

EKU • Klepregel unit voor motoren



De EKU is een motorbesturing die gebruikt kan worden om bijvoorbeeld luchtinlaatkleppen in de juiste positie te zetten. De EKU is verkrijgbaar in twee uitvoeringen: de EKU-1 voor enkelfase motor en de EKU-3 voor driefase motoren.

De motor kan zowel automatisch als handmatig gestuurd worden. In automatisch bedrijf zal de EKU de gewenste positie via een stuur-sig-naal van de hoofdregelaar ontvangen, met de schakelaars op de EKU kunt u de motor handmatig sturen. Terugmelding van de motorpositie vindt plaats door middel van analoge positiebepaling met behulp van een potmeter. De besturingsprint heeft een alarmrelais waarmee eventuele storingen via een extra alarmcircuit gemeld kunnen worden.

Inlezen van de eindposities

Het inlezen van de EKU geschiedt dmv de drukkers. Aan de hand van de statusleds bij de drukkers kunt u zien in welke status de EKU zich bevindt, zoals bijvoorbeeld; inlezen, automatisch bedrijf, storing enz.

Noodpositie

Het is mogelijk om in de EKU een noodpositie in te stellen, zodat de kleppen naar deze positie gestuurd worden op het moment dat het stuursig-naal wegvalt.



Stationsstraat 142
5963 AC Hegelsom
The Netherlands

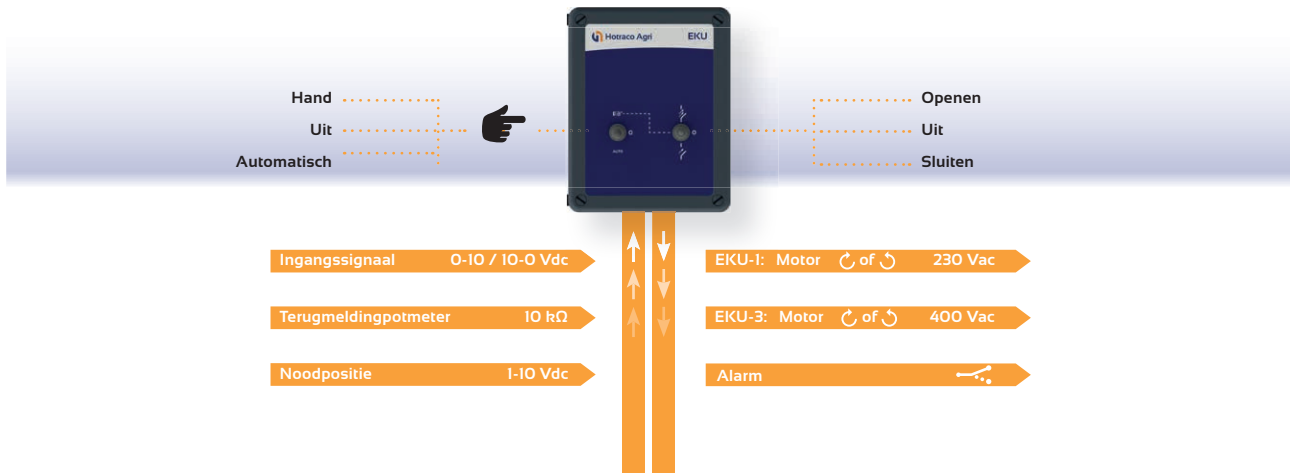
T +31 (0)77 327 5020
F +31 (0)77 327 5021
info@hotraco-agri.com
www.hotraco-agri.com

Hotraco Agri is een wereldwijd opererende innovatieve stalautomatiseerder voor met name de pluimvee- en varkenssector die zich richt op het creëren en behouden van een optimaal stalklimaat. Hotraco Agri is specialist op het ontwikkelen en produceren van maatwerk automatiseringscomputers en –systemen die de totale stalautomatisering regelen, aansturen en bewaken. Van klimaatregeling en –beheersing, voer- en waterregeling, dierweging, eiertelling tot brandbeveiliging. De meer dan 100 medewerkers bedienen klanten op alle continenten met innovatieve en technisch hoogstaande systemen. Met een eigen R&D- en ontwikkelafdeling is Hotraco Agri in staat om ALTIJD maatwerk te leveren en probleemspecifieke oplossingen te ontwikkelen.



Helpdesk 24/7

Hotraco beschikt over een telefonische helpdesk en servicecentrum dat 24/7 bereikbaar is. Ons team heeft de mogelijkheid om de systemen van onze klanten, waar ook ter wereld, te controleren door middel van de modernste ICT-technologie.



TECHNISCHE GEGEVENS

Elektrisch

Voedingsspanning	230 Vac ± 10 % , 50 / 60 Hz
Opgenomen vermogen	max. 6 VA
Zekering hoofdstroom	F 5 A
Zekering stuurstroom	T 100 mA

Analoge ingangen

Stuursignaal	0-10 V (R _i = 50 kΩ)
Terugmelding	Potmeter 10 kΩ

Digitale uitgangen

EKU-N-1: Motorsturing	230 Vac, max 5 A
EKU-N-3: Motorsturing	400 Vac, max 5 A
Alarmrelais	24 Vac / dc, 0,5 A

CE-Richtlijnen

EMC	2004 / 108 / EG
Laagspanning	2006 / 95 / EG

Mechanisch

Omgevingstemperatuur	0...40 °C
Afmetingen (H x B x D)	243 x 192 x 117 mm
Behuizing	IP 54 ABS kunststof
Gewicht	ca. 2 kg