



Site Internet : www.farmline.fr

NOTICE DIMMER AUTOMATIQUE D-1000

Le comportement des oiseaux est conditionné par la lumière. Cet appareil permet de reconstituer les cycles de tombée et de levée du jour pour les salles d'élevage. Améliore la reproduction et le comportement des oiseaux. Principe de fonctionnement : A l'heure programmée l'appareil allume progressivement les lampes à incandescence (durée réglable). Une fois les lampes allumées à 100%, il met en route les lampes néons ou les lampes à économie d'énergie et éteint les lampes à incandescence ou les maintient allumées en absence de néons. A l'heure souhaitée, il réalise l'opération dans le sens inverse pour simuler le crépuscule. 4 programmes possibles sur 24 heures. Durée de montée et de descente de la lumière programmable entre 0 et 99 minutes. Fonction veilleuse, allumage et extinction manuelle par bouton presseur. Programmation simple avec sauvegarde des données même en cas de coupure d'électricité. Alimente une prise pour lampes à incandescence (ampoules classiques) (220 V, 500 W max) et une prise pour néons ou lampes à économie d'énergie (220 V, 500 W max). Dim. 16 x 10 x 7 cm.

FONCTIONS

4 programmes possibles sur 24 heures

Un voyant rouge vous indique que la programmation est effectuée.

Durée de montée de la lumière programmable entre 0 et 99 minutes

Exemple : Vous programmez le dimmer à 6h00 avec un dimming time de 30 minutes, l'ampoule s'éclaire doucement à 6h00 et chauffe progressivement pour être à 100 % à 6h30

Durée de descente de la lumière programmable entre 0 et 99 minutes

Exemple : Vous programmez le dimmer à 20h00 avec un dimming time de 60 minutes, l'ampoule commence à baisser progressivement d'intensité à 20h00 et s'éteint complètement à 21h00.

Le dimmer est équipé d'une fonction pour les néons et les ampoules à économie d'énergie. Lorsqu'elle est activée, lorsque l'ampoule à incandescence fonctionne à 100 %, le néon s'éclaire. Après une minute, l'ampoule s'éteint. Cette fonction doit être désactivée si vous n'utilisez pas des néons ou des ampoules à incandescence.

Avec la fonction éclairage manuel, vous pouvez allumer votre éclairage quand vous le désirez. Il vous suffit d'appuyer sur le bouton jaune de gauche représentant une ampoule. Le voyant rouge à côté du bouton vous permet de trouver facilement dans le noir. Ce voyant est toujours éclairé. Si la fonction TL est activée, le néon va s'allumer. L'ampoule ou le néon ne s'arrêtera pas automatiquement.

Avec la fonction extinction manuel, vous pouvez éteindre votre éclairage quand vous le désirez. Il vous suffit d'appuyer sur le bouton jaune de droite représentant une ampoule barrée. La lumière va s'éteindre lentement selon le délai (de 0 à 99 minutes) que vous avez programmé. Au moment où vous allez appuyer sur ce bouton, un voyant vert va s'éclairer pour vous indiquer que la lumière est en train de s'éteindre.

PROGRAMMATION

Boutons :

Menu : Visualisation et programmations des différentes fonctions.

+ et - : modification des programmations.

Delete : Suppression des programmations

Si vous ne touchez aucun bouton pendant 10 secondes, le dimmer mémorise les derniers changements. Donc, pendant votre programmation, n'attendez pas plus de 10 secondes sinon vous devrez recommencer. Vous devez au moins saisir une plage de programmation pour que le dimmer se mette en route.

Site Internet : www.farmline.fr

1-Réglage De L'heure

Appuyer sur le bouton « Menu », les 2 premiers chiffres clignotent, réglez l'heure avec les boutons + et -. Après quelques secondes, les 2 derniers chiffres clignotent à leur tour, réglez les minutes de la même façon.

2-1ère Plage de Programmation : éclairage de l'ampoule

Appuyer à nouveau sur le bouton « Menu », le voyant rouge No 1 s'allume. Entrez la première programmation (heure d'éclairage). Vous pouvez annuler cette programmation en appuyant sur le bouton « Delete ».

3-1ère Plage de Programmation : extinction de l'ampoule

Appuyer à nouveau sur le bouton « Menu », le voyant rouge No 1 clignote. Entrez l'heure à laquelle vous voulez que l'ampoule s'éteigne. Vous pouvez annuler cette programmation en appuyant sur le bouton « Delete ».

4-2ème Plage de Programmation : éclairage de l'ampoule

Appuyer à nouveau sur le bouton « Menu », le voyant rouge No 2 s'allume. Entrez l'heure à laquelle vous voulez que l'ampoule s'éclaire.

5-2ème Plage de Programmation : extinction de l'ampoule

Appuyer à nouveau sur le bouton « Menu », le voyant rouge No 2 clignote. Entrez l'heure à laquelle vous voulez que l'ampoule s'éteigne.

6-3ème Plage de Programmation : éclairage de l'ampoule

Appuyer à nouveau sur le bouton « Menu », le voyant rouge No 3 s'allume. Entrez l'heure à laquelle vous voulez que l'ampoule s'éclaire.

7-3ème Plage de Programmation : extinction de l'ampoule

Appuyer à nouveau sur le bouton « Menu », le voyant rouge No 3 clignote. Entrez l'heure à laquelle vous voulez que l'ampoule s'éteigne.

8-4ème Plage de Programmation : éclairage de l'ampoule

Appuyer à nouveau sur le bouton « Menu », le voyant rouge No 4 s'allume. Entrez l'heure à laquelle vous voulez que l'ampoule s'éclaire.

9-4ème Plage de Programmation : extinction de l'ampoule

Appuyer à nouveau sur le bouton « Menu », le voyant rouge No 4 clignote. Entrez l'heure à laquelle vous voulez que l'ampoule s'éteigne.

10-Dimming Time d'éclairage de la lampe

Appuyer à nouveau sur le bouton « Menu », « ON00 » apparaît sur l'écran. Utilisez les touches + et – pour programmer le délai pour arriver à 100 % (entre 0 et 99 minutes). Si vous tapez 0, la lampe démarre immédiatement.

11-Dimming Time d'extinction de la lampe

Appuyer à nouveau sur le bouton « Menu », « OF00 » apparaît sur l'écran. Utilisez les touches + et – pour programmer le délai pour éteindre complètement la lampe (entre 0 et 99 minutes). Si vous tapez 0, la lampe s'éteint immédiatement.

12-Fonction TL

Appuyer à nouveau sur le bouton « Menu », « TLon » apparaît sur l'écran. Utilisez les touches + et – pour modifier la programmation. « TLon » signifie que la fonction est activée. « TLon » signifie que la fonction est désactivée. Si vous utilisez des néons ou des ampoules à économie d'énergie, la fonction TL doit être activée.

13-Fonction L

Appuyer à nouveau sur le bouton « Menu », « L-00 » apparaît sur l'écran. Utilisez les touches + et – pour modifier la programmation. Cette fonction vous sert à programmer le minimum d'intensité de lumière requis. Par exemple, si vous programmez « L-50 », cela signifie que l'ampoule ne descendra pas en dessous de 50 % de sa puissance maximum. Cette fonction est très utile pour la période de démarrage des oiseaux, car ils peuvent facilement retrouver leur nid.

Fonction TEST

Pendant la programmation, vous pouvez contrôler que tout se déroule bien. Les 4 voyants s'éclairent ou clignotent pendant les étapes 2 à 9. De l'étape 10 à 13, c'est l'écran digital qui vous informe des fonctions à régler.

Si une programmation est en fonctionnement, le voyant rouge clignote doucement.

Exemple de programmation

Vous avez une volière et vous voulez éclairer entre 6h00 et 8h00 le matin et entre 18h00 et 20h00 l'après midi. Avec un temps d'éclairage de 30 minutes et un temps d'extinction de 60 minutes.

Comment programmer ?

Vérifier sur l'écran que l'heure est bien réglée, sinon reportez vous à l'étape 1

Appuyer 2 fois sur le bouton « Menu », vous êtes dans la première plage de programmation

Le voyant 1 s'allume, rentrez l'heure pour éclairer l'ampoule : 6h00.

Appuyer de nouveau sur le bouton « Menu », le voyant 1 se met à clignoter. Entrer 8h00.

Appuyer de nouveau sur le bouton « Menu », le voyant 2 s'allume. Entrer 18h00.

Appuyer de nouveau sur le bouton « Menu », le voyant 2 se met à clignoter. Entrer 20h00.

Appuyer sur le bouton « Menu » plusieurs fois jusqu'à ce que l'écran affiche « On00 » ; Entrer le délai d'éclairage à 100 %, soit 30 minutes.

Appuyer sur le bouton « Menu », l'écran affiche « Of00 » ; Entrer le délai d'extinction à 100 %, soit 60 minutes.

Appuyer sur le bouton « Menu », l'écran affiche « TLon » ou « TLof », Choisissez la fonction désirée à l'aide des boutons + et -.

Appuyer sur « Menu » pour revenir à l'écran qui affiche l'heure, votre programmation est terminée, les voyants 1 et 2 restent allumés.

Câbles

Les câbles de branchement des néons et des ampoules sont de couleurs différentes pour éviter tout risque d'erreur :

Câble noir pour les ampoules à incandescence (ampoules classiques)

Câble blanc pour les néons ou lampes à économie d'énergie

Sous le boîtier, à côté des fiches de branchement, vous avez un dessin de chaque type d'éclairage. Il faut éviter d'inverser les branchements car cela endommagerait le dimmer et ne serait pas couvert par la garantie.

Montage du boîtier

Enlever les 4 vis sur l'avant du boîtier, enlever délicatement la façade et fixer le boîtier au mur avec 4 vis dans les emplacements prévus. A mettre dans un endroit sec et à l'abri de la poussière.

Pile

Sur le circuit imprimé qui se trouve dans le couvercle, vous avez une pile rechargeable qui permet de garder en mémoire vos programmations en cas de coupure de courant. Lors de la première mise en route du dimmer, maintenez le boîtier allumé suffisamment longtemps pour charger la pile, car elle n'est pas chargée au départ.

Si la pile est livrée séparément, mettez là dans son emplacement sur le circuit imprimé.

Détails Techniques

Alimentation : 220-240 V

Capacité maximum pour les ampoules : 500 Watts

Capacité maximum pour les néons : 500 Watts

Sur le circuit imprimé, à l'intérieur du boîtier, il y a un fusible de 3 A

Garantie 12 mois

Les défauts causés par une mauvaise utilisation ou de mauvais branchements ne sont pas couverts par la garantie.

Les coûts d'envoi sont à la charge du client