

SPOTMIX

MULTIPHASEN-RESTLOSFÜTTERUNG



Seit 30 Jahren der Standard in der Multiphasenfütterung
flexibel · hygienisch · präzise · wirtschaftlich

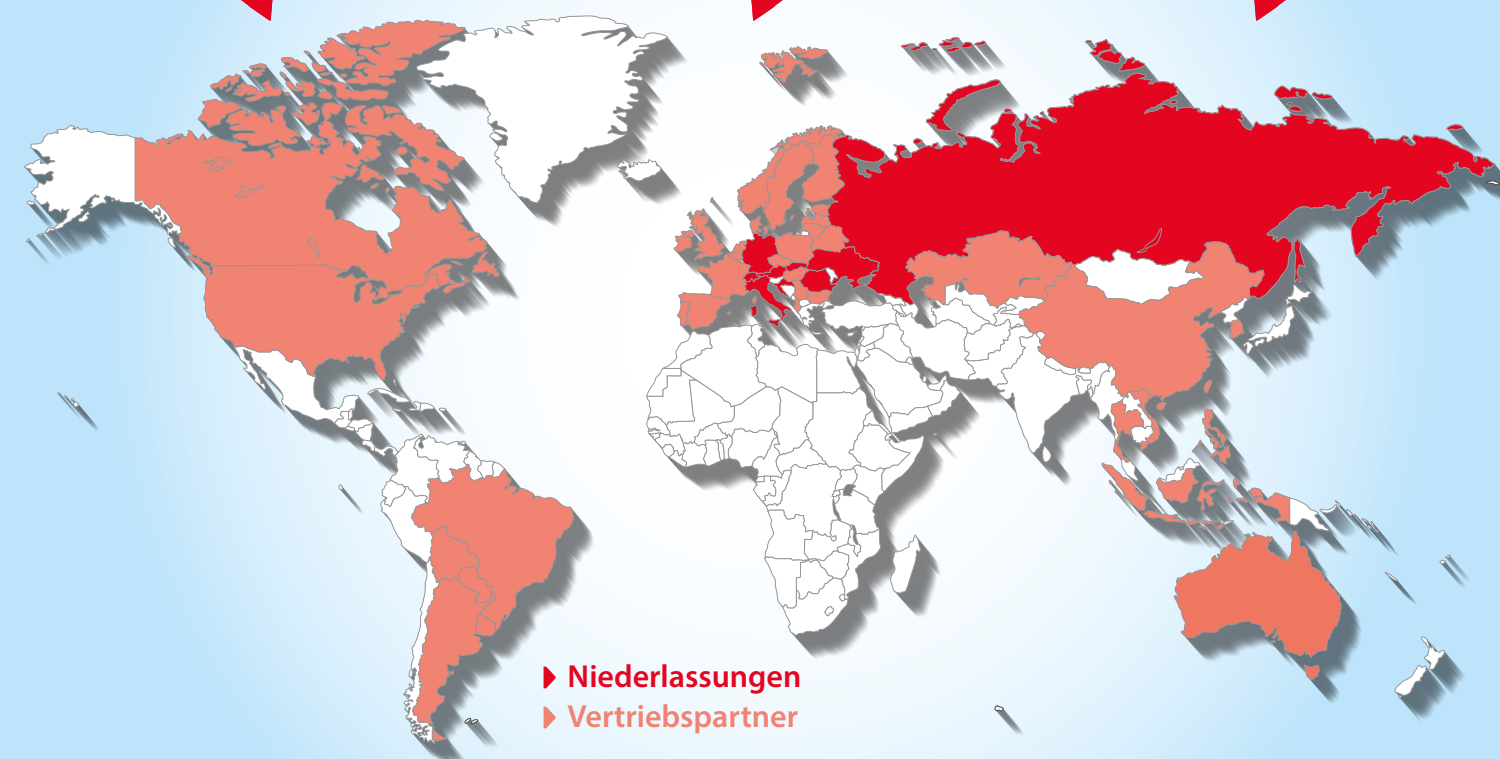
SCHAUER[®]
PERFECT FARMING SYSTEMS



SCHAUER[®]
PERFECT FARMING SYSTEMS



- Erfolgreich seit mehr als 30 Jahren
- Ein Star in der Multiphasenfütterung (Goldmedaille EuroTier 1996)
- Permanent weiterentwickelt zum Technologie- und Marktführer bei Multiphasenfütterung
- Mehr als 4.000 Spotmix-Anlagen in weltweit knapp 40 Ländern mit mehr als 250.000 Futterstellen
- Multiphasenfütterungsprofi und System zur Versorgung mit Beschäftigungs- und Einstreumaterial für Schweine
- Funktionssicher und servicefreundlich für eine überdurchschnittlich lange Betriebszeit der Anlagen

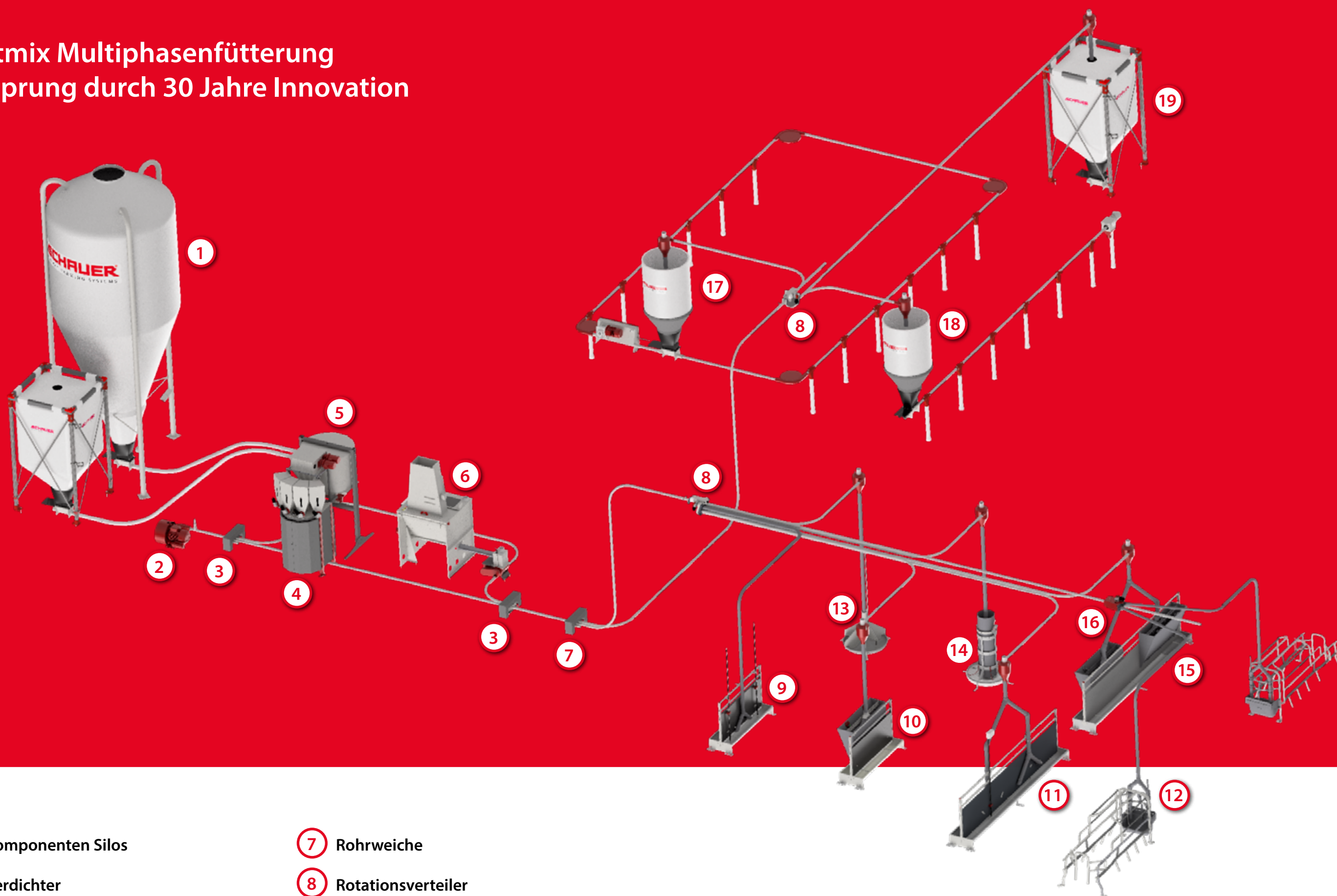


Inhalt

Multiphasenfütterung	4-7	Spotmix Software	12-13
Übersicht	4	Qanto Fütterungscomputer	
Vorteile auf einen Blick	6	Pig Manager Smart	
Futtermischungen	7	Schauer Cloud	
Flüssigfutterstellen	8	Einstreu & Beschäftigung	14
Trockenfutterstellen	9	Spotmix Transfer	15
Erweiterungen & Innovationen	10	Spotmix Fish	15

Spotmix Multiphasenfütterung

Vorsprung durch 30 Jahre Innovation



① Komponenten Silos

② Verdichter

③ Welfare Rohrweiche

④ Spotmix 3 Grundstation

⑤ CCM Vorlager- und Dosierbehälter

⑥ Welfare Dosierbehälter

⑦ Rohrweiche

⑧ Rotationsverteiler

⑨ Niro Kurztrug

⑩ Trockenfutterautomat

⑪ Niro Langtrug trocken mit Sensor

⑫ Abferkelbucht

⑬ Rundtrug flüssig

⑭ Multimat-Futterautomat

⑮ Long Tail Feeder

⑯ 3-Wege Weiche

Spotmix Transfer

⑰ Beschickung Trockenfütterung

⑱ Beschickung Spirale

⑲ Silobefüllung

SPOTMIXGENAU füttern



FLEXIBEL

- ▶ Herstellen und Verteilen von verschiedensten Futterrezepturen mit trockener bis breiförmiger Konsistenz.
- ▶ Mit einer einzigen Anlage jedes Tier bedarfsgerecht füttern – egal ob Ferkel, Mastschwein, Zuchtschwein oder alle zusammen.

HYGIENISCH

- ▶ Futter wird in trockenem Zustand gemischt und mit einem Luftstrom transportiert. Das maximiert die Futterhygiene.
- ▶ Wasser wird erst beim Trog beigemischt. Der Futterabwurf wird nach jeder Fütterung gereinigt.

PRÄZISE

- ▶ Für jede einzelne Futterstelle wird die exakt richtige Futterrezeptur in der richtigen Menge zubereitet.
- ▶ Futterausbringung ohne Restmengen in den Futterleitungen.

WIRTSCHAFTLICH

- ▶ Höhere Tageszunahmen und Futtereinsparung durch bedarfsgerechtes Zuteilen von frischem Futter.
- ▶ Futtereinsparung durch gezieltes Füttern und minimste Futterverluste.

Bestechende Argumente für Spotmix:



Sensorüberwacher Fütterungsprozess



Exaktes Abwägen der Futterkomponenten +/- 10 g



Zudosieren von Kleinstmengen



Geprüfte, höchste Mischqualität



Frei einstellbare Futterrezepturen



Transportleistung bis 1700 kg Trockenfutter pro Stunde

Maßgeschneiderte Futtermischungen für ihre Tiere

Fütterungsmöglichkeiten

Bedarfsgerechte Futtermischung aus ihrem Futter – Spotmix ermöglicht die Mischung von verschiedenen Trocken- und Feuchtfuttermitteln. Das erhöht die Tiergesundheit, steigert die Wirtschaftlichkeit und reduziert Umweltmissionen.

Kombinieren sie verschiedenste Futtermittel und Additive zu ihrem gewünschten Futterrezept.

- 1 Ganzpflanzenmais
- 2 Kraftfutter Würfel
- 3 Kraftfutter Crumbs
- 4 Kraftfutter Mehl
- 5 Getreide gemahlen (Gerste, Weizen)
- 6 Eiweisskomponente Schrot (Soja, Lupinen, Ackerbohnen)
- 7 Mais gemahlen (CCM, Körnermais)
- 8 Mineralstoffe Mehl
- 9 Zumischen von Flüssigkomponenten
- 10 Nebenprodukte aus Lebensmittelindustrie (Brotmehl)



Sensorüberwacher 3-Wege-Verteiler

NEU



Sensorüberwacher Rotationsverteiler «Aus 1 mach 6!»

Mit einem Rotationsverteiler kann das Futter aus einer Leitung auf sechs unterschiedliche Rohrabgänge umgeleitet werden. Das spart zusätzliche Futterleitungen und erhöht die Futterhygiene.





FLÜSSIGFUTTERSTELLEN – SAUBERKEIT UND RUHE BEIM FRESSEN

Das Futterstellendesign von Schau-er legt grossen Wert auf eine gute Futteraufnahme und Hygiene.

«Optimale Futteraufnahmebedingungen»

Spotmix reinigt den Futterstellenablauf bei Bedarf nach jeder Fütterung mit Wasser und Druckluft. Durch ein transparentes Rohr kann die Sauberkeit der Leitungen auf einen Blick kontrolliert werden.



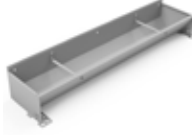
Rundtrog



Einzeltiertrog

Die Tröge werden auf die Tier- und Gruppengrösse angepasst. Das sorgt für optimale Futteraufnahmebedingungen und mehr Ruhe im Stall. Hochwertige Metalltröge lassen sich gut reinigen und garantieren eine lange Lebensdauer.

Varianten Futtertröge

					
Rundtrog	✓				
Mutter-Kind-Trog		✓			
Langtrog einfach			✓		
Langtrog doppelt				✓	
Einzeltiertrog (schwenkbar)					✓
Ferkel	✓		✓	✓	
Mast	✓		✓	✓	
Abferkelstall		✓			✓
Deck- & Wartestall			✓		✓
Eber					✓

TROCKENFUTTERSTELLEN – FÜR MEHR TIERWOHL & BESCHÄFTIGUNG

Suchen und Erarbeiten von Futter gehört zu den Hauptbeschäftigungen von Schweinen. Die Gestaltung der Futterstelle hat darum einen grossen Einfluss auf ihr Verhalten.

«Natürliches Fressverhalten fördern»

Unsere Innovationen helfen dabei die Schweine zu beschäftigen und das natürliche Fressverhalten zu fördern.

Noch mehr Tierwohl und bessere Leistungen mit...

Langsame Futteraufnahme

Häufige Futtergaben in kleinen Mengen sorgen für eine längere Beschäftigung der Tiere. Ungewünschtes Verhalten, wie Kämpfe um Futterstellen, kann so reduziert werden. Unsere zur Beschäftigung der Tiere entwickelten Automaten sorgen dafür, dass sich die Schweine das Futter erarbeiten müssen.



Fressen lernen

Ferkel lernen das Fressen am Trog bei ihrer Mutter. Mit dem Speichel der Mutter nehmen sie Enzyme und wertvolle Bakterien auf, welche die Gesundheit der Ferkel stärken. Die Umstellung von Milch auf Getreidefutter wird durch das Fressen mit der Mutter vereinfacht und erleichtert das Absetzen.



LONGTAIL FEEDER

Bei diesem Trockenfutterspender für die Mast müssen sich die Schweine das Futter durch Rütteln erarbeiten. Das sorgt für Beschäftigung, ruhige Tiere und Ringelschwänze im Stall.



MUTTER-KIND-TROG

Die Spotmix Ad libitum Trockenfütterung. Den Tieren wird in einem Vorratsbehälter eine größere Menge Futter angeboten, welches für alle Sauen und Ferkel jederzeit frei zugänglich ist.



PENDELAUTOMAT

Bei diesem Trockenfutterspender für die Abferkebuch müssen sich die Muttertiere das Futter durch Rütteln an zwei Pendeln erarbeiten. Die Ferkel lernen das Fressen und Erarbeiten von Futter bei ihrer Mutter.





SPOTMIX FUNKTIONSERWEITERUNGEN & INNOVATIONEN

Spotmix Tender – Futtervorlagerung

Mit dem Futtervorlagerbehälter Tender können grössere Futtermengen zur Verteilung mit Spotmix vorgelagert werden. **Damit Ihnen lassen sich CCM und Ganzpflanzenmais mit Spotmix verfüttern.**

Der Tender ist in verschiedenen Grössen und Ausführungen erhältlich. Er kann mit einer Förderschnecke, einem Radlader oder direkt mit einer Silofrüse beschickt werden.



Futtervorlagerbehälter Tender



LANGTROG-TROCKENFUTTERSENSOR

Langtrog-Trockenfuttersensoren steuern die Dosierzeiten.

Immer frisches Futter im Trog mit optimaler Trockensubstanz verbessert die Futterraufnahme.

- Kostengünstige Alternative zu Futterautomaten
- CCM-tauglich
- Die Futterkurve passt sich dem Fressverhalten der Schweine an
- Stressfreies Fressen von Trockenfutter
- optimal für die Ringelschwanzproduktion

NEU



WASSERMANAGEMENT



Konstante Futterbreikonsistenz

Mit dem Spotmix Wassermanagement lässt sich das Futter-Wassergemisch mit einem Durchflusszähler genauestens einstellen.

Ein zentrales Wassermanagement protokolliert die Wassermengen und erlaubt feinste Justierungen. Das Modul lässt sich an einen gewöhnlichen Wasseranschluss anschliessen.

SPOTMIX MULTIPHASENFÜTTERUNG – NEUES UND BEWÄHRTES

Neuheiten

- Neuentwicklung Spotmix 3 für noch mehr Präzision und Servicefreundlichkeit.
- Automatisches Wassermanagement für gewünschtes TS-Verhältnis im Futter.
- Langtrog-Trockenfuttersensor für Profis.
- Perfekt im Tierwohlstall für die Langschwanz-Schweineproduktion.

Bewährtes

- Für jede Futterstelle das richtige Futter für Sauen, Ferkel oder Mastschweine
- Verschleißarm und lange Nutzungsdauer über Jahrzehnte.
- Bessere Leistungen und geringere Futterkosten
- Top Hygiene durch stetige Sauberkeit und Reinheit

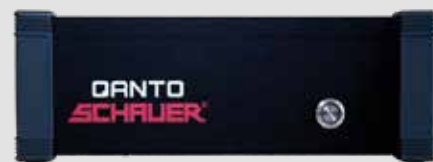
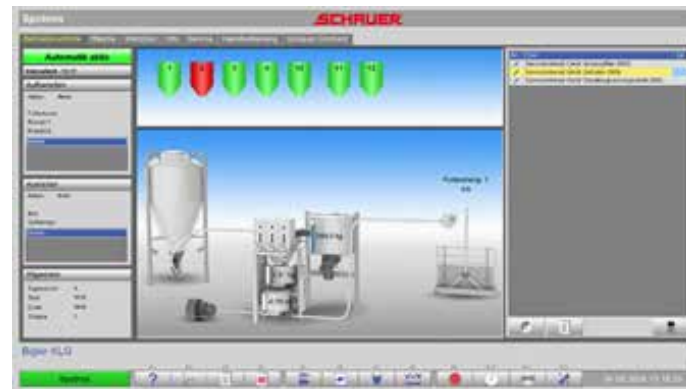


SPOTMIX SOFTWARE – ALLES IM GRIFF

Ein Blick genügt um den aktuellen Stand der laufenden Fütterung und den Füllstand der Futtersilos zu erkennen. Übersichtliche Menüs zeigen die Zusammensetzung der gemischten

Futterrezepturen, Fress-Statistiken und Tierbestände pro Box. Serviceintervalle und Fehlermeldungen werden in der Betriebskontrolle angezeigt.

«Maximale Kontrolle und Flexibilität»



Qanto Fütterungscomputer

Zuverlässiges Gehirn – Das Gehäuse des Qanto bietet hohen Schutz vor Staub und Feuchtigkeit. Die Fütterungsdaten sind dank SSD Festplatte, unterbrechungsfreier Stromversorgung und Zugang zur Schauer Cloud dreifach gesichert.

MULTICONTROL

Bis zu vier Spotmixanlagen können mit einem Qanto gesteuert werden. Die Futterstellen und Futterkomponenten werden zentral verwaltet. Das ermöglicht anlagenunabhängiges Umstellen.

MULTIQANTO

Der neue Qanto ermöglicht es, auch nahezu beliebige Kombinationen der bewährten Schauer Fütterungsprogramme (Spotmix, Liquimix, Drymix, Babyfeed, Compident oder MamaDos) auf einem einzigen Gerät zu betreiben.

SCHAUER CONNECT

Mit Schauer Connect lassen sich andere Geräte mit dem Qanto verbinden. So kann beispielsweise die Weboberfläche eines Lüftungscomputers oder das Alarmgerät über Schauer Connect bedient werden.

FÜTTERUNGSMANAGEMENT FÜR PROFIS

Pig Manager Smart

Über Fernzugriff haben Sie auch mit Ihrem Handy alles unter Kontrolle. Pig Manager Smart ist eine browserbasierte

«Fütterungs- und Tierdaten mobil steuern»

App für alle mobilen Geräte zur Bearbeitung von Tier- und Fütterungsdaten direkt an der Box. Die Boxnummer wird über eine Ohrmarke oder NFC-Tag erfasst, wodurch Eingabefehler vermieden werden.

Die Verarbeitung der Daten erfolgt in Echtzeit auf dem Qanto Fütterungscomputer.



Schauer Cloud

Mit den Schauer Cloud Services bringen Sie die Fernwartung ihrer Fütterungsanlage auf ein anderes Niveau.

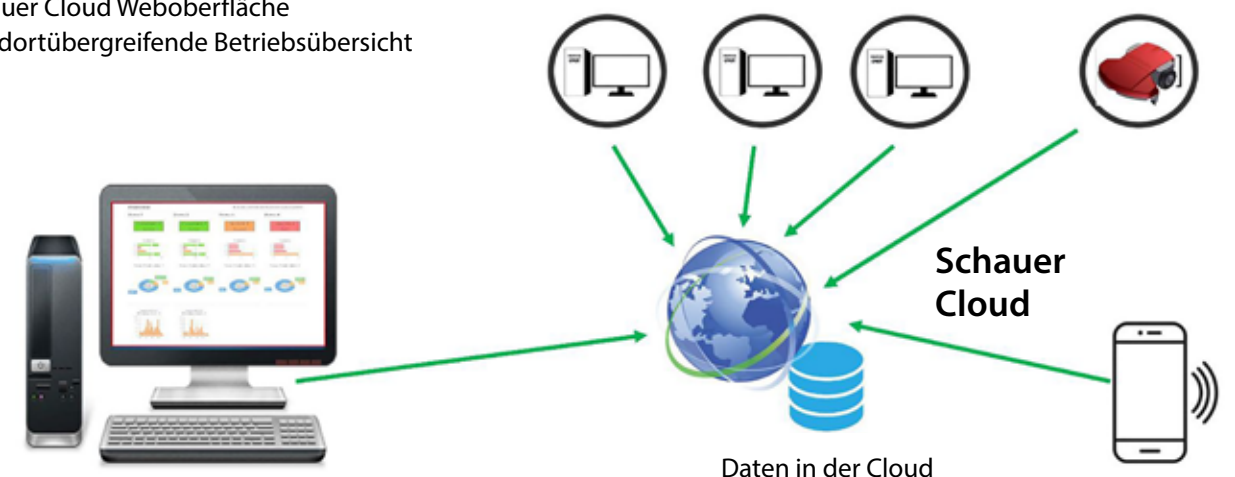
Sicher und verbunden im Schauer Cloud Netzwerk.

«Ortsunabhängiger, einfacher & sicherer Datenzugriff»



ÜBERBLICK MIT DER SCHAUER CLOUD

Schauer Cloud Weboberfläche
Standortübergreifende Betriebsübersicht





SPOTMIX WELFARE – EINSTREU & BESCHÄFTIGUNG

Spotmix Welfare – automatisches Einstreuen

Mit Spotmix Welfare kann Einstreu und Beschäftigungsmaterial wie Stroh, Sägespäne oder Pellets automatisch im Stall verteilt werden.

«Individuelle Dosierung pro Ventil»



Dosierbehälter Welfare



Über einen Bypass wird das Material in die Förderleitung eindosiert und pneumatisch verteilt. An jeder Futterstelle trennt ein Zyklon die Förderluft vom Beschäftigungsmaterial, wodurch das Material ohne wesentliche Staubbentwicklung an die gewünschte Stelle gelangt.

Spotmix kann mit der Einstreuanlage Strohmatic kombiniert werden. Die maximal förderbare Strohlänge beträgt etwa 4 cm.

- Vollautomatische Verteilung
- Für gehäckseltes Stroh, Hobelspäne und pelletiertes Einstreumaterial
- Direkt auf die Liegeflächen oder in Raufutter-Automaten
- Für Maissilage und Reststoffe
- Mit Industriestroh oder Strohmatic



Europaweit führender Ausstatter von Versuchsanstalten

Schauer ist mit Spotmix auch europaweit führender Ausstatter von landwirtschaftlichen Versuchsanstalten. An der Landesanstalt für Schweinehaltung in Boxberg wurden zwei verschiedene organische Materialien getestet:

Zum einen wurde gehäckseltes Stroh mit einer Länge von etwa 4 cm eingesetzt, zum anderen wird aktuell trockene Maissilage im Versuch verwendet.

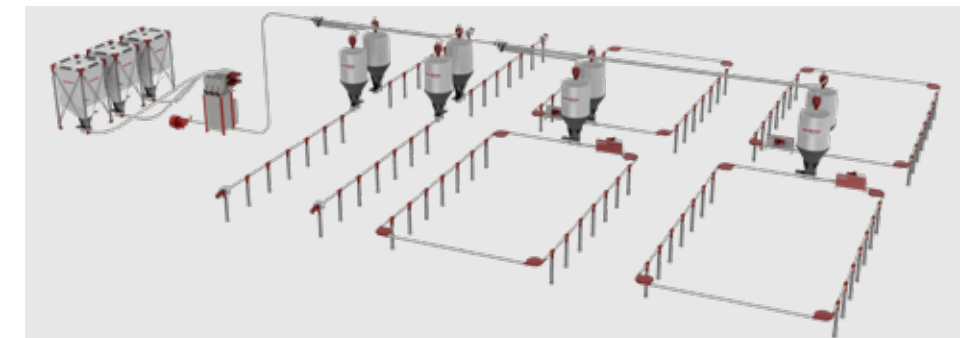


Spotmix Transfer

Spotmix Transfer ist eine neue Lösung für große Betriebe um unterschiedliche Badges zu mischen und dann mit einer Trockenfütterungsanlage im Stall zu verteilen.

«Die Lösung für grosse Betriebe»

- Silobefüllung
- Verteilung mit Trockenfütterung
- Mischen unterschiedlicher Badgets



SPOTMIX FISH

Innovative Technologie für die automatische Fischfütterung

Ob Salmoniden, Shrimps oder Welse – unsere Lösungen gewährleisten höchste Qualität und Funktionalität in jedem Detail. Geeignet für Teich- und Kreislaufanlagen, setzen wir neue Maßstäbe in der effizienten Fütterung und im modernen Aquakulturmanagement.

«Höchste Qualität für Fischzuchtanlagen»



FERNZUGRIFF UND SUPPORT – JEDERZEIT BESTENS BETREUT



Fernzugriff

Schauer Cloud erlaubt Ihnen und dem Schauer Kundendienst den Zugriff auf ihre Spotmixanlage aus der Ferne. Verschaffen Sie sich einen Überblick oder beheben Sie Probleme bequem von Ihrem PC zu Hause oder mit dem Smartphone von unterwegs aus.



Schauer Kundendienst

Der Schauer Kundendienst steht Ihnen bei Problemen 365 Tage im Jahr zur Verfügung. Zu fairen Konditionen begleiten wir Sie wenn Probleme auftreten und finden gangbare Lösungswege.

Wir sind für Sie da.



Reparatur und Wartung

Um eine lange Lebensdauer unserer Qualitätsprodukte zu gewährleisten bietet unser Serviceteam Reparatur- und Wartungsdienstleistungen an.

Für Produkte die lange Freude bereiten.

Für gesunde Tiere und Freude an der Landwirtschaft.



schauer-agrotronic.com

SCHAUER®

PERFECT FARMING SYSTEMS



youtube.com/user/stalltechnik | facebook.com/schaueragrotronic



schauer.ch



SCHAUER Agrotronic GmbH
Passauer Straße 1
AT-4731 Prambachkirchen
+43 (0)72 77 23 26-0
office@schauer-agrotronic.com



**SCHAUER Maschinenfabrik
GmbH Vertriebsgesellschaft**
Gewerbering 19
DE-94060 Pocking
+49 (0)85 31 82 72
germany@schauer-agrotronic.com



SCHAUER Agrotronic AG
Sentmatte 4
CH-6247 Schötz
+41(0)41 926 80 00
office@schauer.ch