

UNE GESTION SIMPLE ET PRÉCISE DE L'ÉCLAIRAGE DE VOTRE POULAILLER
 SANS SCINTILLEMENT | ÉCOÉNERGÉTIQUE | FACILE À PROGRAMMER

AVANTAGES

- Éclairage SANS SCINTILLEMENT
 - Des oiseaux plus calmes et en meilleure santé
 - SANS SCINTILLEMENT même pour vos poulets
 - Passage du crépuscule à l'aube en douceur
- Contrôle précis
 - Conçu pour contrôler la durée d'éclairage et ajuster l'intensité lumineuse de 0 à 100 %
 - Seuil d'intensité lumineuse minimal extrêmement bas qui encourage les poules à retourner au nid dans des poulaillers sans cages ou équipés de cages enrichies
- Programmable
 - Possibilité de programmer jusqu'à 20 périodes de lumière par cycle de production ET jusqu'à 20 stimuli lumineux par période
- Menus et interface faciles d'utilisation
- Stabilité exceptionnelle
- L'unité maître peut être utilisée comme une unité d'expansion (slave) pour permettre la configuration indépendante des sorties
- Efficacité énergétique de 99,5%




CARACTÉRISTIQUES

- Diminution et augmentation progressive de l'intensité lumineuse pour simuler l'aube et le crépuscule.
- L'intensité maximum et minimum peut être définie selon un pourcentage du plein éclairage.
- Affichage de l'heure en temps réel et batterie de secours pour garder l'heure juste en cas de panne de courant.
- Commutateurs électroniques bypass.
- Affichage de l'heure, du jour et de la période (unité maître seulement).
- Affichage de l'heure, du jour et de la période (unité maître seulement).
- Contrôle en douceur des transitions soudaines dans l'intensité lumineuse.
- Après une utilisation en mode manuel, le contrôleur revient en mode automatique pour assurer le fonctionnement optimal du système.
- L'ampoule s'allume selon une valeur seuil personnalisable.

DONNÉES TECHNIQUES

CN30-014-00188

| PUISSANCE | |
|---|--|
| Tension et fréquence d'alimentation | 85-145VAC, 50-60 Hz |
| ENTRÉES | |
| Entrées analogiques, AI1 et AI2 | 0-10VCD |
| SORTIES | |
| Sorties variables (A et B) | 1000 W par sortie |
| Sorties analogiques AI1 et AI2 (unité maître) | 0-10 VCD, source, charge maximale: 10 mA |



SANS SCINTILLEMENT

Testé avec succès sur des dizaines de marques d'ampoules différentes. Jusqu'à maintenant, le contrôleur d'éclairage SANS SCINTILLEMENT Solo a réussi à modifier l'intensité de 0 à 100 % sur toutes les ampoules testées, peu importe la marque!



CARACTÉRISTIQUES

- Portable - Il suffit de le brancher et il est prêt à l'emploi.
- Meilleure façon d'afficher le contrôle LED et les ampoules.
- Montez dans votre salle d'exposition ou dans votre stand d'exposition.
- Démontrer l'efficacité de faire varier l'intensité des ampoules en temps réel.
- Descendez à 1 % sans scintillement.
- Comprend :
- Gradateur de lumière sans scintillement
- Support de fixation murale
- 2 ampoules LED canarm
- support pour gradateur et ampoules
- quincaillerie et cordon de 6 pi 120 v



GESTION PRÉCISE ET FACILE DE L'ÉCLAIRAGE DE VOTRE POULLAILLER SANS SCINTILLEMENT | EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE | PROGRAMMATION FACILE

MONTER



Testé avec succès sur des dizaines de marques d'ampoules différentes. Jusqu'à maintenant, le contrôleur d'éclairage SANS SCINTILLEMENT Solo a réussi à modifier l'intensité de 0 à 100 % sur toutes les ampoules testées, peu importe la marque!



FACILE À UTILISER ET À PROGRAMMER | CONCEPTION DE HAUTE QUALITÉ ET CONVIVIALE RENTABLE | FACILE À INSTALLER

Le Solo CC02 constitue une solution efficace pour le contrôle de vos lampes chauffantes. Ce contrôle est conçu pour vous permettre de réaliser des économies importantes sur vos dépenses énergétiques, tout en réduisant les pertes liées aux sources de chaleur d'appoint mal réglées, ce qui peut avoir un impact important sur la santé de vos bêtes.

- Deux sorties variables : 1500 W (120 V par sortie).
- Permet d'opérer deux groupes d'équipement indépendants.
- Températures affichées en Fahrenheit ou Celsius.
- Protection de la mémoire en cas de panne de courant.
- Contact d'alarme (NO/NC) en cas de coupure de courant, de températures min/max ou de défaut de fonctionnement.
- Véritables interrupteurs de dérivation
- Protection contre les surcharges sur la sortie.



- Indicateur de statut lumières
- Écran LCD clair avec rétroéclairage
- Facile à utiliser les touches de fonction
- Véritable contournement Commutateurs

FONCTIONS INCLUSES

Contrôle de la température : Réglage automatique de la puissance des lampes de 0 à 100% pour compenser les fluctuations de température ambiante.

Rampe de température : Diminue automatiquement la température au fur et à mesure que les porcs vieillissent.

Démarrage progressif : Rétablit lentement le courant après une panne afin de réduire la demande de pointe sur le réseau électrique ou sur un générateur de secours.

DONNÉES TECHNIQUES

| ALIMENTATION | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Alimentation principale / Fréquence | 85-250V, 50/60 Hz |
| MÉCANIQUE | |
| Dimensions | 8.7" x 10.6" x 5.5" (U-1) |
| COMMUNICATION | |
| Protocole | Modbus |
| Interface | RS-485 |

| ENTRÉES | |
|------------------------|--|
| Entrées de température | 10k @ 77°F (25°C), NTC |
| SORTIES | |
| 1 X relais d'alarme | SPDT (1 Form C) 3A @ 24 VDC (résistif) 3A @ 240 VCA (résistif) |
| 2 X Sorties TRIAC | 15 A @ 240 VCA (résistif) |



LE CONTRÔLE UNITY NATVENT OFFRE UNE LARGE GAMME DE CAPACITÉS À UN PRIX TRÈS COMPÉTITIF.

AVANTAGES

- Affichage LCD.
- Option station météo pour ajuster automatiquement les rideaux en cas de vent et/ou de pluie. Prend en considération la direction du vent ou de la pluie.
- Versions à 16 et 24 sorties
- Solutions d'extension avec unités esclaves.
- Novel sun override.
- Capacité à contrôler d'autres fonctions comme les ventilateurs, l'éclairage, les atomiseurs/fumigènes.
- Le mode hiver permet des stratégies de régulation saisonnières.



CARACTÉRISTIQUES

- Contrôle 4 rideaux
- Contrôle 2 ventilateurs ou radiateurs marche/arrêt (10 A, 115/230 V) avec option de minuterie de cycle.
- Supporte 5 sondes de température, 1 en extérieur (optionnelle).
- Minuteries de rideau à une précision de 1 seconde.
- Limiter les ouvertures de rideaux en hiver sans avoir pour régler les fins de course de l'actionneur.
- Réglage automatique de la minuterie du rideau pour changements brusques de température.
- Mouvement manuel du rideau avec accrochage et calibrage automatique.
- Enregistrements de haute et basse température.
- Une page de résumé et des voyants lumineux pour rideaux et activité sur/hors scène.
- Option de paramètres d'alarme haute et basse.
- Possède un contrôle triac à vitesse variable et des sorties de 0 à 10 V au besoin.
- Limitent les ouvertures des rideaux en hiver sans avoir à régler les interrupteurs de fin de course des actionneurs.
- Peut gérer un capteur d'humidité.

DONNÉES TECHNIQUES

| ALIMENTATION | |
|--|--|
| Alimentation principale / Fréquence | 85-250V, 50/60 Hz |
| Fusible principal | 1A-250VCA, action rapide (5x20 mm) |
| ENTRÉES | |
| Entrées de température | 10 kilohms @ 77°F (25°C), NTC |
| Entrée potentiomètre | 0-10 kilohms |
| Entrée analogique | 4-20mA |
| Entrée compteur d'impulsions | Largeur d'impulsion > 10 ms |
| SORTIES | |
| Relais d'alarme | SPDT (1 C form) 3A @ 24 VDC (résistif) 3A @ 240 VAC (résistif) |
| Sortie relais | SPST (1 Form A) 15A @ 24 VDC / 15A @ 240 VAA (résistif) 1 CV @ 120 VCA / 2 CV @ 240 VCA (inductif) |
| Fusible pour sortie relais | 15A coup lent |
| Fusible pour sortie variable | 10A coup lent |
| COMMUNICATION | |
| Protocole | Modbus |
| Interface | RS-485 |
| MÉCANIQUE | |
| Dimensions | 21.9" X 12.1" X 7.1" |
| Plage de température de fonctionnement | 32° to 104°F (0° to 40° C) |
| Température de stockage | 5° to 122° F (-15° to 50° C) |
| Humidité relative | 5 à 90 % sans condensation |



MODULAIRE | PERSONNALISABLE | CONVIVAL | POLYVALENT

La famille de produits polyvalents Unity est conçue pour s'adapter à une variété de situations de contrôle environnemental pour tous les types de bâtiments agricoles, y compris les poulaillers, les porcheries et même les serres.

L'interface facile à utiliser permet aux utilisateurs de définir leur propre stratégie de contrôle en fonction de leur environnement spécifique. En soi, une seule unité prendra en charge jusqu'à 24 sorties ; mais avec le port d'extension, il peut accueillir jusqu'à 96 sorties.

Les contrôleurs Unity ont été conçus en tenant compte de vos besoins. Un serveur web en option vous permet de visualiser votre production à distance.



- Possède un contrôle triac à vitesse variable et des sorties de 0 à 10 V au besoin
- Relais
- Contrôle de l'actionneur-entrée d'air
- Contrôle du rideau
- Mode tunnel-ventilation
- Cycle de service et événements programmés
- Capacité d'unité esclave (des unités Solo peuvent être utilisées)
- Certifié cCSAus pour les emplacements humides



MODÈLES

| | UNITY 6016 | UNITY 6024 | UNITY 6116 | UNITY 6124 |
|-------------------------|---|---|---|---|
| TYPE | Unités standards | Unités standards | Unités standards | Unités standards |
| SORTIES | 16 | 24 | 16 | 24 |
| INTERRUPTEURS À BASCULE | Non | Non | Oui | Oui |
| MODÈLE | 6016-16.0 16 sorties relais | 6024-24.0 24 sorties relais | 6116-16.0 16 sorties relais | 6124-24.0 24 sorties relais |
| | 6016-14.2 2 sorties variables 14 sorties relais | 6024-22.2 2 sorties variables 22 sorties relais | 6116-14.2 2 sorties variables 14 sorties relais | 6124-22.2 2 sorties variables 22 sorties relais |
| | 6016-12.4 4 sorties variables 12 sorties relais | 6024-20.4 4 sorties variables 20 sorties relais | 6116-12.4 4 sorties variables 12 sorties relais | 6124-20.4 4 sorties variables 20 sorties relais |

| | UNITY 6216 | UNITY 6224 | UNITY 6316 | UNITY 6324 |
|-------------------------|---|---|---|---|
| TYPE | Unités d'extension | Unités d'extension | Unités d'extension | Unités d'extension |
| SORTIES | 16 | 24 | 16 | 24 |
| INTERRUPTEURS À BASCULE | Non | Non | Oui | Oui |
| MODÈLE | 6216-16.0 16 sorties relais | 6224-24.0 24 sorties relais | 6316-16.0 16 sorties relais | 6324-24.0 24 sorties relais |
| | 6216-14.2 2 sorties variables 14 sorties relais | 6224-22.2 2 sorties variables 22 sorties relais | 6316-14.2 2 sorties variables 14 sorties relais | 6324-22.2 2 sorties variables 22 sorties relais |
| | 6216-12.4 4 sorties variables 12 sorties relais | 6224-20.4 4 sorties variables 20 sorties relais | 6316-12.4 4 sorties variables 12 sorties relais | 6324-20.4 4 sorties variables 20 sorties relais |

FONCTIONNALITÉS SUPPLÉMENTAIRES INCLUES

- Contrôle manuel.
- Courbes de croissance personnalisées.
- Températures extérieures.
- Capacité de surveillance et de contrôle de l'humidité.
- Consignes nocturnes.
- Compensation de la pression statique.
- Surveillance de l'utilisation de l'eau.
- Alarme avec compensation de température extérieure.
- Historique détaillé des alarmes.
- Début du dégivrage.
- Compatibilité informatique.
- Micrologiciel évolutif.
- Paramètres transférables.
- Protection de la mémoire en cas de coupure de courant.
- Compatible avec la plupart des stratégies de ventilation : naturelle, ventilation forcée et tunnel.
- Vous pouvez déterminer quels capteurs de température affectent quelles commandes.



INTÉGRÉ | ÉVOLUTIF | FLEXIBLE | CONVIVIAL

PLUS DE FLEXIBILITÉ DANS LE CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ.

PROGRAMMATION DE VENTILATION ENCORE PLUS CONVIVIALE.

MAINTENANT AVEC UNE CAPACITÉ DE DÉTECTION DE COURANT POUR TOUTES LES REPLAYS ET SORTIES VARIABLES.

Vous cherchez un système de gestion intégré pour vos bâtiments de production animale? Un système adaptable à vos besoins? Vous voulez un outil intelligent et fiable qui permet de gérer votre production à distance? Un outil abordable?

VOICI LE NANO.

Doté d'une architecture électronique unique sur le marché, le Nano a été conçu pour vous permettre de le configurer en fonction de vos besoins. La mise à jour du produit se fait très facilement ce qui vous permet de suivre les tendances du marché et les avancées technologiques.

CARACTÉRISTIQUES

- Interaction entre la ventilation, le chauffage et les entrées d'air.
- Courbes de température et de ventilation minimale et maximale programmables en fonction de l'âge de l'élevage.
- Gestion des entrées d'air, de la ventilation, du chauffage, du brumisateuse, de l'éclairage, des lignes d'alimentation et des bacs d'alimentation.
- Gestion des équipements par minuterie.
- Deux modes d'ajustement de ventilation : mode nuit et mode température extérieure.
- Compensation des entrées d'air par pression statique.
- Humidité compensée par chauffage et ventilation.
- Possibilité de programmer 8 périodes d'éclairage selon l'âge de l'élevage.
- Excellents outils d'aide à la décision fournis grâce à la production de rapports et d'historiques.
- Commutateurs « True Bypass » qui permettent un contrôle facile des sorties.
- Accès à distance sur un poste qui possède le logiciel et qui a accès à Internet.
- Cartes indépendantes pour un entretien facile.
- Câblage dégagé.



SIMPLE

L'utilisation du Nano est d'une simplicité incomparable. Il sera facile de programmer chaque équipement de vos bâtiments de production. Vous obtiendrez une information claire et accessible à partir de l'écran tactile ou à distance.

ÉVOLUTIF

Il est facile de mettre à jour le Nano selon vos besoins, les tendances du marché, ou les percées technologiques. Les cartes peuvent facilement être ajoutées ou changées pour répondre aux changements de production ou à l'ajout d'équipements.

COMPLET

La conception modulaire du Nano vous permet de contrôler une grande diversité d'équipements :

- Ventilateurs
- Chauffage
- Entrées d'air
- Éclairage
- Brumisateurs
- Soigneurs
- Silos
- Minuteries
- Lignes d'alimentation
- Balances d'oiseaux
- Compteurs d'eau
- Capteurs de température, d'humidité et de pression statique



INTÉGRÉ | ÉVOLUTIF | FLEXIBLE | CONVIVAL

ENTRÉES / SORTIES

Le Nano-24 peut posséder jusqu'à 24 sorties et le Nano-36 jusqu'à 36 sorties. Chaque contrôleur est doté d'un écran graphique tactile couleur et permet la communication à distance (port de communication sans fil ou Ethernet offert en option).

La plateforme de communication du Nano vous permet de contrôler vos activités de production à partir de tout appareil connecté à Internet. Votre Nano peut être équipé des entrées et sorties suivantes :

ENTRÉES (MAXIMUM DISPONIBLE)

- 6 sondes de température intérieure
- 1 sonde de température extérieure
- 3 entrées à partager entre l'humidité, la pression statique, l'ammoniac et les capteurs de CO2
- 3 sondes d'éclairage à distance
- 6 entrées à partager entre les compteurs d'eau, temps de fonctionnement de la vis à silo et le temps de fonctionnement de la ligne d'alimentation

SORTIES (CONFIGURATION MAXIMALE)

- 16 sorties de ventilation
- 4 zones d'entrée d'air principales
- 4 zones d'entrée d'air secondaires
- 6 zones de chauffage
- 8 sorties d'éclairage
- 12 minuteries
- 4 lignes d'alimentation
- 4 bacs d'alimentation
- 1 brumisateur
- 3 relais d'alarme



LA LIGNE COMPLÈTE DE CONTRÔLEURS INTELIA



UNITY - CONTRÔLE
MODULAIRE DE
L'ENVIRONNEMENT



SOLO - CONTRÔLE DE
L'ENVIRONNEMENT -
VENTILATION FORCÉE



SOLO - CONTRÔLE DE
L'ÉCLAIRAGE
PROGRAMMABLE



CONTRÔLEUR NANO



LE SYSTÈME INTÉGRÉ DE CONTRÔLE DE POIDS POUR LA VOLAILLE

Une des meilleures façons d'optimiser la productivité de votre cheptel est de contrôler l'uniformité du poids de votre volaille. Un contrôle adéquat du poids de vos oiseaux facilite l'atteinte du poids prévu à la livraison et de détecter toutes anomalies durant le cycle de production.

La balance AccuSmart est la solution de contrôle de poids des oiseaux la plus complète sur le marché.

Automatiquement, elle pèse, enregistre les données et analyse les statistiques pour optimiser le contrôle du poids de vos oiseaux. L'AccuSmart vous permet également d'améliorer la gestion de votre production en vous permettant de consulter vos rendements.

- Un contrôleur pour six balances



REVÊTEMENT DURABLE

- Fait de polyurea élastomère
- Garanti à vie sur la plateforme
- Résistant à l'eau et à la poussière
- Lavable à la pression
- Antidérapant

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Plateforme d'acier d'un diamètre de 20 pouces
- Plateforme de 25 livres pour plus de stabilité
- Facile à installer et à configurer
- Excellente précision
- Vitesse de pesage exceptionnelle
- Chaines et crochets inclus
- Garantie à vie



**FACILE À UTILISER ET À PROGRAMMER | HAUTE QUALITÉ | CONCEPTION CONVIVIALE
RENTABLE | FACILE À INSTALLER**

Touches de fonction
faciles à utiliser

Voyants d'état

Écran LCD clair avec
rétroéclairage

Molette de navigation
facile à utiliser



Les unités de contrôle climat Solo sont conçues pour contrôler automatiquement le chauffage, les dispositifs de refroidissement, les entrées d'air et les ventilateurs à vitesse fixe ou variable à faible coût, offrant ainsi un environnement plus sain et optimisé aux animaux. Les alarmes peuvent être affichées sur les contrôleurs et des dispositifs d'alarme externes peuvent y être connectés.

CARACTÉRISTIQUES

- Compatible avec un ordinateur.
- Communication sans fil disponible.
- Températures affichées en Fahrenheit ou Celsius.
- Protection de la mémoire en cas de panne de courant.
- Contact d'alarme (NO/NC) en cas de panne de courant.
- Températures min/max ou défaut de fonctionnement.
- Interrupteurs de dérivation en option.
- Protection contre les surcharges sur la sortie.

FONCTIONS

- Ventilation, chauffage et refroidissement.
- Opération Entrée d'air et Rideau (sur des modèles spécifiques).
- Courbes de croissance programmables.



MODÈLES

| CARACTÉRISTIQUES | UNITÉS PRINCIPALES | | | | | | | | | | | UNITÉS D'EXTENSION | | | | |
|--|--------------------|--------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|--------|----------|----------|--------------------|--------|--------|--------|--------|
| | CC-8.2.2 | CC-8.2 | CC-8.0 | CC-7.3 | CC-6.2.2 | CC-6.2 | CC-6.0.2 | CC-5.3 | CC-4.2 | CC-4.0.2 | CC-3.1.1 | CC-2.0 | CC-1.1 | CC-1.0 | CC-0.2 | CC-0.1 |
| Nombre de sorties relais (arrêt/démarrage) | 8 | 8 | 8 | 7 | 6 | 6 | 6 | 5 | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Nombre de sorties variables (TRIAC) | 2 | 2 | 0 | 3 | 2 | 2 | 0 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 |
| Nombre de sorties variables (0-10V) | 2 | ⊘ | ⊘ | ⊘ | 2 | ⊘ | 2 | ⊘ | ⊘ | 2 | 1 | ⊘ | ⊘ | ⊘ | ⊘ | ⊘ |
| Entrées analogiques pour: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • Pression statique | ✓ | ⊘ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ⊘ | ⊘ | ⊘ | ⊘ | ⊘ |
| • Humidité relative | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Contrôle des unités esclaves autorisé | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ⊘ | ⊘ | ⊘ | ⊘ | ⊘ |
| Applications standards: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • Température | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • Ventilation forcée | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • Minuterie | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • Production | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | ✓* | ✓ | ✓* | ✓ |
| • Alarmes | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • Histoire | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • Contrôle manuel | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • Diagnostic | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • Confirmation | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Applications avancées: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • Ventilation naturelle | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • Entrée d'air | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ⊘ | ⊘ | ⊘ | ⊘ | ⊘ |
| • Humidité | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • Brumisateur | | | | | | | | | | | | | | | | |

⊘ = Pas Disponible

✓ = Disponible

* L'historique est une fonctionnalité standard, mais les unités plus petites à 2 sorties ne l'ont pas car il n'y a pas assez de place pour l'inclure.

DONNÉES TECHNIQUES

ENTRÉES/SORTIES

| ENTRÉES | |
|------------------------------|--|
| Entrées de température | 10 KΩ @ 77°F (25°C), NTC |
| Entrée potentiomètre | 1 to 10 KΩ |
| Entrée analogique | 4-20 mA or 0-5VDC |
| Entrée compteur d'impulsions | Largeur d'impulsion > 10 ms |
| SORTIES | |
| Relais d'alarme | SPDT (1 Form C) 3A @ 24 VDC (resistif) 3A @ 240 VCA (resistif) |
| Sortie relais | SPST (1 Form A) 10A @ 24 VDC (resistif) 10A @ 240 VCA (resistif) |
| Sortie variable TRIAC | 10A (resistif) 10A @ 120 VCA 10A @ 240 VCA (inductive) |
| Sortie variable 0-10V | 0-10VDC, source Charge maximale: 10mA |

DIMENSIONS

| MODÈLES | DIMENSIONS |
|----------------|------------------------|
| Petits modèles | 8.7"L x 10.6"H x 5.5"l |
| Grands modèles | 13.4"L x 9.8"H x 5.9"l |

SOURCE DE COURANT

| ALIMENTATION | SPECIFICATION |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Alimentation principale / Fréquence | 85-250V, 50/60 Hz |
| Fusible principal | 1A-250VCA, action rapide (5x20 mm) |

COMMUNICATION RÉSEAU

| PROTOCOLE | INTERFACE |
|-----------|-----------|
| Modbus | RS-485 |



THERMOSTAT K-KONTROL

Thermostats K-Kontrol économiques et fiables

CARACTÉRISTIQUES

- Modèles à un stage KJ16110, portables à un stage KP16110 et à deux stages KT16110.
- Thermostats Johnson fiables.
- Boîte étanche à l'humidité.
- Bobine en acier inoxydable et support portable.
- Utilisez n'importe quel modèle portable - branchez simplement la commande dans la prise, puis l'appareil dans le contrôle.
- Modèle à deux stages pour deux stages de chauffage et/ou de refroidissement ou ventilateurs à deux vitesses.
- 1 an de garantie



**RETOURNEMENT
PRATIQUE COUVERCLE
OUVERT**



**KJ16110
KT16110
KP16110**

THERMOSTATS SUNNE

Thermostats SUNNE à intensité nominale supérieure

CARACTÉRISTIQUES

- Thermostat à un étage pour le chauffage ou le refroidissement
- Boîtier NEMA 4
- Cadran plus grand, facile à lire, 40 - 100 °F
- Montage multiposition
- Ampérage nominal plus élevé
- 16 ampères @ 120 V & 12 ampères @ 240 V
- Bobine en acier inoxydable
- 1 an de garantie



TF115

THERMOSTATS RANCO

Thermostats numériques programmables RANCO

CARACTÉRISTIQUES

- Modèles à une stages
- Écran LCD facile à lire
- Différentiel programmable (1 à 30° F)
- Large plage de fonctionnement (-30 à 220 °F)
- Boîtier NEMA 4
- Sonde de température de 8' incluse (extensible à 400')
- F/C° sélectionnable par l'utilisateur
- Interrupteur de verrouillage
- 1 an de garantie



T1NEMA4D1

FC-1VAC

CARACTÉRISTIQUES

- Une sortie à vitesse variable (12,5 A à 120/230 VCA résistive à usage général, 9 FLA à 120/230 VAC PSC moteur).
- Calibrage minimum/maximum.
- Bouton ON / OFF.
- Peut également être utilisé comme gradateur de lumière pour alimenter jusqu'à cinq lampes de couveuse de 250 watts.
- Fonctionnement 115 ou 230 V CA.
- Garantie limitée de 2 ans.



FC-1T-1VAC

CARACTÉRISTIQUES

- Une sortie à vitesse variable
- Température réglable, plage : 40 à 90 °F (4 à 32 °C)
- Différence de température fixe de 6 °F
- Modes d'arrêt automatique et de veille
- Réduction de 2°F pour le mode d'arrêt
- Régime de ralenti réglable pour le mode automatique
- Capteur de température 1 pied, extensible jusqu'à 500 pieds
- Fusible de protection contre les surcharges
- Boîtier NEMA 4X (résistant à la corrosion, résistant à l'eau et ignifuge)
- Approbation CSA
- 2 ans de garantie



FC-1T-1VDC

CARACTÉRISTIQUES

- Contrôle automatique basé sur la température, plage : 32 à 99 °F (0 à 37 °C)
- Une sortie variable 0 à 10 VCC
- Un relais de déconnexion
- Relais d'alarme (pour système d'alarme externe ou sirène)
- Allumage à pleine puissance en trois secondes pour minimiser le givrage du ventilateur
- Affichage LED à trois caractères
- LED d'état et de programmation
- Affichage du code d'alarme
- Paramètres d'alarme personnalisables
- Protection des paramètres en cas de panne de courant
- Capteur de température de 6 pieds, extensible jusqu'à 500 pieds
- Boîtier NEMA 4X (résistant à la corrosion, résistant à l'eau et ignifuge)
- Approbation cCSAus
- 2 ans de garantie



P9500

Manomètre moulé Dwyer Mark II

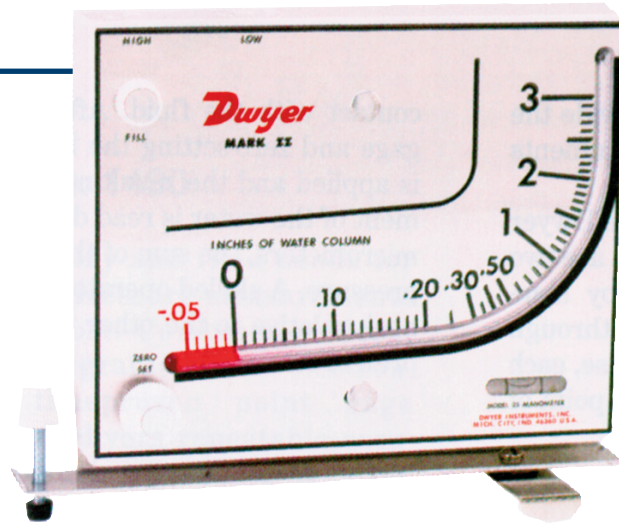
CARACTÉRISTIQUES

Le manomètre moulé de la série Dwyer Mark II est doté d'un tube vertical incliné incurvé qui fournit des plages plus élevées avec des incréments faciles à lire à des lectures basses.

Le manomètre doit être utilisé dans tous les bâtiments ventilés par pression statique pour assurer une bonne coordination et dimensionnement de l'entrée et du ventilateur. Une pression statique inappropriée entraînera une mauvaise ventilation et d'éventuels dommages au bâtiment ou au ventilateur d'extraction, ainsi qu'une mauvaise production de bétail.

Le manomètre doit être utilisé comme aide au réglage commandes d'admission proportionnelles.

- Garantie limitée de 2 ans

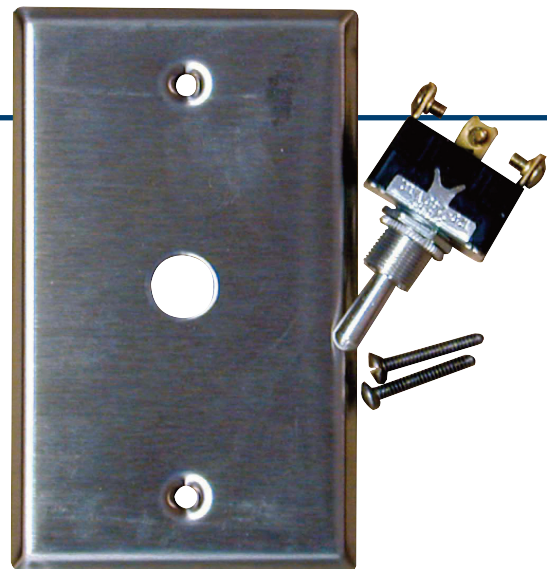


TS-15

Contrôle manuel pour ventilateurs à 2 vitesses

CARACTÉRISTIQUES

- Commutateur SPDT haut/bas/arrêt.
- Pour endroits secs.
- Garantie limitée de 2 ans.



CONTROLE MC

APPROUVÉ POUR UNE UTILISATION SUR LES VENTILATEURS SD - DANS DES ENDROITS SECS UNIQUEMENT !



MC-5



MC-10



MC-15

CARACTÉRISTIQUES

- Vis de réglage de la vitesse minimale.
- Conçu pour s'adapter à une boîte électrique standard de 3 po x 5 po.
- Monter dans un endroit sec.
- Également disponible en 230V/1/60HZ
- Garantie limitée de 1 an

REMARQUE : Ne pas utiliser sur les ventilateurs PLF/FG/PF/CA-AG/TF.
 DONNÉES DE PERFORMANCE ET SPÉCIFICATIONS

DONNÉES DE PERFORMANCE ET SPÉCIFICATIONS

| CODE DE L'ARTICLE | MODÈLE | NBRE MAX. DE VENTILATEURS/COMMANDE | FONCTIONNEMENT À VITESSE VARIABLE | ALIMENTATION ÉLECTRIQUE | INTENSITÉ NOMINALE | POIDS DE L'ENVOI |
|-------------------|--------|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------|------------------|
| CN5041 | MC-3 | 2 | MANUEL | 120V/1/60HZ | 2.5 | 0.25 lbs |
| CN5061 | MC-5 | 4 | MANUEL | 120V/1/60HZ | 5 | 0.25 lbs |
| CN5101 | MC-10 | 8 | MANUEL | 120V/1/60HZ | 10 | 0.77 lbs |
| CN5151 | MC-15 | 10 | MANUEL | 120V/1/60HZ | 12 | 0.77 lbs |