

Digitale Fernbedienung

Montage- und Bedienungsanleitung

Digitale Fernbedienung RAM 850 zum Anschluss an Open-Therm

für die Geräte

Renovent HR Small

Renovent HR Medium

Renovent HR Large



Digitale Fernbedienung

Montage- und Bedienungsanleitung

INHALTSVERZEICHNIS

Sicherheitshinweise	2
Display und Tasten	3,4
Anschluss Montage / Demontage	3
Reset-Funktion	4
Taste Info i	4
Werkseinstellung	4
Erstinbetriebnahme	4
BEDIENEBENE FÜR ANWENDER	5
Programme einstellen	5
Anlage ausschalten	5
Betriebseinstellung ändern	5
Programm "Lüftung reduziert"	5
Programm "Normallüftung"	5
Programm "Party"	5
Programm (Festprogramm) "P1"	5
Programm (Eigenprogramm) "P2"	5
Schaltzeiten programmieren	5,6
Schaltzeiten löschen	7
Schaltzeiten abfragen	8
Reduzierte Lüftung (mehrere Tage)	8
Ferienprogramm einstellen	8
Ferienprogramm beenden	8
Ferienprogramm abfragen	8
Lüftungsart manuell ändern	8
BEDIENEBENE FÜR FACHBETRIEB	9
Einstellungen - Übersicht	9
Bypass-Funktion einstellen	10
Datum - Uhrzeit einstellen	10
Einstellung Service	10
Display-Modus einstellen	10
Sprache einstellen	10
Parameter einstellen	111
TECHNISCHE DATEN	14

Lebensgefahr durch elektrischen Schlag oder Brand! Montage ausschließlich von Elektrofachkraft durchführen lassen!



VERWENDUNG

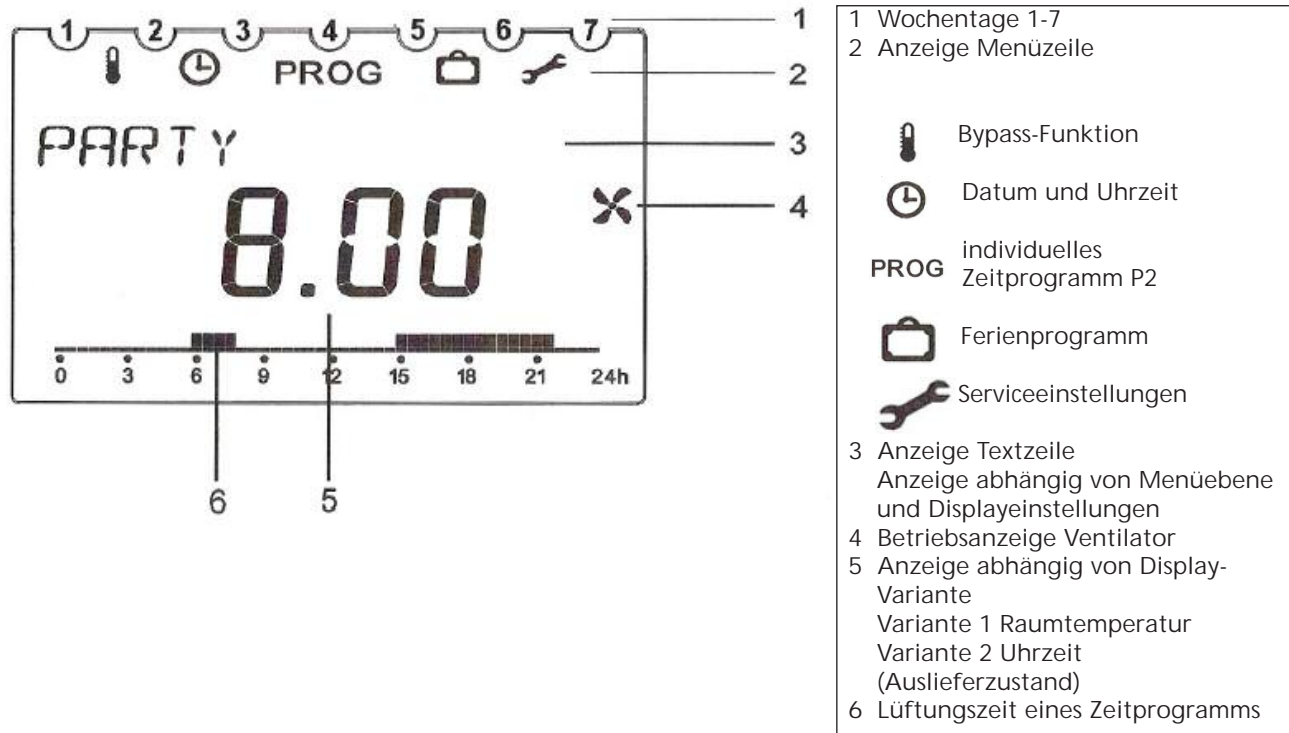
- Die Fernbedienung ist für die Montage an der Wand vorgesehen bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- Die Fernbedienung steuert die Lüftung in Ein- und Mehrfamilienhäusern, Wohnungen, Büros etc.
- Es können 2 Zeitprogramme für den automatischen Wechsel zwischen reduziertem Betrieb und Normalbetrieb gewählt werden. An der Fernbedienung können verschiedene Parameter (siehe Seite 5) eingestellt werden.
- Sie wird verwendet in trockenen Räumen in einer Wohnungsumgebung mit üblichen Verunreinigungen.

ENTSORGUNG

Gerät umweltgerecht entsorgen.

Digitale Fernbedienung

Montage- und Bedienungsanleitung



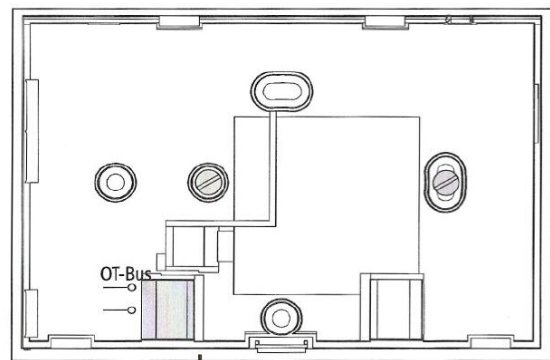
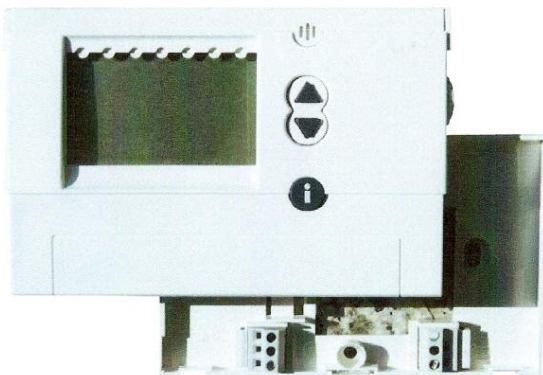
ANSCHLUSS UND MONTAGE

Grundplatte auf Montagefläche (Wand) befestigen und Gerät aufstecken.
Die Montagehöhe sollte bei ca. 1,5 m liegen.

Zu vermeiden ist die Anbringung in Nähe von Kachelöfen, Fenstern, Vitrinen, Fernsehgeräten etc. wegen Beeinflussung über Temperatur.

ÖFFNEN UND DEMONTAGE DES REGLEROBERTEILS

Mit einem Schraubendreher von unten Rasthaken nach oben drücken und Gerät abnehmen.



2-ADRIGES KABEL 2 x 0,75MM² ODER TELEFONKABEL

Digitale Fernbedienung

Montage- und Bedienungsanleitung

RESET

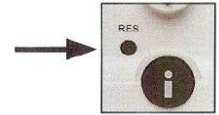
Mit einem spitzen Gegenstand auf die Taste RES drücken.

Achtung: dabei werden folgende Daten gelöscht:

Datum


Uhrzeit

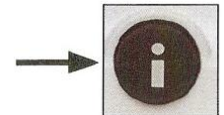
Ferienprogramm, wobei Sommer-/ Winterzeitumschaltung und Programm P2 erhalten bleiben.



EINSTELLUNGEN ABFRAGEN

Mit der Info-Taste können die aktuelle Raumtemperatur, wichtige Einstellungen des jeweiligen Programms, Datum, Uhrzeit sowie einige aktuelle Daten vom Lüftungsgerät abgefragt werden. Der Drehschalter darf bei der Abfrage nicht auf MENÜ stehen.

Die INFO-Taste  wird mehrmals gedrückt, um die Einstellungen in Folge abzufragen.

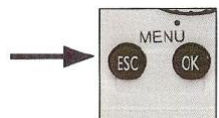


WERKSEINSTELLUNG (AUSLIEFERZUSTAND)

Taste ESC und OK gleichzeitig drücken für ca. 2 s.

Tasten + oder - für Wert 1 = Werkseinstellung zurücksetzen, oder Wert 0 = nicht zurücksetzen wählen.

Mit OK bestätigen.



Wenn Wert 1 bestätigt wird, werden folgende Daten gelöscht:

Ferienprogramm, Uhrzeit, Datum, Programm 2 und die Sprache DEUTSCH.

WERKSEINSTELLUNG = AUSLIEFERZUSTAND - PARAMETER

Drehschalter auf MENU stellen.

Mit der Tasten + oder - SERVICE wählen. Symbol blinkt.

Mit OK bestätigen. DISPLAY blinkt.

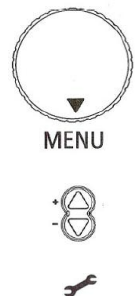
Mit den Tasten + oder - PARAMETER wählen.

Mit OK Parameter 22 wählen.

Mit den Tasten + oder - gewünschte Änderung 1 = ja, oder 0 = nein wählen.

Mit OK bestätigen. Nun sind alle Parameter auf Werkseinstellung, gesetzt. Siehe hierzu Seite 12).

Anschließend den Drehschalter auf das gewünschte Programm stellen.



ERSTINBETRIEBNAHME

Nach Anschluss der OpenTherm-Busleitung den Anzeigen im Display folgen. Datum und Uhrzeit einstellen. Bei der Erstinbetriebnahme sowie einem Reset erscheint in Display zuerst die Uhrzeit.

Mit den Tasten + oder - STUNDE, MINUTE, JAHR, MONAT und TAG wählen.

Mit OK bestätigen.

Mit den Tasten + oder - ENDE oder für die Sommer-/ Winterzeitumschaltung OHNE SO/WI oder MIT SO/WI wählen.

Mit OK bestätigen. Wenn MIT SO/WI gewählt wurde, können Sie zwischen EUROPA, FREIE REGEL und verschiedenen Ländern wählen.

Jeweils mit OK bestätigen.

Drehschalter auf das gewünschte Programm stellen. Datum, Uhrzeit sowie die Sommer-/Winterzeitumschaltung können auch im Menü SERVICE unter UHR/DATUM (siehe Seite 10) eingestellt werden. Die Sprache kann ebenfalls im Menü SERVICE ausgewählt werden (siehe Seite 10)

Digitale Fernbedienung


Montage- und Bedienungsanleitung

Bedienebene für Anwender

PROGRAMME EINSTELLEN




ANLAGE AUSSCHALTEN

Drehschalter auf  stellen. Die Anlage kann kurz außer Betrieb genommen werden.
Achtung: Bei ausgeschalteter Anlage kann es zu Feuchtigkeitsschäden im Gebäude kommen.
Deshalb bei längerer Abwesenheit den Lüftungsbetrieb als REDUZIERT wählen.

BETRIEBSEINSTELLUNGEN ÄNDERN

Drehschalter auf MENU stellen, z. B. für Änderungen im Programm P2.

PROGRAMM REDUZIERT EINSTELLEN


Es findet so eine gesicherte reduzierte Lüftung statt, z. B. nachts oder bei Abwesenheit der Bewohner. Drehschalter auf Reduziert  stellen.

PROGRAMM NORMAL EINSTELLEN

Drehschalter auf NORMAL  einstellen

Es findet eine gesicherte Normallüftung statt, z. B. am Tag bei normaler Nutzung der Wohnung

PROGRAMM PARTY EINSTELLEN

Drehschalter auf PARTY  stellen

Es findet eine erhöhte Stoßlüftung statt, z. B. bei hoher Luftfeuchtigkeit oder höherer Personenbelastung.

PROGRAMM P1 EINSTELLEN

Drehschalter auf P1 stellen. P1 ist ein vorgegebenes festes Zeitprogramm:

Montag bis Freitag 6.00 bis 22.00 Uhr: Lüftung mit Stufe NORMAL

Anzeige: P1 NORMAL

22.00 bis 6.00Uhr: Lüftung mit Stufe REDUZIERT

Anzeige: P1 REDUZIERT

Samstag und Sonntag

7.00 bis 23.00 Uhr: Lüftung mit Stufe NORMAL

Anzeige: P1 NORMAL

23.00 bis 7.00Uhr Lüftung mit Stufe REDUZIERT

Anzeige: P1 REDUZIERT

PROGRAMM P2 EINSTELLEN

Drehschalter auf P2 stellen.

P2 ist ein individuell einstellbares Zeitprogramm zur Programmierung von Schaltzeiten. Siehe Seite 6.

SCHALTZEITEN (FÜR LÜFTUNG) EINSTELLEN

Die Schaltzeiten müssen für eine ganze Woche eingegeben werden.

Zu jeder Schaltzeit müssen Uhrzeit und Lüftungsstufe eingegeben werden.

Maximale Schaltzeiten = 32.

Wahl zwischen:

- | | |
|-----------|------------------------------------|
| MO-FR | Montag bis Freitag gleich, |
| SA-SO | Samstag und Sonntag gleich, |
| TÄGLICH | für alle Wochentage gleich, |
| EINZELTAG | für einzelne Tage unterschiedlich. |

Wichtig: Sollen Schaltzeiten für einzelne Tage geändert werden, müssen die zuerst eingestellten Schaltzeiten für diesen gelöscht werden. Erst dann können die neue Schaltzeiten für einzelne Wochentage = EINZELTAG, eingegeben werden.

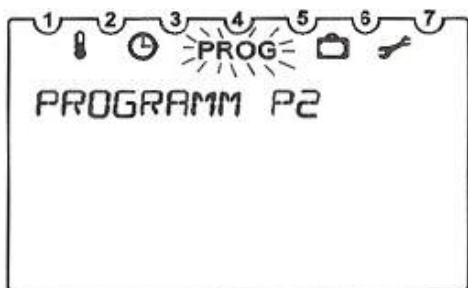
Falls P2 aktiviert ist und keine Schaltzeiten und kein Programm eingegeben werden, läuft das Lüftungsgerät im Programm REDUZIERT.



Digitale Fernbedienung

Montage- und Bedienungsanleitung

Beispiel für eine Programmierung mit nachstehenden 3 Bedienschritten:



BEDIENSCHRITTE:

- 1 Mo-So: 8:00-22:00 Uhr Schaltzeiten TÄGLICH einstellen
- 2 Einzeltag Sonntag: Schaltzeiten einstellen von 8:00-22:00 Uhr
- 3 dann Schaltzeiten(Samstag) eingeben von 9:00 bis 23:00 Uhr

BEISPIEL

Raumlüftung mit normaler Lüftungsstufe von Montag - Freitag und am Sonntag von 8:00 bis 22:00 Uhr sowie am Samstag von 9:00 bis 23:00 Uhr. In der übrigen Zeit soll Raumlüftung mit reduzierter Lüftungsstufe erfolgen.

1. SCHALTZEITEN TÄGLICH EINSTELLEN

Drehschalter auf MENU stellen.

Mit der Taste + PROGRAMM P2 wählen, PROG blinkt.

Mit OK bestätigen. NEU blinkt.

Mit OK bestätigen. Freie Speicherplätze (max. 32) sowie MO-FR blinken.

Mit den Tasten + oder - TÄGLICH wählen.

Mit OK bestätigen.

Nacheinander STUNDE und MINUTE eingeben (8:00 Uhr) und jeweils mit OK bestätigen. NORMAL erscheint.

Mit OK bestätigen. ENDE und NEU erscheinen.

Mit OK bestätigen. Freie Speicherplätze (max. 32) sowie MO-FR blinken.

Mit den Tasten + oder - TÄGLICH wählen.

Mit OK bestätigen.

Schritte wie oben für 22:00 Uhr durchführen.

Mit OK bestätigen. REDUZIERT blinkt.

Mit OK bestätigen. ENDE und NEU erscheinen.

2. EINZELTAG (SONNTAG) EINSTELLEN

Mit OK bestätigen. NEU blinkt.

Mit OK bestätigen. MO-FR blinkt.

Mit den Tasten + oder - EINZELTAG wählen.

Mit OK bestätigen. MONTAG erscheint.

Mit den Tasten + oder - SONNTAG wählen.

Mit OK bestätigen. STUNDE blinkt.

Mit den Tasten + oder - STUNDE und MINUTE und 8:00 eingeben.

Mit OK bestätigen. NORMAL erscheint.

Mit OK bestätigen. ENDE und NEU blinken.

Mit OK bestätigen. EINZELTAG blinkt.

Mit den Tasten + oder - STUNDE und MINUTE und 22:00 eingeben.

Mit OK bestätigen. REDUZIERT erscheint.

Mit OK bestätigen. ENDE und NEU erscheinen.

Montage- und Bedienungsanleitung

3. EINZELTAG (SAMSTAG) EINSTELLEN

- Mit OK bestätigen. NEU blinkt.
- Mit OK bestätigen. MO-FR blinkt.
- Mit den Tasten + oder - EINZELTAG wählen.
- Mit OK bestätigen. MONTAG erscheint.
- Mit den Tasten + oder - SAMSTAG wählen.
- Mit OK bestätigen. STUNDE blinkt.
- Mit den Tasten + oder - STUNDE und MINUTE und 9:00 eingeben.
- Mit OK bestätigen. NORMAL erscheint.
- Mit OK bestätigen. ENDE und NEU blinken.
- Mit OK bestätigen. EINZELTAG blinkt.
- Mit OK bestätigen. MONTAG erscheint.
- Mit den Tasten + oder - SAMSTAG wählen.
- Mit OK bestätigen. STUNDE blinkt.
- Mit den Tasten + oder - STUNDE und MINUTE 23:00 eingeben.
- Mit OK bestätigen. REDUZIERT erscheint.
- Mit OK bestätigen. ENDE und NEU erscheinen.
- Mit den Tasten + oder - ENDE wählen.
- Mit OK bestätigen.
- Drehschalter auf P2 stellen.

4. SCHALTZEITEN LÖSCHEN

Sie können alle Schaltzeiten oder nur einzelne Schaltzeiten löschen.

EINZELNE SCHALTZEITEN LÖSCHEN

- Drehschalter auf MENU stellen.
- Mit der Taste + PROGRAMM P2 wählen. PROG blinkt.
- Mit OK bestätigen.
- Mit den Tasten + oder - LOESCHEN wählen.
- Mit OK bestätigen. EINZELN blinkt.
- Mit OK bestätigen. Die erste Schaltzeit für Montag erscheint.
- Mit der Taste + die gewünschte Schaltzeit auswählen.
- Mit OK bestätigen. LOESCHEN blinkt.
- Mit OK bestätigen. Die gewählte Schaltzeit wurde gelöscht.
- Mit den Tasten + oder - weitere gewünschte Schaltzeiten wählen oder Taste + drücken, bis ENDE erscheint.
- Drehschalter auf gewünschtes Programm stellen.

5. ALLE SCHALTZEITEN LÖSCHEN

- Drehschalter auf MENU stellen.
- Mit der Taste + PROGRAMM P2 wählen. PROG blinkt.
- Mit OK bestätigen.
- Mit den Tasten + oder - LOESCHEN wählen.
- Mit OK bestätigen. EINZELN blinkt.
- Mit den Tasten + oder - ALLES wählen.
- Mit OK bestätigen. BESTAETIGEN blinkt.
- Mit OK bestätigen. Alle Schaltzeiten wurden gelöscht.
- Drehschalter auf gewünschtes Programm stellen.



Digitale Fernbedienung

Montage- und Bedienungsanleitung

6. SCHALTZEITEN ABFRAGEN


- Dreh schalter auf MENU stellen.
- Mit der Taste + PROGRAMM P2 wählen. PROG blinkt.
- Mit OK bestätigen. NEU blinkt.
- Mit den Tasten + oder - ABFRAGEN wählen.
- Mit OK bestätigen. Die erste Schaltzeit für Montag erscheint.
- OK drücken, um alle weiteren Schaltzeiten der Woche abzufragen.
- Dreh schalter auf gewünschtes Programm stellen.

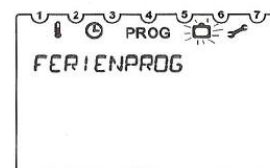


7. LÜFTUNG MEHRERE TAGE REDUZIEREN

- Sie können die Lüftung auf minimalen Energieverbrauch
- Die Lüftung arbeitet dann in der Betriebsart REDUZIERT.

8. FERIENPROGRAMM EINSTELLEN (START- UND ENDZEIT)

- Dreh schalter auf MENU stellen.
- Mit den Tasten + oder - FERIENPROG wählen.
- Mit OK bestätigen. Kurz erscheint START- bzw. ENDDATUM.
- Mit den Tasten + oder - JAHR, MONAT, TAG und STUNDE wählen.
- Jeweils mit OK bestätigen.
- Mit OK bestätigen. ENDE erscheint.
- Dreh schalter auf gewünschtes Programm stellen.
- Wenn der Start-Zeitpunkt erreicht ist, erscheint folgende Anzeige: mit dem Ferienprogramm  einstellen.



9. FERIENPROGRAMM BEENDEN/LOESCHEN

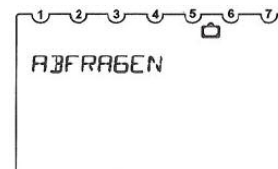
- Das Ferienprogramm endet automatisch, wenn Sie den Endzeitpunkt erreicht haben. Wenn Sie das Ferienprogramm vorzeitig löschen, folgende Schritte vornehmen:

- Dreh schalter auf MENU stellen.
- Mit den Tasten + oder - FERIENPROG wählen.
- Mit OK bestätigen. ABFRAGEN erscheint.
- Mit den Tasten + oder - LOESCHEN wählen.
- Jeweils mit OK bestätigen.
- Mit OK bestätigen. Das Ferienprogramm ist gelöscht.
- Dreh schalter auf gewünschtes Programm stellen.



10. FERIENPROGRAMM ABFRAGEN

- Dreh schalter auf MENU stellen.
- Mit den Tasten + oder - FERIENPROG wählen.
- Mit OK bestätigen.
- Mit den Tasten + oder - ABFRAGEN wählen.
- Mit OK bestätigen. START-DATUM, JAHR etc. erscheinen.
- Dreh schalter auf gewünschtes Programm stellen.



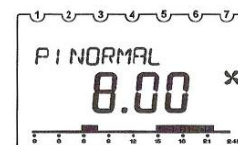
11. LÜFTUNG MANUELL ÄNDERN

- In den Programmen P1 und P2 können Sie je nach vor handener Lüftungseinstellung eine höhere/geringere Lüftungsstufe wählen, ohne die Einstellungen dauerhaft zu verändern.

- Diese manuellen Einstellungen werden automatisch zurückgesetzt.
- 3 Lüftungsstufen können eingestellt werden. Sie können mit den Tasten + und - verändert werden:

- REDUZIERT
- NORMAL
- PARTY (Bedarfsbetrieb)

- Sobald die nächste Schaltzeit des aktiven Programms P1 oder P2 erreicht wird, gilt wieder die Lüftungseinstellung des Programms (Schaltzeiten einstellen, siehe S. 5)



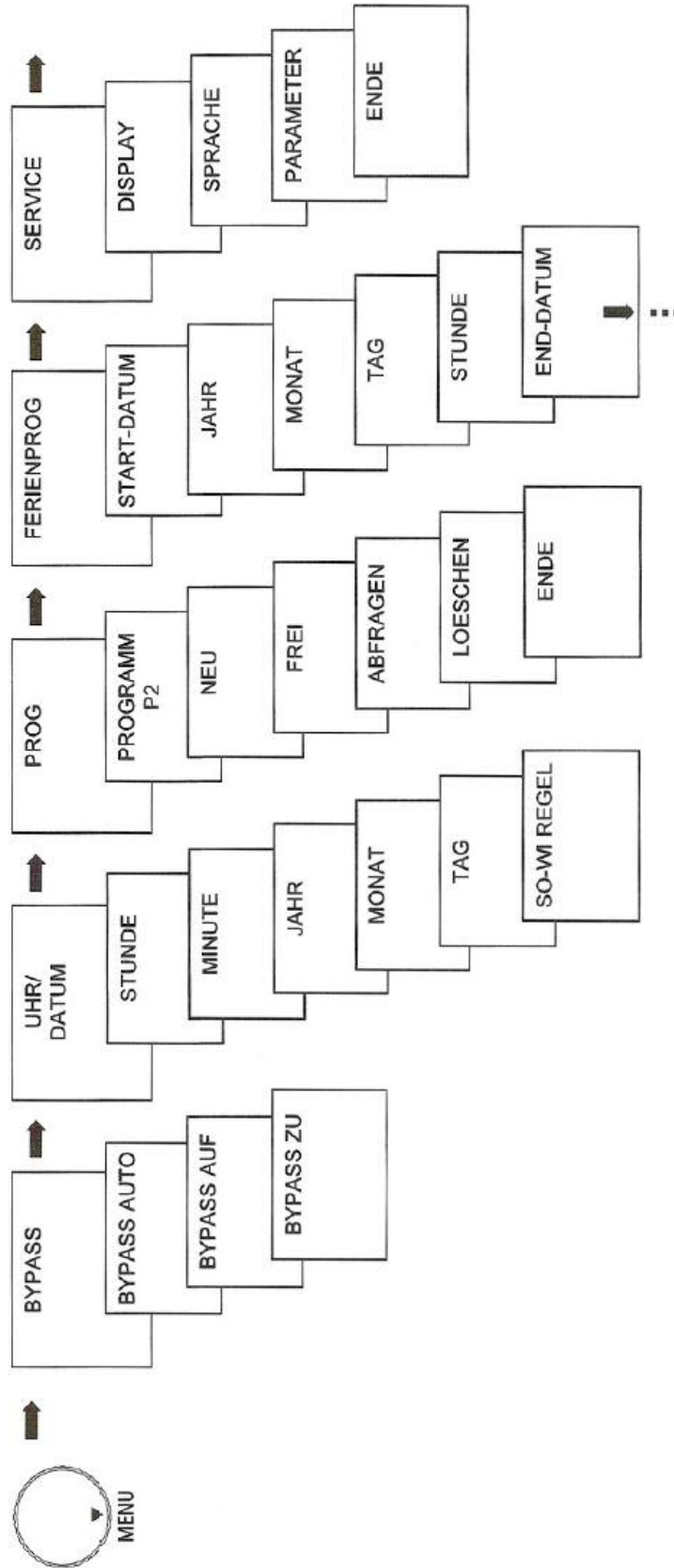
Digitale Fernbedienung

Montage- und Bedienungsanleitung



Bedienebene für Fachbetrieb

Einstellungen - Übersicht



Digitale Fernbedienung


Montage- und Bedienungsanleitung

Funktionen

12. Bypass-Funktionen einstellen

Drehschalter auf MENU stellen.

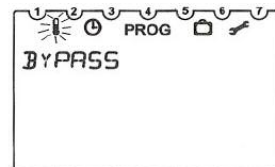
Mit den Tasten + oder - BYPASS wählen.

Das Symbol  blinkt

Mit OK bestätigen.

Mit den Tasten + oder - BYPASS AUF, BYPASS AUTO, BYPASS ZU.


Mit OK bestätigen.



13. DATUM UND UHRZEIT EINSTELLEN

Drehschalter auf MENU stellen.

Mit den Tasten + oder - UHR/DATUM wählen.

Das Symbol  blinkt

Mit OK bestätigen, die momentane Uhrzeit blinkt.

Mit den Tasten + oder - STUNDE, MINUTE, JAHR, MONAT und TAG einstellen und jeweils mit OK bestätigen.



14. SOMMER-WINTERZEIT UMSTELLUNG

WOCHE SO und WOCHE WI bezeichnen das Wochenende innerhalb des gewählten Monats. Die Uhrzeit für die Umschaltung auf Winterzeit wird von der Sommerzeit übernommen (STUNDE).

Mit den Tasten + oder - ENDE oder für die Sommer-/

Winterzeitschaltung OHNE SO/WI bzw. MIT SO/WI wählen.

Mit OK bestätigen. Wenn Sie MIT SO/WI gewählt haben, erscheint EUROPA..

Mit den Tasten + oder - das Land auswählen oder FREIE REGEL.

Mit OK bestätigen. Wenn Sie FREIE REGEL gewählt haben, erscheint MONAT SO.

Mit den Tasten + oder - für Datum, Uhrzeit, Sommer-/Winterzeitschaltung MONAT SO, WOCHE SO; STUNDE, MONAT WI, WOCHE WI wählen.

Jeweils mit OK bestätigen, die momentane Uhrzeit blinkt. Drehschalter auf gewünschtes Programm stellen.



Einstellungen SERVICE

15. DISPLAY-VARIANTE EINSTELLEN

Die Anzeige im Display bei den einzelnen Positionen des Drehschalters richtet sich nach der eingestellten Display-Variante.

Drehschalter auf MENU stellen.

Mit den Tasten + oder - SERVICE wählen.

Das Symbol  blinkt

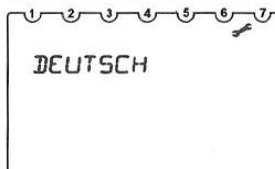
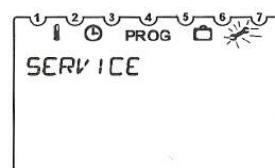
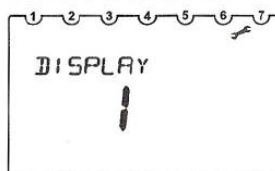
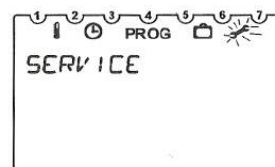
Mit OK bestätigen, DISPLAY blinkt.

Mit OK bestätigen.

Mit den Tasten + oder - Variante 1 (Anzeige der Raumtemperatur) oder

2 (Anzeige der Uhrzeit) wählen.

Mit OK bestätigen. Drehschalter auf gewünschtes Programm stellen.



16. SPRACHE EINSTELLEN

Drehschalter auf MENU stellen.

Mit den Tasten + oder - SERVICE wählen.

Das Symbol SERVICE blinkt.

Mit OK bestätigen, DISPLAY blinkt.

Mit den Tasten + oder - SPRACHE wählen.

Mit OK bestätigen, die eingestellte Sprache blinkt - Auslieferungszustand DEUTSCH.


Mit OK bestätigen.

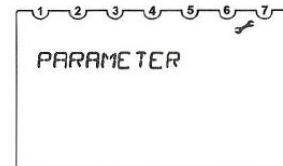
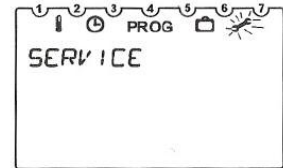
Drehschalter auf gewünschtes Programm stellen.

Digitale Fernbedienung

Montage- und Bedienungsanleitung

Parameter einstellen

- Dreheschalter auf MENU stellen.
- Mit den Tasten + oder - SERVICE wählen.
- Das Symbol  SERVICE blinkt.
- Mit OK bestätigen, DISPLAY blinkt.
- Mit den Tasten + oder - PARAMETER wählen.
- Mit OK bestätigen. Sie können die Parameter durch Drücken der Taste OK aufrufen und die Werte mit den Tasten + oder - verändern.
- Jeweils mit OK bestätigen.
- Dreheschalter auf gewünschtes Programm stellen.



WICHTIGE HINWEISE:

- Bitte beachten Sie, dass die Anzeige des Volumenstroms der Fernbedienung in % vom Maximalvolumen des Lüftungsgerätes angezeigt wird. Lesen Sie z.B. für das Medium 300 die Zahl 50 auf der Fernbedienung ab, so entspricht das einem Volumen von 50% von 300 m³/h, also 150m³/h. Diese 150m³/h werden im Display am Lüftungsgerät angezeigt.
- Bei einer Filterwartungs-Anzeige der Fernbedienung ist nach Kontrolle und Wechsel des Filters ein Reset entsprechend der Bedienungsanleitung des Lüftungsgerätes vorzunehmen.
- Bei längerem Stromausfall oder Trennung vom Stromnetz länger als 4 Stunden muss eine neue Zeiteinstellung vorgenommen werden.
- Die abrufbare "Außenluft-Temperatur" ist die gemessene Temperatur im Gerät vor dem Wärmetauscher. Lange Rohrstrecken, Erdreich-Wärmetauscher sowie eingesetzte Vorheizregister bedeuten Abweichungen von der tatsächlichen Außentemperatur.
- Die abrufbare "Raumtemperatur" ist die Temperatur in der nahen Umgebung der Fernbedienung.

Anschließend finden Sie eine Auflistung der veränderbaren und nicht veränderbaren Parameter, die Sie - je nach Bedarf - wählen können.



1. Veränderbare Parameter

Nummer	Beschreibung	Mögliche Werte (je nach Gerätetyp)	Werkseinstellung
00	Luftvolumenstrom bei reduziertem Betrieb (Einstellbereich min. 10 m ³ /h geringer als Einstellungs-Bedarfsbetrieb)	180 m ³ /h: 50 ... 170 300 m ³ /h: 50 ... 290 400 m ³ /h: 50 ... 390	75 m ³ /h 100 m ³ /h 100 m ³ /h
01	Luftvolumenstrom bei Normalbetrieb (Einstellbereich min. 5m ³ /h geringer als Einstellungs-Bedarfsbetrieb)	180 m ³ /h: 50 ... 175 300 m ³ /h: 50 ... 295 400 m ³ /h: 50 ... 395	100 m ³ /h 150 m ³ /h 200 m ³ /h
02	Luftvolumenstrom bei Bedarfsbetrieb	180 m ³ /h: 50 ... 180 300 m ³ /h: 50 ... 300 400 m ³ /h: 50 ... 400	150 m ³ /h 225 m ³ /h 300 m ³ /h
03	Min. AT Bypass	5 bis 20	+10 °C
04	Min. RT Bypass	18 bis 30	+22 °C
05	Festes Druckungleichgewicht	-100 bis +100	0
06	Zulässiges Druckungleichgewicht	0 bis 1	1-ja
07	Bypass (Mode) Einstellung	0 bis 2	1-ja
08	Bypass Hysterese	0 bis 5	2
09	Konstanter Druck ausgeschaltet	0 bis 1	0-nein
10	Filterwechselanzeige (ja/nein)	0 bis 1	0-nein
11	Zusatz-Leiterplatte (ja/nein)	0 bis 1	0-nein
22	Alle Parameter zurück auf Werkseinstellung	0 bis 1	0-nein

2. Unveränderbare Parameter

Nummer	Beschreibung	Mögliche Werte	Umgerechneter Anzeigewert
12	Geräte-Typ	entsprechende Geräte	entsprechende Geräte
13	Momentaner Durchsatz in m ³ /h	0 bis 40	0 bis 400 m ³ /h
14	Bypass-Funktion	0 bis 100 %	0 bis 24/1 Auto/2 min
15	Außenlufttemperatur in °C	-100 bis +200	-100 bis +100
16	Raumlufttemperatur in °C	-100 bis +100	-100 bis +100
17	Momentaner Außenluft-Volumenstrom in m ³ /h	0 bis 40	0 bis 400 m ³ /h
18	Momentaner Abluft-Volumenstrom in m ³ /h	0 - 100% vom max. Volumenstrom Gerät	0 bis 400 m ³ /h
19	Momentaner Außenluftdruck in Pa	0 - 100% vom max. Volumenstrom Gerät	0 bis 120 Pa
20	Momentaner Abluftdruck in Pa	0 bis 40	0 bis 120 Pa
21	Status Frostschutz	0 bis 40	0 – nicht aktiv 1 bis 4 – Druckungleichgewicht 5 – Außenluftventilator aus

Digitale Fernbedienung

Montage- und Bedienungsanleitung

Technische Daten: RAM850

Gangreserve	> 4 Stunden
Eigenverbrauch	30 mW
Temperaturmessbereich	0° C+ 30° C in 0,2° - Schritten
zulässige Umgebungstemperatur	0° C+ 50° C
Speicherplätze	32 (programmierbar für Mo-Fr, und Sa-So)
Schutzklasse	III nach EN 60730-1 bei bestimmungsgemäßer Montage
Schutzart	IP 20 nach EN 60529
Ganggenauigkeit	+/- 1 Sekunde/Tag bei 20° C
Verschmutzungsgrad	2
Typenbezeichnung Artikelnummer	FB - D - SML 415302