

POULETTE'MASTER

NOTICE PORTIER POUR POULAILLER v4



Ce portier électronique pour volaille est entièrement conçu et fabriqué en France. Il est durable et réparable. Toutes les pièces détachées sont disponibles.

Le boîtier fonctionne soit avec 4 piles alcalines LR6 soit en mode solaire avec 4 accumulateurs NiMH et le panneau solaire en option.

Caractéristiques :

Dimensions : LxHxP : 11,5x90x55

Poids : 300g

La poulie est située à l'extérieur sur le côté gauche, en aluminium

Le poids conseillé de la porte est 400-650g. Mini 350g maxi 1.2 kg

Options :

Panneau solaire

cellule déportée

Installation

1. Démonter la face avant et fixer l'appareil solidement au dessus de la porte guillotine de façon à ce que la cellule reçoive la lumière ambiante.
2. Attacher solidement la ficelle à la porte en créant une butée lorsque la porte est totalement ouverte (le boîtier peut servir de butée, sinon visser un morceau de bois pour limiter l'ouverture maxi). Veillez à ce que le fil soit bien d'aplomb, pas de biais. Le fil doit être fixé au milieu de la porte. A ce moment la porte pend à mi hauteur environ.
Impératif : monter une trappe coulissante en hauteur avec des matériaux insensibles aux aléas climatiques (pluie, humidité, froid). Par exemple trappe en aluminium dans des coulisses en plastique.
Il est conseillé de placer un auvent au dessus du mécanisme afin que les rayons solaires directs ne frappent pas le boîtier plastique, ce qui accélérerait sa dégradation par les UV.
Il est important que la corde soit toujours tendue, de ce fait la porte ne doit pas être posée lorsque la trappe est fermée ce qui empêche un éventuel emmêlement dans la bobine.
3. Fixer le panneau solaire (si option) de façon optimale (sud, 60°/horizontale) de façon qu'il n'y ait pas d'ombres portées. Une simple petite ombre sur le panneau empêche la production de courant. Puis branchez les connecteurs.
4. Placer les piles ou les accus dans le porte piles et tournez les sur leur support pour parfaire les contacts. A ce moment la porte monte. Bloquez-la, ou laissez la s'arrêter d'elle-même lorsqu'elle arrivera en butée. Refermez le boîtier en plaçant l'étiquette coté poulie, afin que la cellule photosensible soit visible.
5. Pour programmer la longueur de fil à sortir, appuyer sur la touche « prog1 » interne au boîtier (1) environ 2 secondes. La porte s'ouvre. Lorsqu'elle arrive en butée elle va commencer à se refermer. Lorsqu'elle est complètement refermée, appuyer sur (1) de nouveau afin de mémoriser la position fermée en veillant à ce que le fil reste tendu.
6. Vérifiez le cycle ouverture/fermeture en appuyant sur le bouton externe situé sur le côté droit du boîtier. A la remontée, les LEDS indiquent le niveau de batterie.
7. **Le seuil de luminosité est pré réglé d'usine**, mais si la porte se ferme trop tôt ou trop tard, il est possible de modifier le seuil de luminosité : Espionnez vos poules le soir, lorsqu'elles sont toutes dans le poulailler, attendez 3 minutes puis appuyez sur la touche « LUM1 » interne au boîtier jusqu'à ce que la LED du bas clignote. La porte se fermera 8 min après.
8. Pour décaler l'ouverture de la porte le matin après l'aube, appuyez sur la touche « DECALAGE1 » interne au boîtier jusqu'à ce que les diodes clignent. Puis le nombre de diodes allumées indiquent le décalage du matin :
0 diodes : 8 minutes
1 diode : 30 minutes
2 diodes : 1 heure

3 diodes : 1 heure 45 minutes

4 diodes : 3 heures

Appuyez successivement sur « DECALAGE1 » jusqu'à choisir le décalage qui vous convient

Choix entre piles ou accumulateurs **A FAIRE AVEC PRECAUTION**

Il est possible de paramétrer l'appareil pour qu'il fonctionne avec des piles LR6 ou des accus NiMh LR6, les seuils de niveau de charge sont différents, de plus, en mode piles, l'appareil ne permettra pas le chargement via le panneau solaire.

Pour passer du mode pile au mode accus ou inversement :

1. Enlever les piles
2. appuyer 3 secondes sur le bouton externe
3. remettre les piles ou les accus
4. les 4 LEDS clignotent puis s'éteignent
5. à ce moment, appuyer en même temps sur « PROG1 » et « LUM1 »
6. les diodes vont alors clignoter comme suit :
toutes les 4 LEDS clignotent : mode piles
les 2 LEDS du bas clignotent : mode accus.

Si le mode n'est pas celui choisi, recommencer la procédure depuis le début.

LE MODE EST PROGRAMME D'ORIGINE LORS DE LA COMMANDE EN FONCTION DU MODELE CHOISI (piles ou accus), A N'UTILISER QU'EN CAS DE COMMANDE ULTERIEURE DU PANNEAU SOLAIRE OU POUR PLACER DES PILES EN DEPANAGE SUR LE MODELE SOLAIRE.

Alarmes et notifications

L'appareil vous informe de son état grâce à ses 4 LEDS.

Lors d'un appui sur le bouton test cycle (bouton du côté), lorsque la porte remonte, les LEDS indiquent le niveau de charge des piles ou accus.

Alarme surcharge moteur :

Si le moteur rencontre une surcharge à la remontée, il tentera de se débloquer. Si toutefois il n'y arrivait pas, il se met en défaut et la première LED en partant du bas clignote. Il faut alors vérifier si les piles ne sont pas trop déchargées ou si rien ne bloque la porte à la remontée. Ce défaut est réinitialisé automatiquement si la tension des accus redevient acceptable,

Si le fil se casse à la remontée, l'appareil se met en défaut et la deuxième LED en partant du bas clignote.

Si, à la descente le fil s'emmêle ou si il y a surcharge moteur à la descente, la troisième LED à partir du bas clignote.

Pour réinitialiser l'appareil après un défaut, appuyer 10 secondes sur le bouton (2).

Lorsque le panneau solaire est connecté et que les accus sont en charge, la deuxième led en partant du haut reste allumée,

Lorsque les piles sont à changer ou que les accus sont trop déchargés, la LED du haut reste allumée en permanence. Lorsque vous le remarquez, changez les piles ou vérifiez le panneau solaire. Un appui bref sur n'importe quelle touche éteint cette diode, mais le défaut réapparaîtra lors de la prochaine remontée si les piles ou accus sont encore faibles.

