

# SmartWinch



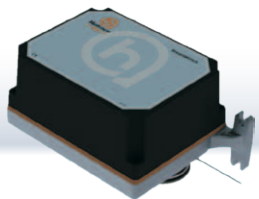
SmartWinch ist ein 24-V-Windenmotor, der speziell für das Öffnen und Schließen von Lufteinlässen konzipiert wurde. Dank verschiedener Merkmale und Zubehörteile ist der SmartWinch der ideale Lufteinlass-Motor für Geflügel- und Schweineställe.

## Merkmale des SmartWinch Windenmotors

SmartWinch ist ein 24V AC/DC Windenmotor, der durch ein 0-10 V-Signal angesteuert wird. Mit einer maximalen Zugkraft von 160 kg kann er problemlos die Lufteinlassventile jeder Reihe ansteuern. Dank der einzigartigen HotButtons lässt sich der SmartWinch auf einfache Weise einstellen und die Positionen können genau bestimmt werden. Rückmeldungspotentiometer oder Endschalter sind daher nicht mehr erforderlich. Darüber hinaus ist der Motor bürstenlos und arbeitet nach dem Schrittmotorprinzip: Wenn der nächste Schritt nicht erreicht wird, wird ein Alarm ausgegeben.

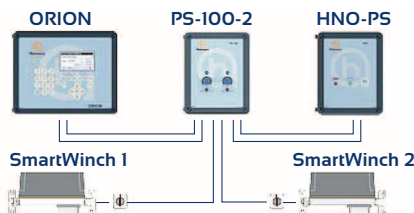
## Mechanisches Zubehör

Je nach Anwendung kann der SmartWinch mit verschiedenen Trommeln und einigen Zubehörteilen ausgestattet werden, die die Installation und den Betrieb erleichtern. Der SmartWinch ist mit einer Kabeltrommel und einer Einzel- oder Doppelbandtrommel lieferbar. Zu den weiteren Optionen zählen eine Montageplatte, eine Handwinde und ein Trennschalter. Weitere Informationen finden Sie bei den Produktinformationen.



## Elektronisches Zubehör

Zur Ansteuerung des SmartWinch ist eine PS-100 Versorgungseinheit für 1 oder 2 Motoren erhältlich. In der Stellung AUTO folgt der SmartWinch dem Regelsignal des zentralen Computers. In der Stellung MAN kann der SmartWinch mit einem Drehknopf von 0 bis 100% eingestellt werden. Die Notstromversorgung HNO-PS kann bei einem Spannungsausfall und/oder bei einer Unterbrechung des Alarmkontakts dafür sorgen, dass der SmartWinch in eine Notposition gefahren wird. Hierbei kann es sich um eine "geöffnete" oder "geschlossene" Position handeln oder auch um eine Position, die manuell am PS-100 eingestellt wurde.



## Hotraco Agri

Stationsstraat 142  
5963 AC Hegelsom  
The Netherlands

T +31 (0)77 327 5020  
F +31 (0)77 327 5021  
info@hotraco-agri.com  
www.hotraco-agri.com

Hotraco Agri ist ein weltweit tätiger, innovativer Lieferant von Stallautomatisierungslösungen insbesondere für Federvieh und Schweine, der sich auf das Schaffen und Bewahren eines optimalen Stallklimas konzentriert. Hotraco Agri befasst sich mit der Entwicklung und Produktion von maßgeschneiderten Automatisierungssystemen und -systemen, die die vollständige Stallautomatisierung regeln, steuern und überwachen. Dies reicht von Klimasteuerung und -verwaltung über Futter- und Wasserregelung, das Wiegen der Tiere und die Eierzählung bis hin zum Brandschutz. Die mehr als 100 Mitarbeiter bedienen Kunden auf allen Kontinenten mit innovativen und spitzentechnologischen Systemen. Mit einer eigenen F&E- und Entwicklungsabteilung ist Hotraco Agri in der Lage, IMMER Maßarbeit bereitzustellen und problemorientierte Lösungen zu entwickeln.

## Helpdesk 24/7

Hotraco verfügt über einen telefonischen Helpdesk und ein Servicezentrum, das rund um die Uhr verfügbar ist. Unser Team hat die Möglichkeit, die Systeme unserer Kunden, unabhängig davon, wo sie sich auf der Welt befinden, mithilfe modernster ICT-Technologie zu kontrollieren.