

Kurzanleitung zum Lösen von einfachen Problemen am Climatix Regler

2. Slide – Darstellung – Climatix Regler
3. Slide – Alarmliste - Alarmbestätigung
4. Slide – Kontrolle Hilfsmodus
5. Slide – Wassererhitzer – Frostschutzthermostat 1
6. Slide – Wassererhitzer – Frostschutzthermostat 2
7. Slide – Wassererhitzer – niedrige Heizwassertemperatur
8. Slide – Brandmeldezentrale
9. Slide – CZ-DE - Sprachumstellung

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 Fix

Darstellung – Climatix Regler

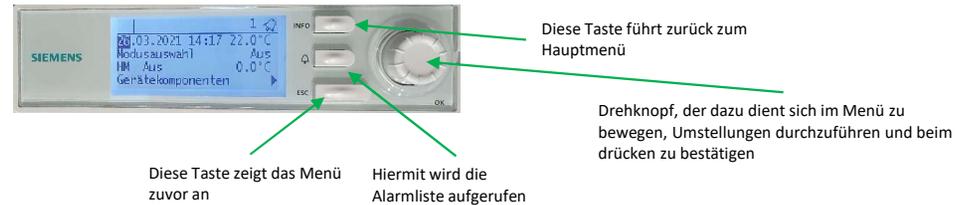
Bildschirmanzeige des Reglers mittels Web-browser Darstellung



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.

MANDÍK®

1. Schritt – Anmeldung – Passwort 2222



2. Schritt – Glocke



Symbol der Glocke (Taste)

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/96b3047-2069-4bac-bab1-03d89ccd7ba2/Luftklimagerate-Anleitung-Siemens-Steuerung.aspx>



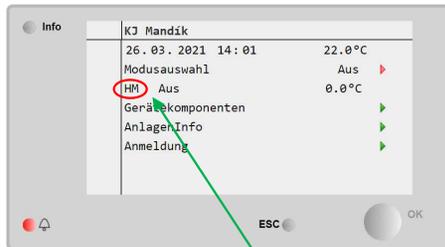
Beschreibung:

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.:

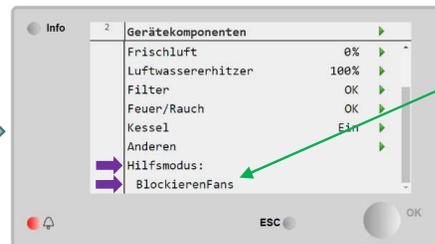
Am Display erscheint das Symbol der Glocke im rechtem Eck oben. In die Alarmliste gelangt man über die Taste mit der Glocke.

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 „BlockierenFans“ (dieser Hilfsmodus wird z.B. bei Problemen mit dem Wassererhitzer – Slide 4 und 5 angezeigt).

Bem.:

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

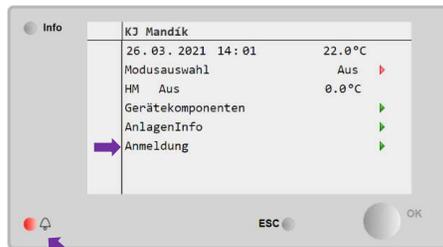
Bem2:

Die Liste der möglichen Hilfs-Betriebe ist in der Anleitung des Climatix Reglers folgend zu finden:

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

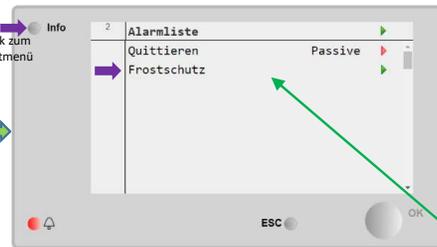


1. Schritt – Anmeldung – Passwort 2222

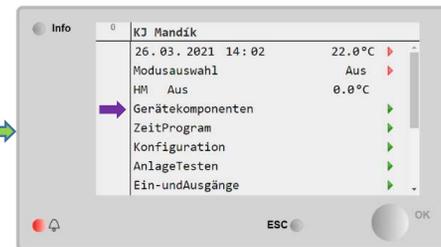


Alarmliste aufrufen Slide 3.

2. Schritt – Alarmliste

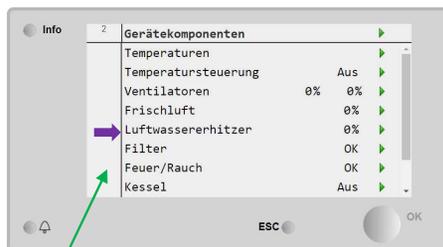


3. Schritt – Gerätekompnenten

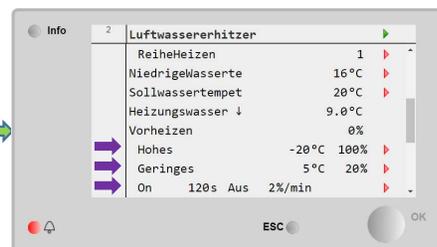


Fehler des Frostschutzthermostats

4. Schritt – Luftwassererhitzer



5. Schritt – Einstellung Luftwassererhitzer



Der Fehler des Frostschutzthermostats kann mehrere Ursachen haben. Es kann das Problem beim Anlagenstart, beim Stillstand der Anlage Slide 6 entstehen, oder es kann an der Wassertemperatur Slide 7 liegen.

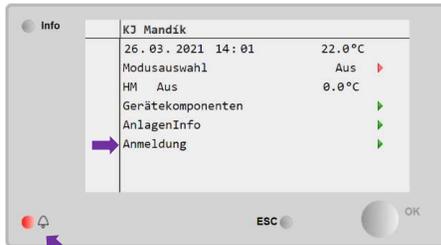
Beschreibung:

Wenn das Problem mit dem Frostschutzthermostat beim Starten der Anlage angezeigt wird, ist es notwendig die Einstellung vom Vorheizen der Anlage durchzuführen. Für eine bessere Funktion des Vorheizen beim Anlagenstart zu erreichen, ist in der Zeile „Hohes“ notwendig die Temperatur z.B. von -20°C auf -10°C zu erhöhen, auf der Zeile „Geringes“ den Wert fürs öffnen des Ventils von z.B. 20% auf 40% zur erhöhen und zum Schluss den Wert der Vorheizzeit „On“ von 120s auf 180 s zu verlängern.

Eine genauere Beschreibung dieser Funktion ist in der Anleitung des Climatix Reglers folgend zu finden : <https://mandik.cz/getattachment/96bb3047-2069-4bac-bab1-03d89ccd7ba2/Luftklimagerate-Anleitung-Siemens-Steuerung.aspx>

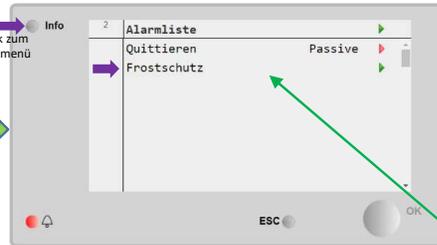


1. Schritt – Anmeldung – Passwort 2222



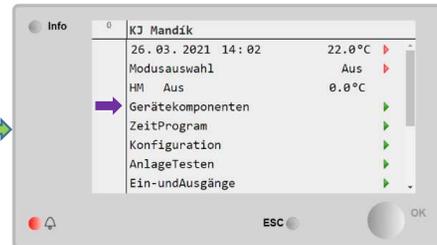
Alarmliste aufrufen Slide 3.

2. Schritt – Alarmliste



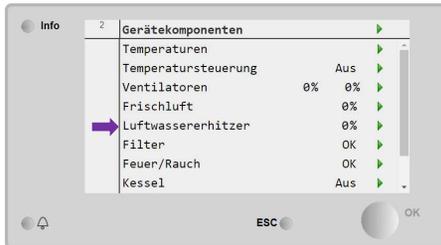
Zurück zum Hauptmenü

3. Schritt – Gerätekomponenten

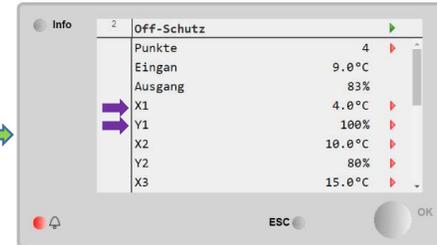
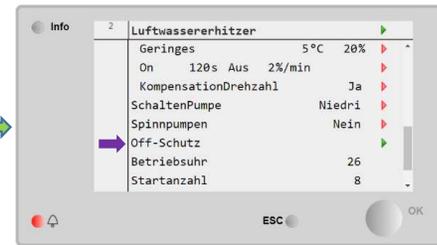


Fehler des Frostschutzthermostats

4. Schritt – Luftwassererhitzer



5. Schritt – Einstellung des Schutzes bei Stillstand der Anlage

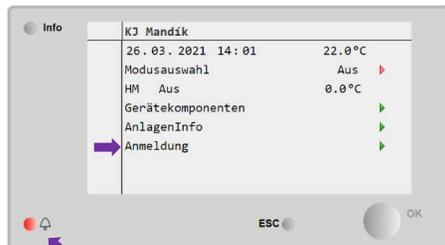


Info:
Der Fehler des Frostschutzthermostats kann mehrere Ursachen haben. Es kann das Problem beim Anlagenstart Slide 5, beim Stillstand der Anlage, (wie hier beschrieben) oder es kann an der Wassertemperatur Slide 7 liegen.

Beschreibung:

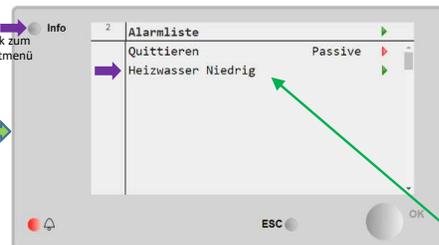
Wenn beim Stillstand der Anlage ein Thermostatfehler auftritt, muss die Einstellung „Off-Schutz“ angepasst werden. Hier werden die 4 X- und Y-Punkte verwendet, um den Schutz festzulegen (andere Punkte werden standardmäßig nicht verwendet). Punkt X repräsentiert die Heizwassertemperatur am Rücklauf des Luftwassererhitzers und Punkt Y repräsentiert den Öffnungspegel des 3-Wege-Ventils in Prozent. Die X- und Y-Punkte stellen eine Annäherung an die Kurve dar, die das Verhältnis der Heizwassertemperatur zur Ventilöffnung beim Stillstand der Anlage zeigt. Um den Schutz zu verbessern, müssen die X- und Y-Werte angepasst werden. Beispiel: Für Punkt X2 muss die Temperatur von 7 °C auf 10 °C und für Punkt Y2 die Ventilöffnung von 80% auf 90% erhöht werden. Der Schutz beginnt dann früher und mit einem höheren Ventilöffnungswert. Bei höheren Werten erwärmt sich der Wärmetauscher beim Stillstand der Anlage mehr und benötigt aber auch dadurch mehr Heizwasser. Eine ausführlichere Beschreibung dieser Funktion finden sie in der Climatix-Anleitung, siehe Slide 5.

1. Schritt – Anmeldung – Passwort 2222



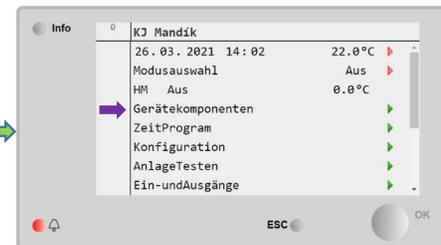
Alarmliste aufrufen Slide 3.

2. Schritt – Alarmliste



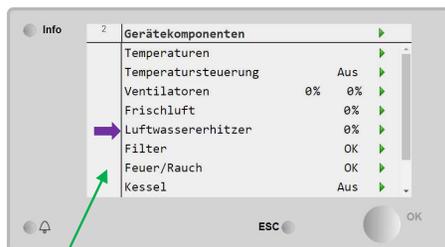
Zurück zum Hauptmenü

3. Schritt – Gerätekompontenens



Nízká teplota topné vody

4. Schritt – Luftwassererhitzer



5. Schritt – Einstellung der niedrigen Wassertemperatur



Der Fehler des Frostschutzthermostats kann mehrere Ursachen haben. Es kann das Problem beim Anlagenstart Slide 5, beim Stillstand der Anlage, Slide 6, oder es kann an der Wassertemperatur (wie hier beschrieben) liegen.

Beschreibung:

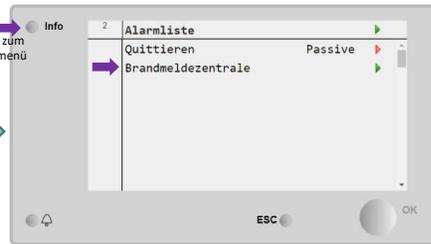
Ein Fehler in Bezug auf die niedrige Heizwassertemperatur hängt in den meisten Fällen mit der niedrigen Heizwassertemperatur zusammen, die beispielsweise von einem Heizraum geliefert wird. Dies muss überprüft werden. Die aktuelle Heizwassertemperatur ist in der Zeile „Heizungswasser ↓“ zu sehen. Die niedrige Heizwassertemperatur kann auch direkt mit einem Thermostatausfall zusammenhängen, in diesem Fall ist es auch notwendig, den Heizwasserbedarf zu erhöhen, d. H. Zeile „NiedrigeWasserte“ und „Sollwassertempet“ von z.B. 16°C und 20°C auf 19°C und 25°C. Eine ausführlichere Beschreibung dieser Funktion finden sie in der Climatix-Anleitung, siehe Slide 5.

1. Schritt – Anmeldung – Passwort 2222

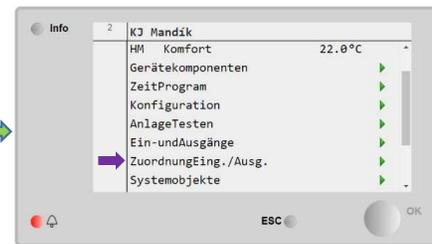


Kontrola výpisu alarmů viz. Slide 3.

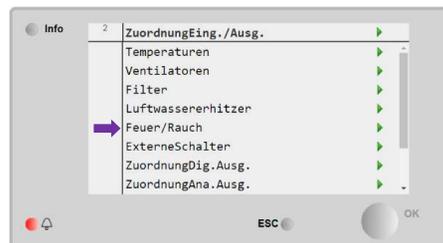
2. Schritt – Alarmliste



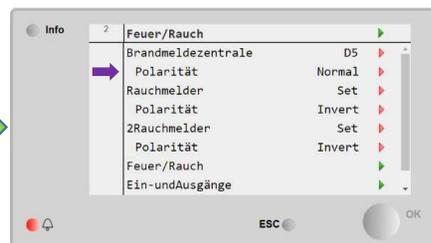
3. Schritt – Zuordnung Eing./Ausg.



4. Schritt – Feuer/Rauch



5. Schritt – Polarität - Invert



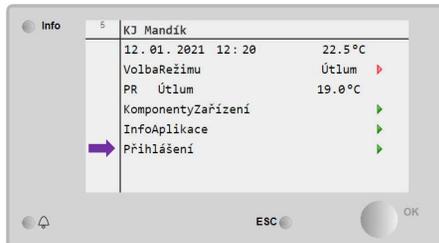
Beschreibung:

Wenn in der aufgerufenen Alarmliste der Fehler der Brandmeldezentrale aufgelistet wird, diese aber nicht benötigt wird oder erst später angeschlossen wird, dann kann diese Funktion überbrückt werden. Diese Überbrückung wird so eingestellt, dass das Eingangssignal invertiert wird, wenn anschließend die BMZ wieder aktiviert werden soll, reicht es aus dieses Signal auf „Normal“ umzustellen.

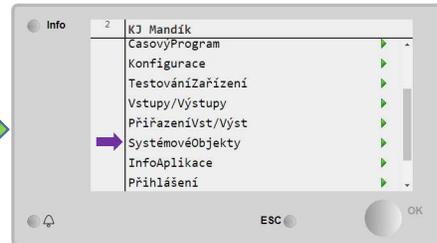
Bem.:

Damit der Fehler deaktiviert werden kann, reicht es nicht aus das Eingangssignal auf „Invert“ einzustellen, es ist auch notwendig in der Alarmliste diesen zu bestätigen mehr dazu im Slide 3.

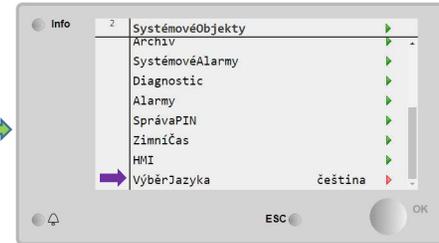
1. Schritt – Přihlášení (Anmeldung) - 2222



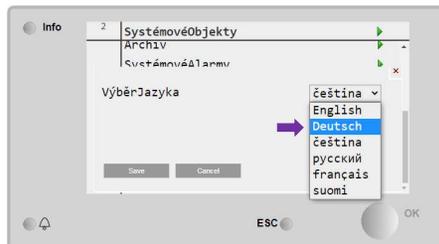
2. Schritt – SystémovéObjekty (Systemobjekte)



3. Schritt – VýběrJazyka (Sprachauswahl)



4. Schritt – Deutsch



Nach dieser Umstellung **kein** Neustart erforderlich!!!

Beschreibung:

Software Einstellung

Es kann vorkommen, das die Sprachauswahl nicht eingestellt/ umgestellt wurde, hiermit kann man sich weiterhelfen.