

EUROTIER INNOVATIONEN

EUROTIER INNOVATIONS FROM SCHAUER AGROTRONIC



Schweinestand – Halle 16, Stand 16A04

Rinderstand – Halle 12, Stand 12F45

SCHAUER®

PERFECT FARMING SYSTEMS

www.schauer-agrotronic.com

Passauer Straße 1 | 4731 Prambachkirchen

Tel.: +43 7277 23260 | Fax: +43 7277 232622

E-Mail: office@schauer-agrotronic.com

Link to press release:

<https://shorturl.at/FqRX1>

SCAN TO PRESS
RELEASE



@user/stalltechnik



@schaueragrotronic



@schauer_agrotronic

EUROTIER INNOVATIONEN

EUROTIER INNOVATIONS FROM SCHAUER AGROTRONIC



INNOVATION
AWARD
EuroTier
SILVER MEDAL



SCHAUER®

PERFECT FARMING SYSTEMS

www.schauer-agrotronic.com

INNOVATIONEN FÜR DEN SCHWEINESTALL

INNOVATIONS FOR PIG HOUSING

Strohmatic AERO – Staubbindung

Bei Tierwohlställen ist Stroh als Einstreu unverzichtbar, verursacht jedoch Staub. **Strohmatic AERO** reduziert diesen zusätzlich zur Staubabsaugung bereits beim Einstreuen: Das Stroh wird zentral mit einer exakt dosierten Feinst-Ölvernebelung benetzt, wodurch Staubpartikel sofort gebunden werden. Das verbessert die Luftqualität für Mensch und Tier und senkt den Installationsaufwand gegenüber herkömmlichen Systemen.

Strohmatic AERO – Dust Control

*In animal welfare housing, straw is essential as bedding, but it causes dust. **Strohmatic AERO** reduces this dust not only through dust extraction but also during the bedding process itself: the straw is centrally moistened with a precisely metered fine oil mist, which immediately binds the dust particles. This improves air quality for both people and animals and reduces the installation effort compared to conventional systems.*



Pigxcel Select – KI Kamera und Management System

Pigxcel-Select ist ein KI-gestütztes Kamerasystem, das Schweine automatisch überwacht, wiegt und farblich kennzeichnet, um eine schnelle und genaue Sortierung vor der Schlachtung zu ermöglichen. Durch die kontinuierliche Überwachung rund um die Uhr werden Abweichungen in Bezug auf Gesundheit und Wachstum frühzeitig erkannt. In Verbindung mit dem Schauer Qanto-Fütterungssystem optimiert es die Fütterungskurven anhand von Echtzeit-Gewichtsdaten, verbessert so das Tierwohl, senkt die Futterkosten und maximiert den Schlachtwert.

SMART
AGRITECH
SOLUTION
OF SWEDEN

SCHAUER
PERFECT FARMING SYSTEMS

Pigxcel Select – AI Camera and management system

Pigxcel-Select is an AI-powered camera system that automatically monitors, weighs, and colourmarks pigs for fast, accurate sorting before slaughter. Continuous 24/7 monitoring detects health and growth deviations early. Integrated with the Schauer Qanto feeding system, it optimizes feeding curves using real weight data, improving animal welfare, reducing feed costs, and maximizing slaughter value.



WelCon indoor – Tierwohl Abferkel System

WelCon-Indoor ist die freie Abferkelbucht für tiergerechte Sauenhaltung im Innenbereich (Haltungsstufe 3). Die Sau bleibt auch zur Geburt unfixiert – für mehr Tierwohl und natürliches Verhalten. Landwirte profitieren von einer zukunftssicheren, wirtschaftlichen Lösung, Verbraucher von höheren Tierwohlstandards und die Umwelt von einer nachhaltigen, ressourcenschonenden Haltung.

WelCon indoor – Animal Welfare Farrowing System

WelCon-Indoor is the free farrowing pen for animal-friendly indoor sow farm (management level 3). The sow remains unfixed even during farrowing – for greater animal welfare and natural behaviour. Farmers benefit from a future-proof, cost-effective solution, consumers from higher animal welfare standards, and the environment from sustainable, resource-efficient farming practices.



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 Industrie- stroh teuer zugekauft. Mit Strohmatic CALF erzeugen Betriebe hygienisch einwand- freies 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 selec- tion. 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 di- rectly 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 Reini- gungsergebnis. Bei Entleeren reinigen Sprühdüsen den Sammelbehälter. Aufgrund einfacherer Betonarbeit können wesentlich Baukosten gespart werden.

ENRO Collect VC – Manure Vacuum 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.



SIGI – KI Service Chatbot / AI 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-Gerä- tedaten aus den Schauer Cloud Solutions beantwortet SIGI Fragen sofort und ana- lysiert 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 pro- vides 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 an- swers questions instantly and analyses faults in real time. Currently available for cattle robotics, and in future for all products.

