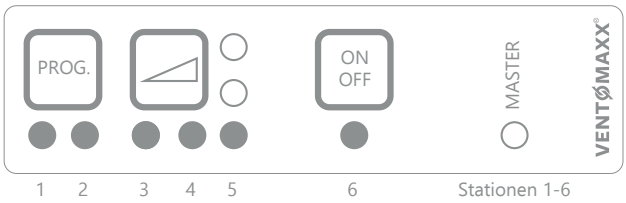
ZS-PLUS BENUTZERANLEITUNG

ZS-PLUS_BA_V2023_01_ ab v3.02_bis v4.02

Zur Energieeinsparung sind alle LEDs während des Betriebes aus.
Sobald eine der Tasten gedrückt wird, wird für ca. 2 Minuten der Betriebszustand angezeigt. In dieser Zeit können Einstellungen vorgenommen werden.
Nach vorgenommener Einstellung wird die Auswahl durch Aufleuchten der entsprechenden LEDs angezeigt.

Funktionsbeschreibung



Durch Betätigung der **ON/OFF**-Taste wird die Steuerung eingeschaltet.
Der Status der angeschlossenen Stationen (Lüfter) wird, durch Aufleuchten der entsprechenden LEDs (Dauer 2 Sek.), angezeigt.

PROG.	**Auswahl Programme** Bei der ZS-PLUS Steuerung stehen 4 Programme zur Verfügung. Die Auswahl erfolgt über die Betätigung der Programmwahltaste.	5 4 1 2 3	**Auswahl Luftstufen** Luftstufen 1-5 **Stufe wird durch LED angezeigt.** (hier ist als Beispiel Stufe 2 ausgewählt)
PROG.	**Sensorlüftung** Der integrierte Feuchtesensor misst die Raumluftfeuchte. Wird der werkseitig eingestellte Wert von 55% r.H. überschritten, schaltet der Lüfter in die nächsthöhere Luftstufe. Die maximal zulässige Luftstufe kann vom Nutzer eingestellt werden. (Luftstufe 1 bis 5) **KEINE LED leuchtet.**	PROG.	**Dauerlüftung** Die Stationen werden auf der gewählten Stufe zyklisch* betrieben. Paarzahlig aktive Stationen werden im Gegentakt angesteuert. Dadurch bleibt der Raumdruck neutral. **Die linke LED leuchtet.**
PROG.	**Effizienzlüftung** Wie Dauerlüftung, jedoch mit angepassten Zykluszeiten* in Abhängigkeit der gewählten Luftstufe, zum Optimieren der Wärmerückgewinnung. Zykluszeiten*: Stufe 1/70 sek; Stufe 2/65 sek; Stufe 3/ 60 sek; Stufe 4/55 sek. Stufe 5/50 sek **Die rechte LED leuchtet.**	PROG.	**Querlüftung** Eine Lüftergruppe läuft dauerhaft im Abluftbetrieb, die andere Lüftergruppe läuft im Zuluftbetrieb; es findet keine Wärmerückgewinnung statt. Eine Hälfte der Gruppe arbeitet in Zuluftbetrieb, die ander Hälfte in Abluft. Beim Anschluss von 6 Stationen, laufen Station 1/3/5 in Zuluft und Stationen 2/4/6 im Abluft. **Die beiden LEDs leuchten.**

* Unter **Zyklus** versteht man den wiederkehrenden Wechsel einer Station in vordefinierten Zuluft-Abluftintervallen von ca. 70 sek.

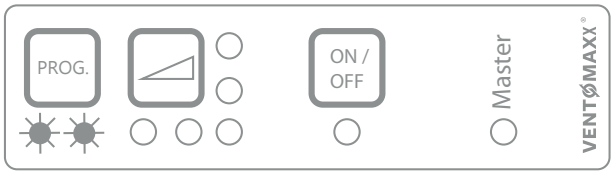
Legende

○ LED aus Station nicht vohanden	● LED leuchtet Station vorhanden / aktiv	◉ LED leuchtet schwach Station vorhanden / passiv	✷ LED blinkt

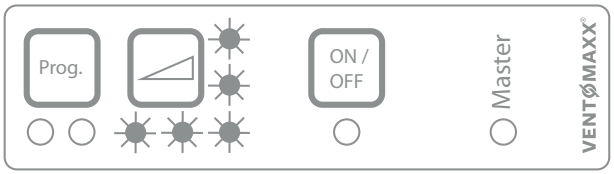
ZS-PLUS BENUTZERANLEITUNG

ZS-PLUS_BA_V2023_01_ ab v3.02 bis v4.02

Filterwechsel



Nach rund 4.000 Betriebsstunden der Lüftereinheiten wird an der ZS-PLUS ein notwendiger Filterwechsel durch intervallmäßiges Blinken (je 3x) der beiden LEDs angezeigt.



Zwischen den Intervallen wird das derzeit aktive Programm angezeigt. Wurde der bzw. die Filter gewechselt, muss dies an der Bedieneinheit bestätigt werden. Drücken Sie dazu die Programmwahltaste für ca. 6 Sekunden. Der Filter-Reset wird durch dreimaliges Blinken der fünf Luftstufen-LEDs quittiert.

Weitere Informationen finden Sie in der ausführlichen Montage- und Betriebsanleitung der ZS-PLUS Steuerung 4.02 auf www.ventomaxx.de / Downloads.

Legende

LED aus Station nicht vohanden	LED leuchtet Station vorhanden / aktiv	LED leuchtet schwach Station vorhanden / passiv	LED blinkt

Ventomaxx GmbH

Roider-Jackl-Straße 5
D-84036 Landshut

+49 (0) 871 - 953406 - 0
+49 (0) 871 - 953406 - 29

info@ventomaxx.de
www.ventomaxx.de