

# ENRO ENTMISTUNGSROBOTER

FÜR OPTIMALE STALLHYGIENE  
IN IHREM RINDERSTALL



Automatische Entmistung für Spaltenböden im Rinderstall!

**SCHAUER**<sup>®</sup>

PERFECT FARMING SYSTEMS



[youtube.com/user/stalltechnik](https://www.youtube.com/user/stalltechnik) | [facebook.com/schaueragrotronic](https://www.facebook.com/schaueragrotronic)



[www.schauer-agrotronic.com](http://www.schauer-agrotronic.com)



## DER KLEINE, KOMPAKTE UND BESONDERS FUNKTIONSSICHERE HELFER

### Gesündere Tiere durch verbesserte Hygiene!

Die Klauen- und Euterhygiene ist ein wichtiger Faktor für gesunde und leistungsfähige Milchkühe. Zusätzlich ist dies eine bedeutende Voraussetzung für AMS-Betriebe, um einen störungsfreien Betrieb und hohen Leistungsdurchsatz zu gewährleisten. Dafür haben sich Entmistungsroboter bei Laufgängen mit Spaltenböden bewährt. Der neue Schauer ENRO Entmistungsroboter findet mittels verbesserter Sensorik seinen Weg und ist zudem mit Routenplanung am PC kinderleicht zu programmieren.

ENRO ist ein mobiler autonomer Entmistungsroboter der neuen Generation für Spaltenböden.

Seine verbesserte Funktionalität beruht auf innovativer Hi-Tech Sensorik und einer zukunftsweisen Bedienungsoftware. mehr Lebensqualität für wenig Geld.

### Ladestation und Batteriemanagement

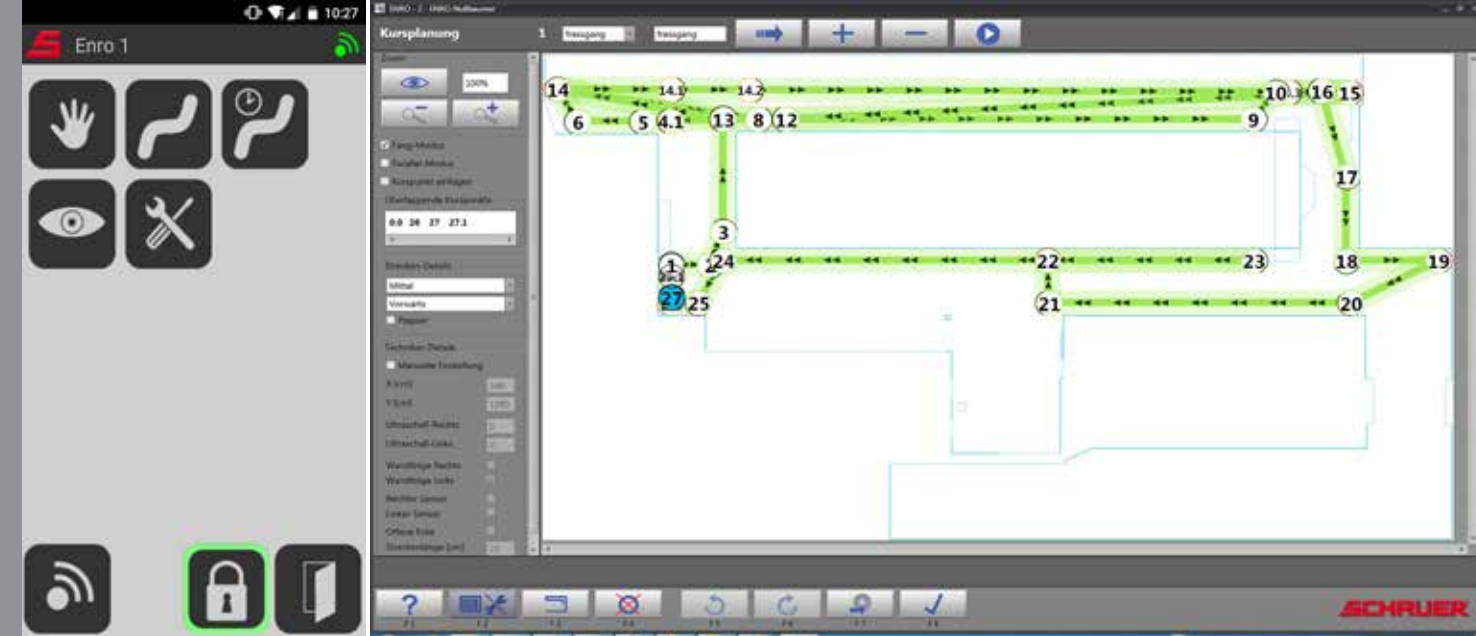
Qualitativ hochwertige, langlebige und funktions-sichere Ausführung (Schutzklasse in der IP 65). Zustandsüberwachung sorgt für lange Lebensdauer und schonende Ladevorgänge.

### Konstruktive Vorteile:

- Geringe Bauhöhe: durch eine Höhe unter 41 cm kann der Roboter unter Trenngitter durchfahren
- Kein Festfahren in den Ecken und optimale Räumung schwer zugänglicher Stellen
- Hohes Gewicht von 450 kg und Ackerstollenprofil reduziert Schlupf auf ein Minimum und ermöglicht damit höchste Funktionssicherheit
- Pendellagerung zum Ausgleich von Bodenunebenheiten

### Technische Daten:

- Antrieb: 2 Elektromotoren
- Stromversorgung: 24 Volt (60 Ah)
- Räumgeschwindigkeit: 0,18 - 18 m / min
- Räumbreite: 1100 mm
- Gewicht: 450 kg
- Größe l x b x h: 1100x1200x400mm



## MIT PC ROUTENPLANUNG UND SMARTER BEDIENUNG

### Routenplanung am PC:

Kein mühsames Anlernen im Schmutzbereich des Stalls. Mit der intuitiven grafischen Oberfläche können spielend einfach neue Kurse erstellt werden.

Kursänderungen sind mit ein paar Mausklicks schnell erledigt und erfordern keine zeitraubende Wiederholung des Anlernens im Stall. („Teach-in Modus“)

- Manuelle Anpassung der Streckenführung und Fahrtparameter (Geschwindigkeit, Piepser,...) per Bediensoftware
- Simulationsmöglichkeit der geplanten Strecken

### Aktive Navigation:

Gemäß Routenplan durch Wandfolgemodus und Koppelnavigation zur Positionsbestimmung innerhalb einer Räumfläche; dadurch wesentliche Verbesserung der Navigationssicherheit und des täglichen Betriebs.

- Interpretation der Sensorwerte zur Pfadfindung und Hindernislokalisierung
- Umfahrung von Hindernissen und Rückführung zur geplanten Strecke

### Variable Fahrtgeschwindigkeit:

Ca. 0,18 - 18 m/min

### Funkfernbedienung mit Smart Control:

Für manuelle Steuerung per Smartphone ohne Betreten des Tierbereiches.

- Manuelle Fernsteuerung des Roboters
- Manueller Einzelstart von programmierten Routen
- Überprüfungsmöglichkeit verschiedenster Sensorenwerte
- Tagesabläufe einstellen und aktiv/inaktisieren



# KONTAKT

INFORMATIONEN  
AUSKUNFT  
ANGEBOTE



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



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



**SCHAUER Agrotronic AG**  
Sentmatte 4  
CH-6247 Schötz  
+41/41/926 80 00  
office@schauer.ch



**SCHAUER**<sup>®</sup>  
PERFECT FARMING SYSTEMS



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



www.schauer-agrotronic.com