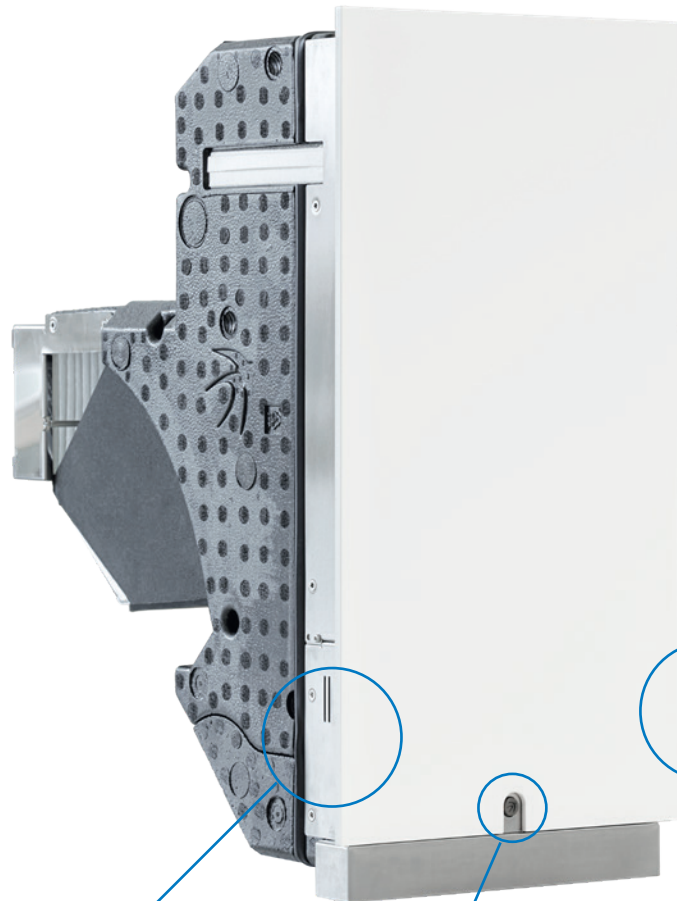


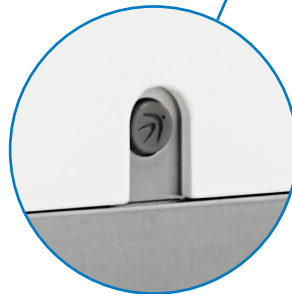


# bluMartin

A Swegon Group company



LED Anzeige links, USB Anschluss



Fronttaste



LED Anzeige rechts, WPS-Taste, An / Aus

## Kurzanleitung *FreeAir* 100<sup>e</sup>

## Der freeAir Comfort Betrieb: Der automatische, bedarfsgeführte Lüftungsbetrieb Ihres freeAir 100<sup>e</sup>

- Nach dem Einschalten arbeitet Ihr Lüftungsgerät im Comfort Betrieb → Der Wohnraum wird automatisch mit so viel Frischluft versorgt wie erforderlich
- Durch mehrmaliges kurzes Drücken der Fronttaste wird das Comfortlevel geändert (1-5); je mehr blaue LEDs leuchten, umso aktiver ist Ihr Gerät
- Eine Veränderung des Comfortlevels bedeutet nicht immer eine sofortige Änderung der Lüfterdrehzahl, vielmehr reagiert das Gerät auf Veränderungen der Raumluftqualität in **Level 1** sehr sanft und fließend und in **Level 5** eher schnell und intensiv

## Betriebsarten und Programme: Dienen dazu situationsbedingt die Bedarfsführung kurzzeitig anpassen zu können

Turbo	Sleep	Turbo-Cool	Entfeuchtung
<ul style="list-style-type: none"><li>• Fronttaste gedrückt halten bis 4 kurze Pieptöne zu hören sind</li><li>• Das Gerät lüftet für <b>30 Minuten</b> durchgehend auf höchster Stufe</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fronttaste gedrückt halten bis 4 kurze und darauf ein langer Piepton ertönen</li><li>• Das Gerät pausiert den Betrieb für <b>90 Minuten</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fronttaste gedrückt halten bis 4 kurze, ein langer und 4 kurze Pieptöne ertönen</li><li>• Führt für <b>3 Stunden</b>, auf höchster Leistungsstufe, kühle Außenluft über den Bypass in die Wohnräume</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zum <b>Starten</b> oder <b>Beenden</b>, die Fronttaste je 15 Sek. gedrückt halten bis 3 Pieptöne ertönen</li><li>• Zur Anwendung z.B. in feuchten Kellerräumen</li><li>• Entfeuchtung reagiert bereits ab 45 % relativer Innenraumfeuchte</li></ul>
→ Diese Funktionen können vorzeitig durch Drücken der Fronttaste beendet werden			

## Sommernachtkühlung: Ermöglicht es dem Gerät die Raumlufttemperatur durch kühle Außenluft zu regulieren

- Die Sommernachtkühlung wird durch Einstellen der bevorzugten Innenraumtemperatur über die DIP-Schalter vorne am Gerät aktiviert
- Sinkt im Sommer, bspw. nachts die Außentemperatur, kann das Gerät den Wärmetauscher über den Bypass umgehen und direkt die kühle Außenluft nutzen, um die Innenluft auf die gewünschte Temperatur zu kühlen

## Betriebsanzeigen: Verschiedenfarbige LEDs informieren Sie über den Status Ihres Gerätes

Gelb	Blau	Rot / Weiß	Gelb + Rot
<ul style="list-style-type: none"><li>● Blinkt langsam während des Turbobetriebs</li><li>● Leuchten zeigt reduzierte Mindestlüftung an (Defrost-Funktion oder um einen Feuchteintrag zu verhindern)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Die Anzahl zeigt das gewählte Comfortlevel (1-5)</li><li>● Langsames Blinken während Sleep-Modus;</li><li>● schnelles Blitzen während Entfeuchtungs-Modus</li><li>● LEDs erlöschen nach 3 Minuten; „Wecken“ durch Tastendruck</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Rot:</b> Schnelles Blinken bei nötigem Filterwechsel</li><li>● <b>Rot:</b> Langsames Blinken bei gehemmter Luftströmung</li><li>● <b>Weiß:</b> Blinkt bei W-LAN Suchbetrieb</li><li>● <b>Weiß:</b> Blitzt schnell bei erfolgreicher Verbindung</li><li>● <b>Weiß:</b> Leuchtet bei W-LAN Verbindungsfehler</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Rote LED leuchtet, Gelbe LED blitzt, zeigt einen Steuerungsfehler (Das Gerät schaltet ab und schließt die Luftklappen)</li><li>● Tastendruck zeigt durch LED Kombination die genaue Fehlerursache (Siehe Betriebsanleitung od. Online-Support)</li></ul>

## Filterwechsel: Jährlich, nach Filtermeldung und nach Bedarf

- Das Gerät (mittig rechts und links greifen) aus der Wand ziehen (**nicht** auf der Frontplatte ablegen, Kondenswasser könnte in die Steuerung gelangen)
  - Die Blechlaschen am Zuluft-Filterblech (hinten) auseinanderziehen und den verschmutzten Filter gegen einen neuen, originalen bluMartin Filter austauschen (Bei der Fensterlaibung sitzt die Zuluft-Filterhalterung oben im Mauerkasten)
  - Der Abluftfilter wird seitlich aus dem Gerät gezogen und ausgetauscht
  - Achten Sie beim Einsetzen aller Filter auf die Richtung der **AIR FLOW** Pfeile
  - Der Filter sollte nach längerem Stillstand immer gewechselt werden (Hygiene)
- Zum Rücksetzen des Filterstundenzählers die **WPS-Taste gedrückt halten und kurz die Fronttaste drücken**

## W-LAN: WPS-Taste und Connect Software

- Laden Sie die freeAir Connect Software entsprechend der Softwareversion Ihres Gerätes herunter. Schließen Sie Ihr freeAir 100<sup>e</sup> über USB an einem Windows-PC an
- Geben Sie im Reiter „Wifi-Konfig“ Ihre Daten ein
- Optional können die W-LAN-Daten über ein Drücken der WPS-Tasten an Router und freeAir 100<sup>e</sup> abgeglichen werden (Dies ist vor der Verbindung mit dem Kabel durchzuführen, lassen Sie die Felder der „Wifi“ Daten dann frei)
- Legen Sie Ihr persönliches Passwort fest und geben Sie eine Adresse für die automatischen Service E-Mails an

## freeAir Connect + Software Updates

- Laden Sie die freeAir Connect Software herunter und informieren Sie sich regelmäßig auf unserer Webseite über Software Updates
- Folgen Sie dort den Hinweisen (Mini-USB-Kabel bereit halten): <https://blumartin.de> → **Service** → **Downloads** → **Software**

→ Sollte Ihr freeAir 100<sup>e</sup> nicht erwartungsgemäß lüften, melden Sie sich bitte per E-Mail bei uns: [service@blumartin.de](mailto:service@blumartin.de)  
→ Nennen Sie uns Ihr Anliegen inkl. der Seriennummer, diese finden Sie auf der rechten Seite Ihres ausgebauten Gerätes