

Contenu

1. coignes de sécurité
2. description de la fonction
3. montage
4. mise en service
5. branchement électrique
6. réglage de l'horloge
7. données techniques
8. notes techniques
9. instructions de mise au rebut / instructions relatives à la batterie
10. Clause de non-responsabilité

1
1
1
2
2
3
3
4
4
4



1. Coignes de Sécurité

- Évitez d'intervenir manuellement sur le mécanisme. Il y a toujours un risque de blessure !
- Ne pliez pas et ne modifiez pas les éléments mécaniques de l'appareil. Cela peut entraîner la perte de la garantie.
- Le portier utilise des batteries NiMH. Respectez les consignes de sécurité séparées pour les accumulateurs.
- Le poids maximal de la glissière du portier ne doit pas dépasser 2kg.
- Un poids minimum d'environ 200g doit être respecté.
- L'appareil n'est pas un jouet. Les enfants ne doivent pas manipuler l'appareil sans surveillance. Il existe un risque de blessure dû aux pièces en mouvement dans l'appareil ou dans la zone de la glissière.
- N'appliquez pas de tension de réseau externe (230V) directement à l'appareil. Cela détruirait l'appareil.
- Le portier est alimenté par un bloc d'alimentation externe (12V). Respectez les consignes correspondantes sous "Raccordement électrique".
- L'appareil possède une protection contre les surcharges qui, en cas de blocage à l'ouverture, arrête le moteur et tente à nouveau de s'ouvrir toutes les 10 secondes. La force exercée lors de l'arrêt peut néanmoins être suffisante pour provoquer des blessures. Ne passez pas la main entre le clapet qui s'ouvre.

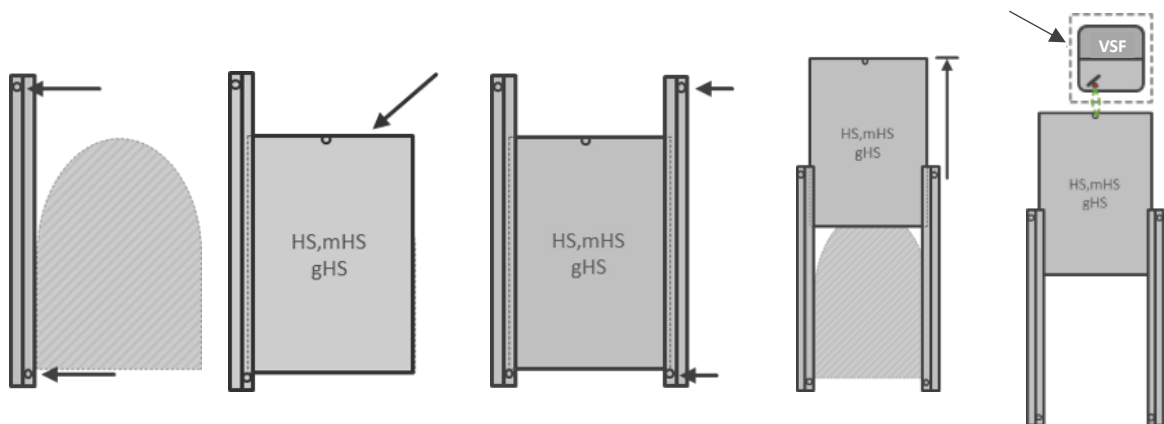


2. Description de la Fonction

- Le VSF/r ouvre les clapets de poulies installés verticalement d'un poids total allant jusqu'à 2 kg en activant le courant via la minuterie externe de la prise. En désactivant la minuterie de la prise, la trappe se ferme.
- Toutes les possibilités de la minuterie de prise sont ainsi disponibles. Soit par une simple minuterie de prise analogique, soit par une minuterie de prise WLAN. Des commandes étendues sont ainsi disponibles via WLAN ou domotique, en fonction des possibilités de l'application de l'horloge programmable.
- L'alimentation électrique pour le processus de fermeture est assurée par 4x batteries NiMH, qui sont chargées via le bloc d'alimentation.
- Pour le fonctionnement, il faut impérativement une prise de courant et l'horloge programmable pour prise de courant correspondante. Pour une prise WLAN, la réception WLAN est impérative.
- Seules les batteries du type fourni ou mises à disposition par AXT-electronic doivent être utilisées.

3. Montage

1. montez d'abord la glissière, les rails et, le cas échéant, le rail de protection.
2. tirez ensuite la glissière dans la future position ouverte. Le coulisseau ne doit pas être bloqué par une butée (vis, poutre ou autre). Il doit pouvoir se déplacer librement jusqu'à cette position.
3. montez l'appareil de manière à pouvoir relier directement la boucle qui dépasse à la glissière. La butée supérieure est ainsi fixée (l'arrêt en fin de course se fait dans l'appareil par un interrupteur de fin de course). Ne faites pas tomber le couvercle, sinon les contacts enfichables s'arracheront des broches et seront endommagés.
4. la connexion entre le curseur et la boucle de l'appareil peut être réalisée à l'aide d'un connecteur de notre boutique ou en faisant passer la boucle par l'arrière à travers le trou du curseur et en la fixant sur la face avant à l'aide d'un serre-câble ou d'un porte-clés.
5. Dans la mesure où il y a encore une distance à couvrir entre la trappe ouverte et le lieu de montage de l'appareil (à l'état ouvert) (il y a éventuellement de la place pour l'appareil sur le côté ou beaucoup plus haut que la trappe), veuillez utiliser un cordon de rallonge entre la boucle de l'appareil et la trappe ouverte. Ne retirez pas le cordon à cet effet.

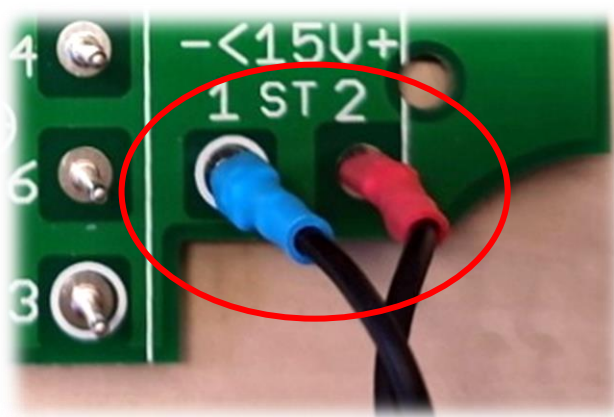


4. Mise en Service

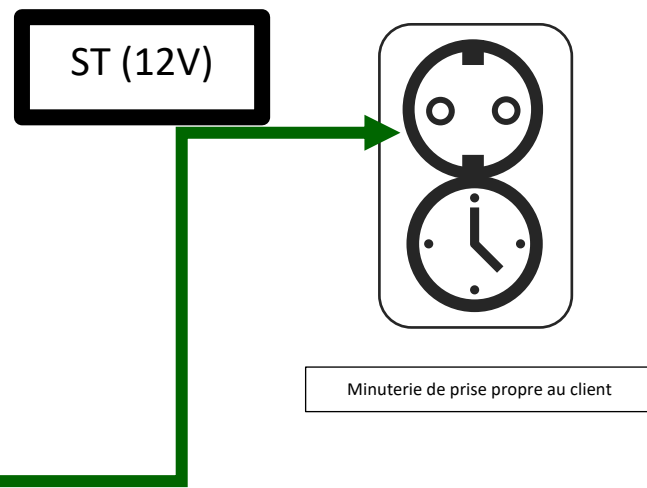
1. en raison du montage précédent de l'appareil, le couvercle est encore ouvert.
2. branchez votre minuterie de prise de courant dans la prise de courant et réglez celle-ci sur "courant allumé".
3. branchez les contacts du bloc d'alimentation sur les broches 1 (bleu) et 2 (rouge). Branchez ensuite le bloc d'alimentation dans la minuterie de prise activée.
4. placez ensuite les 4 piles dans le porte-piles et dans le clip de fixation.
5. coupez maintenant le courant via la minuterie de la prise. Le clapet doit ainsi se fermer. Vérifiez que la glissière ne reste pas coincée. Cela peut indiquer la présence de saletés dans les rails ou un sol inégal et, pour cette raison, des rails déformés.
6. Réglez la minuterie de la prise sur "courant". Le volet doit être ouvert jusqu'à ce que l'interrupteur de fin de course blanc inférieur soit à nouveau soulevé.
7. réglez votre minuterie de prise de courant en fonction de vos besoins.
8. revissez le couvercle.
9. l'appareil est désormais en service.

5. Branchement Électrique

- Le bloc d'alimentation est branché sur les contacts 1 et 2 (ST).
- Lorsque vous débranchez ou branchez les fiches / broches, veuillez d'abord retirer le bloc d'alimentation de la prise. Des connexions ouvertes peuvent provoquer des dommages dans l'appareil.
- Veillez à ce que la petite platine de relais soit correctement insérée dans la prise. Sinon, le fonctionnement n'est pas assuré.
- Veillez également à ce que le pont enfichable soit enfiché au-dessus de la platine de relais.



Bloc d'alimentation 12V sur le VSF/r



6. Réglage de l'horloge

La commande du portier est assurée par votre propre minuterie de prise externe. Celle-ci vous permet d'allumer et d'éteindre le courant. Les horloges programmables pour prises WLAN, en particulier, offrent ainsi de très nombreuses possibilités de commutation. Chacune de ces horloges peut être intégrée dans des systèmes de domotique. Il est ainsi possible de les commander, même manuellement, par exemple depuis les vacances via l'application smartphone (de l'horloge programmable WLAN concernée), ou depuis la table du petit-déjeuner. Les réglages via une telle application sont en général très simples.

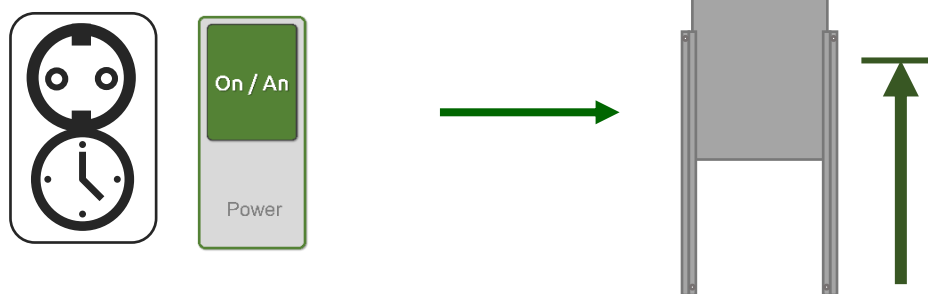
Des minuteries analogiques/mécaniques simples et bon marché peuvent également être utilisées efficacement.

En cas d'utilisation du WLAN ou de la domotique, il est impératif de disposer d'un signal WLAN, en plus de la prise de courant.

- courant coupé = volet fermé



- Courant allumé = volet ouvert



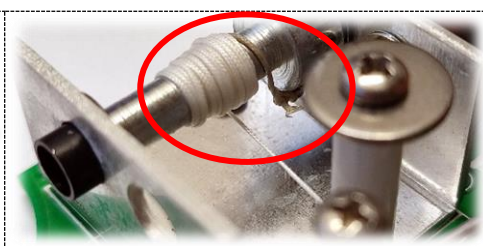
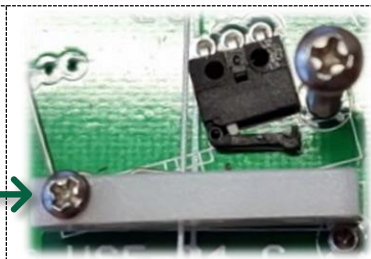
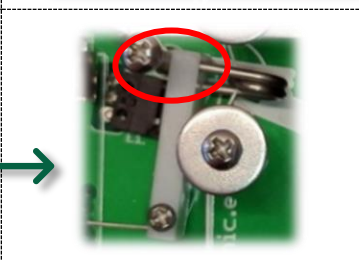
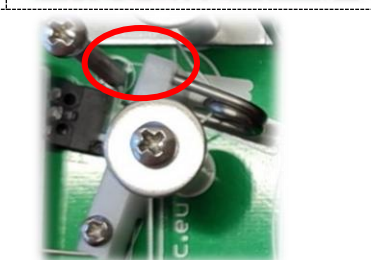
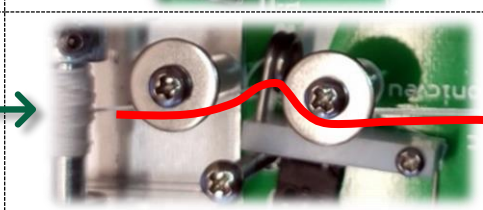
Le volet s'ouvre avec le 12V du bloc d'alimentation. Cela va relativement vite. La fermeture est relativement lente grâce aux accumulateurs insérés.

7. Données Techniques

- Dimensions :** 125x125x60 (BxTxH)
- Alimentation/acc :** 4x accus NiMH, env. 5,5V (plein), env. 4,4V (déchargé), 1900mAh/accu, utiliser UNIQUEMENT des accus d'AXT-ELECTRONIC ; 12V via ST (bloc d'alimentation), à l'exclusion de la cellule solaire,
- Poids maximal :** 200g - 2kg en fonctionnement sur batterie ; 200g - 4kg en fonctionnement 12V
- Temps de travail :** Ouverture : env. 30 sec. en fonctionnement sur secteur (ouverture), env. 60 sec. à la fermeture
- Hub :** env. 65cm (distance/course que le curseur, le volet, peut parcourir vers le haut et vers le bas)

8. Notes Techniques

Guide-fil/interrupteur de fin de course :

Le cordon rencontre l'arbre du moteur par le bas. Si ce n'est pas le cas, elle frappe donc l'arbre du moteur par le haut, il y a un défaut.			
l'interrupteur de fin de course E2 est relevé = position ouverte (si la ligne est correctement enroulée)		Le commutateur de fin de course E2 est à l'horizontale = position fermée (si la ligne est correctement enroulée)	
Fin de course E1 en butée gauche = volet ouvert		Fin de course E1 en butée droite = volet fermé	
La ficelle passe le long du côté gauche de chacune des deux poulies. (si la ficelle passe à droite le long d'une ou des deux poulies, la fonction de fermeture n'est plus assurée)			

Arrêt en cas de surcharge/blocage de la trappe :

- Si le courant du moteur devient trop élevé en raison d'un blocage du coulisseau (p. ex. gelé), la coupure de surcharge intervient. Celle-ci intervient à partir de 4-5 kg environ.
- Une coupure de surcharge active est indiquée par la LED jaune en haut à droite de l'appareil. Après environ 10 secondes, l'erreur de surcharge prend fin et de nouvelles tentatives d'ouverture ont lieu.
- Causes de l'activation de la surcharge :
 - o Le poussoir est gelé ou bloqué dans les rails.
 - o Le coulisseau se déplace contre une résistance avant que l'interrupteur de fin de course inférieur E2 de l'appareil ne soit soulevé.
 - o Le poids sur le portier est trop élevé ou la tension des accumulateurs trop faible.



Coupure de surcharge activée

9. Instructions de mise au rebut / Instructions relatives à la batterie

- Débarrassez-vous de l'appareil et des accumulateurs dans les centres de collecte appropriés.
- Les accumulateurs et les piles sont toujours soumis à un risque de dégagement de gaz. Cela peut entraîner des dommages consécutifs. Si vous constatez des changements de couleur sur le support de piles ou sur les contacts, ou si le support de piles présente des traces de plastique fondu, retirez les piles avec précaution, mettez-les au rebut de manière appropriée et adressez-vous à notre service après-vente.



10. Clause de non-responsabilité

Clause de non-responsabilité : les appareils électroniques peuvent tomber en panne pour diverses raisons. L'utilisation de nos appareils ne dispense pas de contrôler et de surveiller régulièrement le bien-être des animaux et le fonctionnement de l'appareil. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages et les dommages indirects résultant d'un montage/d'une utilisation incorrects ou de défauts des appareils.

Réparations : si une réparation s'avère nécessaire, nettoyez impérativement les appareils avant de nous les renvoyer ! En cas de présence d'acariens, d'autres petits animaux ou de salissures importantes, nous nous réservons le droit de ne pas effectuer la réparation ou de facturer un supplément. Si possible, envoyez également tous les accessoires existants, à l'exception du clapet/de la glissière/des rails.