniboxen mit thermostatischer Regelung

Beschreibung

für Unibox

Art. Nr.

1022792