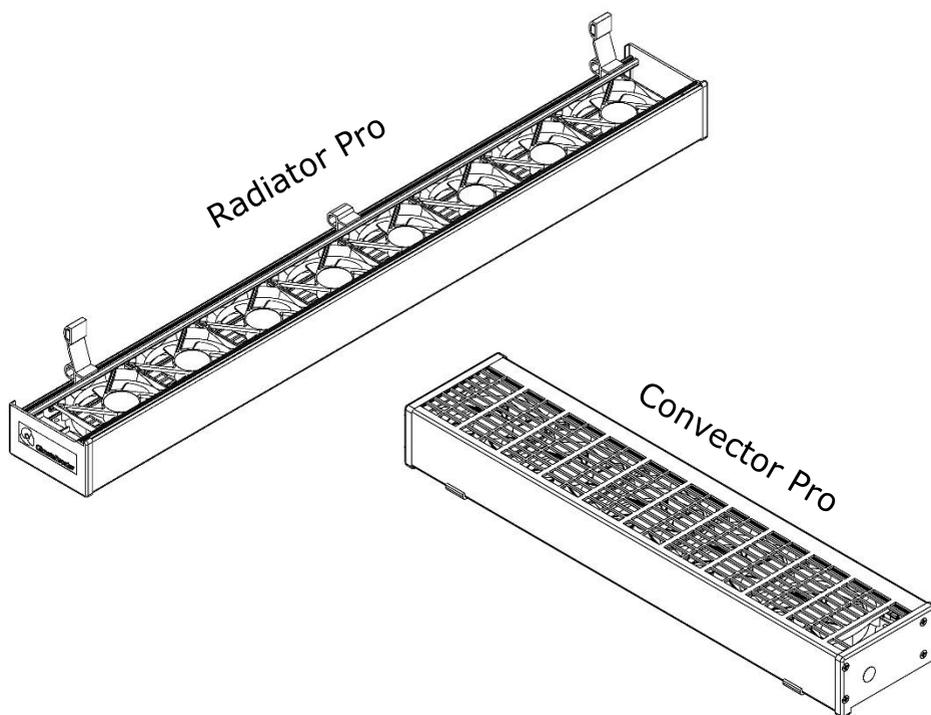




# ClimateBooster

*More comfort with less energy*

## Handbuch



Weitere Produktinformationen finden Sie unter [www.ClimateBooster.de](http://www.ClimateBooster.de) oder folgen Sie uns auf einem unserer Social-Media-Kanäle.

## **Informationen vorab**

Vielen Dank, dass Sie sich für ein ClimateBooster-Produkt entschieden haben. ClimateBooster-Produkte sorgen dafür, dass der Luftstrom Ihres Wärmeabgabesystems erhöht wird. Sie entziehen Ihrem Abgabesystem 50 % bis 80 % mehr Wärme und erwärmen Räume bis zu 2 Mal schneller und besser.

Dieses Handbuch soll Ihnen Schritt für Schritt erklären, wie Sie den ClimateBooster korrekt installieren. Darüber hinaus werden Sicherheitsaspekte und Problemlösungen diskutiert.

## Gut zu wissen

- Lesen Sie vor der Verwendung der Produkte dieses Handbuch einschließlich der Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um eine korrekte Verwendung der ClimateBooster-Produkte sicherzustellen.
- Der Käufer nimmt das Handbuch zum Zeitpunkt der Lieferung zur Kenntnis.
- Die Beschreibungen in diesem Handbuch wurden sorgfältig erstellt und basieren auf den Standard-Produktversionen.
- Die Abbildungen in diesem Handbuch können von der tatsächlichen Situation abweichen.
- ClimateBooster b.v. haftet nicht für Schäden infolge einer Verwendung entgegen den Anweisungen in diesem Handbuch.
- Prüfen Sie, ob Ihr ClimateBooster komplett geliefert wurde. Siehe Kapitel 1 für den Inhalt des Pakets.

## Sicherheit

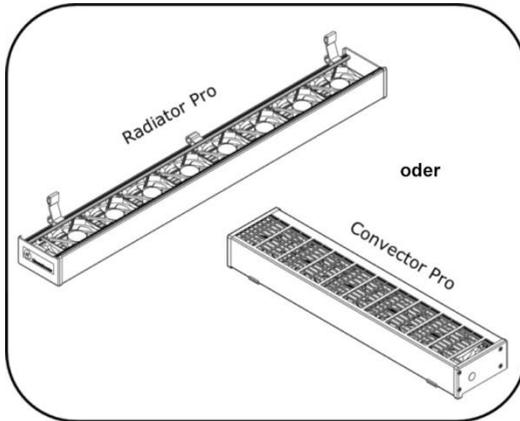
- ClimateBooster enthält Magnete, die den Betrieb von Herzschrittmachern und implantierten Defibrillatoren beeinträchtigen können.
- Halten Sie einen sicheren Abstand zwischen den Magneten und allen Geräten und Gegenständen, die durch Magnetismus beschädigt werden können.
- Die Magnete haben eine nickelhaltige Beschichtung. Vermeiden Sie es, die Magnete zu berühren, wenn Sie eine Nickelallergie haben.
- Die Produkte von ClimateBooster sind **NICHT** für die Verwendung in Feuchträumen wie Badezimmern geeignet.
- Wenn der ClimateBooster zum Kühlen verwendet wird, gilt Folgendes. Die Temperatur, bei der Wasserdampf in der Umgebungsluft zu kondensieren beginnt, wird als Taupunkt bezeichnet. Kondenswasser kann Schäden am ClimateBooster und seiner Umgebung verursachen. Der ClimateBooster schaltet sich bei Erreichen des Taupunktes nicht ab. Der Kunde muss daher den Taupunkt selbst prüfen und ein Unterschreiten des Taupunkts verhindern, um Kondensation zu vermeiden. ClimateBooster B.V. haftet nicht für Schäden, die durch Kondensation verursacht werden.
- Technische Details und Leistungen der Produkte und Komponenten finden Sie unter: **[www.ClimateBooster.nl/klantenservice-downloads](http://www.ClimateBooster.nl/klantenservice-downloads)**.

# Inhaltsverzeichnis

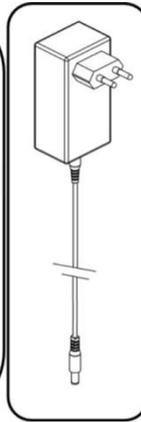
1. Paketinhalt.....	6
<b>2. Radiator Pro</b>	
Produktkomponenten.....	7
Installation & Platzierung.....	8
<b>3. Convector Pro - Wall</b>	
Produktkomponenten.....	13
Installation & Platzierung.....	14
<b>4. Convector Pro - Canal</b>	
Produktkomponenten.....	18
Installation & Platzierung.....	19
5. Wartung.....	23
6. Demontage.....	23
7. Fehlerbehebung.....	24

# 1. Paketinhalt

Basispaket:



1x ClimateBooster Produkt

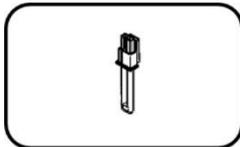


1x Adapter

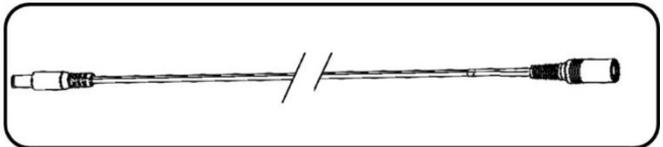


1x Handbuch

Optional, wenn separat bestellt:



1x Kühlsensor

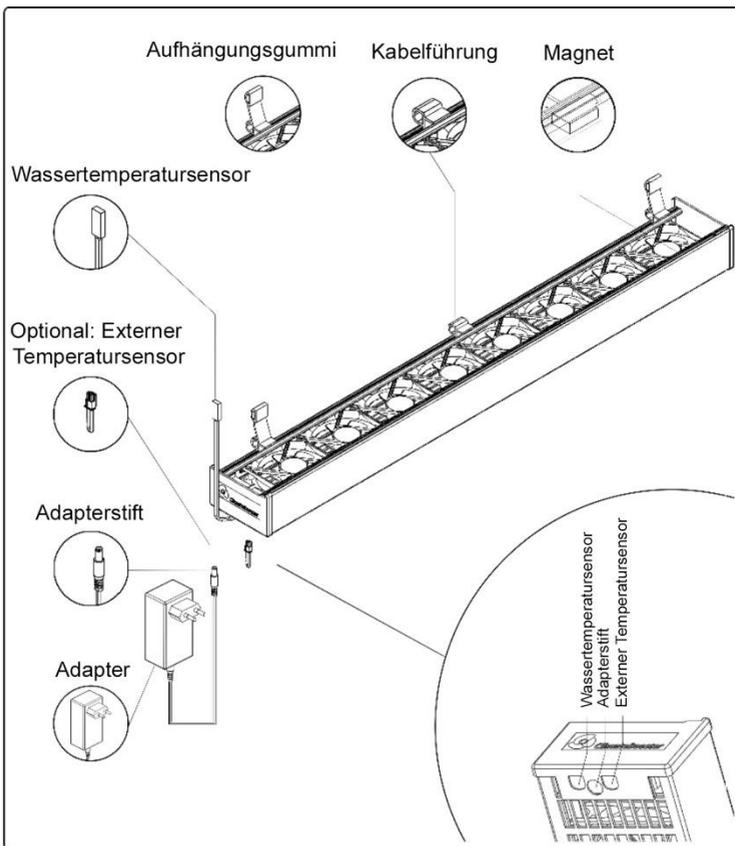


Adapter Verlängerungskabel

## 2. Radiator Pro

### Produktkomponenten

Der ClimateBooster besteht aus den folgenden Komponenten. Vergewissern Sie sich immer, dass der Radiator Pro über diese Komponenten verfügt.

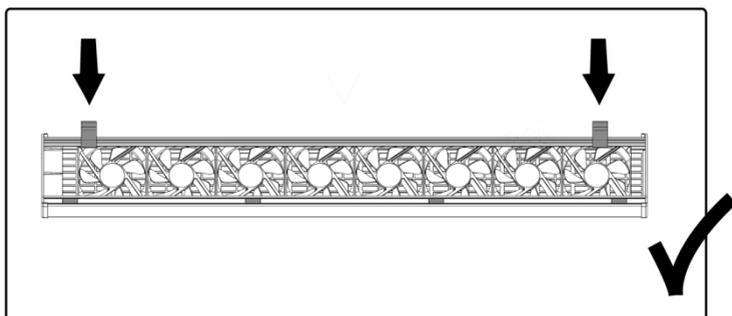


## **Installation & Platzierung**

- Achtung: Der Radiator kann heiß sein. Stellen Sie das Thermostat vorübergehend auf niedrige Temperatur und warten Sie, bis der Radiator abgekühlt ist.
- Machen Sie den Platz um und unter dem Radiator frei, damit Sie den ClimateBooster problemlos installieren können.
- Befreien Sie den Radiator (vorne, hinten und innen) so weit wie möglich von Staub und Fett, insbesondere die Rippen zwischen dem Radiator. In bestehenden Radiatoren sammelt sich oft Staub an, der von den Ventilatoren des ClimateBooster verteilt werden kann. Insbesondere die Unterseite muss für eine ordnungsgemäße Montage des ClimateBooster fettfrei sein.
- Benutzen Sie die Wandsteckdose in der Nähe des Radiators oder verwenden Sie ein speziell für den ClimateBooster entwickeltes Verlängerungskabel (erhältlich unter [www.ClimateBooster.nl](http://www.ClimateBooster.nl)), um den ClimateBooster mit Strom zu versorgen.
- Falls erforderlich, können Sie das Netzkabel durch die Löcher in den Aufhängungsgummis und Kabelführungen führen.

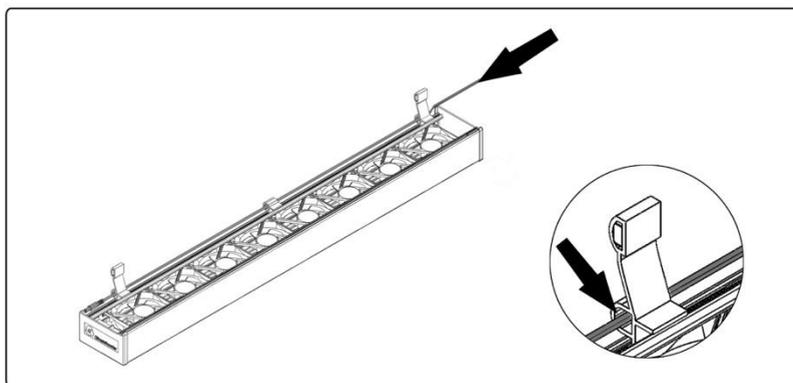
### Schritt 1: Verteilung der Magnete und Aufhängungsgummis

Der ClimateBooster ist richtig platziert, wenn die Aufhängungsgummis ein paar Zentimeter von den Enden entfernt angebracht sind. Wenn mehr als 2 Aufhängungsgummis vorhanden sind, teilen Sie diese auf beide Enden auf.



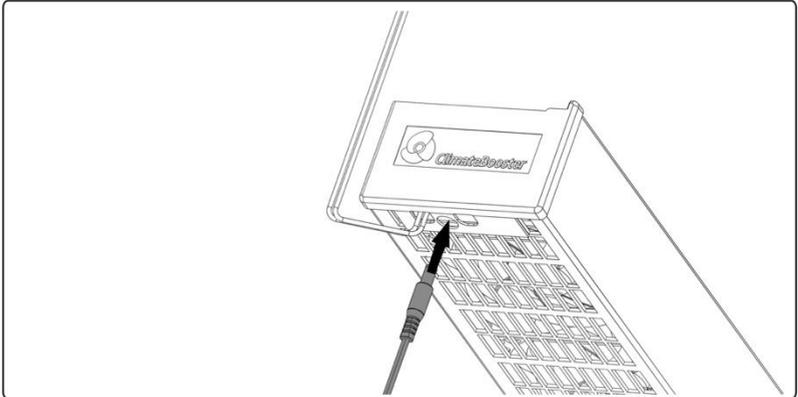
### Schritt 2: Netzkabel durch Kabelführung führen

Wenn sich Ihre Wandsteckdose auf der rechten Seite befindet, können Sie die Kabelführungen verwenden, um das Netzkabel und das optionale Verlängerungskabel außer Sichtweite zu verlegen. Verteilen Sie die Kabelführungen und ziehen Sie das Kabel durch die Führungen.



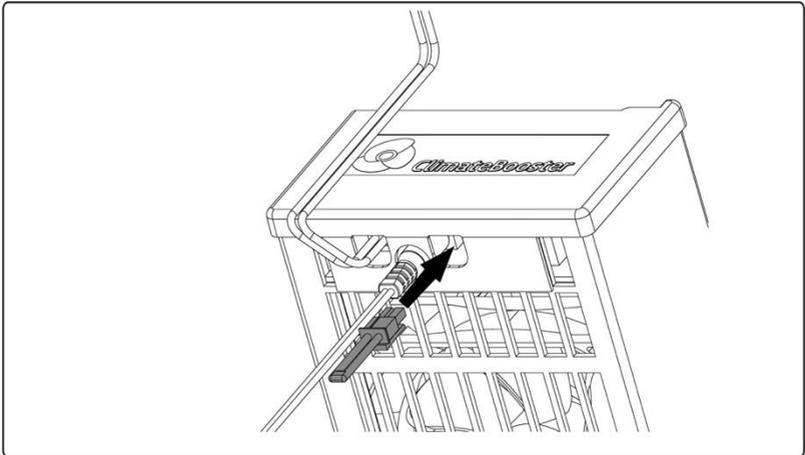
### Schritt 3: Adapterstift anschließen

Stecken Sie den Adapterstift in das mittlere runde Loch an der Unterseite des ClimateBooster. Drücken Sie den Adapterstift fest an.



#### Schritt 4 (Optional) Installation des externen Temperatursensors

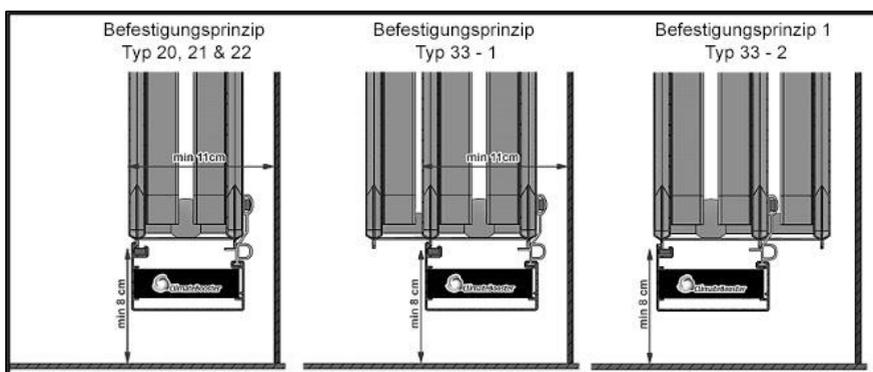
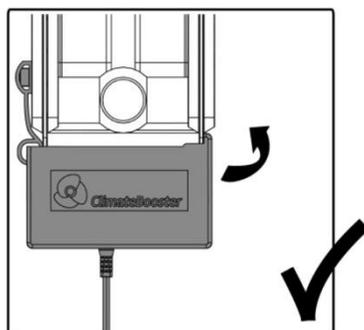
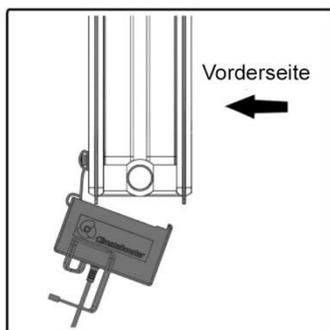
Wenn Ihr ClimateBooster nicht nur zum Heizen, sondern auch zum Kühlen verwendet werden soll, ist ein zusätzlicher externer Temperatursensor erforderlich. Drücken Sie den Sensor in das Loch ganz rechts, bis er einrastet.



#### Schritt 5: ClimateBooster unter dem Radiator platzieren

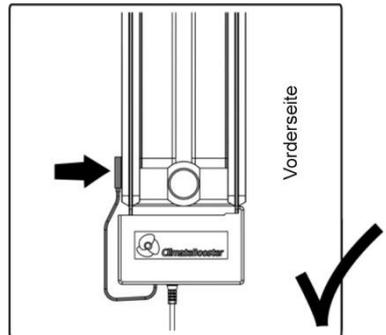
- Befestigen Sie zunächst die Aufhängungsgummis an der Rückseite Ihres Radiators. Die Gummiaufhängung hat eine Lippe, die die richtige Höhe anzeigt.
- Kippen Sie dann den ClimateBooster und klicken Sie ihn gegen die Unterkante des Radiators.
- Wenn der ClimateBooster nicht waagrecht hängt, können Sie die Aufhängungsgummis an der Rückseite nach oben schieben, sodass der ClimateBooster waagrecht hängt.

*Siehe nächste Seite für eine Illustration*



### Schritt 6: Wassertemperatursensor an der Rückseite des Radiators anbringen

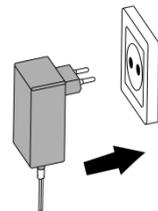
Der Wassertemperatursensor wird verwendet, um die Geschwindigkeit Ihres ClimateBooster zu regulieren, eine optimale Wärmeabgabe zu erreichen und die Geräuschentwicklung zu minimieren. Platzieren Sie den Wassertemperatursensor mit Hilfe des Magneten auf der Rückseite auf dem flachen Teil des Radiators.



### Schritt 7: Stecker in die Steckdose stecken

Die Ventilatoren laufen kurz zur Kontrolle. Wenn die Ventilatoren nicht laufen, überprüfen Sie, ob Sie alle Installationsschritte korrekt ausgeführt haben.

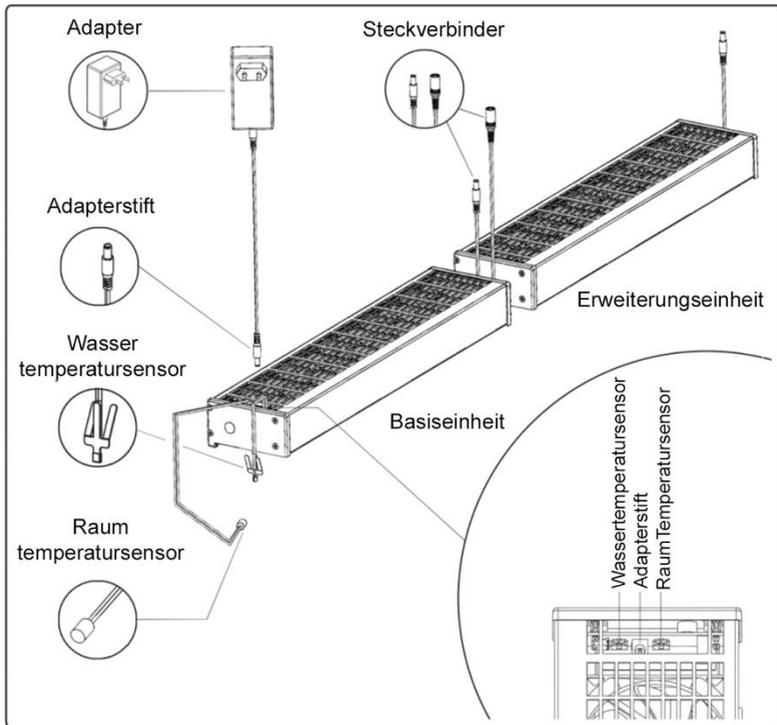
Der ClimateBooster ist jetzt einsatzbereit. Dank der intelligenten Regelung laufen die Ventilatoren des ClimateBooster nur an, wenn sich der Radiator an der Unterseite sich erwärmt. Dies dauert ungefähr 15 Minuten.



### 3. Convector Pro - Wall

## Produktkomponenten

Der ClimateBooster Convector Pro – Wall besteht aus den folgenden Komponenten.



## **Installation & Platzierung**

### Schritt 1: Entfernen Sie das Gehäuse von Ihrem Konvektor

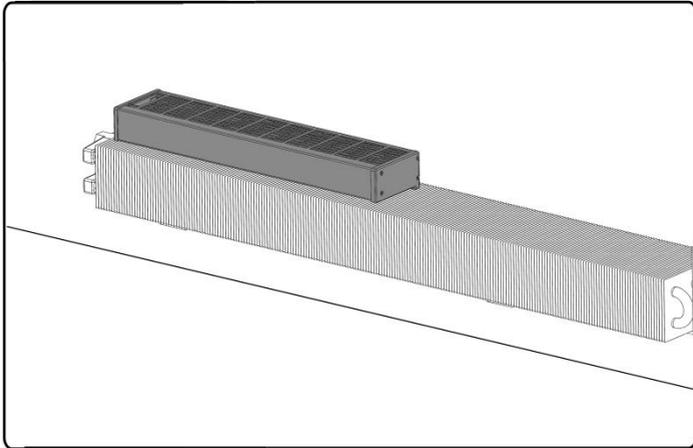
Entfernen Sie das Gehäuse von Ihrem bodenstehenden oder wandmontierten Konvektor. Es gibt verschiedene Arten von Gehäusen. Wenn Sie nicht wissen, wie Sie das Gehäuse entfernen können, wenden Sie sich bitte an den Lieferanten Ihres Konvektors.

Machen Sie anschließend den Konvektor staubfrei. In vorhandenen Konvektoren sammelt sich oft Staub an, der von den Ventilatoren des ClimateBooster aufgewirbelt werden kann.

### Schritt 2: Setzen Sie die Basiseinheit auf den Konvektor

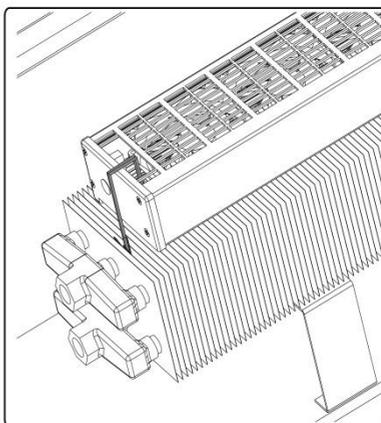
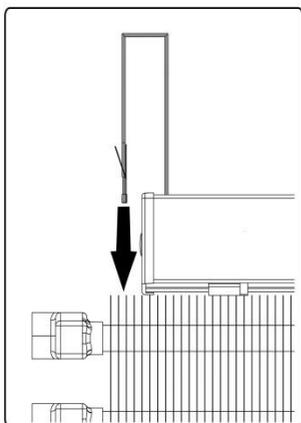
Ihr System besteht aus 1 Basiseinheit und bis zu 5 Erweiterungseinheiten, je nach Länge Ihres Konvektors. Die Basiseinheit erkennen Sie an der Platine (Elektronik) mit den Sensoren und dem Typenschild auf der Rückseite, auf dem "Base" steht.

Setzen Sie die Basiseinheit auf das Ende des Konvektors. Wählen Sie vorzugsweise die Seite, an der die Leitungen an Ihren Konvektor angeschlossen sind.



Schritt 3: Platzieren Sie den Wassertemperatursensor zwischen den Lamellen des Konvektors

Drücken Sie den Wassertemperatursensor fest zwischen die Lamellen Ihres Konvektors, sodass er eingeklemmt ist. Die Lamellen können sich leicht verbiegen. Der Betrieb des Konvektors wird dadurch nicht beeinträchtigt. Der beste Platz für den Temperatursensor ist in der Mitte zwischen 2 Rohren Ihres Konvektors. Siehe dazu die Abbildung unten.



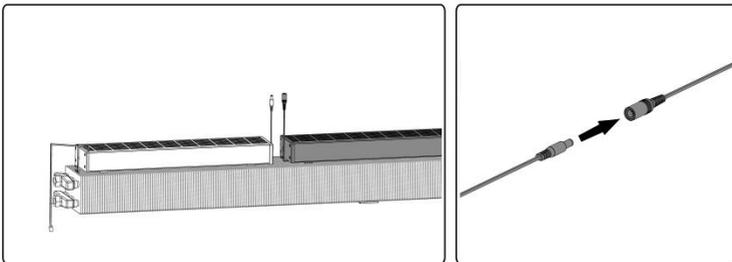
**Schritt 4: Platzieren Sie den Lufttemperatursensor unter dem Konvektor**

Platzieren Sie den Lufttemperatursensor mit Hilfe des Magneten an der Unterseite des Gehäuses Ihres bodenstehenden oder wandhängenden Konvektors. Die optimale Position ist etwa 2-3 cm unter Ihrem bodenstehenden oder wandhängenden Konvektor.

Schritt 5: Setzen Sie eventuelle Erweiterungseinheiten auf den Konvektor und verbinden Sie die Kupplungsverbinder

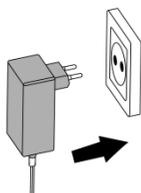
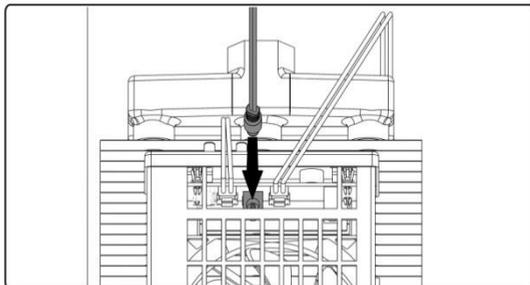
Je nach Größe Ihres Konvektors besteht Ihr System aus 1 Basiseinheit und bis zu 5 Erweiterungseinheiten.

Setzen Sie die Erweiterungseinheiten auf den Konvektor, entfernen Sie die Schutzkappe vom Adapterstift des vorigen Teilstücks und verbinden Sie die Steckverbinder zwischen den verschiedenen Einheiten - wiederholen Sie dies für jede weitere Erweiterung.



### Schritt 6: Stecken Sie den Adapterstift in die Basiseinheit

Stecken Sie den Adapterstift des Netzteils in das mittlere Loch der Basiseinheit. Stecken Sie den Stecker in die Steckdose.



Die Ventilatoren laufen kurz zur Kontrolle. Wenn die Ventilatoren nicht laufen, überprüfen Sie, ob Sie alle Installationsschritte korrekt ausgeführt haben.

Der ClimateBooster Convector Pro ist jetzt einsatzbereit. Dank der intelligenten Steuerung laufen die Ventilatoren nur, wenn sich der Konvektor aufheizt. Dies dauert ungefähr 15 Minuten.

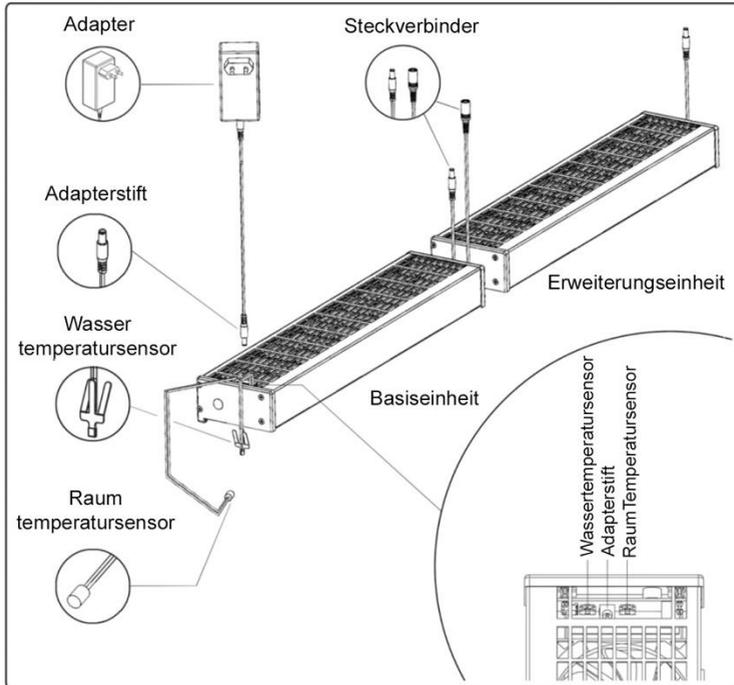
### Schritt 7: Setzen Sie das Gehäuse wieder auf Ihren Konvektor.

Setzen Sie das Gehäuse wieder auf Ihren bodenstehenden oder wandmontierten Konvektor. Führen Sie das Kabel des Adapters durch die Unterseite des Gehäuses nach außen.

## 4. Convector Pro - Canal

### Produktkomponenten

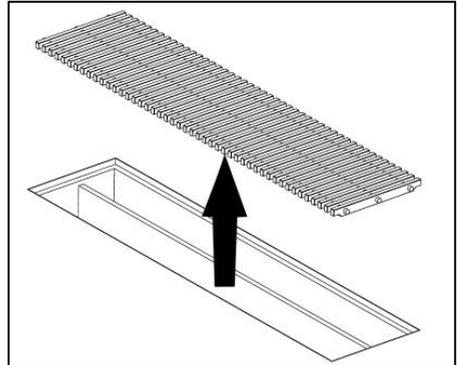
Der ClimateBooster Convector Pro – Canal besteht aus den folgenden Komponenten.



## Installation & Platzierung

### Schritt 1: Entfernen Sie das Gitter von Ihrem Konvektor

Entfernen Sie das Gitter vom Konvektor. Es gibt verschiedene Arten von Gittern. Wenn Sie nicht wissen, wie Sie das Gitter entfernen können, wenden Sie sich bitte an den Lieferanten oder Installateur Ihres Konvektors.

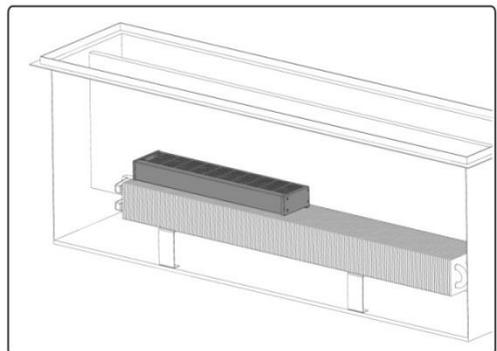


Befreien Sie den Konvektor von Staub, insbesondere die Lamellen und den Boden des Konvektorschachts. In vorhandenen Konvektoren sammelt sich oft Staub an, der von den Ventilatoren des ClimateBooster aufgewirbelt werden kann.

### Schritt 2: Setzen Sie die Basiseinheit auf den Konvektor

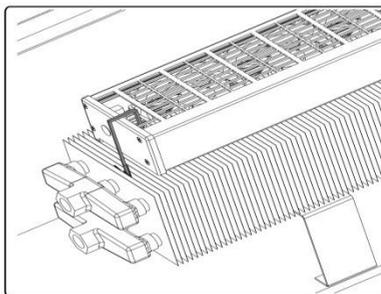
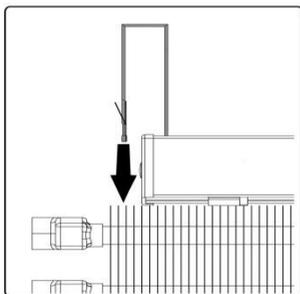
Ihr System besteht aus 1 Basiseinheit und bis zu 5 Erweiterungseinheiten, je nach Länge Ihres Konvektors. Die Basiseinheit erkennen Sie an der Platine (Elektronik) mit den Sensoren und dem Typenschild auf der Rückseite, auf dem "Base" steht.

Platzieren Sie die Basiseinheit an einem Ende des Konvektors. Wählen Sie vorzugsweise die Seite, an der die Leitungen an Ihren Konvektor angeschlossen sind.



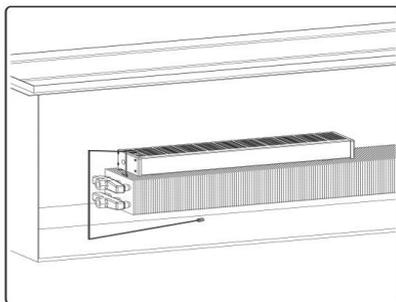
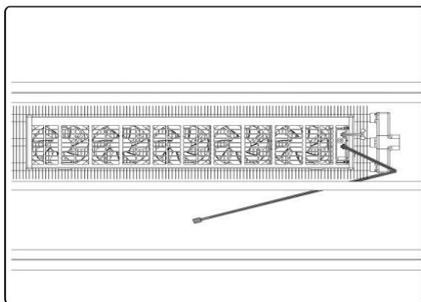
### Schritt 3: Platzieren Sie den Wassertemperatursensor zwischen den Lamellen des Konvektors

Drücken Sie den Wassertemperatursensor fest zwischen die Lamellen Ihres Konvektors, sodass er eingeklemmt ist. Die Lamellen können sich leicht verbiegen. Der Betrieb des Konvektors wird dadurch nicht beeinträchtigt. Der beste Platz für den Temperatursensor ist in der Mitte zwischen 2 Rohren Ihres Konvektors. Siehe dazu die Abbildung unten.



### Schritt 4: Platzieren Sie den Lufttemperatursensor auf dem Boden

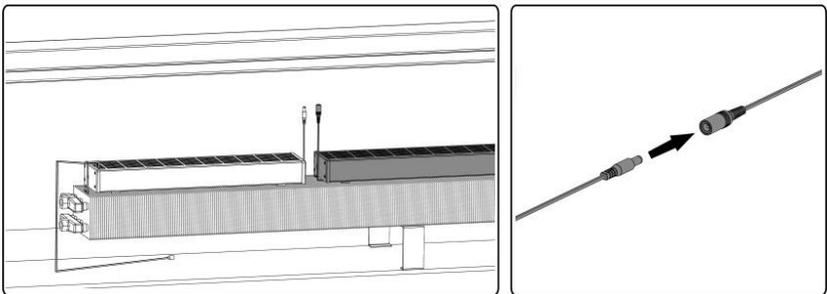
Platzieren Sie den Lufttemperatursensor an der Unterseite Ihres Konvektorschachts. Der optimalste Platz ist am Boden auf der leeren Seite Ihres Konvektorschachts (Kaltluftseite). Wenn diese Seite des Konvektorschachts schwer zu erreichen ist, kann der Sensor auch am Boden des Schachts, unter dem Konvektor, angebracht werden.



Schritt 5: Setzen Sie eventuelle Erweiterungseinheiten auf den Konvektor und verbinden Sie die Kupplungsverbinder

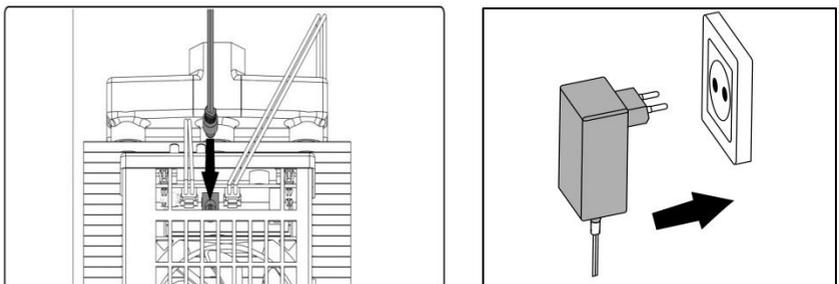
Je nach Größe Ihres Konvektors besteht Ihr System aus 1 Basiseinheit und bis zu 5 Erweiterungseinheiten.

Setzen Sie ein Erweiterungsteil auf den Konvektor, entfernen Sie die Schutzkappe vom Adapterstift des vorigen Teilstücks und verbinden Sie die Steckverbinder zwischen den verschiedenen Teilen - wiederholen Sie dies für jede weitere Erweiterung.



Schritt 6: Stecken Sie den Adapterstift in das Basisteil

Stecken Sie den Adapterstift des Netzteils in das Basisteil und stecken Sie den Stecker in die Steckdose.

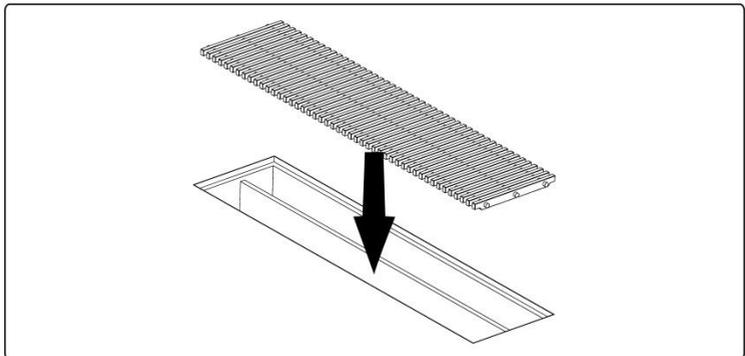


Die Ventilatoren laufen kurz zur Kontrolle. Wenn die Ventilatoren nicht laufen, überprüfen Sie, ob Sie alle Installationsschritte korrekt ausgeführt haben.

Der ClimateBooster Convectector Pro ist jetzt einsatzbereit. Dank der intelligenten Steuerung laufen die Ventilatoren nur, wenn sich der Konvektor aufheizt. Dies dauert ungefähr 15 Minuten.

Schritt 7: Setzen Sie das Gitter wieder auf Ihren Konvektor.

Setzen Sie das Gitter wieder auf Ihren Konvektor. Legen Sie das Kabel der Stromversorgung des ClimateBooster zwischen die Stäbe des Gitters.



## 5. Wartung

Mit der Zeit kann sich Staub an den Ventilatoren festsetzen, wie es bei Radiatoren und Konvektoren häufig der Fall ist. Reinigen Sie den ClimateBooster mit einem trockenen Tuch. Falls erforderlich, können Sie die Außenseite mit einem leicht feuchten Tuch reinigen.

**Achtung:** Verwenden Sie keinen Staubsauger, um den ClimateBooster von Staub zu befreien, da dies die Ventilatoren und die Elektronik beschädigen kann!

Bringen Sie den ClimateBooster nach der Reinigung wieder an, wie in Kapitel 1 „Platzierung des ClimateBooster“ beschrieben.

## 6. Demontage

ClimateBooster vom Radiator oder Konvektor entfernen:

- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose
- Schieben Sie den Magnetsensor an den Rand des Radiators, indem Sie den Magneten greifen, und entfernen Sie ihn dann vom Radiator. Bei einem Convector Pro Wall können Sie den Sensor einfach zwischen den Konvektorlamellen herausnehmen.
- Fassen Sie den ClimateBooster fest mit beiden Händen und entfernen Sie ihn mit einer leichten Bewegung vom Radiator. Bei einem Convector Pro können Sie das Produkt problemlos von Ihrem Konvektor entfernen.

## 7. Fehlerbehebung

Sollten Sie auf Probleme stoßen, finden Sie die Lösung möglicherweise in der folgenden Tabelle. Weitere Informationen, Installationsvideos, häufig gestellte Fragen und Service finden Sie auf unserer Website [www.ClimateBooster.de](http://www.ClimateBooster.de)

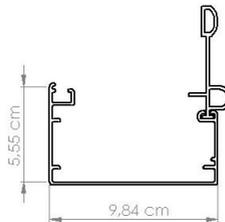
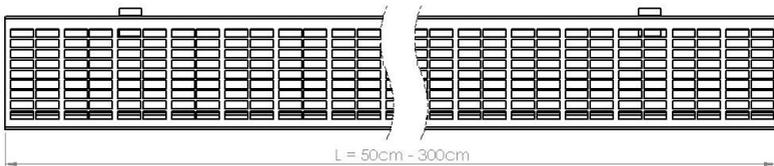
Wahrgenommener Fehler		Lösung
<b>Ventilatorstörung</b>	Ventilatoren laufen nicht	Prüfen Sie, ob der Adapterstift richtig in den ClimateBooster eingesetzt ist.
		Nehmen Sie den Adapter aus dem ClimateBooster und der Steckdose, warten Sie 30 Sekunden und stecken Sie ihn wieder ein.
		Überprüfen Sie, ob der Temperatursensor richtig platziert ist.
		Prüfen Sie, ob sich der Radiator gleichmäßig erwärmt. Wenn nicht, entlüften Sie den Radiator.
		Wenn die Unterseite (zu lange) kalt bleibt, kann es notwendig sein, einen hydraulischen Abgleich vorzunehmen. Wenden Sie sich hierfür an einen Installateur.
	Nicht alle Ventilatoren starten gleichzeitig	Das ist normal. Sobald der Radiator wärmer wird, beginnen alle Ventilatoren zu laufen.
Die Ventilatoren zeigen ein pulsierendes Verhalten	Der Temperatursensor ist nicht richtig an der Platine befestigt. Drücken Sie den Stecker des Temperatursensors weiter in die Platine.	
	Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an uns, um einen neuen Temperatursensor zu erhalten.	
<b>Magnetproblem</b>	Der ClimateBooster bleibt nicht richtig hängen oder hängt schief	Möglicherweise ist Ihr Radiator verschmutzt. Befreien Sie den Radiator von Staub und Fett.
		Überprüfen Sie die Position der Aufhängungsgummis und positionieren Sie sie gegebenenfalls neu.
		Prüfen Sie, ob jedes Aufhängungsgummi einen Magneten enthält.



# ClimateBooster

*More comfort with less energy*

## Maße



Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem  
ClimateBooster



# **ClimateBooster**

*More comfort with less energy*

Für Fragen, Anmerkungen und Service wenden Sie sich bitte an:

Telefon: +31(0) 263188835  
E-Mail: [info@climatebooster.nl](mailto:info@climatebooster.nl)  
Website: [www.climatebooster.de](http://www.climatebooster.de)

Adresse: Markweg 5  
Postleitzahl: 6883 JL Velp NL

Handbuch: V9.07