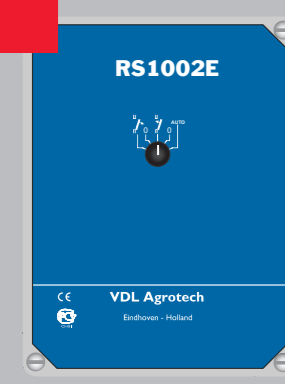


Windecontroller und Dimmer

RS1002E



RS1002E (Windecontroller)

Der RS1002E wurde entwickelt für die Steuerung von Ventil- oder Windmotoren. Bedingt durch das zugeliesserte Steuersignal wird der RS1002E den Motor in die gewünschte Position steuern.

- Einfache Hand-/Automatische Bedienung
- Steuersignal nach Wunsch: Spannung oder Stromsteuerung
- Steuerung Ventil-/Windmotor 230/400 VAC oder 24 VDC
- Integrierter Anschluss für Endschalter
- Rückmeldung mittels Potentiometer

Airtronic

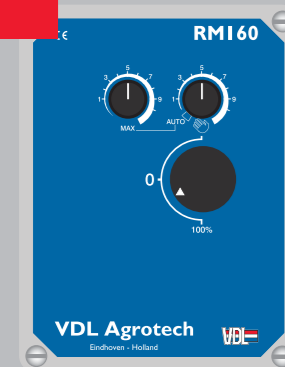


Airtronic (Windecontroller)

Der Airtronic wurde entwickelt für die Steuerung von Ventil- oder Windmotoren. Bedingt durch das zugeliesserte Steuersignal wird der Airtronic den Motor in die gewünschte Position steuern.

- Einfache Hand-/Automatische Bedienung
- Steuersignal nach Wunsch: Spannung oder Stromsteuerung
- Steuerung Ventil-/Windmotor, 1-Phasen 230 VAC
- Integrierter Anschluss für Endschalter
- Rückmeldung mittels Potentiometer oder Zeitsteuerung
- Alarmausgang
- Selbst-kalibrierend

RM160



RM160 (Dimmer)

Der RM160 ist ein elektronisch gesteuertes Endstation.

- Regelung 230 Volt 1-Phasen Leistungen
- Master/Slave Regelung bis 48 Amp.
- Hand-/Automatische Bedienung
- Erweiterungsmodul 0 - 10 VDC Steuerung
- Erweiterungsmodul "Sonne auf / Sonne unter"

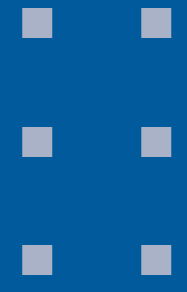
HCM



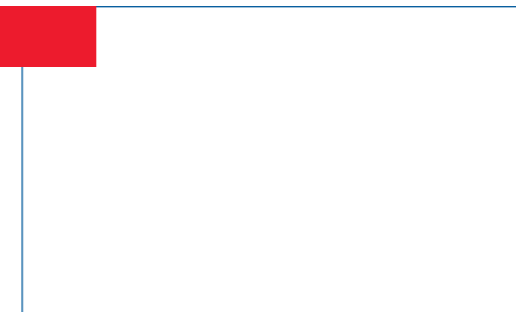
HCM (Dimmer)

Der HCM ist ein elektronisch gesteuertes Endstation.

- Regelung 230 Volt 1-Phasen Leistungen
- Manuelle Bedienung oder zusammen mit Computersystemen und analoge Einstellvorrichtungen
- Alarmausgang



Vertrieb



V2010901

VDL Agrotech

P.O. Box 8822, 5605 LV Eindhoven, T: +31 (0)40 29 25 500
www.vdlagrotech.nl, info@vdlagrotech.nl, F: +31 (0)40 29 25 501



- VDL Agrotech liefert eine Gesamtpalette Computer Einstellvorrichtungen
- Ausgezeichnete Qualität
- Überaus zuverlässig
- Einfache Bedienung

VDL Agrotech



Alarmcomputer

Observer 1

- Einzelne Alarmunit
- Ein Alarmeingang
- Wartungsfreie integrierte Batterie



Observer 5

- 5 Alarmeingänge
- Eingänge zu erweitern mit Observer-10/S
- Einzigartige automatische Kontrolle der integrierten Batterie
- 3 Phasen-Überwachung



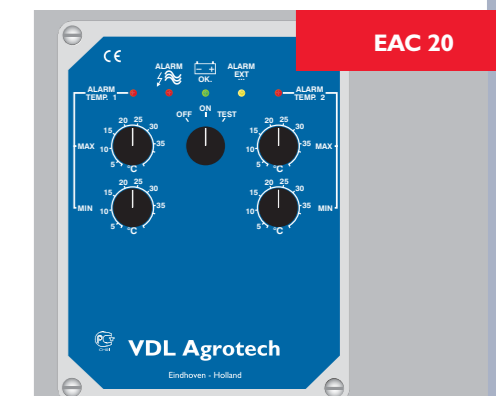
Observer 10

- Alarm Erweiterungscomputer mit 10 Alarmeingängen



EAC 20

- Einzelne Alarmunit
- 2 Eingänge für Temperaturfühler
- Ein Eingang für Alarmkontakt
- Wartungsfreie integrierte Batterie
- 3 Phasen-Überwachung
- Temperaturmessbereich 10 – 40°C.
- Zu erweitern mit EAC10 (10 Alarmeingänge)
- Inklusive 2 Temperaturfühler



Einstellvorrichtungen für eine komplette Überwachung!

Wiege- und Futtercomputer

Sirius SWS



Sirius SWS (Silowiege Computer)

- Der Sirius SWS ist ein Futter- und Wasserdosiercomputer.
- Futterregistrierung mittels Silowiegung (load cells)
 - Registrierung vom Wasserverbrauch (Impulzzählung)
 - Informationsangabe in einem deutlichen Bericht
 - Kommunikation mit einem PC auf Wunsch lieferbar

Unifeed



Unifeed (Futtercomputer)

- Der Unifeed ist ein universal programmierbar Futterrohr Betriebssystem für eine Schnecke und einen Kreistrieb.
- Manueller Start, oder max. 6 eingeführte Startzeiten pro Tag
 - Motorströmen werden elektronisch kontrolliert
 - Handbedienung Kreis und Schnecke ist möglich mittels Schalter an der Gehäusesseite
 - Alarm nach Überschreitung des eingestellten Nennstroms und Stromunterbrechungen
 - Kontakt Eingang für externer Start
 - Start Ausgang womit einen anderen Unifeed gestartet werden kann
 - Auf Wunsch ein extra Schnecken- und Kreistrieb

Multifeed



Multifeed (Futtercomputer)

- Der Multifeed ist ein programmierbarer mehrphasen Trockenfuttercomputer um einen Futterprozess mit mehreren Futtersorten zu automatisieren und zu beherrschen. Die Software ist als Ventil- oder Schiebersteuerung erhältlich.
- Sechs Schneckensteuerungen
 - Eine Antriebssteuerung
 - Eine Steuerung für Schiebermotor
 - Zehn programmierbare Futtermischungen
 - Maximal 37 Futterklappen
 - Alarmoutput bei Störung
 - Starkstromsteuerung und Konfiguration mittels Schaltkasten

Managementcomputer

MCS3030

- Der MCS3030 ist ein Geflügel Managementcomputer für Klimaregelung, -Steuerung und -Überwachung in Geflügelställe. Die Regelungen sind sowohl für natürlich als auch mechanisch ventilierte Ställe entworfen.
- Einfache Bedienung kombiniert mit einem deutlichen Tekstdisplay
 - Erweiterte Steuerung für Ventilation, Luft, Futter und Wasser
 - Erweiterte Tier-Management Funktionen
 - Kommunikation mit einem PC möglich



Navigator

- Der Navigator ist ein Managementcomputer für Geflügel oder Schweine. Die Regelungen sind sowohl für natürlich- als auch mechanisch ventilierte Ställe entworfen. Der Navigator gibt dem Benutzer alle mögliche Management Information.
- Graphischer Display (Ikone menügesteuert)
 - Erweiterte Steuerung für Ventilation, Luft, Futter und Wasser
 - Erweiterte Tier-Management Funktionen
 - Klimaregelung pro Abteilung (max. 20 Abteilungen)
 - Zentralregelung auf Grund von Temperatur, Lüftungsstand oder Unterdruck
 - Temperatur- und Lüftungs Graphik der letzten 24 Stunden
 - Kurve Regelung frei programmierbar
 - Kommunikation mit einem PC möglich



Orion

- Der Orion ist ein Geflügel Managementcomputer geeignet für Regelung, Steuerung und Überwachung von dem Klima in Geflügelställe.
- Einfache Bedienung
 - Graphischer Display (Ikone Menügesteuert)
 - Erweiterte Steuerung für Ventilation, Luft, Futter und Wasser
 - Erweiterte Tier-Management Funktionen
 - Zentralregelung auf Grund von Temperatur, Lüftungsstand oder Unterdruck
 - Kurve Regelung frei programmierbar
 - Registrierung Futter- und Wasserverbrauch
 - Registrierung Tiergewicht infolge Tierwiegung
 - CAN-Bus Kommunikation mit einem PC möglich
 - Loadcell Eingang (nur bei Orion PP Ausführung)



Schaltkasten

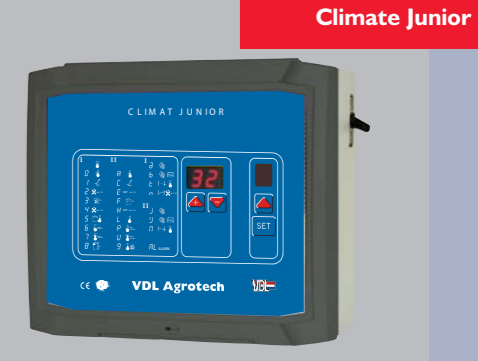
Bei den Regelvorrichtungen sowie Klima- und Futtercomputer, darf eine Verbindung mit der Stalleinrichtung (Antrieb, Heizung, Lampen usw.) nicht fehlen. VDL Agrotech liefert dann auch Starkstromkasten die dem spezifischen Stallentwurf genau entsprechen. Durch Verwendung von hochwertigen Komponenten und der ausgiebigen Planung können eventuelle zukünftige Änderungen eingestellt werden



Klimacomputer

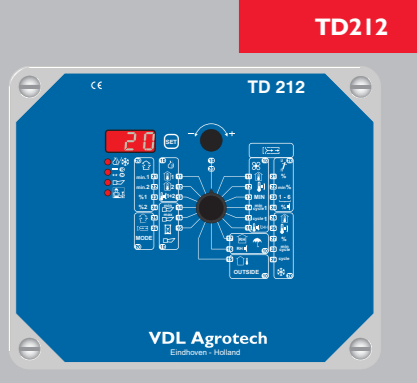
Climate Junior

- Der Climate Junior wurde entwickelt für Geflügel- und Schweineställe. Der Climate Junior-V ist geeignet für mechanische Lüftung und der Climate Junior-K für natürliche Lüftung.
- Einfache Bedienung mittels Tipptasten
 - Deutlicher Tekstdisplay
 - Inclusive Erweiterungsplatte für Steuerung Raumheizung/ Kühlung und extra Steuerung eines Endstations mit eigenem Temperatursensor
 - Kommunikation mit einem PC möglich



TD212

- Der TD212 wurde speziell entwickelt für Klimabeherrschung in Geflügelställe. Der TD212 bewirkt einen automatischen Übergang von natürlicher nach Tunnellüftung und umgekehrt.
- Einfache Bedienung mittels 2 Bedienknöpfe für alle Einstellungen
 - Alle Funktionen werden durch Symbole deutlich angezeigt
 - Steuerung für Lüftung, Heizung, Kühlung, Klappe/Gardine und Gardine Positionierung Padcooling
 - Deutlicher Display für Mess- und Sollwerte
 - Inclusive 5 Temperatursensoren



Sirius CL

- Der Sirius ist ein Klimacomputer für Anwendung in Ställe wo die Lüftung proportional und/oder in Schritten geregelt wird.
- Deutlicher Display
 - Klimaregelung proportional und/oder in Schritten
 - Regelungsmöglichkeit für Lufteinlässe, Heizung, Kühlung und Luftfeuchtigkeit
 - CAN-Bus Kommunikation mit einem PC möglich

