



Air for life



Kurzanleitung: Einstellungen, Filterwechsel

PushPull Lüftungssysteme

DE

BDL-PushPull-45 O, BDL-PushPull-45 K, BDL-PushPull-45 FV
BDL-PushPull RLS, BDL-PushPull RLS-K, BDL-PushPull RLS-FV
BDL-PushPull-30 (TwinUnit), BDL-PushPull-30 FV (TwinUnit)
BDL-PushPull RLS, BDL-PushPull RLS-K
Deutsch



Kurzanleitung PushPull

Für Bedieneinheiten BDL-PushPull RLS, BDL-PushPull RLS-K, BDL-PushPull RLS-FV und Lüftungsgeräte BDL-PushPull-45 O, BDL-PushPull-45 K, BDL-PushPull-45 FV, BDL-PushPull-30 (TwinUnit), BDL-PushPull-30 FV (TwinUnit)

Inhalt

- Betriebsart einstellen
- Lüftungsstufe einstellen
- Stoßlüftung einschalten (Stufe 5)
- Einschlaffunktion einschalten (Stufe 0)
- Bedarfsgeführten Betrieb einschalten
- Luftfilter am BDL-PushPull-45 oder BDL-PushPull-30 (TwinUnit) wechseln

Beachten Sie für Reinigungs-, Wartungs-, Installations- und Reparaturarbeiten die Sicherheitshinweise im Downloadbereich.

Für Informationen zu weiteren Einstellmöglichkeiten → Bedienungsanleitung im Downloadbereich.

i Downloadbereich unter

<https://www.brinkclimatesystems.de>

→ Produktdetails BDL-PushPull RLS-K, BDL-PushPull RLS oder BDL-PushPull RLS-FV → Downloads, Montage/Bedienung/Wartung

1 PushPull-Bedieneinheiten

BDL-PushPull
RLS



BDL-PushPull
RLS-K



BDL-PushPull
RLS-FV



2 Funktion

BDL-PushPull-45: Einsatz in **Zulufräumen**. Geräte nur **paarweise** mit abwechselnder Be- und Entlüftung betreiben. **BDL-PushPull-45** wechselt alle 60 Sekunden zwischen Abluft- und Zuluftmodus.

BDL-PushPull-30 (TwinUnit): **Balancierte** Lüftungsgeräte, vorzugsweise für **Einsatz in Ablufträumen**. Räume werden **gleichzeitig be- und entlüftet**, wechselt alle 60 Sekunden. Abluftbetrieb startet abhängig von der Einstellung vollautomatisch oder manuell per Tastendruck. **BDL-PushPull-30 (TwinUnit)** arbeiten als Einzelgeräte oder im Verbund mit weiteren **BDL-PushPull-30 (TwinUnit)/BDL-PushPull-45**.

BDL-PushPull-30 (TwinUnit) + BDL-PushPull RLS-K oder **BDL-PushPull-30 FV (TwinUnit):** Bedarfsgeführter Betrieb mit geregelter Lüftungsstufe anhand Messwerte des geräteinternen Feuchtsensors.

i Die Zuluft wird in einem Keramikspeicher durch Wärmerückgewinnung aus dem Abluftstrom erwärmt. Die Geräte sind für den 24h-Betrieb ausgelegt.

3 Einstellungen

Betriebsarten, Lüftungsstufen, Anzeigen	
	Betrieb mit Wärmerückgewinnung (WRG): Alle an der RLS angeschlossene Lüftungsgeräte arbeiten mit Wärmerückgewinnung
	Querlüftungsbetrieb ohne Wärmerückgewinnung: Schnelles Durchlüften, Sommerbetrieb
	Lüftungsstufenanzeigen
	Filterwechselanzeige → Kapitel Luftfilter wechseln [► 4]

Betriebsart einstellen

BDL-PushPull RLS:
Taste drücken, zugehörige LED leuchtet.

BDL-PushPull RLS-K:
Eine der beiden Tasten drücken, zugehörige LED leuchtet.

BDL-PushPull RLS-FV:
Eine der beiden Tasten drücken, unten am Lüftungsgerät leuchtet die LED: orange = WRG-Betrieb, blau = Querlüftungs-Betrieb. Die LED blinkt x-mal gemäß Lüftungsstufe, z. B. Stufe 5 = 5-mal.

Lüftungsstufen einstellen

BDL-PushPull RLS:
Taste drücken, zugehörige LED leuchtet. Lüftungsstufe 0 nur bei aktiver Aus-Funktion (Servicemenu).

BDL-PushPull RLS-K, BDL-PushPull RLS-FV:
Taste drücken, zugehörige LED leuchtet.

**BDL-PushPull RLS, BDL-PushPull RLS-K:
Lüftungsstufen LEDs Stufe 0 bis 5**

0	1	2	3	4	5

**BDL-PushPull-45 FV, BDL-PushPull-30 FV (TwinUnit):
Lüftungsstufen LEDs Stufe 0 bis 5**

(orange oder blau)

0	1	2	3	4	5
LED Aus	LED blinkt 1-mal	LED blinkt 2-mal	LED blinkt 3-mal	LED blinkt 4-mal	LED blinkt 5-mal

Bedarfsgeführten Betrieb (Automatikbetrieb Entfeuchtung) einschalten

Funktion nur bei aktiviertem Feuchtesensor freigeschaltet.

BDL-PushPull RLS: Lüftungsstufe 3 anwählen. Zum Ausschalten andere Lüftungsstufe wählen.

BDL-PushPull RLS-K:
Eine der beiden Tasten 2 Sekunden drücken. Symbol Automatik leuchtet. Zum Ausschalten Taste erneut 2 Sekunden drücken.

BDL-PushPull RLS-FV:
Eine der beiden Tasten 2 Sekunden drücken. Unten am Lüftungsgerät leuchtet die LED 5 Sekunden: orange = WRG-Betrieb, blau = Querlüftungs-Betrieb. Zum Ausschalten Taste erneut 2 Sekunden drücken.

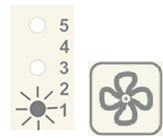
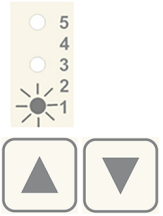
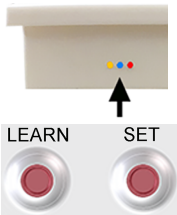
Stoßlüftung einschalten (Stufe 5)

BDL-PushPull RLS-K, BDL-PushPull RLS-FV:
Taste 2 Sekunden drücken, Gerät läuft **30 Minuten** in Stufe 5, die zugehörige LED leuchtet. Dauer parametrierbar.

Einschlafffunktion einschalten (Stufe 0)

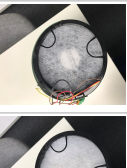
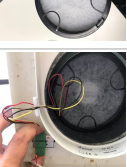
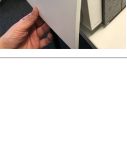
BDL-PushPull RLS-K, BDL-PushPull RLS-FV:
Taste 2 Sekunden drücken, Gerät schaltet **60 Minuten** aus (Stufe 0), die zugehörige LED leuchtet. Dauer parametrierbar.

4 Luftfilter wechseln

	Filterwechselanzeige blinkt BDL-PushPull RLS: Aktuelle LED blinkt. Filterwechsel durchführen und quittieren: Taste 5 Sekunden gedrückt halten.
	BDL-PushPull RLS-K: Aktuelle LED blinkt. Filterwechsel durchführen und quittieren: Beide Tasten gemeinsam 5 Sekunden gedrückt halten.
	BDL-PushPull-45 FV / BDL-PushPull-30 FV (TwinUnit): Unten am FV-Gerät blinkt eine LED (orange oder blau). Gehäuseabdeckung entfernen, Filterwechsel durchführen und quittieren: Taste SET 5 Sekunden drücken. Gehäuseabdeckung anbringen.

⚠ VORSICHT: Betreiben Sie das Lüftungsgerät niemals ohne Luftfilter → Lüftungsgerät verschmutzt, ungefilterte Stoffe können in die Räume gelangen. Verwenden Sie nur Original-Luftfilter mit vorgeschriebener Filterklasse → bei Nichtbeachtung Gesundheitsgefahr durch schädliche Stoffe, die sich im Luftfilter ansammeln können. Achten Sie auf die Filterwechselanzeige. Wechseln Sie die Luftfilter regelmäßig, spätestens nach **6 Monaten**. Erneuern Sie die Luftfilter auch nach einem längeren Stillstand des Lüftungsgerätes.

4.1 BDL-PushPull-45 Luftfilter wechseln

	Abdeckung entfernen.
	Busleitung trennen.
	Geräteeinschub am Auszugsbügel aus der Wandhülse ziehen. Darauf achten, dass der Geräteeinschub sauber an der Klappe vorbei gezogen wird.
	Vorderen Luftfilter wechseln.
	Hinteren Luftfilter wechseln.
	Geräteeinschub in die Wandhülse zurückschieben und Busleitung zusammenstecken.
	Abdeckung oben am Gehäuse einhängen und nach unten schwenken, bis diese im Gehäuse einrastet.

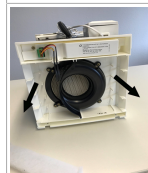
4.2 BDL-PushPull-30 Luftfilter wechseln



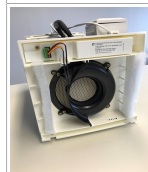
Geräteabdeckung lösen. Dazu unten an der Abdeckung die beiden Schnapper mit einem spitzen Gegenstand leicht eindrücken.



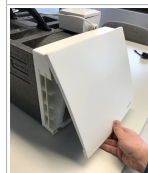
Abdeckung am unteren Rand nach vorn ziehen und abnehmen.



Die beiden gebrauchten Luftfilter entnehmen (→ Pfeile).



Neue Luftfilter einsetzen. Wechseln Sie immer beide Luftfilter.



Abdeckung im oberen Bereich einhaken.



Abdeckung nach unten schwenken, bis die beiden Schnapper im Gehäuse einrasten.

Impressum

© **Brink Climate Systems Deutschland GmbH.**
Deutsche Original-Betriebsanleitung. Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Dokument erwähnten Marken, Handelsmarken und geschützte Warenzeichen beziehen sich auf deren Eigentümer oder deren Produkte.







Brink Climate Systems Deutschland GmbH
Ridderstraße 20 - 22
D-48683 Ahaus
Fon: +49 (0) 2561 - 98450
Fax: +49 (0) 2561 - 984545
www.brinkclimatesystems.de

0185.1273.0200_RLF.9_11.22_DSW