Hinweise für Geräte mit Basisregelung

Systemmeldungen via LED Anzeige

<table>
<tr><th colspan="2">Alarm / Fehler/ Warnung</th><th>Anzahl der Blinkintervalle der roten LED</th><th>Blinkintervall</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Reset durchführen</td><td>Geräte-Reset</td><td>(12)</td><td>|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|*****|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|</td></tr>
<tr><td>Hochdruckalarm</td><td>(0)</td><td>|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Sensoren</td><td>Potentiometer defekt oder Displayfehler</td><td>(3)</td><td>|_|_|*****|_|_|*****|_|_|*****|_|_|*****|_|_|*****</td></tr>
<tr><td>Innentemperaturfühler defekt</td><td>(4)</td><td>|_|_|_|*****|_|_|_|*****|_|_|_|*****|_|_|_|*****</td></tr>
<tr><td>Verseisungsschutzfühler defekt</td><td>(5)</td><td>|_|_|_|_|*****|_|_|_|_|*****|_|_|_|_|*****|_|_|_|_|</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Überlast</td><td>Kompressor überlastet</td><td>(6)</td><td>|_|_|_|_|_|*****|_|_|_|_|_|*****|_|_|_|_|_|*****</td></tr>
<tr><td>Innenlüfter überlastet</td><td>(7)</td><td>|_|_|_|_|_|_|*****|_|_|_|_|_|_|*****|_|_|_|_|_|_|</td></tr>
<tr><td>Außenlüfter überlastet</td><td>(8)</td><td>|_|_|_|_|_|_|_|*****|_|_|_|_|_|_|_|*****</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Gerätestatus/-zustand</td><td>Überlastmodus
(hohe Verlustleistung)</td><td>(9)</td><td>|_|_|_|_|_|_|_|_|*****|_|_|_|_|_|_|_|_|*****</td></tr>
<tr><td>Unterlastmodus
(geringe Verlustleistung)</td><td>(11)</td><td>|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|*****|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Warnung
(Umgebungsbedingungen)</td><td>Vereisungsschutzalarm</td><td>(2)</td><td>|_|*****|_|*****|_|*****|_|*****|_|*****|_|*****|_|</td></tr>
<tr><td>Übertemperaturwarnung</td><td>(1)</td><td>|*****|*****|*****|*****|*****|*****|*****|*****|*****|</td></tr>
<tr><td colspan="4">Legende-Blinkintervall: | = 500ms rote LED an, _= 500ms rote LED aus, ***** = 3s Pause (rote LED aus)</td></tr>
</table>

Testmodus:
Das Potentiometer auf min. drehen. Nun halten Sie die gummierte Potentiometerantzeige gedrückt während Sie die Netzspannung wieder zuschalten. Das Kühlgerät startet den Betrieb. Die grüne LED blinkt! (I_II_I_II...) Nach ca. 5 Minuten ist der Testmodus beendet. Das Gerät schaltet ab und geht in den normalen Betrieb über.
Legende: I = LED 500 ms an
_ = LED 500 ms aus

Im Normalbetrieb brennt die grüne LED permanent.

Einstellbereich:
Der Sollwert kann in einem Bereich von +30°C bis +55°C verändert werden.
Die Werkseinstellung beträgt +35°C.

Notes for units with Basiccontroller

System messages via LED

<table>
<tr><th colspan="2">Alarm / error / warning</th><th>RED LED Code n.</th><th>Code description</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Call for reset</td><td>Reset</td><td>(12)</td><td>|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|*****|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|</td></tr>
<tr><td>High pressure alarm</td><td>(0)</td><td>|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Sensors</td><td>Potentiometer broken or Display error</td><td>(3)</td><td>|_|_|*****|_|_|*****|_|_|*****|_|_|*****|_|_|*****</td></tr>
<tr><td>Inentemal temperature sensor broken</td><td>(4)</td><td>|_|_|_|*****|_|_|_|*****|_|_|_|*****|_|_|_|*****</td></tr>
<tr><td>Anti freeze sensor broken</td><td>(5)</td><td>|_|_|_|_|*****|_|_|_|_|*****|_|_|_|_|*****|_|_|_|_|</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Overload</td><td>Compressor overload</td><td>(6)</td><td>|_|_|_|_|_|*****|_|_|_|_|_|*****|_|_|_|_|_|*****</td></tr>
<tr><td>Internal fan overload</td><td>(7)</td><td>|_|_|_|_|_|_|*****|_|_|_|_|_|_|*****|_|_|_|_|_|_|</td></tr>
<tr><td>External fan overload</td><td>(8)</td><td>|_|_|_|_|_|_|_|*****|_|_|_|_|_|_|_|*****</td></tr>
<tr><td rowspan="2">States</td><td>Overload mode
(high heat loss)</td><td>(9)</td><td>|_|_|_|_|_|_|_|_|*****|_|_|_|_|_|_|_|_|*****</td></tr>
<tr><td>Low heat mode
(less heat loss)</td><td>(11)</td><td>|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|*****|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Warnings
(ambient
conditions)</td><td>Anti-freeze alarm</td><td>(2)</td><td>|_|*****|_|*****|_|*****|_|*****|_|*****|_|*****|_|</td></tr>
<tr><td>High temperature warning</td><td>(1)</td><td>|*****|*****|*****|*****|*****|*****|*****|*****|*****|</td></tr>
<tr><td colspan="4">Legend: | = 500ms red LED on, _= 500ms red LED off, ***** = pause of 3s (red LED off)</td></tr>
</table>

Testmode:
Turn potentiometer to min value. Hold the rubberised potentiometer display down while you switch the mains power back on. The cooling unit will commence operation. The green LED is flashing! (I_II_I_II...) After approximately 5 minutes test mode will end. The device cuts out and changes to normal operation.
Legend: I = LED 500 ms on
_ = LED 500 ms off

During normal operation is the green LED permantly on.

Temperature setting range:
The temperature setting point can changed between +30°C and +55°C.
The green LED is flashing! (I_II_I_II...)
The factory setting is +35°C.

Rittal GmbH & Co. KG · Postfach 1662 · D-35726 Herborn
Telephone: +49(0)2772 505-0 · Telefax: +49(0)2772 505-2319 · eMail: info@rittal.de · www.rittal.com

Switch to perfection RITTAL