

Schaltautomat DeC-Safety rise

Mehr Sicherheit für Mensch und Tier durch patentiertes Steuerungssystem .

Innovativer, elektronischer Schaltautomat zur Steuerung von Räumtschieber-Entmistungen mit zwei Einzelantrieben oder einem Doppelantrieb.

ANWENDUNG

Entmisten ist eine der aufwändigsten Arbeiten im Stall - und dazu eine sich in vergleichsweise kurzen Intervallen immer wiederholende. Ideal wäre es daher, wenn sich diese Arbeit quasi wie von selbst erledigte - und der Landwirt die ersparte Zeit für andere Dinge nutzen könnte.

Mit dem Schaltautomaten DeC-Safety rise kann er das, denn dieser Schaltautomat denkt mit. So lässt sich die Seilzug-Entmistungsanlage mit dieser innovativen Schaltanlage nicht nur durch bis zu 30 programmierbare Startzeiten pro Tag automatisch betreiben, es werden zudem auch alle Hindernisse verlässlich erkannt. Dank der patentierten, softwaregesteuerten Antriebssensibilität, die auf den plötzlich ansteigenden Stromverbrauch der Anlage aufgrund eines Hindernisses reagiert, fährt der Schieber dann um eine einstellbare Zeit zurück und startet erneut. Außerdem ist es möglich, potenzielle Gefahrenbereiche zu speichern. Mit dem patentierten Steuerungssystem ist eine sichere und schnelle Abschaltung in jeder Situation gewährleistet. Die Sicherheit für Mensch und Tier ist gegenüber konventionellen Steuerungen deutlich erhöht. Sämtliche Sicherheitsmechanismen wie ein abschließbarer Hauptschalter, eine Not-Aus-Taste, ein Temperaturfühler oder ein Motorschutzschalter wurden berücksichtigt und in dem stabilen Kunststoffgehäuse des Schaltautomaten verpackt.

Die Anforderungen der Berufsgenossenschaft werden mit dieser patentierten Schaltung vollumfänglich erfüllt. Optional können ein Telefonwählgerät sowie optische oder akustische Signale die Sicherheit weiter erhöhen.

Das System ist für den Betrieb für zwei Einzel- als auch für einen Doppelantrieb geeignet und kann sowohl im Automatik- als auch im Handbetrieb gefahren werden.

PATENT GESCHÜTZT!

Softwaregesteuerte Antriebssensibilität erkennt Hindernisse

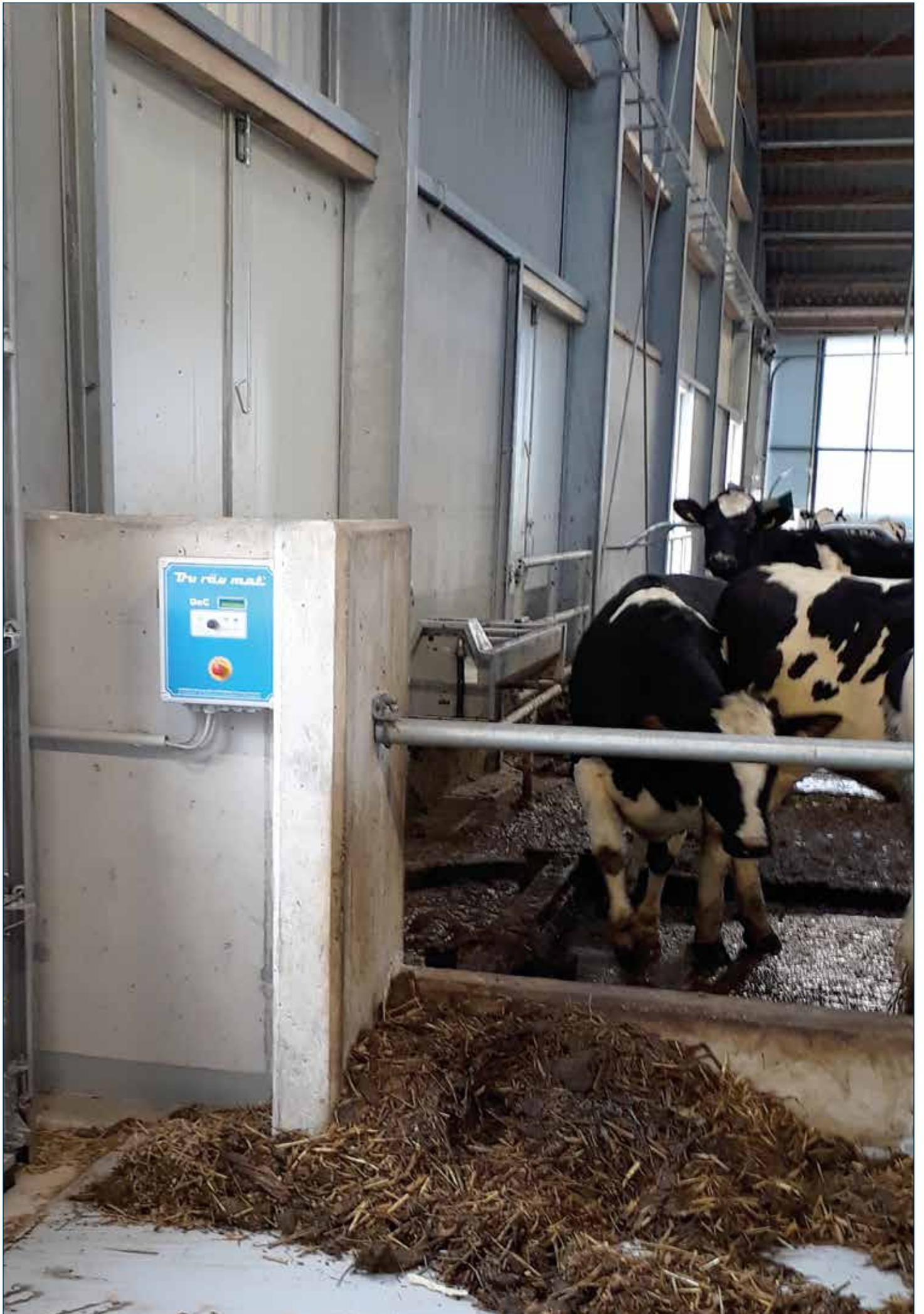
SICHERHEIT!

Zuverlässige und schnelle Abschaltung erfüllt Forderung der Berufsgenossenschaft

FLEXIBILITÄT!

Individuelle Parametrierung für Automatik- oder Handbetrieb





Steuerung für Seilzugentmistung

Elektronischer Schaltautomat zur Steuerung von Räumschieber-Entmistungen mit zwei DURA-Antrieben oder einem MAXI-Antrieb. Einsetzbar für Räumschieber-Entmistungen, Unterflur-Schleppschaufel, Warteraum-Schieber und Spaltenreiniger.

Schaltautomat im stabilen Kunststoffgehäuse mit abschließbarem Hauptschalter, NOT-AUS-Taster, Motorschutzschalter und Temperaturfühler. Hand- oder Automatikbetrieb mit bis zu 30 einstellbaren Startzeiten. Ruhestellung und Umschaltpositionen z. B. bei Abkalbeboxen sind einstellbar. Elektronische Zugkraftbegrenzung, Sicherheitsschaltung zur Hinderniserkennung mit einstellbarer Funktionswiederholung sowie automatisches Umschalten auf Winterbetrieb geben der Anlage eine optimale Sicherheit. Bis zu 9 verschiedene Pulszonen für Gefahrenbereiche sind einzustellen.

Funktionen:

- Menügesteuerte Programmierung
- 4-zeilige Display-Anzeige
- Bis zu 30 Startzeiten programmierbar
- Steuerung der Anlage über die Stromaufnahme durch softwaregesteuerte Antriebssensibilität
- Hinderniserkennung mit Funktionswiederholung
- Programmierbarer Stotterbetrieb am Abwurf und 7 weitere Zwischengitter
- Programmierbare Ruhestellung und Umschaltpositionen
- Serviceprogramm
- Programmunterbrechung über Pause-Taste
- Frei änderbare Richtungssteuerung auch im Betrieb
- Positions- und Richtungsspeicher für Stromausfälle
- Automatisches Umschalten auf Winterbetrieb über Temperaturfühler
- Zwei Winterprogramme wählbar – kürzere Zyklen oder Dauerbetrieb
- Anschlussmöglichkeit für zusätzlichen externen NOT-AUS, Signalgeräte oder Telefonwählgerät
- Kopplung für Programm-Updates
- Treibprogramm integriert



Bezeichnung		Art.-Nr.	
Duräumat Schaltautomat DeC	für 0,37 / 0,55 kW	2013	
	für 0,75 kW	2031	





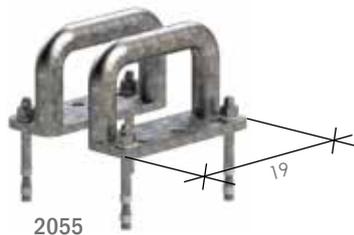
2011



2012



2008



2055

Bezeichnung	Art.-Nr.	
Ferntaster für Warteraumschieber Vor-LED-Zurück	2011	
NOT-AUS-Taster	2008	
Hupe 230 V für Warteraumschieber	2012	
Meldeleuchte rot IP54, 24V/DC, Gehäusefarbe grau, zur Wandmontage	Dauerleuchte	2311
	Xenon-Blitz	2312

Bezeichnung	Art.-Nr.	
Schieberanschlag zum Aufdübeln incl. Befestigungsmaterial	2055	

Zu jedem Antrieb ist ein Schieberanschlag erforderlich.

Telefonwählgerät



Sendet eine Alarmmeldung per SMS oder Sprachanruf an den Benutzer, bei Ausfall oder Wiederinbetriebnahme der Anlage.
Einstellung des Wählgerätes über die Telefonbucheintragen der SIM-Karte durch den Benutzer. Bei schlechtem Empfang ist eine zusätzliche Außenantenne erforderlich.

Funktionen

- Bis zu 3 Alarめingänge
- Bis zu 10 Empfängernummern
- Mit Stromausfallüberwachung
- Mit Gehäuseantenne
- Incl. Akku mit Akkuüberwachung
- Ohne SIM-Karte

Bezeichnung	Art.-Nr.	
Telefonwählgerät, drahtlos	2313	