

HLV-10-(MS) • Versterker 0-10 Volt



De HLV is een 0-10 Volt versterker waarbij het stuursignaal en het uitgangssignaal galvanisch van elkaar gescheiden zijn. Het uitgangssignaal is door middel van een jumper instelbaar van 0-10 of 10-0 Volt. Er wordt onderscheid gemaakt tussen de HLV-10-(MS) en de HLV-10.

De HLV-10-MS (uitgevoerd in kast)

Met de draaischakelaar op de voorkant kunt u een keuze maken tussen auto/O/hand bediening. In handmatige bediening kunt u het 0-10 Volt uitgangssignaal met de draaiknop traploos instellen. In automatische bediening zal het uitgangssignaal het stuursignaal volgen. Verder beschikt de HLV-10-(MS) over een magneetschakelaar.

De HLV-10 (DIN-rail montage)

Door het aansluiten van een externe schakelaar en of potmeter kunt u de HLV-10 bijvoorbeeld vanaf de paneeluur bedienen. De HLV-10 beschikt niet over een magneetschakelaar maar wel over een relais contact.



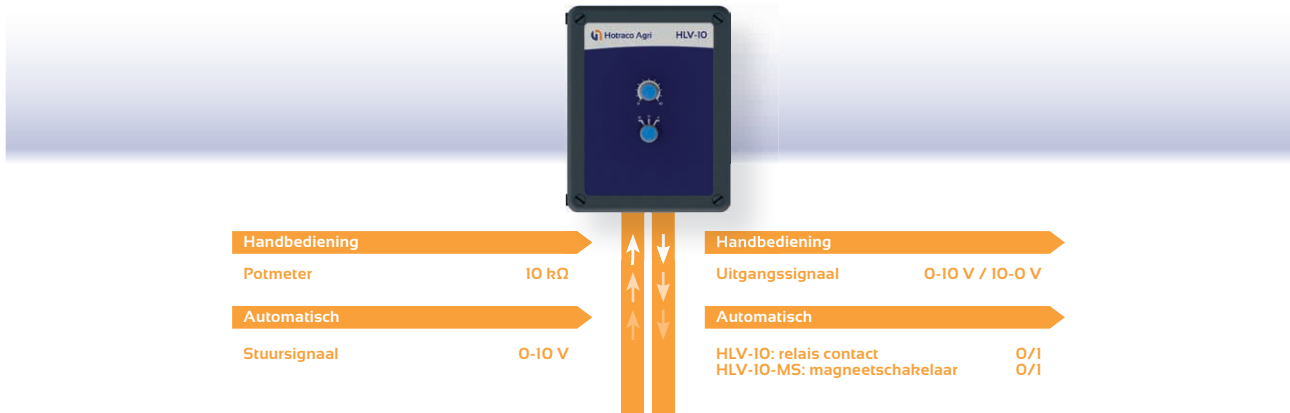
Stationsstraat 142
5963 AC Hegelsom
The Netherlands

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. 4,2 VA
F1: Zekering HLV-10 print	T 500 mA (afm. 5 x 20 mm)
F2: Zekering uitgangssignaal "0-10 V"	T 500 mA (afm. 5 x 20 mm)
F3: Zekering stuurstroom	T 500 mA (afm. 5 x 20 mm)
Zekering hoofdstroom	Extern voorbeveiligen 16 A
Analoge ingang	0 - 10 V (R _i = 50 kΩ)
Analoge uitgang (0-10 V)	25 mA source
	200 mA sink
Potmeter	10 kΩ
Stuurspanning HF verlichting	230 Vac, 50 / 60 Hz, max 500 mA
HLV-10: Max. contactbel.	2A, 230 Vac / 2A, 24 Vdc
HLV-10-MS: Max. contactbel. magneetsch.	16 A
maximale lengte 16 A (c)	1,5 mm ² - 37 meter / 2,5 mm ² - 61 meter
maximale lengte 10 A (c)	1,5 mm ² - 59 meter / 2,5 mm ² - 97 meter

CE-Richtlijnen

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

Mechanisch

Omgevingstemperatuur	0...40 °C
HLV-10: Afmetingen (H x B x D)	130 x 165 x 70 mm
HLV-10: Uitvoering	DIN-rail montage
HLV-10: Gewicht	ca. 0,5 kg
HLV-10-MS: Afmetingen (H x B x D)	243 x 192 x 117 mm
HLV-10-MS: Behuizing	IP 54 ABS
HLV-10-MS: Gewicht	ca. 2 kg