



Harvest Master Verklaarde eigenschappen & Voordelen

Het kiezen van het juiste model voor uw klant.

Daar zijn 4 beschikbare modellen die nog meer keus geven wanneer het over maken komt verkoop om de behoeften van uw klant aan te passen.

| 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 |

Klimaat of het Klimaat plus, kan worden verkocht door de sensor en 4 van Co2 uit te sluitenth Relais van Pro/Pro + eenheid. U kon een klimaat dan kopen en deze gebruiken extra delen om a omhoog te maken **Pro** voor uw volgende orde, die uw klant 4 geeft mogelijke opties om te kiezen van.

+ Zie meer op hieronder input.

Gebruikersvriendelijk

Oogst De meester is ontworpen zo gebruikersvriendelijk mogelijk om te zijn. Eens alle uw de toestellen zijn verbonden, is het een eenvoudig geval om de tijd te plaatsen, toen de pers "kalibreert" op het menu. De Meester van de Oogst zal dan de ruimte kalibreren voor de gebruiker. Gemakkelijk!!!

Het volledige systeem is vooraf ingestelde klaar om, "uit de Doos" te gaan. De montages kunnen worden veranderd als volgt...

- **Temperatuur** - Verander Maximum & Min Temperaturen. De eenheid zal bij de middenwaaier van deze 2 temperaturen stabiliseren, het werken binnen +/- 2 ' van het medio punt. Als de Temperatuur buiten Maximum/Min valt de niveaus, zullen Co2 onbruikbaar maken en de Ventilators zullen beginnen.

- **Hoog Het Gevaar van temperaturen en Lage temperaturen** de montages worden verstrekt. Draai VAN de lichten als de Airconditioning/de ventilators in terug het brengen van de temperatuur niet kunnen het hoofd bieden onder dat niveau (40°C/100°F). U kunt ook de vertraging aanpassen die plaatst op hoe lang alvorens u omhoog de lichten opnieuw in brand steekt. Uw lichten zal aanzetten (als er zijn geen het verwarmen) om de temperaturen tijdens a op te heffen **zeer koud** nacht (2°C/34°F). A de partij van mensen heeft beklemtoond dat dit slecht voor de installaties is en a kon veroorzaken "fonteineffect" aan vorm. **Maar het zal niet gebeuren** als u één of andere soort hebt van verbonden verwarmen! Het wordt ontworpen om uw gewas te beschermen als al de rest ontbreekt. Dan beter hebbend geen gewas bij allen!! Wij hebben meer dan 20 gevallen van gewassen bewaard voor kwekers!

- De Meester van de oogst staat u toe om aan te passen **Het verschil van de Temperatuur van de nacht/van de Dag** (7°F) met gemak. Sommige mensen vermelden u het uitrekken van uw kunt verminderen zich installaties door dit (4°F) te verminderen.

- **Vochtigheid** - Verander eenvoudig Maximum / Min niveaus van de Vochtigheid. De Meester van de oogst zal in het midden van dit stabiliseren waaier. Als de de niveausdaling van de Vochtigheid buiten de niveaus, Co2 onbruikbaar zal maken en zal beginnen de ventilators. De Meester van de oogst handhaaft +/- 2% van het medio punt, maar ook staat u toe om vochtigheidsniveaus verhoogd te hebben terwijl het runnen van Co2 (extra 15%RH) vóór ventilators worden aangezet om cyclus te beëindigen. De Meester van de Oogst geeft de optie om onbruikbaar te maken/ lopende Vochtigheid en Ontvochtigingstoestel terwijl de ventilators lopen.

- **CO2ppm** - Geplaatst bij 1500-2000ppm (recentere versies 1500ppm), maar kan aan rond 1400ppm bij een aanraking van a worden verminderd knoop. Terwijl op de wijze van Co2, zal het zelf de verdeel te verhinderen tijden van Co2 leren verspilling. Het zal als de daling van

Temperaturen of van de niveaus van de Vochtigheid buiten uitzetten Min-maximum moet de waaier, en in de ventilators schoppen.

• **Tijd.** Middernacht is wanneer de donkere periode zal beginnen. De ' tijd ' kan worden geplaatst zodat de Duisternis is tijdens het heetste deel van de dag, Lichten tijdens de koelere periodes.

Verlichting

Daar is geen grens aan de hoeveelheid het Aansteken u kan aan de Meester van de Oogst vastmaken! Wij heb gebruikers met 70x 400w lichte systemen.

Elk 15amp het relais kan het hoofd bieden aan;

- 120v (De V.S./Canada). 1800 watts bij 15amp. 4x 400watt, 3 x 600watt, 1 x 1000watt (plus 2 x 400w/1 x 600w).
- 240v 2pole (vs). Elke pool is geschatte 15amp. 3 x 1000watts (of combinaties om aan te passen 3600watts)
- 220/240v (UK/EU/Asia/Aust/NZ). 3600w bij 15amp/2400w bij 10 amp. 2/3 x 1000watts, 4/6 x 600w.

Deze de relais kunnen met de "Multischakelaar RCA" voor maximaal 7 relais, elk worden verbonden gebruikend een stereolood RCA, verbond elk relais met een individuele stopcontactdoos.

Als de belangrijkste zekering nog voldoet niet aan uw klantenbehoeften, kunnen wij ook leveren 32amp, 3 faseer relais, die u/uw klant geven een verdere 96 amps van elk .Deze 3 faserelais worden hard getelegrafeerd in de leidingenlevering nochtans en binnen door een gekwalificeerde elektricien zal moeten worden getelegrafeerd!

Velen kweek systemen hebben hun bestaand "hoog stroomsterkte licht relais" dat, door a wordt ingeschakeld kies het Hoofdrelais van de Oogst uit (i.e., schakelaars230v levering aan de belangrijkste doos "schakelaar", die 50-200amps kan schakelen!)

De Cycli van de groei

De Meester van de oogst heeft ook 3 "ingebouwde de groeicycli", die u bij a kunt selecteren aanraking van een knoop.Deze worden vooraf ingesteld zoals

- **Veg** - 18, 6 weg.
- **Het bloeien** - 12 op, 12 weg.
- **Snel Het bloeien** - 6, 12 Weg. (De dagcyclus van 18 Uur.)

Wordt de snel Bloeiende cyclus gebruikt in de commerciële sector om te brengen een gewas aan oogst in een sneller tijdskader. Het lopen op 18 uurper dag met Co2 betekent u word nog fantastische opbrengsten, maar montage in extra gehele gewassen in het jaar. Het cultiveren van een 3 maandgewas, dat in 4 gewassen brengt een jaar normaal, kon nu breng u in 5, met een lagere elektriciteitsrekening dan normaal. ;0).

Wat de mensen hebben niettemin opschrikkende resultaten!

"Verminderde een cyclus 16week tot 7.5wks ". "Ik krijg 6 gewassen per jaar, elke 130% van originele 3 per jaar "

Deze 3 cycli worden ook aangepast bij een aanraking van een knoop.Sommige mensen hebben vermeld proberend 24, 12 weg, of zelfs 10, 10 weg.

Oogst De meester staat u toe om de hoeveelheid dag/nacht bij een aanraking van een knoop aan te passen.

Het water geven

Uni van 8 Output van de Oogst Hoofd heeft 8 het water geven ingebouwde intervallen, het toestaan voor vloed en afvoerkanaal van het controlemechanisme in werking te stellen. Plaats deze om uw aan te passen verrichting in hh:mm u willen het werken.

Elk het interval kan voor een duur lopen (plaats ong. van 1min aan. 90 minuten).

Als lopend op een kortere cyclus, b.v.. Snel Bloeiend, plaatste om het even welk interval na het eind van de groei zal de cyclus worden genegeerd.

De eenheid van de Output van de Oogst Hoofd 16 heeft zelfs nog meer het water geven/tijdopnemer eigenschappen beschikbaar aan gebruik!

- *Tijdopnemer Output* - Ga binnen de begin tijd, gaat eindtijd in.
- *Periodiek Output* Ga de eerste begintijd, duur van in cyclus, periode tussen cycli.
- *Input gebonden aan periodieke output* - Gelijkwaardig aan bovengenoemd maar teweeggebracht door een input eerder dan een begintijd.

De Meester + de modellen van de oogst.(16 output, 8 Input)

Input/Output

De oogst Hoofdplus(+) modellen heeft 16 output en 8 input. Zij keuren ook goed de modem. Andere eigenschappen het... heeft

- *Input gebonden output.* De output zet of weg afhankelijk van de staat van een input aan. Deze de extra 8 output zou kunnen worden gebruikt om te vorderen wanneer een input wordt teweeggebracht.
- *Input gebonden aan periodieke output* - Gelijkaardig aan periodieke output (laatste pagina) maar wordt teweeggebracht door een input eerder die een begintijd.
- *Output gecontroleerd door twee input* - Staat om door één, weg door een andere worden aangezet toe. Ontworpen voor als het runnen van twee vlotterschakelaars op de niveaus van de controletank.
- *Input De gecontroleerde Output van de Uitbarsting* - De output is gebonden aan een input op een gelijkaardige manier aan "Input gebonden output". Wanneer de inputschakelaars, de output voor een reeks vordert uitbarsting van tijd. Wont het vordert opnieuw tot de input dan inactief is geworden actief opnieuw.

Voorbeelden van gebruik

B.v.. 12v De elektronische vlotterschakelaars zouden aan een input aan draai kunnen worden vastgemaakt OP, neemt een pomp die een output voor de tijd het om de tank opnieuw te vullen wegvloeit.

B.v.. Als het runnen van een brander van Co2 van één van de output, kon u a vastmaken 12v elektronische deursensor aan een input om een ventilator aan te zetten om om het even welke koolstof te verwijderen monoxide opeenhoping die kan voorkomen terwijl het runnen van dergelijke apparaten.

B.v.. Als een deursensor wordt geactiveerd, kon u een output aanzetten om a te klinken het huis alarm, geeft een rookbom vrij, begint de bandspeler van honden het ontschorsen beneden. De mogelijkheden zijn eindeloos!!

van de 8 output zou kunnen worden geactiveerd om door het gebruik van uw mobiel te vorderen telefoon. Verzend een bericht naar de modem van het Controlemechanisme om een nevel te beginnen, begin a de voedende pomp (en automatisch draai weg in 8seconds bijvoorbeeld) Modem kan slechts wordt gekocht voor + modellen.

De Modem!!!

het modem werk slechts aangaande zal + modelleert u en toestaan om om de "status" van te verzoeken uw kweek ruimte door een tekst naar de kaart SIM (eenvoudig te verzenden die in de basis wordt opgenomen van de modem). Het zal u dan de Temperaturen, het Gezoem en CO2ppm de niveaus, Dag verzenden (of De staat en het uur van Night) tot omschakeling, het werken van Apparaten.

Tekst msg aan uw cellphone voor Alarm kon DoorsWdws1, Door2, GrwRm omvatten, InfraRd1, InfraRd2, enz. (U stelt wat vooraf in het alarmbericht is!).

Het u ook zal alarmeren als om het even wat zou moeten gebeuren; als de temperatuur of ook te hoog wordt laag, sta u toe ook om om het even welk van output 9-16 aan te zetten. Als het lopen a het commerciële landbouwbedrijf in openlucht met elektrische windbarrières, u kon opheffen of verminderen hen door een tekst eenvoudig te verzenden.

De Meester van de oogst kan wordt gekocht door Hydrogarden In het groot Levering (UK), Hydrofarm (de V.S.), De megawatt, Inlandse Hydroponics, Groene Planeet (Canada), accentueren Hydroponic (Aust). Resellers zijn vermeld op onze website. Verbindingen. Als u om het even welke meer vereist de vragen over het product zelf, u kunnen direct ons contacteren.. <mailto:Sales@Harvest-Master.com>

