

Kurzanleitung zur Grundeinstellung des Reglers Climatix

2. Slide – Darstellung – Climatix Regler
3. Slide – Einstellung TCP-IP Kommunikation
4. Slide – Alarmliste - Alarmbestätigung
5. Slide – Kontrolle Hilfsmodus
6. Slide – Einstellung der Soll-Temperatur
7. Slide – Einstellung der Verhältnisse der Mischkammer
8. Slide – Einstellung der Ventilatorleistung

Bem.:

Im Falle der Notwendigkeit kann die Anleitung für den Climatix Regler folgend im Detail herangezogen werden:

<https://mandik.cz/getattachment/96bb3047-2069-4bac-bab1-03d89ccd7ba2/Luftklimagerate-Anleitung-Siemens-Steuerung.aspx>



Quick Start/ Set-up

Darstellung – Climatix Regler

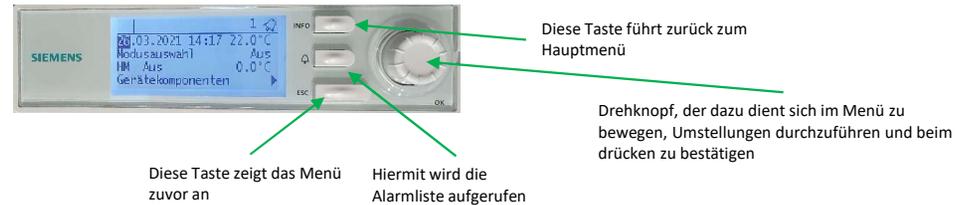
Bildschirmanzeige des Reglers mittels Web-browser Darstellung



Erweiterungsdisplay für den Regler Climatix POL871



Display des Climatix Reglers



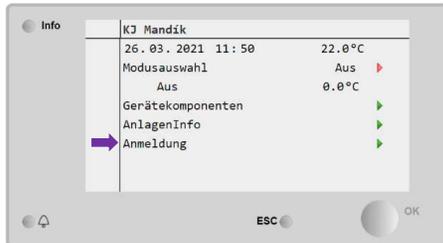
Bemerkung zur Climatix Darstellung:

Das Display der Climatix, deren Erweiterung ggf. die Web Browser Darstellung kommt aus der selben Struktur, bedeutet das der Aufbau gleich ist und sich nur in der Reihenanzahl der angezeigten Informationen unterscheidet.

Quick Start/ Set-up

Einstellung TCP-IP Kommunikation

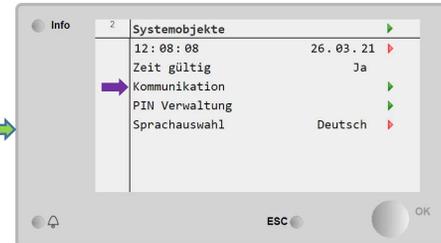
1. Schritt – Anmeldung – Passwort:2222



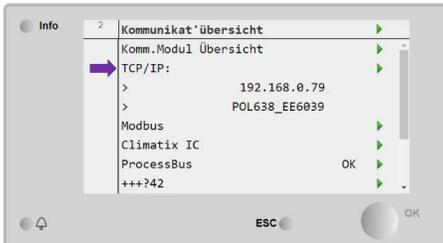
2. Schritt – Systemobjekte



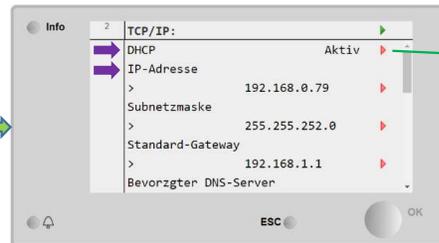
3. Schritt – Kommunikation



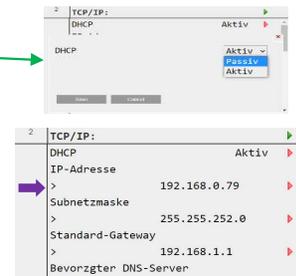
4. Schritt – TCP/ IP



5. Schritt – Einstellung der IP Adresse



Einstellung der IP Adresse



DHCP Passiv

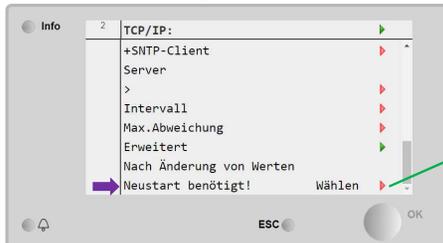
- Zur Einstellung einer festen IP Adresse.
- Für Serviceeinstellungen und zum direktem Anschluss eines PC's mit dem Regler

IP Adresse – Änderung der IP Adresse

- Die Voreingestellt IP Adresse vom Werk 192.168.1.42

6. Schritt – Neustart

– im Menü TCP/ IP möglich – nur nach unten scollen



Nach jeder Umstellung Neustart benötigt!



Anlage ohne Netzwerkeinbindung:

Software:

Einstellung einer festen IP Adresse mittels der DHCP Parameter Änderung auf den Wert Passiv. Neustart der Anlage, Ermittlung der aktuellen festen IP Adresse.

Hardware:

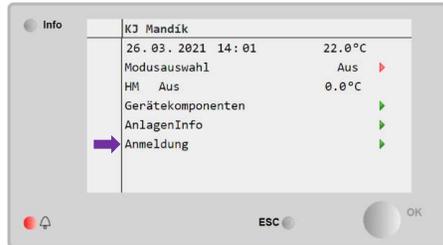
Anschluss mittels Ethernetkabel mit RJ45 Stecker und den Regler mit dem PC/ NTB verbinden.

MANDIK®

Quick Start/ Set-up

Alarmliste – Alarmbestätigung

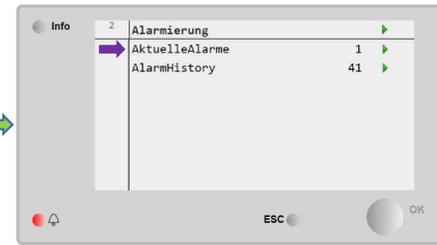
1. Schritt – Anmeldung – Passwort 2222



2. Schritt – Glocke



3. Schritt – AktuelleAlarmer



4. Schritt – Alarmliste (Alarmbestätigung)



5. Schritt – Alarmbestätigung/ Active



Bem.2:

Eine Liste aller Alarme und deren Beschreibung befindet sich in der Anleitung für den Climatix Regler folgend:

<https://mandik.cz/getattachment/96bb3047-2069-4bac-bab1-03d89ccd7ba2/Luftklimagerate-Anleitung-Siemens-Steuerung.aspx>



Beschreibung:

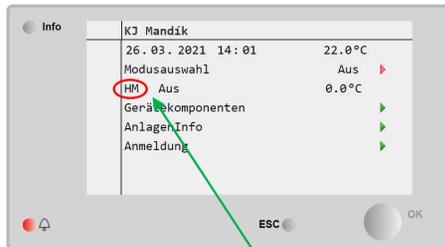
Wenn das Symbol der Glocke blinkt, bedeutet das, dass sich an der Anlage ein neuer Alarm befindet, der noch nicht bestätigt wurde. Wenn nach der Bestätigung der Alarm nicht beseitigt wurde, bedeutet das, dass das Problem noch vorhanden ist. Es ist erforderlich, das Problem vor dem weiteren quittieren zu beseitigen. Einige Fehlermeldungen benötigen kein quittieren, sobald das Problem gelöst wird, erlischt dieser Alarm selbst.

Bem.:

Am Display erscheint das Symbol der Glocke im rechtem Eck oben. In die Alarmliste gelangt man über die Taste mit der Glocke.

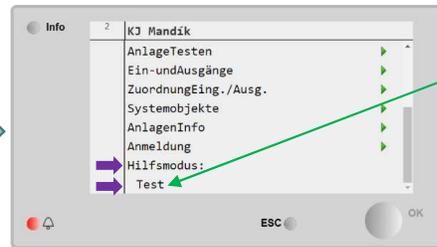
MANDIK®

1. Schritt – Anmeldung – Passwort 2222



Signalisierung des aktiven Hilfsmodus

2. Schritt – Hilfsmodus



Beschreibung:

Der Hilfsmodus zeigt, wenn er aktiv ist, einige der speziellen Betriebe an, wie z.B. folgende: Entfeuchten/ Befeuchten, erhöhter Anteil CO2 oder wie hier zu sehen als „TEST“ wo der Testbetrieb der Anlage aktiv ist.

Bem.:

Wenn sich die Anlage nicht standardgemäß verhält, ist außer der Alarmliste auch der Hilfsmodus zu kontrollieren.

Bem2:

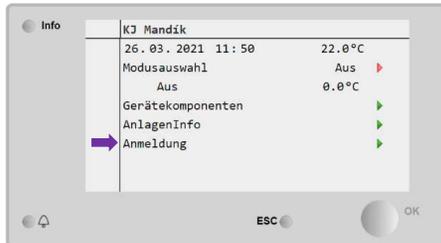
Die Liste der möglichen Hilfs-Betriebe ist in der Anleitung des Climatix Reglers folgend zu finden:
<https://mandik.cz/getattachment/96b3047-2069-4bac-bab1-03d89ccd7ba2/Luftklimagerate-Anleitung-Siemens-Steuerung.aspx>



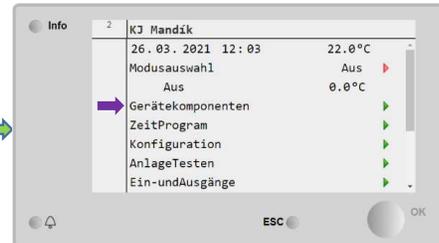
Quick Start/ Set-up

Einstellung der Soll-Temperatur

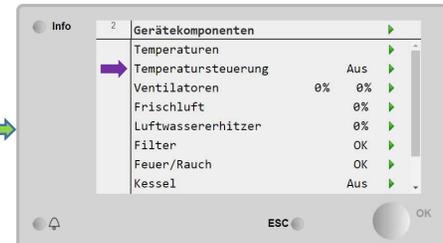
1. Schritt – Anmeldung – Passwort 2222



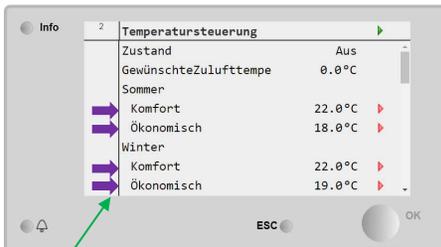
2. Schritt – Gerätekomponenten



3. Schritt – Temperatursteuerung



4. Schritt – Einstellung Soll-Temperatur



5. Schritt – Einstellung Soll-Temperatur



Die Soll-Temperatur für den Betrieb „Komfort“ muss gleich oder höher eingestellt sein als für den Betrieb „Ökonomisch“.

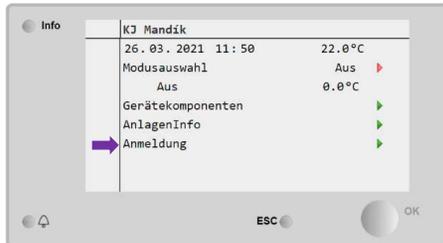
Einstellung von zwei möglichen Leistungen Komfort/ Ökonomisch für zwei Temperaturbereiche Sommer/ Winter.

MANDÍK[®]

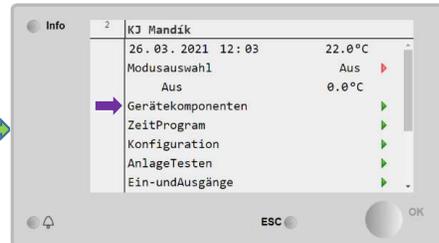
Quick Start/ Set-up

Einstellung der Verhältnisse der Mischkammer

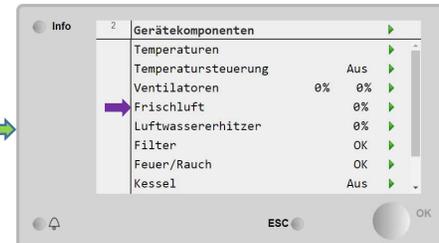
1. Schritt – Anmeldung – Passwort 2222



2. Schritt – Gerätekomponenten



3. Schritt – Frischluft



4. Schritt – Einstellung Mischverhältnis



5. Schritt – Einstellung Mischverhältnis



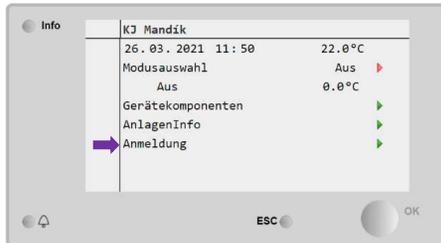
Der eingestellte Wert in % entspricht in Prozent der Offenstellung der Frischluftklappe.

Mögliche Einstellung zweier unterschiedlichen Werte für den Sommer und Winter Betrieb.

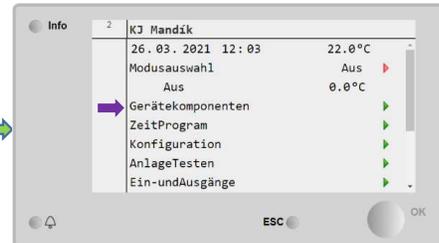
Quick Start/ Set-up

Einstellung der Ventilatorleistung

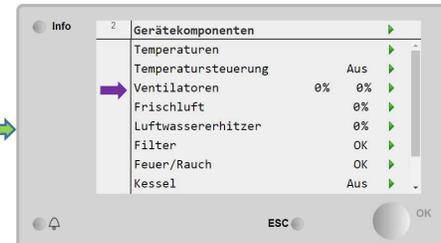
1. Schritt – Anmeldung – Passwort 2222



2. Schritt – Gerätekomponenten

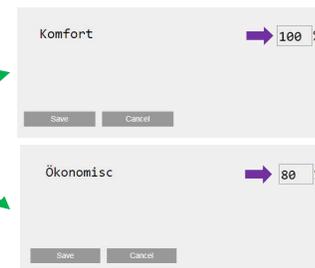
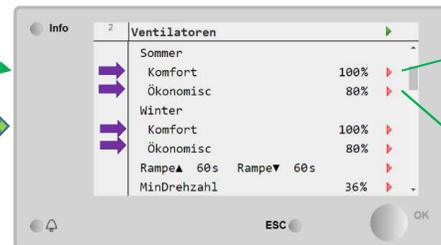


3. Schritt – Ventilatoren

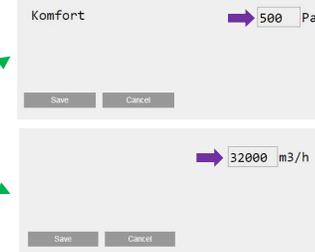
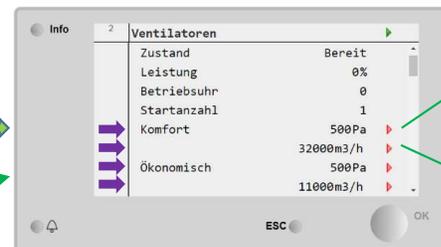


4. Schritt – Einstellung der Leistung

Regelung mit fester Ventilatorleistung



In Bezug auf die ausgewählte Regelung der Luftmenge unterscheiden wir zwei Einstellmöglichkeiten. Entweder mit fester Leistungseinstellung des Reglers oder mit Regelung auf einen konstanten Druck/ Volumenstrom.



Regelung für den konstanten Druck/ Volumenstrom

Beschreibung:

Bei der Regelung mit fester Ventilatorleistung wird der Wert der Leistung der Ventilatoren in Prozent angegeben.

Bei der Regelung für einen konstanten Druck in dem Luftkanal wird der Wert der Einstellung in Pa und beim konstanten Volumenstrom in m³/h angegeben.

!!Für die richtige Funktion der Regelung mit konstantem Druck/ Volumenstrom, darf nur ein Wert für den Druck oder für den Volumenstrom eingegeben sein, der zweite Wert muss auf 0 stehen!!

MANDIK®