

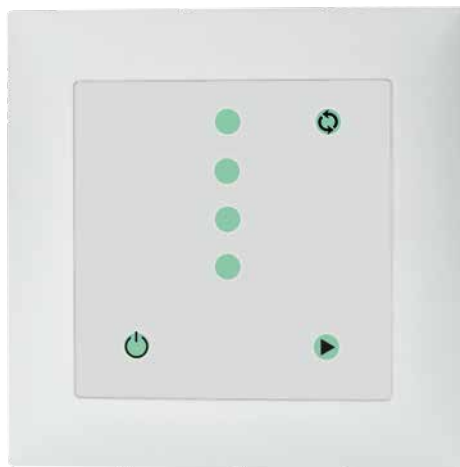
# BEDIENEINHEITENÜBERSICHT

## ZU DEN DEZENTENTRALEN LÜFTUNGSGERÄTEN



	AP	UP	MVHR (E) 350	MVHR (E) 450	MVHR (E) High Flow
LED Schalterschalter	X	X	X	X	X
Comfort-Regler Touch	X	X	X	X	X
3-Stufenschalter A/1/2/3	X	X	X	X	X
Fernbedienung MVHR	X		X	X	X

LED

**LED-STUFENSCHALTER, 4-STUFIG** Art.-Nr. 1616**BESCHRIEB**

Der MZ3-V11 ist ein mikroprozessor-gesteuerter Präzisionsstellgeber und Proportional-Regler mit Touch-Bedienfeld. Dieser wird angewendet zur Steuerung von Lüftungsanlagen für den Komfortbereich, zum Beispiel für sehr gut isolierte Wohnräume welche vorschriftsmässig belüftet werden müssen. Mittels Benutzer- und Konfigurationsparametern kann das Gerät für einen Grossteil der Komfortlüftungsanwendungen verwendet werden. Einstellungen wie Schaltschwellen und Lüftungsstärke pro Stufe sind einstellbar.

**FUNKTIONEN**

- Stellgeber und Regler für Raumlüftungen mit Touch-Bedienfeld
- Im Feller EDIZIOdue® Design.
- Handbetrieb für 4 Stufen: Aus, minimum, 1. Stufe, 2. Stufe, Maximum
- Automatikbetrieb: Der Regler schaltet die Lüftung gemäss Sensorkurve. Die Sensorkurve kann über Parameter angepasst werden.
- Passwort geschützte Steuerungsparameter
- Automatische Rückstellung der Stufe Maximum
- Sperrbetrieb kann durch setzen der Drahtbrücke freigeschaltet werden. Per Default ist der Sperrbetrieb nicht aktiv.
- Ein 0...10 VDC Steuerausgang zum Steuern der Lüftung
- Ein 0...10 VDC Eingang zur Messung von CO<sub>2</sub>- oder Luftqualitätssensoren

**REGLERVARIANTEN**

- über voreingestellte Volumenströme
- Vmin / Vmid / Vmax einstellbar
- CO<sub>2</sub> oder VOC Regeleingang
- 3 oder 4 Stufen Betrieb (0-10 oder 2-10V)
- Partymodus (einstellbar)

**Auswahl von Sensoren**

Der Stellgeber funktioniert für alle Sensoren welche ein Ausgangssignal von 0...10 oder 2...10 VDC erzeugen können. Der entsprechende Messbereich muss beachtet werden.

Zum Beispiel: CO<sub>2</sub> 0 bis 2000 ppm = 0...10 VDC oder 2...10 VDC

# COMFORT TOUCH

## COMFORT-REGLER TOUCH

## COMFORT-REGLER TOUCH PLUS

Art.-Nr. 882

Art.-Nr. 883



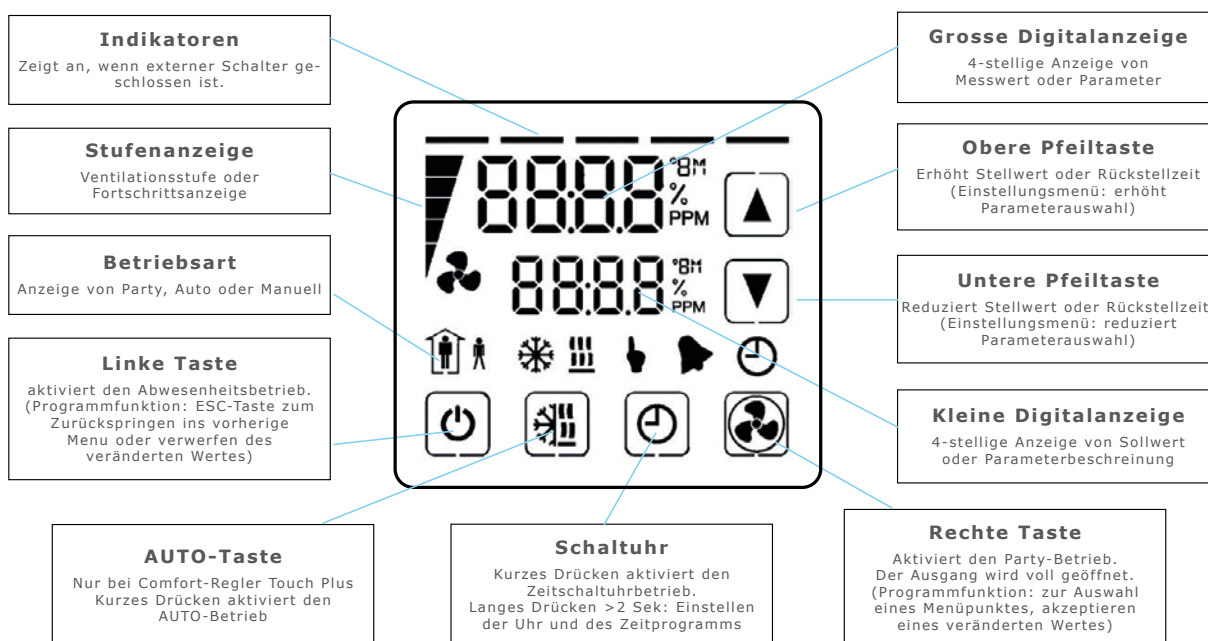
### BESCHRIEB

Der Comfort-Regler Touch/ Touch Plus besitzt eine interne Uhr, welche auch bei einem Stromunterbruch von bis zu 24 Stunden weiterläuft. Die Uhr unterstützt: Wochentagefunktion, 12 / 24 Stunden Betrieb.

- bis zu 8 individuellen Programmierungen der Lüftungszeiten in gewünschter Stufe
- manuelle Umstellung auf:
  - Ferienstufe
  - Partybooster
  - Wochenprogramm oder
  - Permanent-Betrieb (Stufe 1, 2 oder 3)
  - Regelbetriebs-Stufe (CO<sub>2</sub>, Feuchte, Temperatur) \* nur bei Comfort-Regler Touch Plus

- Anzeige der Ventilationsstufe als Balken- oder %-Form, Zeit, Regelbetriebwert, Stufenbetrieb

### ANZEIGE-ÜBERSICHT



## 3-STUFEN

**3-STUFENSCHALTER, A/1/2/3** Art.-Nr. 1615**BESCHREIBUNG**

Drehschalter zur Regulierung von Komfortlüftungsgeräten.

Es sind 3 voreingestellte Stufen wählbar oder die Automatikstufe, welche über eine externe Schaltuhr gesteuert wird.

- 1 = Minimal Lüftung (eignet sich z.B. für Ferienabwesenheit)
- 2 = Standard Lüftung (dies entspricht dem ausgelegten Luftvolumenstrom)
- 3 = Maximal Lüftung (dies entspricht dem maximalen Luftvolumenstrom)  
--> eignet sich z.B. bei Überbelegung der Wohnung („Partylüftung“)
- A = Automatik über externe Schaltuhr

Hinweise

Die Räume werden aus hygienischer Sicht mit dem optimalen Volumenstrom versorgt, dies entspricht der Stufe „2“.

Das Lüftungssystem und seine Komponenten sind für den Dauerbetrieb konzipiert.

Bei einer Komfortlüftung dürfen die Fenster jederzeit geöffnet werden. Dies reduziert jedoch den Nutzen der Wärmerückgewinnung.

Fenster eignen sich gut für eine kurze Intensivlüftung (5 bis 10 Minuten).

Ebenfalls kann mit den Fenstern eine Nachtauskühlung erwirkt werden.

Tagsüber bei starker Sonneneinstrahlung (Sommer) empfiehlt es sich die Rollläden herunter zu lassen sowie die Fenster geschlossen zu halten.

# MVHR FB

## FERNBEDIENUNG MVHR



### BESCHREIBUNG

- Bedienung und Programmierung der MVHR Geräte
- Fernbedienung mit 15m Kabel mit RJ11 plug Anschluss
- Wandmontage
- Gehäuse in weiss
- Benutzerfunktionen
  - Ventilator Drehzahl (Minimum, Normal, Boost, Party)
  - Wochenprogramm (Minimum / Normal)
  - Sprachauswahl
  - Anzeige Bypass-Aktivität
  - Filteranzeige
  - Sommermodus wählbar
- alle Benutzerfunktionen sind auch ohne externe Bedienung direkt am Gerät einstellbar

### ABMESSUNGEN (mm)

