



## Harvest Master

### Dispositifs Et Avantages Expliqués

#### Choix du bon modèle pour votre client.

Là sont donner de 4 modèles pourtant plus bien choisis disponibles quand il vient à la mise sur pied vente pour convenir à vos besoins de client.

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

Climat ou le climat plus, peut être vendu en excluant la sonde et les 4 de CO2<sup>th</sup> Relais à partir d'une unité de Pro/Pro+. Vous pourriez alors acheter un climat et employer ces derniers pièces de rechange pour composer a **Pro** sur votre prochain ordre, donnant votre client 4 options possibles à choisir de.

+ Voir plus sur des entrées ci-dessous.

#### Facile à utiliser

Moisson Le maître a été conçu pour être aussi facile à utiliser comme possible. Une fois tout votre des appareils ont été reliés, il est un cas simple de placer le temps, puis serrez "calibrent" sur le menu. Le maître de moisson calibrera alors la salle pour l'utilisateur. Facile !!!

**Le système entier est prêt pré-réglé à aller, "hors de la boîte".** Des arrangements peuvent être changés comme suit...

- **La température** - changez le maximum et La Température De Minute. L'unité stabilisera à la gamme moyenne de ces 2 températures, travailler dans +-2 'du mi point. Si la température tombe en dehors du Max/Min les niveaux, le CO2 neutraliseront et les ventilateurs démarreront.

- **Haut Danger De la Température et Danger de basse température** des arrangements sont fournis. Arrêtez les lumières si la climatisation/ventilateurs ne peut pas faire face en rapportant la température sous ce niveau (40°C/100°F). Vous pouvez également ajuster le retarder plaçant sur la façon dont longtemps avant vous mettez le feu vers le haut des lumières encore. Allumera vos lumières (s'il y a aucun chauffage) pour soulever la température pendant le a **très froid** nuit (2°C/34°F). A le sort de personnes ont soumis à une contrainte que c'est mauvais pour les usines et pourrait causer a "effet de fontaine" à la forme. **Mais, il ne se produira pas** si vous avez une certaine sorte du chauffage relié !! Il est conçu pour protéger votre récolte si échoue tout autrement. Améliorez queen n'ayant n n'ayant aucune récolte du tout !! Nous avons plus de 20 cas des récoltes sauvées pour des cultivateurs !

- Le maître de moisson vous permet d'ajuster **Différence de la température de Night/Day** (7°F) avec la facilité. Certains vous ont mentionné peuvent réduire l'étrépage du votre usines par la réduction de ceci (4°F).

- **Humidité** - changez simplement le maximum / niveaux minimum d'humidité. Le maître de moisson stabilisera au milieu de ceci gamme. Si la chute de niveaux d'humidité en dehors des niveaux, CO2 neutralisera et commencera les ventilateurs. Le maître de moisson maintient +-2% du mi point, mais vous permet également pour avoir les niveaux accrus d'humidité tout en courant le CO2 (15%RH supplémentaire) avant des ventilateurs sont tournés dessus vers le cycle d'extrémité. Le maître de moisson donne l'option de la neutralisation humidité courante et déshumidificateur tandis que les ventilateurs fonctionnent.

- **CO2ppm** - placez à 1500-2000ppm (versions postérieures 1500ppm), mais peut être abaissé environ à 1400ppm à un contact de a bouton. Tandis qu'en mode de CO2, il art de l'auto-portrait apprendra le CO2 distribuent des périodes d'empêcher gaspillage. Il s'éteindra si chute des niveaux de la température ou d'humidité en dehors de La gamme Minute-Maximum, et doit donner un coup de pied dans les ventilateurs.

• **Temps.** Minuit est quand la période foncée commencera. L'heure 'peut être placée de sorte que l'obscurité soit pendant la partie la plus chaude du jour, lumières DESSUS pendant les périodes plus fraîches.

### Éclairage

Là n'est aucune limite à la quantité d'éclairage que vous pouvez attacher au maître de moisson ! Nous ayez les utilisateurs avec les systèmes légers de 70x 400w.

Chacun le relais 15amp peut faire face à ;

- 120v (USA/Canada). 1800 watts à 15amp. 4x 400watt, 3 x 600watt, 1 x 1000watt (plus 2 x 400w/1 x 600w).
- 240v 2pole (USA). Chaque poteau est 15amp évalué. 3 x 1000watts (ou combinaisons au costume 3600watts)
- 220/240v (UK/EU/Asia/Aust/NZ). 3600w à 15amp/2400w à 10 ampères. 2/3 x 1000watts, 4/6 x 600w.

Ceux-ci des relais peuvent être reliés au "connecteur de RCA multi" pour jusqu'à 7 relais, chacun en utilisant une avance stéréo de RCA, chaque relais s'est relié à une douille individuelle de prise.

Si le fusible principal ne satisfait toujours pas vos besoins de clients, nous peut également fournir 32amp, 3 relais de phase, donnant à client de you/your des 96 ampères plus encore de chacun un. Ces 3 relais de phase sont câblés dans l'offre de forces cependant et devra être câblé dedans par un électricien qualifié !

Beaucoup accroissez les systèmes font alimenter leur "haut relais de lumière d'ampérage" existant, par a choisissez le relais principal de moisson (i.e., fourniture des commutateurs 230v dans la boîte principale "conjoncteur", qui peut commuter 50-200amps !)

### Cycles De Croissance

Le maître de moisson a également 3 "les cycles de croissance" incorporés, que vous pouvez choisir à a contact d'un bouton. Ceux-ci sont pré-réglés As

- **Veg** - 18 dessus, 6 au loin.
- **Fleuraison** - 12 sur, 12 au loin.
- **Rapide Fleuraison** - 6 dessus, 12 au loin. (cycle de jour de 18 heures.)

Le cycle fleurissant rapide est employé dans le secteur commercial pour apporter une récolte à moisson dans une tranche de temps plus rapide. Courir un jour de 18 heures avec du CO2 vous signifie entrez toujours les rendements fantastiques, mais le raccord dans les récoltes entières supplémentaires dans l'année. La cultivation d'une récolte de 3 mois, apportant 4 récoltes par année normalement, pourrait maintenant apportez-vous dans 5, avec la facture beaucoup inférieure de l'électricité que la normale. ;0).

Certains les gens ont des résultats effrayants cependant !

*"a ramené un cycle 16week à 7.5wks ". "j'obtiens 6 récoltes par an, chaque 130% des 3 originaux par an "*

Ceux-ci 3 cycles que également un être s'est ajustés à un contact d'un bouton. Certains ont 24 d'essai mentionné dessus, 12 au loin, ou même 10 dessus, 10 au loin.

Moisson Le maître vous permet d'ajuster la quantité de day/night à un contact d'un bouton.

### Arrosage

L'uni produit du maître 8 de moisson fait incorporer 8 intervalles d'arrosage, tenir compte pour que l'inondation et le drain coure du contrôleur. Placez ces derniers pour convenir au votre opération dans le hh :millimètre vous voulez qu'il opère.

Chacun l'intervalle peut fonctionner pour une durée (placez de 1min à approximativement. 90 minutes).

Si courant sur un cycle plus court, par exemple. La fleuraison rapide, n'importe quel intervalle a placé après l'extrémité de la croissance le cycle sera ignoré.

L'unité de rendement du maître 16 de moisson a bien plus de temporisateur d'arrosage comporte disponible pour employer !

- *Temporisateur Rendement* - Entrez l'heure de départ, écrivent le temps d'arrêt.
- *Périodique Rendement* Écrivez la première heure de départ, durée du cycle, période entre les cycles.
- *Entrée attaché au rendement périodique* - Semblable à ce qui précède mais déclenché par une entrée plutôt que une heure de départ.

## Maitre + modèles de moisson.(16 sorties, 8 entrées)

### Sorties D'Entrées

Les modèles du maître de moisson Plus(+) ont 16 sorties et 8 entrées. Ils acceptent également le modem.

Autre dispositifs qu'il a...

- *Entrée rendement attaché*. Le rendement s'éteint dessus ou selon l'état d'une entrée. Ceux-ci des 8 sorties additionnelles pourraient être employées pour avancer quand une entrée est déclenchée.
- *Entrée attaché au rendement périodique* - Semblable au rendement périodique (dernière page) mais est déclenché par une entrée plutôt cette une heure de départ.
- *Rendement commandé par deux entrées* - laisse être allumé par un, au loin par des autres. Conçu pour si courant deux commutateurs de flotteur pour commander des niveaux de réservoir.
- *Entrée Éclat Commandé Produit* - Le rendement est attaché à une entrée d'une manière semblable au "rendement attaché par entrée". Quand les commutateurs d'entrée, le rendement avance pour un ensemble éclat de temps. Il n'avancera pas encore jusqu'à ce que l'entrée soit devenue inactive alors actif encore.

### Exemples d'utilisation

**Par exemple.** des commutateurs de flotteur 12v électroniques ont pu être attachés à une entrée au tour SUR, une pompe coulant un résultat pendant le temps où il prend pour remplir le réservoir.

**Par exemple.** Si courant un brûleur à CO2 outre d'une des sorties, vous pourriez attacher a sonde électronique de la porte 12v à une entrée pour brancher un ventilateur pour enlever tout carbone accumulation d'oxyde qui peut se produire tout en courant de tels dispositifs.

**Par exemple.** Si une sonde de porte est déclenchée, vous pourriez allumer un résultat au bruit a logez l'alarme, libérez une bombe de fumée, commencez le joueur de bande de l'écorcement de chiens en bas. Les possibilités sont sans fin !!

Un des 8 sorties a pu être activé pour avancer par l'utilisation de votre mobile téléphone.

Envoyez un message au modem de contrôleur pour commencer un pulvérisateur, commencez a bidon nutritif de modem de pompe (et éteignez automatiquement dans 8seconds par exemple) seulement soyez acheté pour + des modèles.

### Le Modem !!!

le modem fonctionne seulement sur + des modèles et vous permettra de demander le "statut" de votre accroissez la pièce en envoyant simplement un texte à la carte de SIM (insérée dans la base du modem). Il vous enverra alors les niveaux de la température, de fredonnement et de CO2ppm, jour (ou État et heure de nuit) jusqu'au changement, opération de dispositifs.

Texte les msg à votre cellphone pour des alarmes ont pu inclure DoorsWndws1, Door2, GrwRm, InfraRd1, InfraRd2, etc... (vous avez pré-réglé ce qu'est le message d'alarme !).

Il de volonté alerte également vous si quelque chose se produit ; si la température devient trop haute ou aussi bas, permettez-également vous d'allumer n'importe quelle partie de ces sorties 9-16. Si a fonctionnant ferme commerciale dehors avec les barrières électriques de vent, vous pourriez augmenter ou vous abaisser elles en envoyant simplement un texte.

Bidon de maître de moisson soyez acheté par les approvisionnements de vente en gros de Hydrogarden (R-U), Hydrofarm (Etats-Unis), Mégawatts, Culture hydroponique Du cru, Planète Verte (Canada), Accentuent Hydroponique (Aust). Des revendeurs sont énumérés sur notre site Web. Liens. Si vous avez besoin de plus les questions sur le produit elle-même, vous pouvez nous contacter directs. <mailto:Sales@Harvest-Master.com>

