

RPF

Bedienungsanleitung







Sehr geehrter Kunde,

Wir danken Ihnen für Ihr Kaufinteresse an einem Aermec Produkt. Dieses ist das Ergebnis jahrelanger Erfahrungen und spezieller Planungsstudien und wurde mit Werkstoffen höchster Güte und unter Einsatz der modernsten Technologien hergestellt.

Das Handbuch, das Sie gerade lesen, hat den Zweck Ihnen das Produkt vorzustellen und Sie bei der Auswahl des Geräts zu unterstützen, das den Bedürfnissen Ihrer Anlage am besten entspricht.

Wir möchten Sie auch darauf hinweisen, dass Sie sich für eine noch gründlichere Auswahl auch des Auswahlprogramms Magellano bedienen können, das auf unserer Website zur Verfügung steht.

Durch stetige Bedachtnahme auf die Änderungen des Marktes und seiner Rechtsvorschriften behält sich Aermec jederzeit das Recht auf alle zur Produktverbesserung als erforderlich betrachteten Änderungen vor, einschließlich einer eventuellen Änderung der jeweiligen technischen Daten.

Nochmals vielen Dank für Ihre Entscheidung.

Aermec S.p.A.

SICHERHEITSZERTIFIZIERUNGEN





Dieses Etikett gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll in der gesamten EU zu entsorgen. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unsachgemäße Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) zu vermeiden, schicken Sie das Gerät über geeignete Sammelsysteme, oder wenden Sie sich an den Händler, wo Sie das Produkt erworben . Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die entsprechende Behörde. Illegale Ablagerung des Produkts durch den Anwender bringt die Verhängung von Verwaltungsstrafen gesetzlich vorgesehen ist.

Alle Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Obwohl jegliche Anstrengung unternommen wurde, um Genauigkeit zu gewährleisten, übernimmt Aermec keinerlei Haftung für eventuelle Fehler oder Auslassungen.

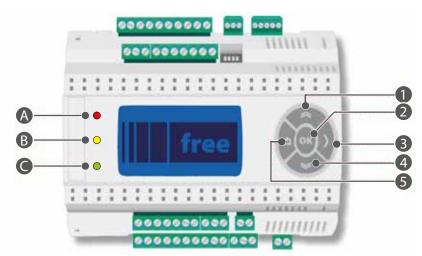
INHALTSVERZEICHNIS

1	Funktion der Tasten	4
2	Bedeutung wählbare Symbole	5
3	Bedeutung der nicht wählbaren Symbole	5
4	Einstellen der Sprache	6
5	Einstellen der Uhr	6
6	Ein/Aus Gerät	6
7	Einstellung "Comfort Economy"	6
8	Einstellung Betriebsart	6
9	Einstellen Sollwert T°C	6
10	Einstellen Sollwert RF %	7
11	Finstellen Sollwert Luftqualität 2	7

12	Einstellen Sollwert Luftqualität VOC
13	Einstellen "Night"-Funktion
14	Einstellung Sollwert Gebläsegeschwindigkeit mit Steuerung CMF – CCO2 – CVOC – CPOCO2 - CPOVOC7
15	Einstellen Sollwert Gebläseleistung mit CPOC- Steuerung
16	Einstellen Sollwert Gebläsedruck mit CPRC-Steuerung8
17	Vorliegen von Alarmen
18	Alarmliste
19	Alarmübersicht10
20	Temperatur Timer10

1 FUNKTION DER TASTEN



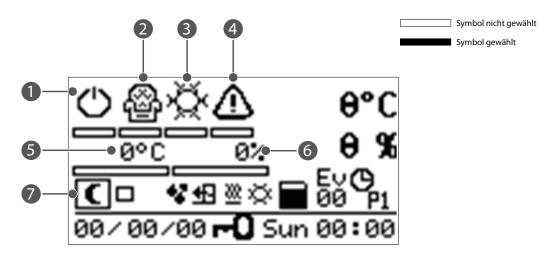


Taste	Symbol	Funktion
1		 Blättert die Menusymbole nach oben Änderung des Parameterwerts und der Sollwerte (in Edit Mode)
2	OK	 Bestätigen Ins Menu gehen (gewähltes Symbol) In den Modus Edit Mode gehen Den Modus Edit Mode verlassen und dabei die Änderungen vornehmen
3	>	Den Cursor nach rechts verschieben (in Edit Mode)
4	>	 Blättert die Menusymbole nach unten Änderung des Parameterwerts und der Sollwerte (in Edit Mode)
5	1	 Zum vorigen Menu zurückgehen Den Cursor nach links verschieben (in Edit Mode) Edit Mode (bei längerem Drücken) ohne Änderungen verlassen

Edit Mode: Parameter und Sollwerte ändern

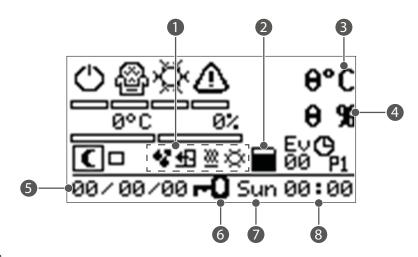
LED	Farbe	Funktion
А	Rot	Alarme
В	Gelb	Anwendungsaktualisierung
С	Grün	Einheit auf ON

BEDEUTUNG WÄHLBARE SYMBOLE 2



- On/Off 1
- Komfort Economy-Funktion Heizen/Kühlen/Auto 2
- 3
- 4 Alarmpräsenz
- Sollwert T °C 5
- Sollwert RF %
- Night-Funktion

BEDEUTUNG DER NICHT WÄHLBAREN SYMBOLE 3



- Modus und Status Funktionsweise 1
- Freecooling/Freeheating 2
- 3 Eingestellte Temperatur
- Eingestellte Feuchtigkeit
- 5 Datum
- Blockierung Tastatur 6
- Tag
- 8 Uhrzeit

4 EINSTELLEN DER SPRACHE

Durch langes Drücken (3 Sek.) auf die Taste erscheint das Menu:



Mit den Tasten und das Symbol wählen, mit OK bestätigen und es erscheint



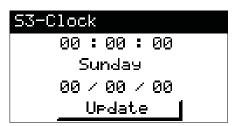


5 EINSTELLEN DER UHR

Durch langes Drücken (3 Sek.) auf die Taste erscheint das Menu:



Mit den Tasten und das Symbol wählen, mit bestätigen und es erscheint das Menu:



Mit den Tasten und den einzustellenden Wert wählen (Stunde, Minuten, Sekunden,

Wochentag, Tag, Monat, Jahr) und mit bestätigen
Mit dieser Operation geht man in Edit Mode.

Der Cursor gibt die zu ändernde Bezeichnung an.

Den Cursor mit den Tasten und auf den zu ändernden Wert verschieben.

Mit den Tasten und den gewünschten Wert einstellen: mit bestätigen Die Operation für alle zu ändernden Bezeichnungen wiederholen.

Zum Verlassen "aktualisieren" wählen und mit bestätigen.

6 EIN/AUS GERÄT

Zum Einschalten der Einheit OK drücken.

Zum Ausschalten der Einheit mit den Tasten und das Symbol "On/Off" wählen und mit OK bestätigen.

Wenn vorhanden, bedeutet das, dass DI1 offen ist.

7 EINSTELLUNG "COMFORT ECONOMY"

Mit den Tasten und das Symbol der wählen und mit bestätigen:

— Wenn das Symbol vorhanden ist, ist die Einheit in Comfort

— Wenn das Symbol vorhanden ist, ist die Einheit in Economy

Funktion nur mit Einheit auf On vorhanden.

8 EINSTELLUNG BETRIEBSART

Mit den Tasten und das Symbol der der oder wählen und mit bestätigen, um die Betriebsart zu ändern:

Wenn das Symbol vorhanden ist, ist die Einheit nur im Modus Kühlung

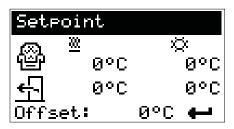
Wenn das Symbol vorhanden ist, ist die Einheit nur im Modus Heizung

Wenn das Symbol
 \(\tilde{\text{W}} \) worhanden ist, ist die Einheit im Automatikbetrieb (Modus\) inderung durch Regelelsonde).

Funktion nur mit Einheit auf On vorhanden.

9 EINSTELLEN SOLLWERT T°C

Mit den Tasten und das Symbol wählen, mit OK bestätigen und es erscheint das Menu:



Mit den Tasten und den einzustellenden Sollwert (Wärme in Comfort, Wärme in Eco-

nomy, Kälte in Comfort, Kälte in Economy) und mit bestätigen.

Mit dieser Operation geht man in Edit Mode.

Der Cursor gibt die zu ändernde Bezeichnung an.

Den Cursor mit den Tasten und auf den zu ändernden Wert verschieben.

Mit den Tasten und den gewünschten Wert einstellen.

Mit bestätigen.

Die Operation für alle zu ändernden Bezeichnungen wiederholen.

Zum Verlassen wählen und mit bestätigen.

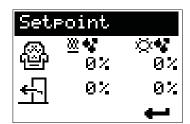


Es muss immer folgendes eingehalten werden: Sollwert Wärme Economy < Sollwert Wärme Comfort < Sollwert Kälte Comfort < Sollwert Kälte Economy.

Funktion nur mit Einheit auf On vorhanden.

10 EINSTELLEN SOLLWERT RF %

Mit den Tasten und das Symbol wählen, mit OK bestätigen und



Mit den Tasten und den einzustellenden Sollwert (RF Wärme in Comfort, RF Wärme in

Economy, RF Kälte in Comfort, RF Kälte in Economy) und mit bestätigen.

Mit dieser Operation geht man in Edit Mode.

Der Cursor gibt die zu ändernde Bezeichnung an.

Den Cursor mit den Tasten und auf den zu ändernden Wert verschieben.

Mit den Tasten und den gewünschten Wert einstellen.

Mit bestätigen.

Die Operation für alle zu ändernden Bezeichnungen wiederholen.

Zum Verlassen wählen und mit bestätigen. Funktion nur mit Einheit auf On vorhanden.

11 EINSTELLEN SOLLWERT LUFTQUALITÄT 2

Durch langes Drücken (3 Sek.) auf die Taste erscheint das Menu:



Mit den Tasten und das Symbol wählen, mit bestätigen und es erscheint das Menu:



Mit den Tasten und wind das Symbol wählen und mit bestätigen.

Mit den Tasten und und den Sollwert von ppm CO₂ wählen und mit bestätigen. Mit dieser Operation geht man in Edit Mode.

Der Cursor gibt die zu ändernde Bezeichnung an.

Den Cursor mit den Tasten auf den zu ändernden Wert verschieben.

Mit den Tasten und den gewünschten Wert einstellen: mit bestätigen.

Durch langes Drücken (3 Sek.) auf die Taste kehrt man zum vorigen Menu zurück.

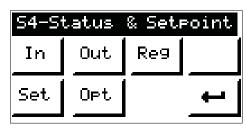
Zum Verlassen wählen und mit bis zur Rückkehr des Hauptbildschirms bestätigen. Funktion mit Einheit auf On und auf Off vorhanden.

12 EINSTELLEN SOLLWERT LUFTQUALITÄT VOC

Durch langes Drücken (3 Sek.) auf die Taste erscheint das Menu:



Mit den Tasten und das Symbol wählen, mit bestätigen und es erscheint das Menu:



Mit den Tasten und das Symbol set wählen und mit OK bestätigen.

Mit den Tasten und den Sollwert von % VOC wählen und mit bestätigen.

Mit dieser Operation geht man in Edit Mode.

Der Cursor gibt die zu ändernde Bezeichnung an.

Den Cursor mit den Tasten und auf den zu ändernden Wert verschieben.

Mit den Tasten und den gewünschten Wert einstellen: mit obestätigen.

Durch langes Drücken (3 Sek.) auf die Taste kehrt man zum vorigen Menu zurück.

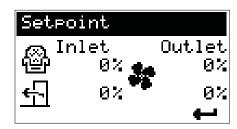
Zum Verlassen wählen und mit bis zur Rückkehr des Hauptbildschirms bestätigen. Funktion mit Einheit auf On und auf Off vorhanden.

13 EINSTELLEN "NIGHT"-FUNKTION

Mit den Tasten und das Symbol wählen und mit bestätigen. Wenn das Kästchen neben dem Symbol angezeigt ist, ist der Modus Night aktiv. Funktion nur mit Einheit auf On vorhanden.

14 EINSTELLUNG SOLLWERT GEBLÄSEGESCHWINDIGKEIT MIT STEUERUNG CMF – CCO2 – CVOC – CPOCO2 CPOVOC

Durch langes Drücken (3 Sek.) auf die Taste erscheint das Menu:



Mit den Tasten und den einzustellenden Sollwert (Gebläsezuluft in Comfort, Geblä-

sezuluft in Economy, Gebläseabluft in Comfort, Gebläseabluft in Economy) wählen und mit bestätigen.

Mit dieser Operation geht man in Edit Mode.

Der Cursor gibt die zu ändernde Bezeichnung an.

Den Cursor mit den Tasten und auf den zu ändernden Wert verschieben.

Mit den Tasten und den gewünschten Wert einstellen: mit OM bestätigen.

Die Operation für alle zu ändernden Bezeichnungen wiederholen.

Zum Verlassen wählen und mit bestätigen.

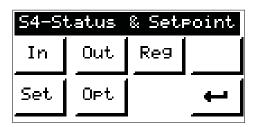
Funktion nur mit Einheit auf On vorhanden.

15 EINSTELLEN SOLLWERT GEBLÄSELEISTUNG MIT CPOC-STEUERUNG

Durch langes Drücken (3 Sek.) auf die Taste erscheint das Menu:



Mit den Tasten und das Symbol wählen, mit bestätigen und es erscheint das Menu:



Mit den Tasten und das Symbol wählen und mit bestätigen.

Mit den Tasten und den Durchfluss-Sollwert (auto Zulauf, auto eco Zulauf, auto Ab-

lauf, auto eco Ablauf) wählen und mit bestätigen.

Mit dieser Operation geht man in Edit Mode.

Der Cursor gibt die zu ändernde Bezeichnung an.

Den Cursor mit den Tasten aund auf den zu ändernden Wert verschieben.

Mit den Tasten und den gewünschten Wert einstellen: mit OM bestätigen.

Die Operation für alle zu ändernden Bezeichnungen wiederholen.

Durch langes Drücken (3 Sek.) auf die Taste kehrt man zum vorigen Menu zurück.

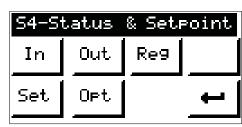
Zum Verlassen wählen und mit bis zur Rückkehr des Hauptbildschirms bestätigen. Funktion mit Einheit auf On und auf Off vorhanden.

16 EINSTELLEN SOLLWERT GEBLÄSEDRUCK MIT CPRC-STEUERUNG

Durch langes Drücken (3 Sek.) auf die Taste erscheint das Menu:



Mit den Tasten und das Symbol wählen, mit bestätigen und es erscheint das Menu:



Mit den Tasten und wird das Symbol wählen und mit OK bestätigen.

Mit den Tasten und den Drucksollwert (auto Zuluft, auto eco Zuluft, auto Abluft, auto eco Abluft) wählen und mit bestätigen.

Mit den Tasten und das Symbol wählen und mit bestätigen.

Mit den Tasten und den Durchfluss-Sollwert (auto Zulauf, auto eco Zulauf, auto Ablauf, auto eco Ablauf) wählen und mit bestätigen.

Mit dieser Operation geht man in Edit Mode.

Der Cursor gibt die zu ändernde Bezeichnung an.

Den Cursor mit den Tasten und auf den zu ändernden Wert verschieben.

Mit den Tasten und den gewünschten Wert einstellen: mit bestätigen.

Die Operation für alle zu ändernden Bezeichnungen wiederholen.

Durch langes Drücken (3 Sek.) auf die Taste kehrt man zum vorigen Menu zurück.

Zum Verlassen wählen und mit bestätigen.

Funktion mit Einheit auf On und auf Off vorhanden.

17 VORLIEGEN VON ALARMEN

Mit Anzeigeleuchte (Rot) (A):

— fest: Alarm vorhanden und nicht rückstellbar

— blinkend: Alarm vorhanden und rückstellbar

Mit den Tasten und wählen und mit ok bestätigen.

Wenn rückstellbare Alarme vorhanden sind, Taste OK gedrückt halten, um die Einheit neuzustarten. Funktion mit Einheit auf On und auf Off vorhanden.

18 ALARMLISTE

CODE	Bedeutung	Problematik
E01	Kommunikation Expansion	Fehlende Verbindung zwischen Controller und Expansion;
EUI	KOMMUNIKATION EXPANSION	Fehlende Versorgung Expansion.
E14	Regelsonde (Zuluft oder Abluft)	Sonde defekt oder nicht angeschlossen
E03	Außentemperatursonde	Sonde defekt oder nicht angeschlossen
E04	Temperatursonde Abluft	Sonde defekt oder nicht angeschlossen
E05	Temperatursonde Zuluft	Sonde defekt oder nicht angeschlossen
E24	Auswerfsonde	Sonde defekt oder nicht angeschlossen
E29	Temperatursonde Wasserbatterie heiß	Sonde defekt oder nicht angeschlossen
E30	Temperatursonde Wasserbatterie kalt oder gemischt	Sonde defekt oder nicht angeschlossen
E18	Frostschutz-Sonde	Sonde defekt oder nicht angeschlossen
E12	Feuchtigkeitssonde	Sonde defekt oder nicht angeschlossen
E20	Sonde Luftqualität (Voc oder CO₂)	Sonde defekt oder nicht angeschlossen
E08	Drucksonde Abluft	Sonde defekt oder nicht angeschlossen
E09	Drucksonde Zuluft	Sonde defekt oder nicht angeschlossen
		Fehlende Motorversorgung;
E06	Ventilator Abluft	 Alarmanschluss vom Motorgebläse defekt oder nicht angeschlossen;
		Motor ausgefallen.
		Fehlende Motorversorgung;
E07	Zuluftventilatoren	 Alarmanschluss vom Motorgebläse defekt oder nicht angeschlossen;
		Motor ausgefallen.
E15	Luftfluss von Abluft-Drucksonde	Fehlende Motorversorgung;
	Eurthuss von Abiunt-Drucksonide	Motor ausgefallen.
E16	Luftstrom von Zuluft-Drucksonde	Fehlende Motorversorgung;
	Euristrom von Zuluit Diucksoniuc	Motor ausgefallen.
E27	Luftstrom von Druckwächter Abluft	Fehlende Motorversorgung;
	Edition von Didekwachter Ablait	Motor ausgefallen.
E28	Luftstrom von Druckwächter Zuluft	Fehlende Motorversorgung;
		Motor ausgefallen.
E10	Filter verschmutzt	Filterreinigung erforderlich
E13	Feuer/Rauch	
E17	Frostschutz-Rückgewinner	
E19	Uhr	
E21	Gebläseeinstellung	Ausfall Regelsonde (Druck oder VOC oder CO ₂) des Gebläses
E22	Mischbatterie	
E23	Frostschutz Batterie heiß oder gemischt	Temperatur Frostgefahr am Batterieausgang;
		Thermostat defekt oder nicht angeschlossen.
E25	Befeuchter	Befeuchter defekt
		 Automatischer Thermostat aktiv;
E02	Thermoschutzschalter elektrische Batterie Vorheizung/Frostschutz	Manueller Thermostat aktiv;
		Thermostat defekt oder nicht angeschlossen.
		 Automatischer Thermostat aktiv;
E26	Thermoschutzschalter elektrische Batterie Nachheizung	Manueller Thermostat aktiv;
		Thermostat defekt oder nicht angeschlossen.
E31	Niedrige Temperatur Heißwasserbatterie	Fehlendes heißes Wasser für die Heizung
E32	Hohe Temperatur Kaltwasserbatterie	Fehlendes kaltes Wasser für die Kühlung

19 ALARMÜBERSICHT

Durch langes Drücken (3 Sek.) auf die Taste erscheint das Menu:



Mit den Tasten und das Symbol wählen, mit bestätigen und es erscheint das Menu:



Mit den Tasten und wit das Symbol "Archiv" wählen und mit bestätigen.

Mit den Tasten und die Alarme durchblättern.

Durch Drücken auf die Taste kehrt man zum vorigen Menu zurück.

Zum Verlassen wählen und mit bis zur Rückkehr des Hauptbildschirms bestätigen.

Funktion mit Einheit auf On und auf Off vorhanden.

20 TEMPERATUR TIMER

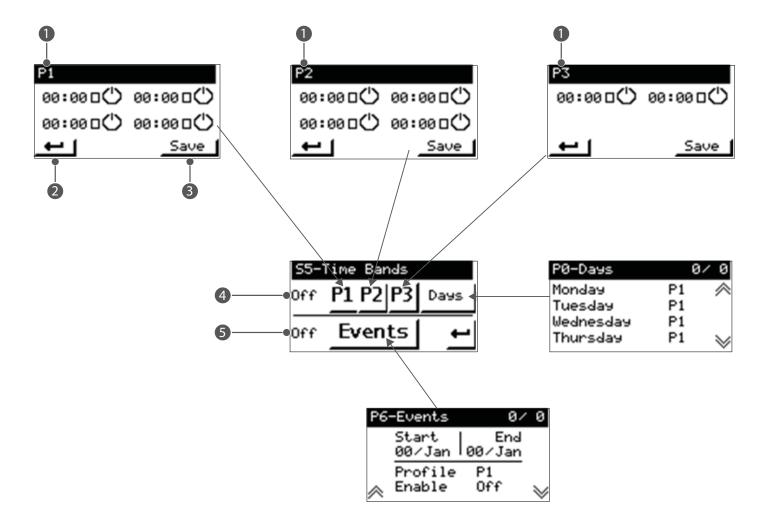
Durch langes Drücken (3 Sek.) auf die Taste erscheint das Menu:



Mit den Tasten und das Symbol wählen, mit OK bestätigen und es erscheint das Menu:



Mit den Tasten und das einzustellende Programm (P1-P2-P3) oder die Tage bzw. Feiertage wählen.



- 1 Tagesprogramm
- 2 Speichern ohne Verlassen
- 3 Speichern
- 4 On/Off tägliche Ereignisse
- 5 On/Off langfristige Ereignisse (Feiertage)

Mit den Tasten und die zu ändernde Einstellung wählen und mit bestätigen.

Mit dieser Operation geht man in Edit Mode.

Der Cursor gibt die zu ändernde Bezeichnung an.

Den Cursor mit den Tasten auf den zu ändernden Wert verschieben.

Mit den Tasten und den gewünschten Wert einstellen: mit OK bestätigen.

Die Operation für alle zu ändernden Bezeichnungen wiederholen.

Mit der Taste "Speichern" werden die Änderungen angewandt, mit erfolgt dagegen das Verlassen, ohne zu speichern.

Funktion mit Einheit auf On und auf Off vorhanden.







http://www.aermec.com/qrcode.asp?q=5740

http://www.aermec.com/qrcode.asp?q=18778

http://www.aermec.com/qrcode.asp?q=5739



Aermec S.p.A.

Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia
Tel. +39 0442 633 111 - Fax +39 0442 93577
marketing@aermec.com - www.aermec.com

BITTE LADEN SIE DIE LETZTE VERSION HERUNTER:



DESCARGUE LA ÚLTIMA VERSIÓN:

