



Harvest Master

Eigenschaften U. Nutzen Erklären

Wählen des rechten Modells für Ihren Kunden.

Dort sind das vorhandenes Geben von 4 Modellen dennoch auserleseneres, wenn es zum Herstellen kommt Verkauf, zum Ihrer Kundenbedürfnisse zu entsprechen

Model	Relays	Temp/ Hum	CO2 Sensor	Input/ Outputs	RRP
Climate	3	YES	No	8 Out	SEE YOUR
Climate+	3	YES	No	16 Out/ 8 In+ Modem option	LOCAL
Climate Pro	4	YES	Yes	8 Out	WHOLESALE
Pro Plus(+)	4	YES	Yes	16 Out/ 8 In+ Modem option	OR RESELLER

Klima oder Klima plus, kann verkauft werden, indem man den CO2-Sensor und -4 ausschließtth Relais von einer Pro/Pro+ Maßeinheit. Sie könnten ein Klima dann kaufen und diese verwenden Ersatzteile, zum von von a zu bilden Pro auf Ihrem folgenden Auftrag Ihren Kunden 4 gebend mögliche Wahlen, zum von zu wählen.

+ Sehen Sie mehr auf Eingängen unten.

Benutzerfreundlich

Ernte Meister ist entworfen worden, um so benutzerfreundlich zu sein, wie möglich. Einmal Ihr ganzes Geräte sind, es ist ein einfacher Fall von der Einstellung der Zeit, dann angeschlossen worden betätigen Sie sich "kalibrieren" auf dem Menü. Der Ernte-Meister kalibriert dann den Raum für den Benutzer. Einfach!!!

Das gesamte System ist voreingestelltes bereites, "aus dem Kasten heraus" zu gehen. Einstellungen können geändert werden wie folgt...

- **Temperatur** - ändern Sie das Maximum u. Minute Temperatur. Maßeinheit stabilisiert an der mittleren Strecke dieser 2 Temperaturen, Arbeiten innerhalb +-2 ' des mittleren Punktes. Wenn Temperatur außerhalb des Max/Min fällt Niveaus, das CO2 sperren und Ventilatoren beginnen.

- **Hoch Temperatur Gefahr und Niedrige Temperatur Gefahr** Einstellungen werden zur Verfügung gestellt. Stellen Sie die Lichter ab wenn die Klimaanlage/die Ventilatoren nicht fertig werden können, wenn sie zurück die Temperatur holen unter diesem Niveau (40°C/100°F). Sie können auch justieren verzögern, einzustellen auf wie lange vorher Sie feuern Sie herauf die Lichter wieder ab. Schaltet Ihre Lichter ein (wenn es gibt keine Heizung) zum der Temperatur während a aufzuwerfen **sehr kalt** Nacht (2°C/34°F). A Los Leute haben betont, daß dieses für die Betriebe schlecht ist und a verursachen könnte "Brunneneffekt" zur Form. **Aber, es geschieht nicht** wenn Sie irgendeine Art haben von der Heizung angeschlossen! Es ist entworfen, um Ihr Getreide zu schützen, wenn ganz sonst ausfällt. Verbessern Sie als, kein Getreide an allen habend!! Wir haben über 20 Fällen von den Getreide, die für Züchter gespeichert werden!

- Ernte-Meister erlaubt Ihnen, zu justieren **Night/Day Temperaturunterschied** (7°F) mit Mühelosigkeit. Einige Leute erwähnten Sie können das Ausdehnen von Ihrem verringern Betriebe durch das Verringern dieses (4°F).

- **Feuchtigkeit** - ändern Sie einfach das Maximum / minimale Feuchtigkeit Niveaus. Ernte-Meister stabilisiert mitten in diesem Strecke. Wenn Feuchtigkeit Niveaufall außerhalb der Niveaus, CO2 sperrt und beginnt die Ventilatoren. Ernte-Meister behält +-2% vom mittleren Punkt bei, aber erlaubt Sie auch erhöhte Feuchtigkeit Niveaus beim Laufen lassen von von CO2 (Extra-15%RH) haben vor Ventilatoren werden an an Ende Zyklus gewendet. Der Ernte-Meister gibt die Wahl der Sperrung laufende Feuchtigkeit und Trockenmittel, während Ventilatoren laufen.

- **CO2ppm** - stellen Sie bei 1500-2000ppm ein (neuere Versionen 1500ppm), aber kann bis herum 1400ppm an einer Note von a gesenkt werden Taste. Während im CO2-Modus, erlernt es Selbst CO2 zuführt Zeiten zu verhindern Verschwendung. Es stellt wenn Fall der

Temperatur oder Feuchtigkeit Niveaus außerhalb ab Strecke Minute-Maximum und muß in die Ventilatoren treten.

• **Zeit.** Mitternacht ist, wenn die dunkle Periode anfängt. Die ' Zeit ' kann eingestellt werden, damit Schwärzung ist während des heißesten Teils des Tages, Lichter AN während der kühleren Perioden.

Beleuchtung

Dort ist keine Begrenzung zur Menge von Beleuchtung, die Sie zum Ernte-Meister anbringen können! Wir haben Sie Benutzer mit 70x 400w hellen Systemen.

Jedes Relais 15amp kann mit fertig werden;

- 120v (USA/Canada). 1800 Watt an 15amp. 4x 400watt, 3 x 600watt, 1 x 1000watt (plus 2 x 400w/1 x 600w).
- 240v 2pole (US). Jeder Pfosten ist veranschlagenes 15amp. 3 x 1000watts (oder Kombinationen zur Klage 3600watts)
- 220/240v (UK/EU/Asia/Aust/NZ). 3600w an 15amp/2400w bei 10 Ampere. 2/3 x 1000watts, 4/6 x 600w.

Diese Relais können an den "RCA Stecker" für bis 7 Relais, jedes multi angeschlossen werden mit einer RCA Stereoleitung schloß jedes Relais an eine einzelne Steckereinfassung an.

Wenn die Hauptsicherung noch erfüllt nicht Ihre Kundenbedürfnisse, wir kann auch liefern 32amp, 3 Phase Relais, you/your Kunden ein weitere 96 Ampere von jedem gebend ein. Diese 3 Phase Relais sind in den Hauptstrom jedoch fest verdrahtet und muß von einem qualifizierten Elektriker innen verdrahtet werden!

Viele wachsen Sie Systeme lassen ihr bestehendes "hohes Stromstärke Lichtrelais", durch a einschalten single Hauptrelais der Ernte (i.e., Versorgungsmaterial der Schalter 230v zum Hauptkasten "Kontaktgeber", der 50-200amps schalten kann!)

Wachstum-Zyklen

Ernte-Meister hat auch 3 "die Wachstumzyklen", die geeinbaut werden, die Sie an a vorwählen können Note einer Taste. Diese werden wie eingestellt

- **Veg** - 18 an, 6 weg.
- **Blühen** - 12 auf, 12 weg.
- **Schnell Blühen** - 6 an, 12 weg. (18 Stunde Tageszyklus.)

Schneller blühender Zyklus wird im kommerziellen Sektor benutzt, um ein Getreide zu zu holen Ernte in einem schnelleren Zeitrahmen. Das Laufen an einem 18 Stunde Tag mit CO2 bedeutet Sie erhalten Sie noch fantastische Ergebnisse, aber das Passen in vollständige Extragetreide in das Jahr. Die Kultivierung eines 3 Monat Getreides, normalerweise holend in 4 Getreide ein Jahr, könnte jetzt holen Sie Sie in 5, mit viel unterererer Elektrizität Rechnung als Normal. ;0).

Einige Leute haben startling Resultate zwar!

"verringerte einen Zyklus 16week bis 7.5wks ". "ich erhalte 6 Getreide pro Jahr, jedes 130% von den ursprünglichen 3 pro Jahr "

Diese 3 Zyklen, die auch sein an einer Note einer Taste justierte. Einige Leute haben erwähntes versuchendes 24 an, 12 weg oder sogar 10 an, 10 weg.

Ernte Meister erlaubt Ihnen, die Menge von day/night an einer Note einer Taste zu justieren.

Bewässerung

Das Ernte-Meister8 ausgegebene unit läßt 8 wässernabstände einbauen, Zulassen Flut und Abfluß, zum vom Steuerpult zu laufen. Stellen Sie diese ein, um Ihr zu entsprechen Betrieb im hh:Millimeter wünschen Sie ihn funktionieren.

Jedes Abstand kann während einer Dauer laufen (stellen Sie von 1min nach ca. ein. 90 Minuten).

Wenn auf einen kürzeren Zyklus laufen, z.B.. Das schnelle Blühen, jeder möglicher Abstand stellte nach dem Ende ein vom Wachstum wird der Zyklus ignoriert.

Die Ausgang Maßeinheit des Ernte-Meister16 hat sogar wässerntimer kennzeichnet vorhanden, um zu verwenden!

- *Timer Ausgang* - Kommen Sie herein Anlaßzeit, erreichen Endzeit.
- *Periodisch Ausgang* Erreichen Sie die erste Anlaßzeit, Dauer des Zyklus, Periode zwischen Zyklen.
- *Eingang gebunden an periodischen Ausgang* - Ähnlich dem oben genannten aber durch einen Eingang ausgelöst anstatt eine Anlaßzeit.

Erntemeister + -modelle.(16 Ausgänge, 8 Eingänge)

Eingänge Ausgänge

Modelle des Ernte-Meister Plus(+) haben 16 Ausgänge und 8 Eingänge.Sie nehmen auch an das Modem.

Anderes Eigenschaften, die er... hat

- *Eingang gebundener Ausgang*.Der Ausgang stellt an oder abhängig von dem Zustand eines Einganges ab.

Diese zusätzliche 8 Ausgänge konnten benutzt werden, um anzugehen, wenn ein Eingang ausgelöst wird.

- *Eingang gebunden an periodischen Ausgang* - Ähnlich periodischem Ausgang (letzte Seite) aber wird ausgelöst durch einen diesen Eingang eher eine Anlaßzeit.

- *Ausgang gesteuert durch zwei Eingänge* - darf durch ein, weg durch andere eingeschaltet werden.Entworfen für, wenn zwei Niveauschalter laufen gelassen werden, um Behälterniveaus zu steuern.

- *Eingang Kontrollierter Stoß Ausgegeben* - Der Ausgang wird an einen Eingang in einer ähnlichen Weise zu gebunden "Eingang gebundener Ausgang".Wenn die Eingang Schalter, der Ausgang für einen Satz angeht Stoß der Zeit.Es geht nicht wieder an, bis der Eingang dann unaktiviert geworden ist aktiv wieder.

Beispiele des Gebrauches

Z.B...konnten elektronische 12v Niveauschalter zu einem Eingang zur Umdrehung angebracht werden AUF, eine weglaufende Pumpe ein Ausgang während der Zeit, die er nimmt, um den Behälter wieder zu füllen.

Z.B...Wenn Sie einen CO2-Brenner weg von einem der Ausgänge laufen ließen, konnten Sie a anbringen elektronischer Sensor der Tür 12v zu einem Eingang, zum eines Ventilators einzuschalten, um irgendeinen Carbon zu entfernen Monoxydaufbau, der beim Laufen lassen solcher Vorrichtungen auftreten kann.

Z.B... Wenn ein Tür-Sensor aktiviert wird, konnten Sie einen Ausgang zu Ton a einschalten bringen Sie Warnung unter, geben Sie eine Rauchbombe frei, beginnen Sie die Kassettenrekorder des Hundeabstreifens unten.Die Möglichkeiten sind endlos!!

Ein von den 8 Ausgängen konnte aktiviert werden, um durch den Gebrauch Ihres Mobiles anzugehen Telefon. Schicken Sie eine Anzeige zum Steuerpultmodem, um einen Spray zu beginnen, beginnen Sie a Nährpumpe (und stellen Sie automatisch in 8seconds zum Beispiel) ab, Modemdose nur seien für + Modelle gekauft Sie.

Das Modem!!!

Modem arbeitet nur auf + Modelle und wird Ihnen erlauben, um den "Status" von zu bitten Ihr wachsen Sie Raum, indem Sie einfach einen Text zur SIM Karte schicken (eingesetzt in die Unterseite vom Modem).Es schickt Ihnen die Temperatur, Summen- und CO2ppm-Niveaus dann, Tag (oder Nacht) Zustand und -stunde bis Schaltung, Vorrichtungen Funktionieren.

Text Msg zu Ihrem cellphone für Warnungen konnten DoorsWndws1, Door2, GrwRm mit einschließen, InfraRd1, InfraRd2, usw.. (Sie stellten ein, was die Warnung Anzeige ist!).

Es Willensauch Alarm Sie, wenn alles geschieht; wenn die Temperatur oder auch zu hoch erhält niedrig, erlauben Sie Ihnen auch, irgendwelche der Ausgänge einzuschalten 9-16.Wenn laufendes a kommerzieller Bauernhof draußen mit elektrischen Windsperrern, konnten Sie anheben oder senken sie, durch einen Text einfach senden.

Ernte-Hauptdose seien durch Hydrogarden Großverkauf-Versorgungsmaterialien (Großbritannien), Hydrofarm (USA) gekauft Sie, Megawatt, Homegrown Hydroponics, Grüner Planet (Kanada), Akzent Hydroponic (Aust). Resellers werden auf unserer Web site verzeichnet. Verbindungen. Wenn Sie irgendwie mehr benötigen Fragen über das Produkt selbst, können Sie mit uns in Verbindung treten direkt.. <mailto:Sales@Harvest-Master.com>

