

Installation

CLARIS Solaris

Porte automatique solaire, écran LCD et télécommande

Prenez cinq minutes pour lire cette notice avant le montage : l'installation se fait en une matinée, avec des outils que vous avez déjà.

CE QU'IL VOUS FAUT

Outils et fournitures

- Crayon de menuisier et mètre
- Perceuse-visseuse avec mèche à bois
- Scie sauteuse (ou scie cloche pour amorcer)
- Chargeur USB-C pour la première charge
- Panneau solaire, télécommande et visserie fournis

INSTALLATION PAS À PAS

1 Repérez l'ouverture

Positionnez la porte contre la paroi du poulailler, à l'endroit de passage habituel des poules, puis tracez au crayon le contour de l'ouverture.

2 Percez les quatre angles

Percez un trou dans chaque angle du tracé. Ces trous servent de point de départ à la découpe et évitent d'éclater le bois.

3 Découpez l'ouverture

Reliez les trous à la scie sauteuse, puis ébavurez les bords afin que la trappe coulisse librement dans son rail.

4 Présentez et vissez

Plaquez le cadre sur l'ouverture, vérifiez l'aplomb au niveau, puis vissez progressivement avec les vis fournies, sans forcer.

5 Fixez le panneau solaire

Vissez le panneau sur une surface bien exposée (toit ou paroi sud), branchez son câble sur la prise du boîtier de commande et faites cheminer le câble à l'abri du bec des poules.

6 Chargez puis réglez

Chargez la batterie interne via le panneau solaire ou le câble USB-C, puis réglez l'heure courante, l'heure d'ouverture et l'heure de fermeture avec les touches ▲ ▼ et SET.

Utilisation, entretien, sécurité

CLARIS Solaris

AU QUOTIDIEN

Trois modes de fonctionnement

Mode horaire : la porte suit les heures d'ouverture et de fermeture programmées à l'écran. Mode capteur : elle suit la lumière du jour. Mode manuel : vous ouvrez ou fermez d'une pression, à l'écran ou à la télécommande.

Programmer les horaires

Appuyez sur SET pour sélectionner le champ à modifier, ajustez avec ▲ et ▼, puis validez avec SET. L'écran affiche en permanence l'heure courante, l'heure d'ouverture et l'heure de fermeture.

Recharge

Le panneau solaire entretient la batterie au fil des jours. Après un long épisode couvert, complétez par une charge USB-C ; l'icône de batterie de l'écran vous indique le niveau.

Contrôlez la première semaine

Assistez à une ouverture et à une fermeture complètes pendant les premiers jours, et vérifiez qu'aucune poule ne stationne dans l'encadrement au moment de la fermeture.

ERREURS À ÉVITER

À lire avant de visser

- Ne pliez jamais la trappe : une trappe déformée frotte dans le rail et bloque le mécanisme.
- Ne serrez pas trop les vis : un serrage excessif écrase le rail et la porte ne coulisse plus.
- Vérifiez que l'ouverture découpée est bien d'aplomb : un cadre de travers fait forcer le moteur.
- Ne laissez pas un enfant approcher les doigts du rail lorsque la porte est alimentée.
- N'orientez pas le panneau solaire à l'ombre : la batterie ne se rechargera pas et la porte finira par s'arrêter.

Caractéristiques et entretien

CLARIS Solaris

CARACTÉRISTIQUES

Alimentation	Batterie interne DC 3,7 V rechargeable
Recharge	Panneau solaire fourni ou USB-C (DC 5 V)
Commandes	Écran LCD + télécommande sans fil
Modes	Horaire, capteur de lumière, manuel
Modèle testé	PFS-172C1
Compatibilité électromagnétique	Testée EN IEC 55014-1 / 55014-2 (rapport fournisseur)
Coloris	Noir

ENTRETIEN ET ASSISTANCE

Dépoussiérez le rail, la trappe et la surface du panneau solaire deux fois par an ; un panneau encrassé perd une partie de sa charge. N'utilisez ni graisse ni lubrifiant dans le rail. En cas de blocage, coupez l'alimentation, retirez la trappe et vérifiez la course. Une question, une pièce à remplacer : écrivez-nous à support@claris-poulailler.fr, nous répondons en français sous un jour ouvré.