



*Air for life*

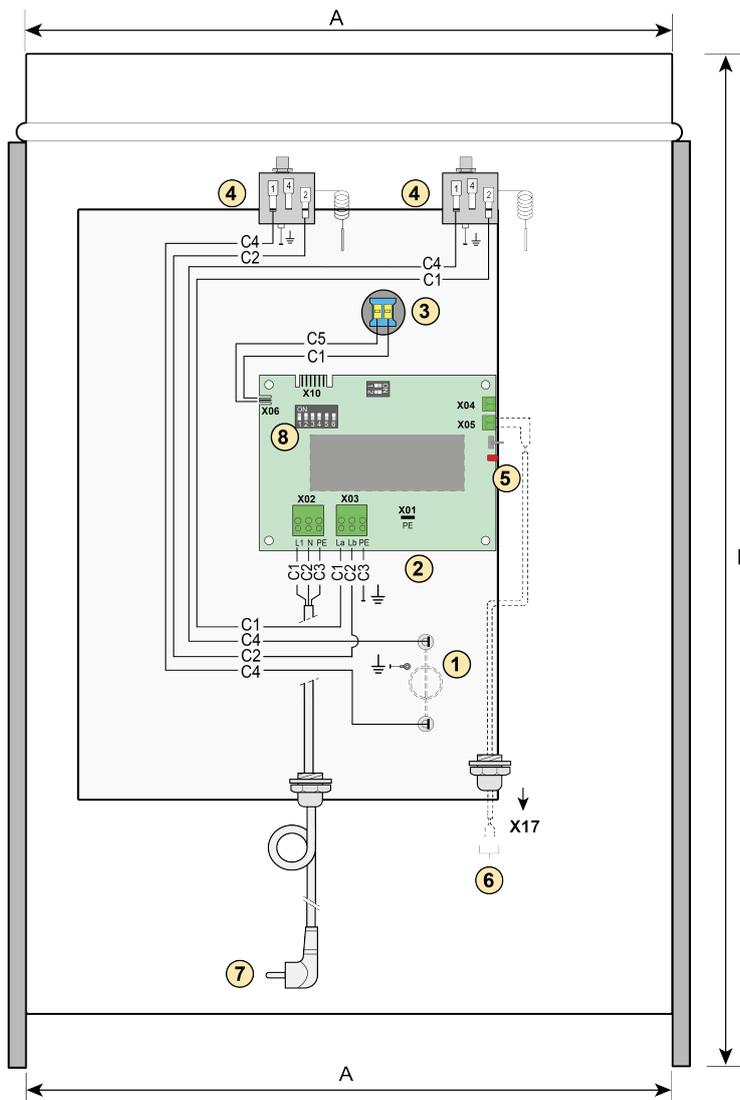
## Installationsanleitung

Flair Vorheiz- und Nachheizregister  
Deutsch



# 1 Flair Vorheiz- und Nachheizregister

Der Flair Vorheiz- und Nachheizregister sind identisch und auf die gleiche Weise elektrisch mit dem Flair Gerät verbunden.



Flair 200/225  
 A = Ø160 mm mit Reduzierung auf DN125  
 B = 350 mm

Flair 300/325  
 A = Ø160  
 B = 400 mm

Flair 400  
 A = Ø180  
 B = 400 mm

Flair 450/600  
 A = Ø180 mit Erweiterung auf DN200  
 B = 400 mm

- 1 = Heizspirale
- 2 = Platine Typ UVP1
- 3 = Temperaturfühler
- 4 = Maximalsicherung mit Reset von Hand
- 5 = Rote LED; leuchtet auf, wenn die Heizung angeschlossen ist mit Flair Gerät
- 6 = 2-Polige Schraubsteckverb. eBus X17 auf Flair Gerät
- 7 = Schnur mit Netzstecker 230V
- 8 = DIP Schalter

- C1 = Braun
- C2 = Blau
- C3 = Grün/Gelb
- C4 = Schwarz
- C5 = Weiß

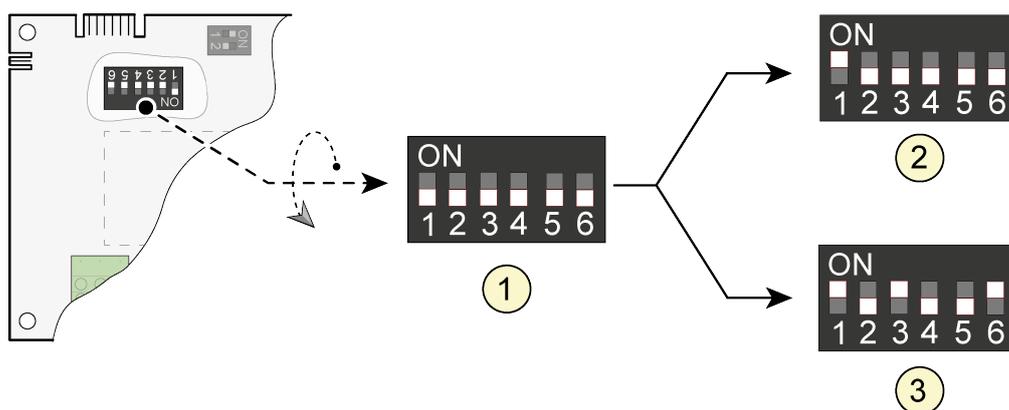
Durch das Setzen von DIP-Schaltern auf der Leiterplatte in der Heizregister erkennt das Flair Gerät die angeschlossene Heizregister. Dieses Flair Heizregister muss immer direkt am Anschluss des Flair Geräts montiert werden. Nach der Installation des Heizregister müssen die Einstellwerte des Flair Geräts immer angepasst werden; die Einstellungen für die Einstellung der Prozeduren Flair Vorheiz- und Nacherheizregister in diesem Einstellungs Menü  des Flair Geräts finden Sie in der entsprechenden Flair Installationsanleitung.

## 2 Einstellung der korrekten Dipschaltereinstellung

Werkseitig wird der Vorheiz- und Nachheizregister mit allen DIP-Schaltern auf "AUS" gestellt. Die korrekte Einstellung des DIP-Schalters muss immer vom Installateur vorgenommen werden.



**Hinweis: Bei falscher Einstellung der DIP-Schalter funktioniert der Vorheiz- oder Nachheizregister nicht oder nicht richtig!**



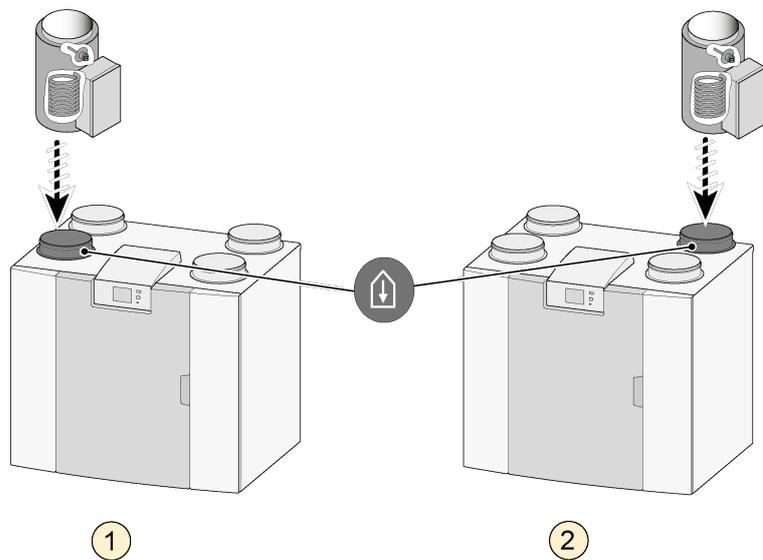
- 1 = Werkseinstellung
- 2 = Einstellung DIP-Schalter Vorheizregister
- 3 = Einstellung DIP-Schalter Nachheizregister

# 3 Einbaulage Flair Vorheiz- und Nachheizregister



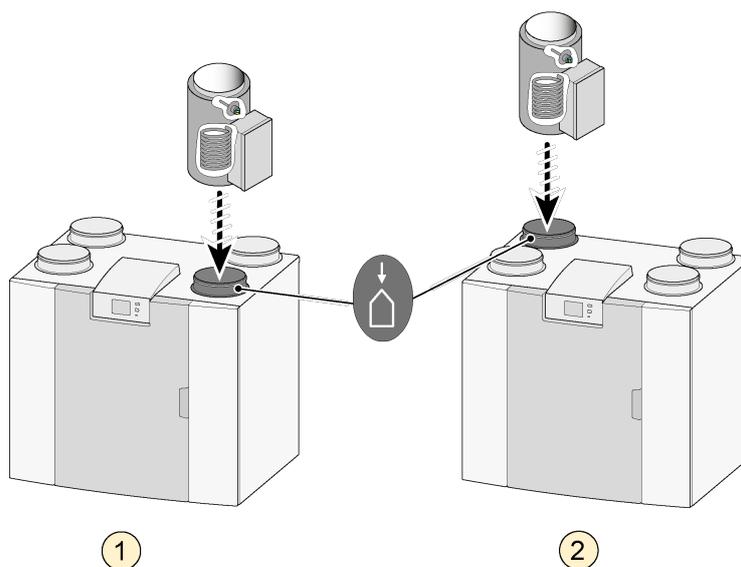
Sowohl der Flair Vorheiz- als Nachheizregister werden immer auf dieselbe Weise auf dem Flair Gerät platziert. Die Heizspirale befindet sich immer zwischen dem Flair Gerät und dem Temperatursensor im Flair Vorheiz- oder Nachheizregister! Der Flair Vorheiz- als Nachheizregister kann sowohl horizontal als auch vertikal montiert werden. Bei horizontaler Montage den Anschlusskasten in Verbindung mit der Temperatursensorposition immer nach oben montieren!

## Flair Nachheizregister



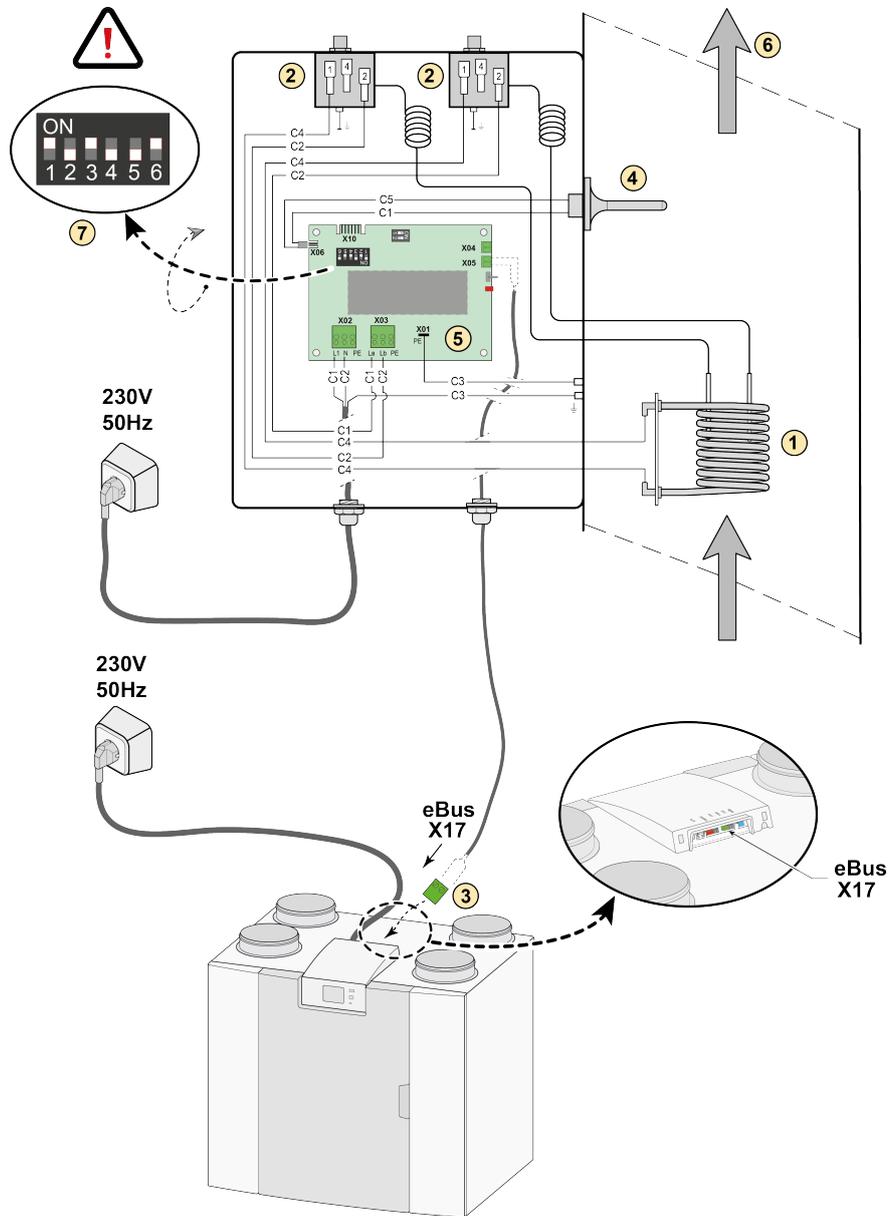
- 1 = Flair Gerät linke Version
- 2 = Flair Gerät rechte Version

## Flair Vorheizregister



- 1 = Flair Gerät linke Version
- 2 = Flair Gerät rechte Version

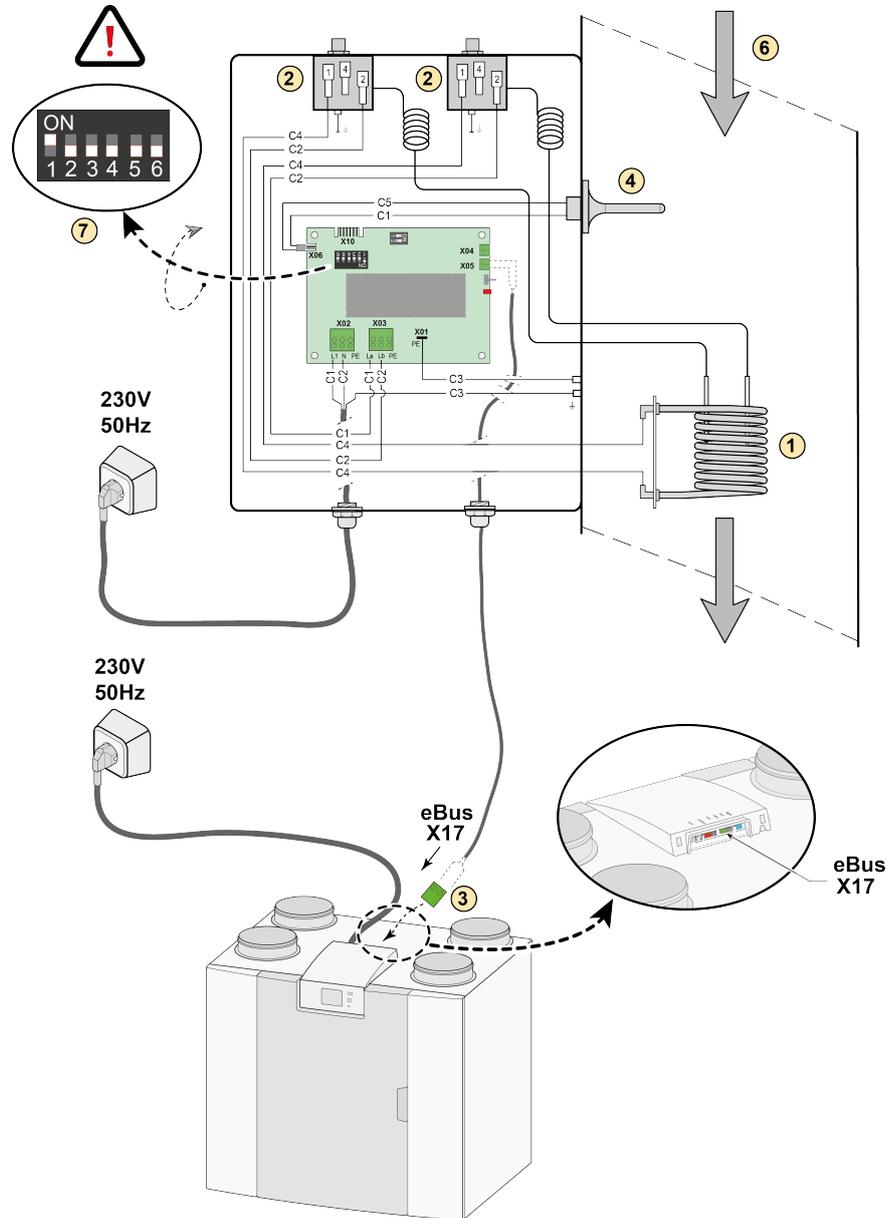
## 4A Verbinden Flair Nachheizregister mit Flair Gerät



- 1 = Heizspirale
- 2 = Maximalsicherung mit Reset von Hand
- 3 = 2-Polige eBus Steckverbinder X17 auf Flair Gerät
- 4 = Temperaturfühler
- 5 = Leiterplatte Typ UVP1
- 6 = Luftstromrichtung
- 7 = DIP Schalter Einstellung Flair Nachheizregister

- C1 = braun
- C2 = blau
- C3 = grün/gelb
- C4 = schwarz
- C5 = weiß

# 4B Verbinden Flair Vorheizregister mit Flair Gerät



- 1 = Heizspirale
- 2 = Maximalsicherung mit Reset von Hand
- 3 = 2-Polige eBus Steckverbinder X17 auf Flair Gerät
- 4 = Temperaturfühler
- 5 = Leiterplatte Typ UVP1
- 6 = Luftstromrichtung
- 7 = DIP Schalter Einstellung Flair Vorheizregister

- C1 = braun
- C2 = blau
- C3 = grün/gelb
- C4 = schwarz
- C5 = weiß

## 5 Einstellung Schrittnummer im Flair Gerät



**Wenn ein Flair Vorheiz- und / oder Nachheizregister auf einer Flair Gerät platziert wird, muss dies immer im Einstellungsmenü  der Flair Gerät eingestellt werden!**

Informationen zur Änderungen im Einstellungsmenü  des Flair Geräts finden Sie in der entsprechenden Flair Installationsanleitung.



<https://www.brinkclimatesystems.nl/support/downloads>

Beim Einstellen eines Vorheizregister muss Schrittnummer 5.1 auf EIN gesetzt werden, wenn ein Nachheizregister verwendet wird, muss Schrittnummer 5.2 auf EIN gesetzt werden. Falls erforderlich, kann die Nachheizertemperatur noch in Schrittnummer 5.3 eingestellt werden.

**HINWEIS:** Wenn eine Nachheizung verwendet wird, muss der Parameter 1.1 auf mindestens 50 m<sup>3</sup>/h eingestellt werden, um Überhitzung zu vermeiden.

<b>Vorheizregister</b>			
<b>Schritt Nr.</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Werkseinstellung</b>	<b>Einstellbereich</b>
5.1	Aktivieren und deaktivieren Vorheizregister	AUS	EIN/ AUS

<b>Nachheizregister</b>			
<b>Schritt Nr.</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Werkseinstellung</b>	<b>Einstellbereich</b>
5.2	Aktivieren und deaktivieren Nachheizregister	AUS	EIN/ AUS
5.3	Temperatur Nachheizregister	21 °C	15,0 °C - 30,0 °C

## 6 Störung

Bei einer Störung des Flair Vorheiz- oder Nachheizregister wird auf dem Display des Flair Geräts eine Fehlermeldung angezeigt.

Eine LED ist auf der Platine des Flair Vorheiz- oder Nachheizregister montiert (Positions-LED siehe Nummer 5 → [1 Flair Vorheiz- und Nachheizregister](#) Seite 2); Diese LED blinkt, wenn die eBus-Verbindung noch nicht hergestellt wurde. Wenn die Verbindung hergestellt ist, hört die LED auf zu blinken. Dieser Start kann manchmal einige Minuten dauern.

Fehlercode Vorheizregister	
Fehlercode	Beschreibung
E171/ E2700	Allgemeine Fehlermeldung
E171/ E2701	Vorheizregister - Verbindung verloren
E171/ E2702	Vorheizregister - Sensorfehler
E171/ E2703	Vorheizregister - Elementfehler; Aktivierung des Maximalsicherung*

Fehlercode Nachheizregister	
Fehlercode	Beschreibung
E172/ E2800	Allgemeine Fehlermeldung
E172/ E2801	Nachheizregister - Verbindung verloren
E172/ E2802	Nachheizregister - Sensorfehler
E172/ E2803	Nachheizregister - Elementfehler; Aktivierung des Maximalsicherung*



### Achtung!

\* Wenn die Maximalsicherung aktiviert ist, muss er vor der weiteren Verwendung zurückgesetzt werden. Setzen Sie ihn zurück, indem Sie die mit "Reset" beschriftete(n) Taste(n) mit Hilfe eines Stifts herunterdrücken.



Fehlercode auf der Display Flair Gerät

## 7 Technische Daten und Service

Technische Daten Flair Vorheiz- und Nachheizregister				
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz			
Max. Stromaufnahme	4,5 A			
Leistungsaufnahme	1000 W			
Schutzart	IP20			
Zur Verwendung mit	Flair 200/225	Flair 300/325	Flair 400	Flair 450/600
Heizgerät Art.Nr.	310689	310690	310692	310699
Kanaldurchmesser	Ø 125 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm	Ø 200 mm
Länge Heizgerät	350 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Gesamtlänge	540 mm	400 mm	400 mm	530 mm
Gesamtgewicht	4,6 kg	3,0 kg	3,0 kg	4,0 kg

Weitere Informationen finden Sie in den Flair Installationsanleitungen.



<https://www.brinkclimatesystems.nl/support/downloads>



**Brink Climate Systems B.V.**

Wethouder Wassebaliestraat 8, NL-7951SN Staphorst

T: +31 (0) 522 46 99 44

E: [info@brinkclimatesystems.nl](mailto:info@brinkclimatesystems.nl)

[www.brinkclimatesystems.nl](http://www.brinkclimatesystems.nl)