DE EN

INNOVATIONEN

INNOVATIONS FROM SCHAUER AGROTRONIC

INNOVATION AWARD
EuroTier
SILVER MEDAL

SCHAUER®
PERFECT FARMING SYSTEMS

www.schauer-agrotronic.com

INNOVATIONEN FÜR DEN RINDERSTALL
INNOVATIONS FOR CATTLE HOUSING

Strohmatic Calf – Futterstrohaufbereitung

Kurz gehäckseltes Futterstroh fördert die Pansenentwicklung von Kälbern und verhindert Futterselektion. Hochwertiges Kurzstroh wird jedoch häufig als Industriestroh teuer zugekauft. Mit Strohmatic CALF erzeugen Betriebe hygienisch einwandfreies Kurzstroh in optimaler Häcksellänge direkt aus hofeigenem Stroh. Das senkt Futterkosten, erhöht die Unabhängigkeit und sichert eine optimale Kälberfütterung.

Strohmatic Calf – Feed Straw Preparation

Short-chopped feed straw promotes rumen development in calves and prevents feed selection. However, high-quality short straw is often purchased at a high cost. With the Strohmatic CALF, farms can produce hygienically optimized short straw at the optimum chop length directly from their own farm's straw. This reduces feed costs, increases independence and ensures optimal calf feeding.

ENRO Collect VC – Entmistungssaugroboter

Der superflache Saugroboter mit intelligenter Routenplanung und multisensorischer Navigation. Der ENRO Collect VC besticht durch seine kompakte Bauweise (52 cm H, 1,5 m B). Damit schlüpft er gekonnt unter jedes Rinderabsperrgitter durch. Integrierte Sprühdüsen sorgen für ein Befeuchten der Lauffläche und ein sauberes Reinigungsergebnis. Bei Entleeren reinigen Sprühdüsen den Sammelbehälter. Aufgrund einfacherer Betonarbeit können wesentlich Baukosten gespart werden.

WATCH ME!

ENRO Collect VC – Manure Vaccum Robot

The ultra-low-profile robotic vacuum cleaner with intelligent route planning and multi-sensor navigation. The ENRO Collect VC stands out thanks to its compact design (52 cm high, 1.5 m wide). This allows it to slip effortlessly under any cattle barrier. Integrated spray nozzles ensure the walking surface is moistened, delivering a thorough clean. When emptying, spray nozzles clean the collection tank. Significant savings on construction costs can be achieved thanks to simpler concrete work.

INNOVATIONEN FÜR DEN RINDERSTALL
INNOVATIONS FOR CATTLE HOUSING

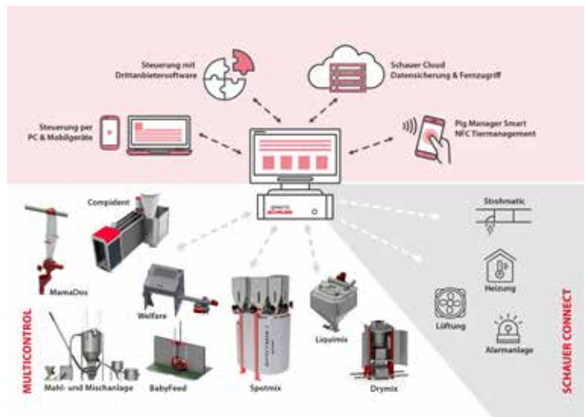
SIGI – KI Service Chatbot

SIGI (Schauer Intelligentes Globales Informationssystem) ist der KI-Chatbot von Schauer Agrotronic. Er unterstützt Kunden und Servicemitarbeiter weltweit rund um die Uhr in allen Sprachen. Durch die Verbindung von Produktwissen mit Live-Gerätedaten aus den Schauer Cloud Solutions beantwortet SIGI Fragen sofort und analysiert Störungen in Echtzeit. Aktuell für die Rinderrobotik, künftig für alle Produkte.

SIGI – AI service chatbot

SIGI (Schauer Intelligent Global Information System) is Schauer Agrotronic's AI chatbot. It provides round-the-clock support to customers and service staff worldwide in all languages. By combining product knowledge with live device data from Schauer Cloud Solutions, SIGI answers questions instantly and analyses faults in real time. Currently available for cattle robotics, and in future for all products.

WATCH ME!



INNOVATIONEN STROHMATIC
INNOVATIONS STROHMATIC

Strohmatic Air ASD – Sektor – immer die richtige Einstreumenge an jedem Punkt des Liegebereiches bei Tretmist- und Tieflaufställen

Die Strohmatic Air ASD zur automatischen und flächigen Verteilung von gehäckseltem und entstaubten Stroh in Geflügel- und Rinderställen wurde 2022 mit dem Eurotier Award in Silber ausgezeichnet. Die Weiterentwicklung der **Sektorsteuerung ermöglicht positionsgenau für jeden Teilbereich der Liegefläche die gewünschte Einstreumenge einzustellen**. So schafft das entstaubte Stroh immer den optimalen Liegekomfort. Mehr Tierwohl und weniger Strohverbrauch für mehr Wirtschaftlichkeit in der Rinder-, Schweine- und Geflügelhaltung.

Strohmatic Air ASD – Sector – always the right amount of bedding at every point in the lying area in deep-litter and deep-bedding stables

*The Strohmatic Air ASD, designed for the automatic and even distribution of chopped and dust-removed straw in poultry and cattle houses, was awarded the Silver Eurotier Award in 2022. Further developments to **the sector control system allow the desired amount of bedding to be set with precise positioning for each section of the lying area.** This ensures that the dust-free straw always provides optimum lying comfort. Improved animal welfare and reduced straw consumption lead to greater cost-effectiveness in cattle, pig and poultry farming.*

WATCH ME!

Saubere Liegeflächen, weniger Arbeit – Strohmatic Light im Praxiseinsatz

Effizienz trifft Tierkomfort: Der Milchviehbetrieb Wirsching setzt mit der Strohmatic Light Einstreuanlage auf maximale Arbeits- und Stallwirtschaftlichkeit. Die automatische, entstaubte Strohverteilung sorgt für saubere Liegebereiche, reduziert Arbeitszeit und steigert das Wohlbefinden der Kühe. In Kombination mit moderner Stalltechnik zeigt dieses Projekt, wie zukunftsorientierte Milchviehhaltung heute erfolgreich umgesetzt wird.

Nähere Informationen unter **www.schauer-agrotronic.com**

Clean lying areas, less work – Strohmatic Light in practice

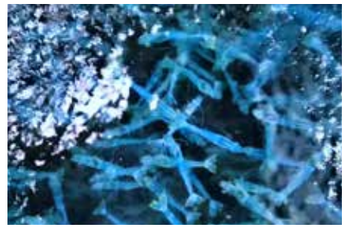
***Efficiency meets animal comfort:** The organic Wirsching dairy farm relies on the Strohmatic Light bedding system to maximise labour efficiency and barn management. The automatic, almost dust-free straw distribution ensures clean lying areas, reduces working hours and enhances the cows' wellbeing. Combined with modern barn technology, this project demonstrates how forward-looking dairy farming is being successfully implemented today.*
*More information see **www.schauer-agrotronic.com***

WATCH ME!

INNOVATIONEN FISCH- & INSEKTENFÜTTERUNG
INNOVATIONS IN FISH AND INSECT FEEDING

Spotmix Fish – Präzise Fütterung für moderne Garnelenzucht in Kreislaufanlagen

Die Spotmix Fish Fütterung von Schauer Agrotronic ermöglicht eine präzise und vollautomatische Fütterung in modernen Aquakulturanlagen. Da Garnelen ihr Futter nicht gezielt suchen, sondern es beim Vorbeischwimmen aufnehmen, muss das Futter über den gesamten Tag gleichmäßig im Becken verteilt werden. Spotmix Fish erfüllt diese Anforderungen zuverlässig und dosiert kleinste Futtermengen präzise – von feinem Pulverfutter für Junggarnelen bis zu Pelletfutter für ausgewachsene Tiere. So erhalten die Tiere jederzeit die optimale Futtermenge, wodurch Futterverluste reduziert und das Wachstum nachhaltig verbessert werden.



Spotmix Fish – Precise feeding for modern prawn farming in recirculating aquaculture systems

The Spotmix Fish feeding system from Schauer Agrotronic enables precise and fully automated feeding in modern aquaculture facilities. As prawns do not actively seek out their feed but consume it as they swim past, the feed must be distributed evenly throughout the tank over the course of the day. Spotmix Fish reliably meets these requirements and precisely dispenses even the smallest quantities of feed – from fine powdered feed for juvenile prawns to pellet feed for adult prawns. This ensures the prawns receive the optimum amount of feed at all times, thereby reducing feed wastage and sustainably improving growth.

WATCH ME!

Moderne Insektenzucht mit SCHAUER: Insekten als Tierfutter – einzigartig – minimaler ökologischer Fußabdruck

Die Nachfrage nach alternativen Proteinquellen ist eine der großen Herausforderungen der Zukunft in der Nutztierhaltung. Mit der Erschließung von Insekten durch die Larven der schwarzen Soldatenfliege zur Eiweißproduktion kann dieser Problematik nachhaltig entgegengewirkt werden. Optimale Futterverwertung von Restströmen, Nebenprodukte aus der Lebensmittelindustrie. Schauer hat schon mehrere Projekte für die Aufbereitung der Restströme und zur Flüssigfütterung der automatisierten Larvenboxen erfolgreich umgesetzt.

Modern insect farming with SCHAUER: Insects as animal feed – unique – minimal environmental footprint

The demand for alternative protein sources is one of the major challenges facing the livestock sector in the future. By utilising insects – specifically the larvae of the black soldier fly – for protein production, this issue can be addressed in a sustainable manner. Optimal feed conversion of waste streams and by-products from the food industry. Schauer has already successfully implemented several projects for the processing of waste streams and for liquid feeding of the automated larval rearing boxes.

SCHAUER WELTWEIT
SCHAUER WORLDWIDE

- Niederlassungen
- Vertriebspartner

Schauer Agrotronic GmbH
Passauer Straße 1
4731 Prambachkirchen
Tel.: +43 727723260
Fax: +43 7277232622
E-Mail: office@schauer-agrotronic.com

Schauer Italia
Via Mazzini, 38
25020 Gambara
Tel.: +39 030 8363017
Fax: +39 030 9560756
E-Mail: info@schaueritalia.it

Repraesentanz Schauer Agrotronic GmbH
Zoi Kosmodemyans'koi St 17
083 03 Boryspil, Kievs'ka oblast
Tel.: +38 (04595) 648 92
Fax: +38 (04595) 648 92
E-Mail: ukraine@schaueragrotronic.com

Schauer Maschinenfabrik GmbH Vertriebsgesellschaft
Gewerbering 19
94060 Pocking
Tel.: +49 8531 8272
E-Mail: office@schauer-vertrieb.de

Schauer, spol. s r.o.
Priemyselná 4
949 01 Nitra
Tel.: +421 37 79 12 101
Fax: + 421 37 79 12 103
E-Mail: schauer@schauer.sk

Schauer Agra do.o.
Josipa Zorica 133
10370 Dugo Selo
Tel.: +385 127 75 504
Fax: +385 127 75 505
E-Mail: croatia@schaueragrotronic.com

Schauer Agrotronic AG
Sentmatte 4
6247 Schötz
Tel.: +41 41 926 80 00
E-Mail: info@schauer.ch

Schauer Agrotec d. o. o.
Rumenacki put 55a
21000 Novi Sad
Tel.: +381 21 6397 800
Mob.: +381 65 382 97 17
E-Mail: serbia@schaueragrotronic.com

SC Schauer Agra RO SRL
Str. Octavian Goga nr. 32
400698 Cluj-Napoca,
jud. Cluj
Tel.: +40 720 393985
E-Mail: office@schauer.ro

SCHAUER®
PERFECT FARMING SYSTEMS

Passauer Straße 1 | 4731 Prambachkirchen
Tel.: +43 7277 23260 | Fax: +43 7277 232622
E-Mail: office@schauer-agrotronic.com

@user/stalltechnik
@schaueragrotronic
@schauer_agrotronic

www.schauer-agrotronic.com

SCAN ME

Inhalt unverbindlich.
Technische Änderungen vorbehalten.
Bilderquelle: Schauer Agrotronic GmbH.
Teilweise mit KI erstellten Bildern.