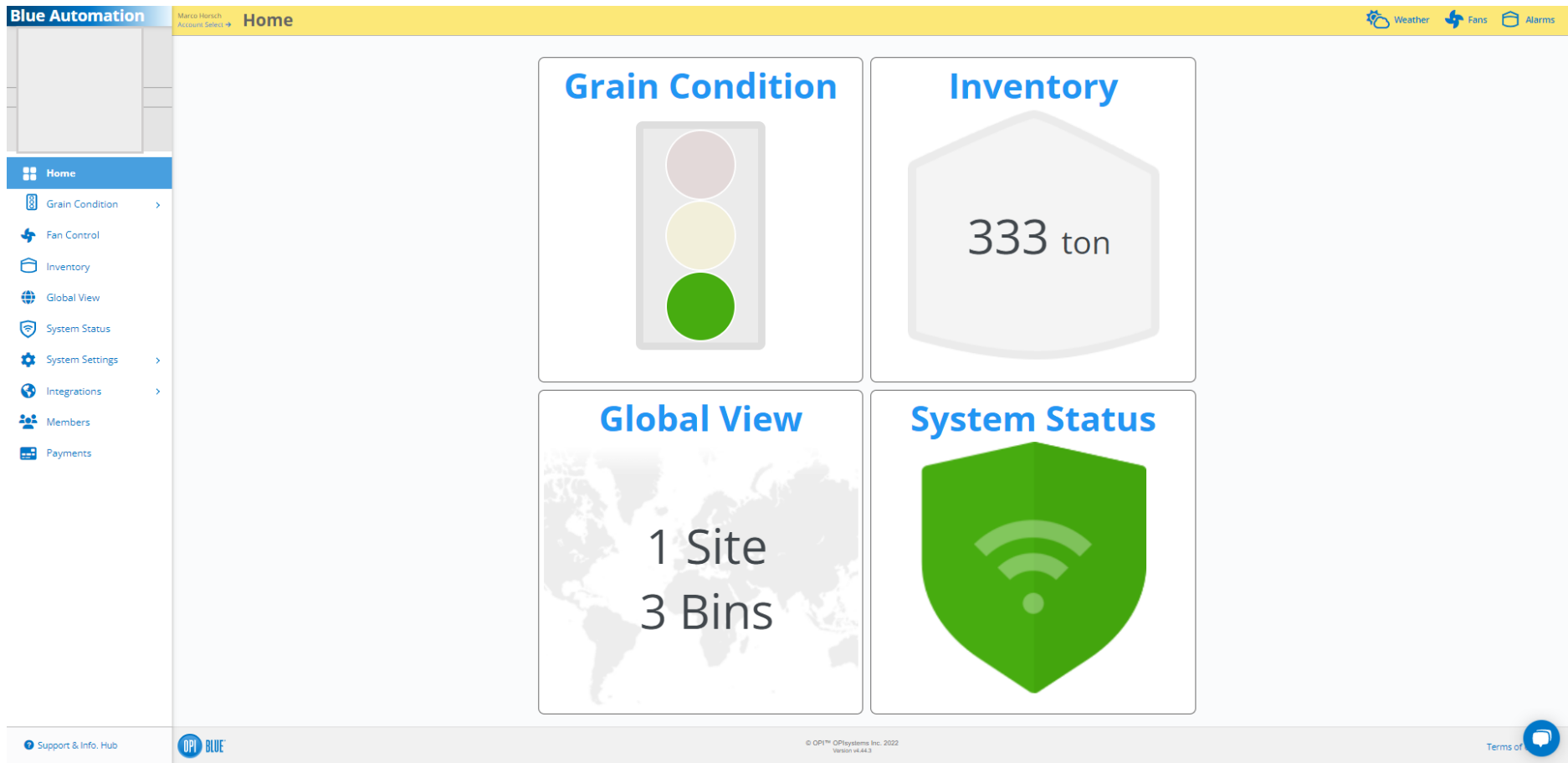


# Fan Control Allgemein

## Fruchtarten:

Barley	Gerste
Wheat	Weizen
Canola	Raps
Rye	Roggen
Corn	Körnermais
Soybean	Sojabohnen
Chickpea	Kichererbsen
Lentil	Linsen

Fördern, lagern, trocknen, managen. Anders einfach.



## Nach dem erfolgreichen Login erscheint Ihnen diese Startseite.

Grafik 1: durch das Ampelsystem „Grain Condition“ können Sie den Zustand Ihres Lagergutes schnell erkennen

Grafik 2: „Inventory“ gibt an, wie viel Tonnen Lagergut Sie am Standort eingelagert haben, dieser Wert ist nur ein grober Richtwert

Grafik 3: bei der Ansicht „Global View“ können sie sehen, wie viele Standorte bzw. Silos hinterlegt sind

Grafik 4: durch das Ampelsystem „System Status“ können Sie den Zustand Ihres Systems auf einen Blick erkennen

Fördern, lagern, trocknen, managen. Anders einfach.

Blue Automation Marco Hörsch Account Select → Fan Control Weather Fans Alarms

Customize

Name	Mode	State	Fans & Heaters	Grain Type	Plenum Temperature	Plenum Pressure	Average Grain Moisture	Ambient EMC	Average Grain Temperature	Maximum Grain Temperature	Ambient Temperature	Plenum Rh	Plenum EMC	Fan Warming	Heater Warming
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Silo 1	MANUAL Control Info	Fan Off Heater Off	Start Fan Fan Timer Start Heater Heater Timer	Barley	29.4°C	-0.1wc	N/A	8.5%	N/A	N/A	30.4°C	39.6%	Predicted: Fan: 7.9% Heater: 3.8%	2.0°C	20.0°C
Silo 2	MANUAL Control Info	Fan Off Heater Off	Start Fan Fan Timer Start Heater Heater Timer	Corn	24.6°C	-0.0wc	13.3%	9.0%	18.3°C	18.5°C	30.4°C	52.7%	Predicted: Fan: 8.4% Heater: 4.5%	2.2°C	20.0°C
Silo 3	AUTOMATIC - NAD Control Info	Fan Off Heater Off	Start Fan Fan Timer Start Heater Heater Timer	Wheat	24.1°C	-0.1wc	10.1%	9.3%	25.3°C	28.4°C	30.4°C	54.3%	Predicted: Fan: 8.6% Heater: 4.5%	2.4°C	20.0°C

## Unter dem Reiter „Fan Control“ kommen Sie auf folgende Seite

- |   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 1 | Bezeichnung des Lagerraums (z.B. Silo, Halle usw.)   | 9  | Aktuelle Ausgleichsfeuchtigkeit (auf Basis der Wetterstation)                |
| 2 | Aktueller Steuerungsmodus des Gebläses   | 10 | Durchschnittliche Temperatur des eingelagerten Lagergutes                    |
| 3 | Aktueller Status des Gebläses bzw. des Heizers (off = Aus, on = An)  | 11 | Maximale Temperatur des Lagergutes   |
| 4 | Hier kann das Gebläse bzw. der Heizer manuell gestartet werden und ein Timer hinterlegt werden   | 12 | Aktuelle Außentemperatur gemessen durch die Wetterstation am Silo            |
| 5 | „Grain Type“ gibt an, welche Frucht derzeit eingelagert ist, muss aktiv eingestellt werden, siehe (Anleitung: Erste Schritte in OpiBlue) | 13 | Relative Luftfeuchtigkeit unter dem Belüftungsboden                          |
| 6 | Zeigt die Temperatur unter dem Belüftungsboden   | 14 | Ausgleichsfeuchtigkeit unterhalb des Belüftungsbodens inkl. Gebläseerwärmung |
| 7 | Gibt den Luftdruck in „Inch Wassersäule“ unterhalb des Belüftungsbodens an   | 15 | Aktuelle Temperaturerwärmung durch den Druck des Gebläses                    |
| 8 | Durchschnittliche Feuchtigkeit des eingelagerten Lagergutes  | 16 | Aktuelle Temperaturerwärmung der Luft durch den Heizer (optional)            |

Fördern, lagern, trocknen, managen. Anders einfach.

Blue Automation

Marco Horsch Account Select

## Fan Control

Weather Fans Alarms

Customize

Name	Mode	State	Fans & Heaters	Grain Type	Plenum Temperature	Plenum Pressure	Average Grain Moisture	Ambient EMC	Average Grain Temperature	Maximum Grain Temperature	Ambient Temperature	Plenum Rh	Plenum EMC	Fan Warming	Heater Warming
Siloanlage Sitzenhof															
Silo 1	AUTOMATIC - AERATION	Fan Off Heater Off	Start Fan Fan Timer Start Heater Heater Timer	Barley	29.4°C	-0.1wC	N/A	8.6%	N/A	N/A	30.6°C	41.1%	Predicted Fan: 8.0% Heater: 3.8%	2.0°C	20.0°C
Silo 2	MANUAL	Fan Off Heater Off	Start Fan Fan Timer Start Heater Heater Timer	Corn	24.6°C	-0.0wC	13.3%	9.1%	18.3°C	18.5°C	30.6°C	54.6%	Predicted Fan: 8.5% Heater: 4.6%	2.2°C	20.0°C
Silo 3	AUTOMATIC - NAD	Fan Off Heater Off	Start Fan Fan Timer Start Heater Heater Timer				10.1%	9.4%	25.3°C	28.4°C	30.6°C	56.3%	Predicted Fan: 8.6% Heater: 4.6%	2.4°C	20.0°C

Silo 1

Fan Status: Off  
 Fan Status Date: Feb 21 2022 8:03 AM  
 Heater Status: Off  
 Heater Status Date: Feb 21 2022 8:03 AM

Okay

Page 1 of 1

Support & Info. Hub

© OPI™ OPIsystems Inc. 2022 version v4.4.3

Terms of Use

## Weitere Informationen finden Sie hinter dem „i“ in dem Reiter „State“

Fan Status = Aktueller Status des Gebläses (An bzw. Aus)

Fan Status Date = Datum wann das Gebläse das letzte Mal ein bzw. ausgeschaltet wurde

Heater Status = Aktueller Status des Heizers (An bzw. Aus)

Heater Status Date = Datum wann der Heizer das letzte Mal ein bzw. ausgeschaltet wurde

Fördern, lagern, trocknen, managen. Anders einfach.

Blue Automation

Marco Horlich Account Select → Fan Control

Weather Fans Alarms

Customize

Name	Mode	State	Fans & Heaters	Grain Type	Plenum Temperature	Plenum Pressure	Average Grain Moisture	Ambient EMC	Average Grain Temperature	Maximum Grain Temperature	Ambient Temperature	Plenum Rh	Plenum EMC	Fan Warming	Heater Warming
Siloanlage Sitzenhof															
Silo 1	AUTOMATIC - AERATION Control Info	Fan Off Heater Off	Start Fan Fan Timer Start Heater Heater Timer	Barley	29.4°C	-0.1wC	N/A	8.6%	N/A	N/A	30.6°C	41.1%	Predicted Fan: 8.0% Heater: 3.8%	2.0°C	20.0°C
Silo 2	MANUAL Control Info	Fan Off Heater Off	Start Fan Fan Timer Start Heater Heater Timer	Corn	24.6°C	-0.0wC	13.3%	9.1%	18.3°C	18.5°C	30.6°C	54.6%	Predicted Fan: 8.5% Heater: 4.6%	2.2°C	20.0°C
Silo 3	AUTOMATIC - NAD Control Info	Fan Off Heater Off	Start Fan Fan Timer Start Heater Heater Timer						25.3°C	28.4°C	30.6°C	56.3%	Predicted Fan: 8.6% Heater: 4.6%	2.4°C	20.0°C

**Control Information**

Control Information: B1. Fans OFF; Waiting to start Aeration control because (III) Waiting for fan-off plenum pressure sample (expected within ~15 minutes) (IV) Waiting for grain temperature readings (expected within ~60 minutes).

Control Information Date: Jul 25 2022 11:26 AM

Okay

Page 1 of 1

Support & Info. Hub

© OPT<sup>TM</sup> OPTsystems Inc. 2022  
Version: v4.44.3

Terms of

## Steuerungsinformationen finden Sie hinter dem „ Control Info“ in dem Reiter „Mode“

Hier finden Sie Informationen, warum das Gebläse bzw. der Heizer (optional) ein- oder ausgeschaltet ist. Zusätzlich finden Sie das Datum und die Uhrzeit, an der es zu einer Veränderung gekommen ist. Dieses Fenster können Sie nur mit „Okay“ bestätigen. Um hier ggf. Einstellungen vorzunehmen, schauen Sie bitte in die anderen Anleitungen.

Fördern, lagern, trocknen, managen. Anders einfach.