

# PS-100 • Voedingsmodule 24 Vdc 100 VA + handbediening



De PS-100 is een 24 Vdc - 100 VA voedingsmodule. Afhankelijk van de uitvoering kan er een keuze gemaakt worden uit een voedingsmodule voor één motor (PS-100-1) of voor twee motoren (PS-100-2). Met de schakelaar op de voorzijde kunt u een keuze maken uit automatische- of handbediening. De PS-100 kan perfect gecombineerd worden met de Hotraco SmartWinch liermotoren, uiteraard kan de voedingsmodule ook gebruikt worden voor bijvoorbeeld Belimo- of buismotoren.

## Bediening

“Man” De gewenste motorpositie kunt u met de draaiknop op de voorzijde instellen.

“Auto” De gewenste motorpositie wordt door de hoofdregelaar bepaald.

Het stuursignaal van de hoofdregelaar en de motoren is door middel van dipwitches in te stellen op de PS-100 (zie schema pag. 2). Tevens bevindt er zich een statusled boven elke handbediening, deze geeft de actuele status van de aangesloten motor(groep) aan, bijvoorbeeld een alarm of een instellingsfout.

## Optioneel: HNO-PS noodvoeding

De HNO-PS zal door middel van interne accu's de motor(groepen) van de PS-100 voorzien van voeding, zodat de motoren naar een ingestelde noodpositie gestuurd worden. De gewenste noodpositie kan op de PS-100 worden ingesteld, hierbij kan een keuze gemaakt worden uit:

- Noodpositie ingesteld op de SmartWinch
- Helemaal open
- Helemaal dicht
- Sturen naar positie ingesteld met draaiknop op PS-100.



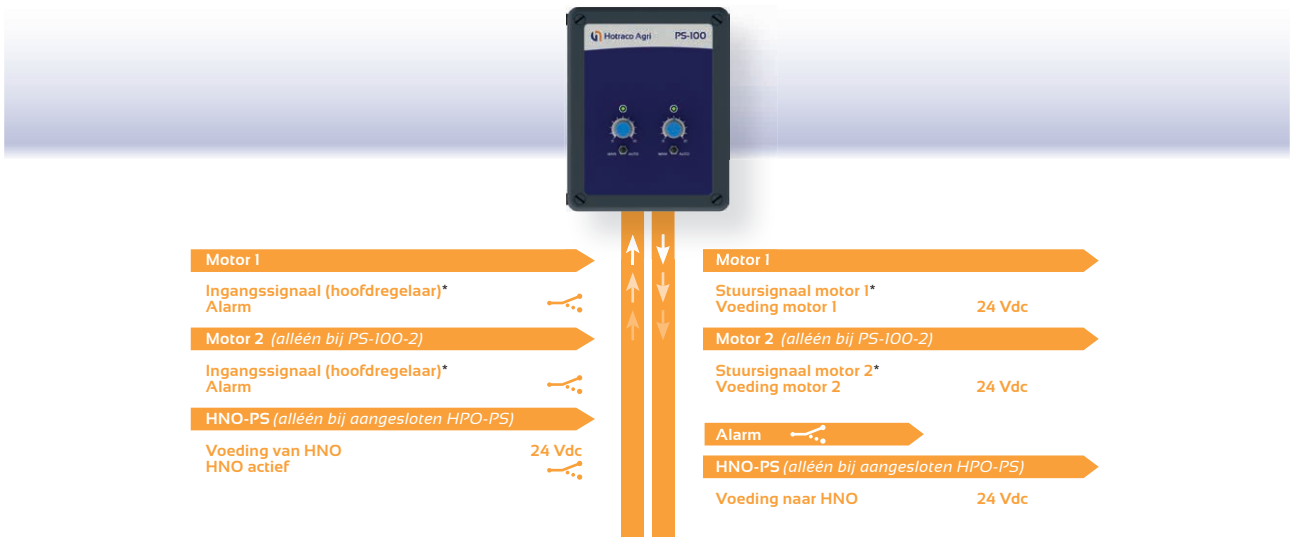
Stationsstraat 142  
5963 AC Hegelsom  
The Netherlands

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.



\*Ingangssignaal instelbaar op de PS-100:

0%

100%

0 Volt	10 Volt
1 Volt	10 Volt
2 Volt	10 Volt
10 Volt	0 Volt
10 Volt	1 Volt
10 Volt	2 Volt



## TECHNISCHE GEGEVENS

### Elektrisch

Voedingsspanning	100...250 Vac, 50 / 60 Hz
Opgenomen vermogen	Max. 112 W
Beveiligen	Kortsluiting, overbelasting, overspanning en temperatuur
Ingang stuursignaal hoofdregelaar	0 - 10 Vdc ( $R_i = 50 \text{ k}\Omega$ )
Voeding voor motor	24 Vdc
Uitgang stuursignaal motor	0...10 Vdc, max. 1 mA
Ingang alarm motor	Open spanning 5 Vdc
Ingang HNO-actief	Open spanning 5 Vdc
Uitgang voeding voor HNO	24 Vdc
Ingang voeding van HNO	24 Vdc
Alarmcontact	0,5 A, 24 Vac / dc

### 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 117mm
Behuizing	IP 54 ABS
Gewicht	ca. 3 kg