



www.wolf.eu



DE

## Kurzanleitung: Einstellungen, Filterwechsel

PushPull Lüftungssysteme

FWL-PushPull-45

FWL-PushPull RLS-K

Deutsch

GB

## Brief instructions: Settings, filter change

PushPull ventilation systems

FWL-PushPull-45

FWL-PushPull RLS-K

English



# Kurzanleitung PushPull

Für Bedieneinheit FWL-PushPull RLS-K und Lüftungsgerät FWL-PushPull-45.

## Inhalt

- Betriebsart einstellen
- Lüftungsstufe einstellen
- Stoßlüftung einschalten (Stufe 5)
- Einschlaffunktion einschalten (Stufe 0)
- Bedarfsgeführten Betrieb einschalten
- Luftfilter am **FWL-PushPull-45** wechseln

Beachten Sie für Reinigungs-, Wartungs, Installations- und Reparaturarbeiten die **Sicherheitshinweise** → [www.wolf.eu/anleitung/7100915](http://www.wolf.eu/anleitung/7100915)



Für Informationen zu weiteren Einstellmöglichkeiten → **Bedienungsanleitung**, [www.wolf.eu/anleitung/7100903](http://www.wolf.eu/anleitung/7100903)



## 1 PushPull-Bedieneinheit



## 2 Funktion

**1** 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<br>→ Kapitel Luftfilter wechseln                                                               |

| Betriebsart einstellen |                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | <b>FWL-PushPull RLS-K:</b><br>Eine der beiden Tasten drücken, zugehörige LED leuchtet. |

| Lüftungsstufen einstellen |                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                           | <b>FWL-PushPull RLS-K:</b><br>Taste drücken, zugehörige LED leuchtet. |

| FWL-PushPull RLS-K:<br>Lüftungsstufen LEDs Stufe 0 bis 5 |   |   |   |   |   |  |
|----------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|--|
| 0                                                        | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
|                                                          |   |   |   |   |   |  |
|                                                          |   |   |   |   |   |  |
|                                                          |   |   |   |   |   |  |
|                                                          |   |   |   |   |   |  |
|                                                          |   |   |   |   |   |  |

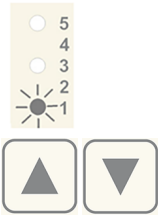
| Stoßlüftung einschalten (Stufe 5) |                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | <b>FWL-PushPull RLS-K:</b><br>Taste 2 Sekunden drücken, Gerät läuft <b>30 Minuten</b> in Stufe 5, die zugehörige LED leuchtet. Dauer parametrierbar. |



**Einschlaffunktion einschalten (Stufe 0)**

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

4 Luftfilter wechseln



**Filterwechselanzeige blinkt**

**FWL-PushPull RLS-K:**  
Aktuelle LED blinkt. **Filterwechsel durchführen und quittieren:** Beide Tasten gemeinsam 5 Sekunden gedrückt halten.

**⚠ 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 FWL-PushPull-45 Luftfilter wechseln



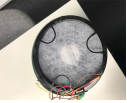
Abdeckung entfernen.



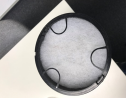
Busleitung trennen.



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.

**Impressum**  
© **Wolf GmbH**. Deutsche Original-Betriebsanleitung. Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Brief instructions for PushPull

For FWL-PushPull RLS-K control unit and  
FWL-PushPull-45 ventilation unit.

Table of contents

- Setting operating mode
- Setting ventilation level
- Switching on intermittent ventilation (level 5)
- Switching on sleep function (level 0)
- Switching on demand-driven operation
- Changing **FWL-PushPull-45** air filters

Observe the safety instructions for cleaning  
tasks, maintenance, installation and repair  
work → [www.wolf.eu/anleitung/7100915](http://www.wolf.eu/anleitung/7100915)



For information on further setting options →  
Operating instructions, [www.wolf.eu/anleitung/7100903](http://www.wolf.eu/anleitung/7100903)



1 PushPull control unit



2 Function

**i** The supply air is warmed in a ceramic heat  
storage tank via heat recovery from the ex-  
haust air flow. The units are designed for 24h  
operation.

3 Settings

| Operating modes, ventilation levels, indicators              |                                                                                                                                                                              |                  |                  |                  |                  |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                                              | Operation with heat recovery (heat recovery unit): All ventilation units connected to the RLS, operate with heat recovery                                                    |                  |                  |                  |                  |
|                                                              | Cross-ventilation mode without heat recovery: Quick ventilation, summer operation                                                                                            |                  |                  |                  |                  |
|                                                              | Ventilation level indicators                                                                                                                                                 |                  |                  |                  |                  |
|                                                              | Filter change indicator<br>→ Chapter Changing air filters                                                                                                                    |                  |                  |                  |                  |
| Setting operating mode                                       |                                                                                                                                                                              |                  |                  |                  |                  |
|                                                              | <b>FWL-PushPull RLS-K:</b><br>Push one of the two buttons, corresponding LED lights up.                                                                                      |                  |                  |                  |                  |
| Setting ventilation level                                    |                                                                                                                                                                              |                  |                  |                  |                  |
|                                                              | <b>FWL-PushPull RLS-K:</b><br>Press button, associated LED lights up.                                                                                                        |                  |                  |                  |                  |
| FWL-PushPull RLS-K:<br>Ventilation level LEDs, Levels 0 to 5 |                                                                                                                                                                              |                  |                  |                  |                  |
| 0                                                            | 1                                                                                                                                                                            | 2                | 3                | 4                | 5                |
| <br><br><br><br>                                             | <br><br><br><br>                                                                                                                                                             | <br><br><br><br> | <br><br><br><br> | <br><br><br><br> | <br><br><br><br> |
| Switching on intermittent ventilation (level 5)              |                                                                                                                                                                              |                  |                  |                  |                  |
|                                                              | <b>FWL-PushPull RLS-K:</b><br>Press the button for 2 seconds. The unit runs for <b>30 minutes</b> at level 5, the corresponding LED lights up. Duration can be parametrised. |                  |                  |                  |                  |



**Switching on sleep function (level 0)**

**FWL-PushPull RLS-K:**  
Press the button for 2 seconds. The unit turns off for **60 minutes** (level 0), the corresponding LED lights up. Duration can be parametrised.

4 Changing air filters

**Filter change indicator flashes**

5

4

3

2

1







**FWL-PushPull RLS-K:**  
Current LED flashes.  
**Performing and acknowledging filter change:** Press and hold both buttons for 5 seconds.

 **CAUTION:** Never operate the ventilation unit without an air filter → Ventilation unit gets dirty, unfiltered substances can enter the rooms. Only use original air filters with prescribed filter class → In case of non-compliance, risk to health due to harmful substances that can accumulate in the air filter. Pay attention to the filter change indicator. Change the air filters regularly, after **six months** at the latest. Replace the air filters even after the ventilation unit has not been used for a longer period of time.

4.1 Changing the FWL-PushPull-45 air filter



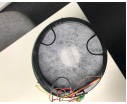
Remove the cover.



Separate the bus line.



Pull slide-in module, on pull-out bracket, out of the wall sleeve. Make sure that the slide-in module is pulled cleanly past the shutter.



Change front air filter.



Change rear air filter.



Push the slide-in module back into the wall sleeve and connect the bus line.



Hook the cover at the top of the housing and swing it downwards until it engages in the housing.

**Company information**  
© **Wolf GmbH**. Translation of the original operating instructions. Misprints, errors and technical changes are reserved.







WOLF GmbH | Postfach 1380 | D-84048 Mainburg  
Tel. +49.0.87 51 74- 0 | Fax +49.0.87 51 74- 16 00 | [www.WOLF.eu](http://www.WOLF.eu)  
Anregungen und Korrekturhinweise gerne an [feedback@wolf.eu](mailto:feedback@wolf.eu).