



Grain Control

Part of GrainCloud

Grain Control Drier Silo

**Kosteneffiziente
Trocknung Ihres
Getreides**

Erleichtert den Betrieb der Ausrüstung.

Grain Control ist die nächste Generation cloudbasierter Verwaltung Ihrer Getreidemaschinen. Die breite Palette an Grain Control-Produkten ermöglicht es Ihnen als professioneller Landwirt effizienter zu arbeiten und bietet Einblicke in wichtige landwirtschaftliche Betriebsabläufe. All das hilft Ihrem Unternehmen, erfolgreicher zu sein und schafft eine gesündere Arbeitsumgebung. Wechseln Sie zur idealen Systemlösung für weniger Arbeitsstress.

Grain Control Drier Silo

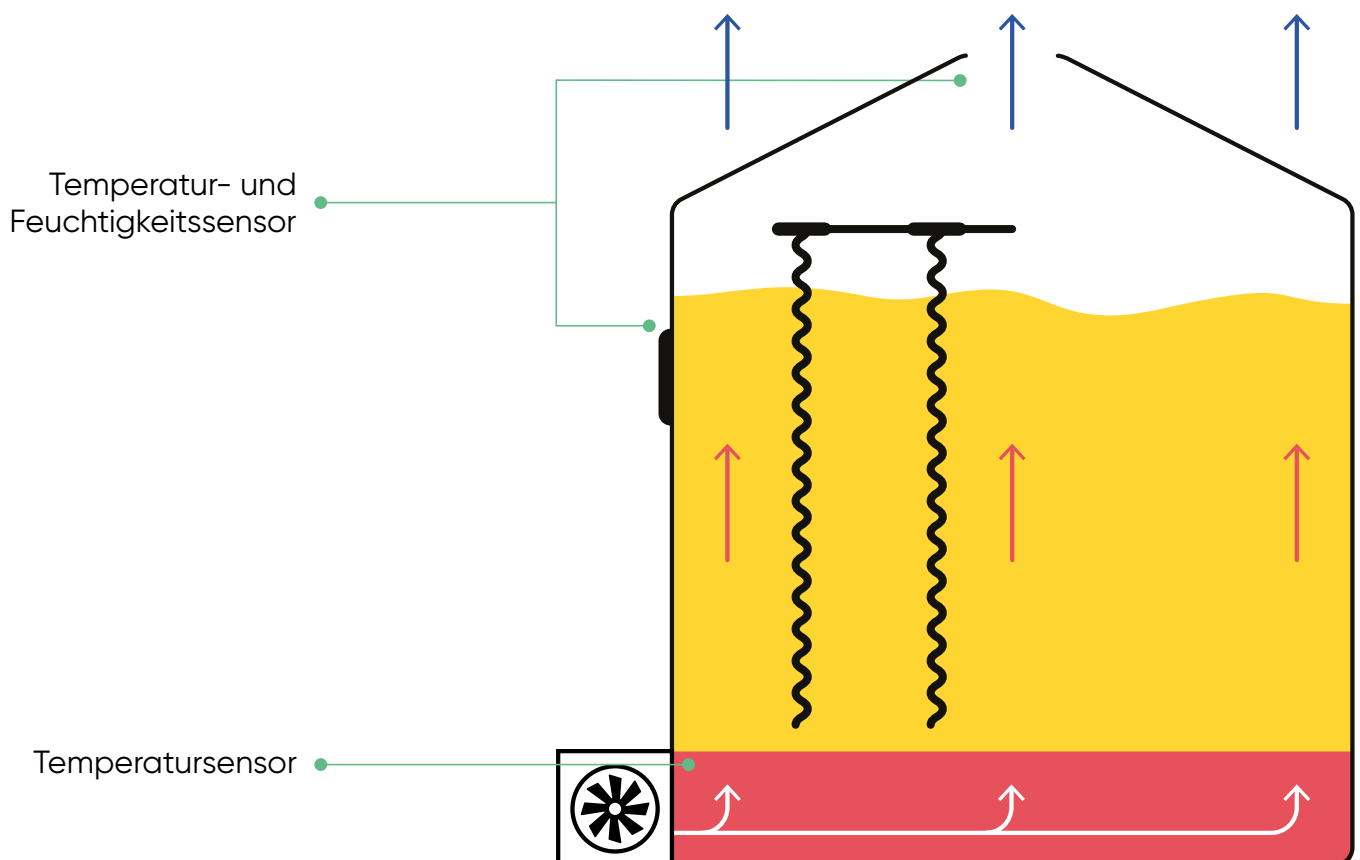
Machen Sie Ihre Getreidetrocknung und -lagerung kostengünstiger mit Grain Control Drier Silo, einem intelligenten Silo, das Lagerung mit einer integrierten Trocknungsfunktion kombiniert. Das Silo ist mit mehreren Schnecken ausgestattet, die mithilfe eines Luftstroms für eine optimale Trocknung sorgen. Sensoren sorgen dafür, dass der Prozess an die aktuellen Wetterbedingungen angepasst wird, um stets einen effizienten Trocknungsprozess zu gewährleisten, sowohl hinsichtlich des Energieverbrauchs als auch der Kosten.

Das Grain Control Drier Silo berücksichtigt mit seiner intelligenten Steuerung die Wetterbedingungen und den Feuchtigkeitsgehalt des Getreides für Funktionen wie automatische Trocknung, Kühlung und Lagerkontrolle. Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht eine einfache Überwachung und Steuerung der Prozesse, um eine bestmögliche Qualität zu erreichen und aufrechtzuerhalten.

- Energie- und kosteneffiziente Getreidetrocknung.
- Die gesamte Überwachung und Steuerung der Prozesse erfolgt automatisch.
- Das System passt die Steuerung von Trocknung, Kühlung und Lagerung an die Wetterbedingungen an.
- Übersichtliche Benutzeroberfläche mit hoher Benutzerfreundlichkeit.
- Sammelt und präsentiert Daten für Erkenntnisse, die ein noch effizienteres Management ermöglichen.

Und so funktioniert's

Grain Control Drier Silo nutzt die gesammelten Daten aller Sensoren im Trocknersilo sowie die Informationen zu lokalen Wetterbedingungen, um die Prozesse automatisch zu steuern. Die Daten werden in benutzerfreundlichen Oberflächen wie der Grain App präsentiert.



Aufrüstbar, kosteneffizient und zukunftssicher
–Bestellen Sie noch heute das Grain Control Drier Silo

Erfahren Sie mehr auf
graincloud.com

Steuerschrank und Bildschirm

Standardmäßig sind beim Grain Control Drier Silo immer ein Steuerschrank, Bildschirm und Sensoren im Lieferumfang enthalten.

Steuerschrank

Alle Sensoren im Grain Control Drier Silo sind mit einem Steuerschrank verbunden, der IP- und korrosionsgeschützt ist und somit den Witterungsbedingungen standhält. Die Größe des Steuerschranks kann individuell an die Größe der Anlage angepasst werden.



Bildschirm

Standardmäßig wird beim Grain Control Drier Silo die Benutzeroberfläche auf einem 10-Zoll-Touchscreen angezeigt, der am Steuerschrank montiert ist.



Sensoren

Standardmäßig sind im Grain Control Drier Silo immer zwei Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren sowie ein Temperatursensor enthalten.

Temperatur- und Feuchtigkeitssensor

Um die korrekten Daten für die automatischen Prozesse zu erfassen, wird ein Sensor innerhalb und ein weiterer außerhalb des Silos angebracht.



Temperatursensor

Um Daten für den automatischen Trocknungs- und Kühlprozess zu sammeln, ist am Einlauf zwischen Ventilator und Silo ein Sensor angebracht.



Benutzeroberfläche

Grain Control Drier Silo nutzt eine lokale Benutzeroberfläche sowie die Grain App, die von mehreren Grain Cloud-Produkten genutzt wird. Auf beiden Benutzeroberflächen können Sie Prozesse ganz einfach aus der Ferne überwachen und steuern. Sie können auch Benachrichtigungen über Alarme und vorgeschlagene Maßnahmen erhalten. Die intelligenten Schnittstellen zeigen Daten in übersichtlichen Ansichten an und bieten bei Bedarf die Möglichkeit, tiefer ins Detail zu gehen.



Sie möchten mehr dazu erfahren?
Erfahren Sie mehr auf graincloud.com

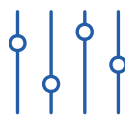
THE PIONEERS OF DIGITAL GRAIN STORAGE

Grain Cloud basiert auf der Idee von der völligen Kontrolle über Ihre Arbeit mit Getreide. Der Weg zu überlegener Erntequalität und individuellen Einblicken. Wir wurden 1914 gegründet und haben uns seitdem zum Spitzenreiter im Bereich der professionellen Landwirtschaft hochgearbeitet. Und heute sind wir Pioniere der digitalen Getreidelagerung. Erleben Sie eine neue Welt visionärer digitaler Lösungen für Ihre täglichen Getreidemanagement. Das Ziel ist schon immer höhere Rentabilität.



Grain Balance

**Zusammenfassung
der Erntemengen.**



Grain Control

**Erleichtert den Betrieb
der Ausrüstung.**



GrainWatch

**Überwacht die
Erntequalität.**

Entdecken Sie die Grain Cloud- Produktfamilie

Volle Kontrolle, überlegene Getreidequalität und hilfreiche Einblicke sowie die Möglichkeit, Prozesse aus der Ferne zu verwalten – wir machen es Ihnen leicht. Der Produkte der Grain Cloud-Familie wurden für eine nahtlose Integration in alle Typen und Klassen von landwirtschaftlicher Ausrüstung entwickelt.

Erfahren Sie mehr auf graincloud.com

Grain
Cloud



Grain Cloud

Kontaktieren Sie uns

graincloud.com

+46 512 79 70 00

info@graincloud.com