

HUUM Steuergerät

Häufig gestellte Fragen

1. Gibt es einen Feuchtesensor bei Verwendung eines BIO-Ofens?

Eine Feuchtesensor ist zwar in der Software der Steuerung bereits vorgesehen, der Sensor selbst ist allerdings noch nicht verfügbar. Der Sensor befindet sich in Entwicklung, es kann allerdings noch nicht gesagt werden, wann er fertig sein wird. Ein Sensor eines anderen Herstellers lässt sich nicht anschließen, da die Messmethodik bei jedem Hersteller von Sensoren anders ist und somit die Messwerte nicht passen würden.

Aktuell läuft die Einstellung der Feuchtigkeit in Stufen: 1-10, mit (1=10% Intensität...). Damit es in der Kabine nicht zu heiß wird und gleichzeitig zu feucht, kann der Verdampfer nur zugeschaltet werden, wenn die am Bedienfeld eingestellte Solltemperatur unter 70°C ist.

Mit dem neuen Update – sobald es kommt, wird die Feuchtigkeit dann in % dargestellt.

Das System läuft aktuell auf Taktung, wie alle Systeme, bei denen kein Feuchtesensor verbaut ist: Ich stelle z.B. 30% Feuchtigkeit ein (Stufe 3), und in gewissen Intervallen läuft der Verdampfer immer wieder für eine Minute. Dadurch entsteht eine berechnete Feuchtigkeit von ~30% in der Kabine. So funktionieren alle Steuerungen, egal von welchem Hersteller, wenn kein Feuchtesensor verbaut wird (der ja im Regelfall optional ist).

2. Warum gibt es eine Sicherheitsabfrage bei einem Fernstart?

Die Abfrage dient dazu, die Sauna für den Fernstart scharfzuschalten. Heißt: Du schließt die Tür, die Steuerung fragt, ob der Fernstart aktiviert werden soll, dann kannst Du gehen und die Sauna über die App fernstarten. Wenn in der Zwischenzeit, während Du weg ist, die Tür geöffnet wird, schaltet sich der Fernstart ab und die Sauna kann nicht via App gestartet werden. Ansonsten könnte es sein, dass bspw. Kinder in die Sauna gehen, z.B. ein Handtuch auf dem Ofen liegen bleibt, die Sauna dann per App gestartet wird und die ganze Sauna Feuer fängt.

3. Kann ein Lüfter angeschlossen werden, wenn ich Angst vor Schimmel habe bei Verwendung eines Bio-Ofens?

Prinzipiell kannst Du einen Lüfter an die Steuerung anschließen, diese über die Programmierung „Tür geöffnet, läuft für 20 Minuten“ anschließen. Allerdings kannst Du dann das Licht nicht an der Steuerung anschließen, da ansonsten beim Einschalten des Lichtes auch immer der Lüfter gehen würde (es gibt leider aktuell noch keinen getrennten Anschluss für Licht und Lüfter, sondern nur entweder oder). Falls Du diese Version nutzt, müsstest Du einen Lichtschalter einbauen und das Licht darüber ansteuern.

4. Installationsvideo

Hier geht es zum Aufbauvideo:

<https://www.youtube.com/watch?v=7dYYu511eJc>

5. Wie schlieÙe ich den Verdampfer vom Karibu Bio Ofen an der Steuerkonsole an?

Hier gibt es einen Anschlussplan von HUUM speziell für unseren Bio-Ofen:

