










### Bedienungsanleitung Fernbedienung **ProfiLine FD**

<u>Taste:</u>	<u>Funktion:</u>	<u>Beschreibung:</u>
	– "Menü" - Auswahl Menü Geräteeinstellungen	Seite : 2 —
	– "Eingabe" - Anzeige / Änderung Gerätefunktion / -einstellung	Seite : 2 —
	– "Filterreset" - Reset / Neustart Filterüberwachung	Seite : 3 —
	– "Uhrzeit" - Anzeige / Eingabe Uhrzeit und Datum	Seite : 3 —
	– "Temperatur" - Temperaturanzeige / Eingabe Temperatur-Sollwert	Seite : 3 —
	– "Bypaß" - manuelle Betätigung Bypaßklappe	Seite : 4 —
	– "Nachtbetrieb" - manuelle Eingabe kleinste Leistungsstufe	Seite : 4 —
	– "Auf" - Eingabe Stell- / Sollwert größer	Seite : 4 —
	– "Ab" - Eingabe Stell- / Sollwert kleiner	Seite : 4 —
	<b>Störungsmeldungen</b>	Seite : 4 —

### Fernbedienung ProfiLine FD:

#### - Gerätespezifikation :

Drahtgebundene Aufputz-Fernbedienung zur Ansteuerung von **ProfiLine** Lüftungsanlagen. Die Fernbedienung ist zur Verwendung in **trockenen Innenräumen** konzipiert, die Verwendung in Feuchträumen ist **nicht zulässig**. Der Montageort sollte leicht zugänglich und vor **direkter Sonneneinstrahlung geschützt** sein.

#### -Technische Daten:

Versorgungsspannung:	24 V / DC	zulässige Betriebstemperatur:	-20 bis 50° C
Abmessungen (H x B x T):	70 x 120 x 25 mm	Schutzart:	IP 20

#### - Anzeigedisplay :

Am Anzeigedisplay der Fernbedienung kann die Ventilatorleistungsstufe, die Raumtemperatur und die Uhrzeit angezeigt werden, Geräteeinstellungen können ausgelesen und durch Bedienung entsprechender Funktionstasten (siehe Beschreibung Tastenfunktionen) verändert werden. **Standardmäßig** wird am Display die **Raumtemperatur** und die **Ventilatorleistungsstufe** angezeigt, diese Anzeige wird von der Steuerung selbsttätig, spätestens 20 Sekunden nach manuellem Wechsel in einen anderen Anzeigemodus (z.B. Anzeige Uhrzeit / Menü Geräteeinstellungen) aktiviert.

#### - Standardanzeige:

Anzeige der Raumtemperatur in ° C



Anzeige Ventilatorleistungsstufe:

- kleine Stufe
- = mittlere Stufe
- ≡ hohe Stufe

#### - Tastenfunktionen :

##### 1. Taste "Menü":



- Durch Druck der Taste "**Menü**" gelangen Sie in das Menü der Geräteeinstellungen, der entsprechende Programmpunkt wird im Display der Fernbedienung mit "**P 1-99**" angezeigt (die Übersicht der Menüfunktionen und der zugeordneten Programmpunkte entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung Ihres Lüftungsgerätes). Mit den Tasten "**Auf**" bzw. "**Ab**" (siehe Beschreibung Taste 8.) gelangen Sie in den nächsten / vorherigen Programmpunkt, durch drücken der Taste "**Eingabe**" (siehe Beschreibung Taste 2.), wird der eingestellte Wert des Programmpunktes angezeigt. Zur Änderung der Einstellung halten Sie die Taste "**Eingabe**" gedrückt, durch gleichzeitigen Druck der Taste "**Auf**" oder "**Ab**" wird der eingestellte Wert erhöht bzw. verringert. Durch erneuten Druck der Taste "**Menü**" verlassen Sie das Menü der Geräteeinstellungen, Ihre Einstellung wird gespeichert, am Display erscheint die Standardanzeige von Raumtemperatur und Ventilatorleistungsstufe.

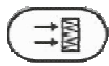
##### 2. Taste "Eingabe":



- Mit der Taste "**Eingabe**" können Sie Geräteeinstellungen auslesen / ändern (siehe Beschreibung Taste 1.) und Gerätefunktionen ausführen / bestätigen (z.B. Einstellung Uhrzeit, siehe Beschreibung Taste 4.). ->

### - Fortsetzung Tastenfunktionen :

#### 3. Taste "Filterreset":



- Die Filter der **ProfiLine** Geräte werden durch eine Betriebszeitmessung überwacht, nach Ablauf der eingestellten Betriebszeit wird am Display der Fernbedienung die Meldung "**Ft**" bzw. "**Fa**" (Filter verschmutzt) angezeigt, die Filter müssen kontrolliert, ggf. ersetzt werden (Beschreibung Filterwechsel siehe Betriebsanleitung Lüftungsgerät, Wartung und Reinigung). Nach Kontrolle / Austausch der Filter muß die Betriebszeitmessung zur Überwachung der Filter neu gestartet werden: drücken Sie die Taste "**Filterreset**", am Display der Fernbedienung erscheint die Meldung "**rES**" (Reset), drücken Sie zum Neustart der Betriebszeitmessung **5 Sekunden** die Taste "**Eingabe**", die "**rES**"-Anzeige am Display wird durch die Standardanzeige von Raumtemperatur und Ventilatorleistungsstufe ersetzt.

#### 4. Taste "Uhrzeit":



- Die **ProfiLine** Geräte werden mit einem voreingestellten Wochenprogramm mit Schaltzeiten für Tages- und Nachtbetrieb (Schaltzeiten / Schaltzeitänderung siehe Betriebsanleitung Lüftungsgerät, 3.4 Automatikbetrieb) ausgeliefert.

Zur Ausführung des Wochenprogrammes müssen bei der Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes Uhrzeit und Datum eingegeben werden. Bei **erstmaliger Inbetriebnahme** wird am Display der Fernbedienung die Meldung "**-t-**" angezeigt, Uhrzeit und Datum müssen eingegeben werden. Drücken Sie zur Zeiteingabe die Taste "**Menü**", am Display der Fernbedienung erscheint die Meldung "**P1**". Zur Eingabe der Uhrzeit drücken Sie die Taste "**Eingabe**", mit den Tasten "**Auf**" bzw. "**Ab**" (siehe Beschreibung Taste 8.) wird zuerst die Stunde, durch erneuten Druck der Taste "**Eingabe**" und der Tasten "**Auf**" bzw. "**Ab**" werden die Minuten eingegeben. Jeweils ein weiterer Druck der Taste "**Eingabe**" führt Sie in die Programmpunkte **Jahreszahl**, **Monat** und **Tag**, geben Sie die entsprechenden Werte durch drücken der "**Auf**" bzw. "**Ab**" Taste ein, durch abschließenden Druck der Taste "**Menü**" werden Ihre Eingaben gespeichert, am Display erscheint die Standardanzeige von Raumtemperatur und Ventilatorleistungsstufe.

Soll eine **bereits eingegebene Uhrzeit** geändert werden, aktivieren Sie durch Druck der Taste "**Uhrzeit**" die Anzeige der Uhrzeit am Display der Fernbedienung, nach Druck der Taste "**Menü**" kann die Stundenanzeige mit den Tasten "**Auf**" bzw. "**Ab**" verändert werden. Durch drücken der Taste "**Eingabe**" können Sie nacheinander die Einstellungen der Minuten, der Jahreszahl, des Monats und des Tages auslesen und durch Druck der Tasten "**Auf**" bzw. "**Ab**" ändern, durch abschließenden Druck der Taste "**Eingabe**" werden Ihre Eingaben gespeichert, am Display erscheint die Standardanzeige von Raumtemperatur und Ventilatorleistungsstufe.

#### 5. Taste "Temperatur":



- Mit der Taste "**Temperatur**" kann bei **ProfiLine** Geräten mit integriertem Kühl- oder Heizregister die gewünschte Lufttemperatur angezeigt und verändert werden.

Werkseitig ist die Steuerung auf einen Temperatur-Sollwert von 22° C eingestellt, diese Sollwerttemperatur wird im Gerät durch entsprechende Fühler überwacht, bei Lufttemperaturen größer 23° C oder kleiner 21° C wird die Luft über das Kühl- bzw. Heizregister des Lüftungsgerätes auf den Sollwert 22° C abgekühlt oder erwärmt. Die Sollwerteinstellung kann durch Druck der Taste "**Temperatur**" angezeigt werden, durch Druck der Tasten "**Auf**" bzw. "**Ab**" kann die eingestellte Sollwerttemperatur erhöht oder verringert werden. Zur Speicherung Ihrer Eingabe drücken Sie abschließend die Taste "**Eingabe**", am Display erscheint die Standardanzeige von Raumtemperatur und Ventilatorleistungsstufe. ->

### - Fortsetzung Tastenfunktionen :

#### 6. Taste "Bypaß":



- Bei **ProfilLine** Geräten mit integrierter Bypaßklappe (nur Geräteausführungen -B) wird bei einer Raumtemperatur über 24° C (Sommerbetrieb) die von außen angesaugte Frischluft automatisch am Wärmetauscher vorbeigeleitet, die Frischluft wird durch die aus dem Gebäude abgesaugte Abluft nicht mehr erwärmt, eine Aufheizung des Gebäudes durch die Lüftungsanlage wird somit verhindert. Der Bypaßbetrieb ohne Wärmerückgewinnung kann manuell durch Druck der Taste "**Bypaß**" auch bei Raumtemperaturen unter 24° C aktiviert werden, er bleibt nach Druck der Taste "**Bypaß**" bestehen bis er durch erneuten Druck der Taste "**Bypaß**" wieder deaktiviert wird. Ein aktivierter Bypaßbetrieb wird durch eine grüne LED innerhalb der Taste "**Bypaß**" angezeigt.

#### 7. Taste "Nachtbetrieb":



- Mit der Taste "**Nachtbetrieb**" kann das Lüftungsgerät manuell auf Dauerbetrieb auf der kleinsten Betriebsstufe eingestellt werden (z.B. bei Abwesenheit durch Urlaub), die im Wochenprogramm programmierten Schaltzeiten werden nach Druck der Taste "**Nachtbetrieb**" ausgesetzt. Der "Nachtbetrieb" bleibt bestehen bis das Wochenprogramm durch erneuten Druck der Taste "**Nachtbetrieb**" wieder fortgesetzt wird. Ein aktivierter Nachtbetrieb wird durch eine grüne LED innerhalb der Taste "**Nachtbetrieb**" angezeigt.

#### 8. Tasten "Auf" / "Ab":



- Mit den Tasten "**Auf**" bzw. "**Ab**" können in den unterschiedlichen Funktionsbereichen der Fernbedienung (z.B. "Menü", "Uhrzeit", "Temperatur") Werte erhöht bzw. reduziert werden (siehe Beschreibung entsprechende Tastenfunktion). Im Normalbetrieb des Lüftungsgerätes (Standardanzeige von Raumtemperatur und Ventilatorleistungsstufe) kann durch Druck der Tasten "**Auf**" bzw. "**Ab**" die Ventilatorleistungsstufe manuell erhöht bzw. reduziert werden, die entsprechende Leistungsstufe wird durch eine Balkenanzeige am Display dargestellt (siehe Seite 2, Anzeigedisplay).

### Störungsmeldungen:

"Ft" - Zuluftfilter verschmutzt  
 "Et" - Ventilatorstörung Zuluft  
 "Fa" - Abluftfilter verschmutzt  
 "Ea" - Ventilatorstörung Abluft  
 "oO" - Frostschutzbetrieb  
 "-t-" - Uhrzeit nicht / nicht korrekt programmiert

"E1" - Störung Temperatursensor Fortluft  
 "E2" - Störung Temperatursensor Zuluft  
 "E3" - Störung Temperatursensor Abluft  
 "E4" - Störung Temperatursensor Frischluft  
 "E5" - Störung Temperatursensor Außentemperatur

Die Störungen Filterverschmutzung und Uhrzeitprogrammierung können anhand der Betriebsanleitung des Lüftungsgerätes von Ihnen selbst behoben werden, zur Behebung der anderen Störungsmeldungen kontaktieren Sie bitte den Installateur Ihrer Lüftungsanlage. Nach der Behebung eines aufgetretenen Fehlers kann die Störungsmeldung an der Fernbedienung durch Druck der Taste "**Eingabe**" gelöscht werden, am Display erscheint die Standardanzeige von Raumtemperatur und Ventilatorleistungsstufe.