

Programmateur de volet roulant

Code : 000646706



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France.
Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.
Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/10-13/EG

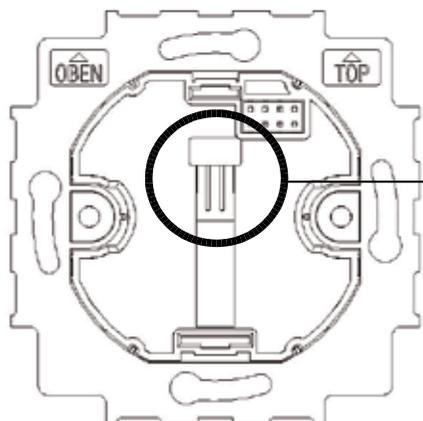
Consignes de sécurité

Les interventions sur les appareils électroniques doivent être effectuées par une personne qualifiée. Utilisez un boîtier de commutation profond pour installer le minuteur. Assurez-vous que les câbles n'entravent pas l'enclenchement de l'appareil. Pour éviter les surtensions et les dysfonctionnements du minuteur, le clavier de commande doit être branché et débranché uniquement lorsqu'il est hors tension. L'alimentation électrique du circuit doit être interrompue par une coupure du fusible.

| Programmation du minuteur sans capteur S/D | | |
|---|----------------------------------|--|
| 1. Démarrer le mode programmation | | Appuyez simultanément sur les touches ▲ (haut) et ▼ (bas) pendant environ 3 secondes |
| 2. Programmer l'horaire | Réglage de l'heure 18 : 32 | Réglez les heures à l'aide de la touche ▲. |
| | | Appuyez sur la touche ▼. |
| | Réglage des minutes 18 : 32 | Réglez les minutes à l'aide de la touche ▲. |
| | | Appuyez sur la touche ▼. |
| | Réglage du jour* 18 : 32 0 | Réglez le jour à l'aide de la touche ▲ |
| | | - le même horaire de déclenchement tous les jours : valeur 0 - un horaire de déclenchement différent chaque jour : entrer le numéro correspondant au jour en cours (1 = Lu, 2 = Ma, 3 = Me, 4 = Je, 5 = Ve, 6 = Sa, 7 = Di) |
| | Appuyez sur la touche ▼. | |
| 3. Programmer l'horaire d'ouverture jour 1* | Réglage de l'heure 18 : 32 1 | Réglez les heures à l'aide de la touche ▲. |
| | | Appuyez sur la touche ▼. |
| | Réglage des minutes 18 : 32 1 | Réglez les minutes à l'aide de la touche ▲. |
| | | Appuyez sur la touche ▼. |
| 4. Programmer l'horaire de fermeture jour 1* | Réglage de l'heure 18 : 32 1 | Réglez les heures à l'aide de la touche ▲. |
| | | Appuyez sur la touche ▼. |
| | Réglage des minutes 18 : 32 1 | Réglez les minutes à l'aide de la touche ▲. |
| | | Appuyez sur la touche ▼. |
| 5. Répétez les opérations 3 et 4 pour les 7 jours de la semaine si au point 3 les horaires de déclenchement choisis sont différents d'un jour à l'autre.* | | |

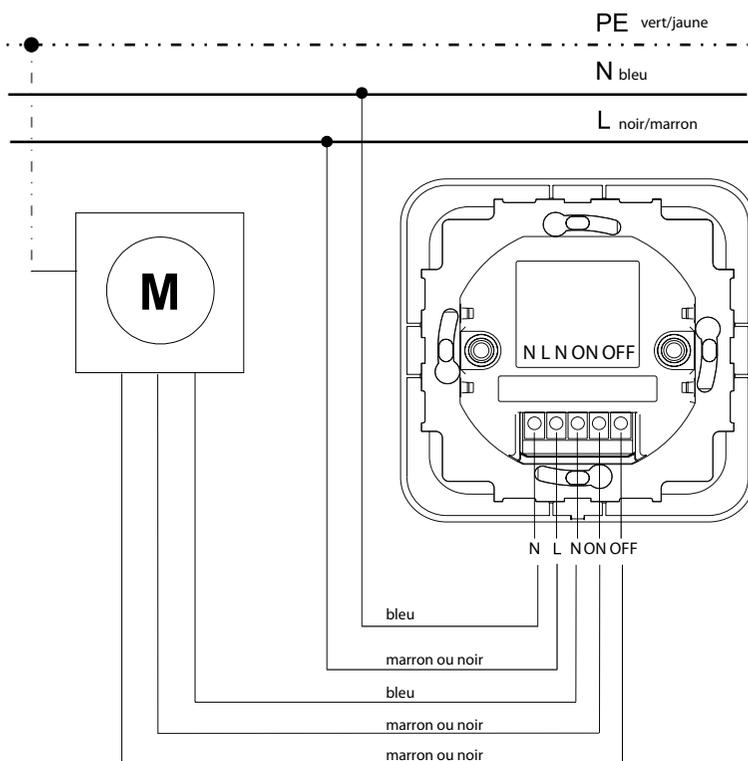
Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation : 230V /50 Hz
Tension de commutation : 250 V AC
Charge du contact de commutation : 3 A (cos phi=1)
Température de fonctionnement : +5°C à +45°C
Durée d'action : 2,5 minutes (maximum)
Temporisation de commutation : 0,5 sec. minimum
Précision : < 5 sec. par jour
Réserve de marche : environ 4 heures
Degré de protection : IP20
Classe de protection : II
Conformité : CE



Borne pour le branchement du capteur

Schéma de raccordement



| | | |
|------------------------------|--|--|
| 6. Régler le mode | | La touche ▲ permet d'accéder aux modes suivants : |
| | | Man = commande manuelle |
| | | Auto = choisir les horaires d'ouverture et de fermeture programmés |
| | | Var = les horaires d'ouverture et de fermeture programmés sont décalés de +/- 15 minutes grâce au générateur aléatoire |
| 7. Terminer la programmation | | Appuyez sur la touche ▼. |

* Avec le programme hebdomadaire (jour = 0), les horaires d'ouverture et de fermeture des volets roulants sont identiques pendant toute la semaine. Avec le programme journalier (jour 1 à 7), ces horaires peuvent être programmés différemment pour chaque jour.

Réglage des valeurs

Sélectionnez la valeur à programmer à l'aide de la touche ▼ : elle clignote. Le réglage d'une valeur se fait à l'aide de la touche ▲. Chaque pression sur la touche fait augmenter la valeur. Les valeurs augmentent plus rapidement si vous maintenez la touche enfoncée. Une fois que vous avez atteint le nombre souhaité, confirmez à l'aide de la touche ▲. L'appareil passe automatiquement à la valeur suivante.

L'appareil quitte automatiquement le mode programmation si aucune saisie n'est faite pendant 30 secondes. Toutes les valeurs confirmées jusque là sont enregistrées et reprises. L'appareil passe ne mode manuel en raison de l'interruption prématurée.

Utilisation du minuteur

| | |
|--|--|
| Touche ▼ < 1 sec. | Marche par à-coups ou ARRET si le moteur est en marche |
| Touche ▼ > 1 sec. | Ordre de baisser le volet |
| Touche ▼ > 6 sec. | Ordre de baisser le volet + enregistrement de l'heure de baisse du volet |
| Touche ▲ < 1 sec. | Marche par à-coups ou ARRET si le moteur est en marche |
| Touche ▲ > 1 sec. | Ordre de lever le volet |
| Touche ▲ > 6 sec. | Ordre de lever le volet + enregistrement de l'heure d'ouverture du volet |
| Touches ▼ + ▲ enfoncées simultanément pendant > 1 sec. | Mode commutation |
| Touches ▼ + ▲ enfoncées simultanément pendant 1 à 3 sec. | Activation du mode de programmation |
| Touches ▼ + ▲ enfoncées simultanément pendant > 6 sec. | Remise à zéro de l'appareil (retour aux réglages usine) |

Marche par à-coups

Une pression brève (moins d'une seconde) sur la touche de direction permet l'inclinaison des lamelles du store. L'appareil reste en mode automatique.

Fonction arrêt d'urgence

Si le volet roulant est arrêté au cours d'une ouverture/fermeture (programmée automatiquement) grâce à une pression sur une touche, l'appareil passe en mode confirmation manuelle. Il est ainsi possible d'interrompre à tout moment les commandes automatiques. Le mode automatique peut être rétabli en appuyant simultanément et brièvement sur les touches ▲ et ▼.

Programmation rapide

Si vous appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pendant plus de 6 secondes, le volet monte/descend et l'heure est enregistrée automatiquement comme étant celle d'ouverture/fermeture du volet (fonction mémoire).

Modes de fonctionnement

Commande manuelle man
Automatique (programme journalier). auto
Automatique + générateur aléatoire var

L'appareil peut être mis en mode commande manuelle en appuyant simultanément sur les touches ▲ et ▼. Une nouvelle pression provoque le retour au mode initial.

En mode automatique, le volet s'ouvre et se ferme automatiquement aux heures programmées. Si le générateur aléatoire est activé, les heures programmées sont décalées de manière aléatoire de +/- 15 minutes.

Dans n'importe quel mode, il est possible de changer manuellement la position du volet en utilisant les touches ▲ et ▼.

Programmation du minuteur avec capteur S/D

| | | |
|--|--------------------------------|---|
| 1. Démarrer le mode programmation | | Appuyez simultanément sur les touches ▲ (haut) et ▼ (bas) pendant environ 3 secondes |
| 2. Régler la fonction luminosité (uniquement avec capteur S/D) | Réglage de la valeur ☼ 0 ... E | Réglez la valeur à l'aide de la touche ▲ ou étalonnez la valeur de luminosité avec E. |
| | | Appuyez sur la touche ▼. |
| 3. Régler la fonction obscurité (uniquement avec capteur S/D) | Réglage de la valeur ☾ 0 ... E | Réglez la valeur à l'aide de la touche ▲ ou étalonnez la valeur de luminosité avec E. |
| | | Appuyez sur la touche ▼. |
| Suite au point 2 du tableau précédent (programmation du minuteur sans capteur S/D) | | |

Valeurs du capteur S/D

| Valeur | Capteur de luminosité | Capteur crépusculaire |
|--------|-----------------------|-----------------------|
| 0 | Désactivé/éteint | Désactivé/éteint |
| 1 | Luminosité faible | Obscurité faible |
| 2 | Luminosité moyenne | Obscurité moyenne |
| 3 | Luminosité importante | Obscurité importante |
| E | Étalonnage du capteur | Étalonnage du capteur |

Réglage du capteur de luminosité/capteur crépusculaire

Possible uniquement avec un capteur S/D raccordé. Raccordez le capteur à l'arrière du minuteur. La fonction capteur de luminosité/capteur crépusculaire n'est active qu'avec les modes automatiques. Après que le minuteur a été allumé, 10 secondes sont nécessaires à la reconnaissance du capteur S/D.

Fonction luminosité

Si un capteur de luminosité est branché, activé et que l'appareil se trouve dans un mode automatique, ce capteur est symbolisé sur l'écran par un soleil. Si la valeur de luminosité programmée est dépassée, le symbole clignote. Si cette valeur est dépassée pendant 10 minutes d'affilée, le volet roulant est baissé jusqu'à ce que le capteur soit coupé et finalement à nouveau libre. La luminosité est vérifiée toutes les 30 minutes. Si la luminosité reste sous le seuil fixé pendant 10 minutes, le volet roulant se lève à nouveau.

Fonction crépusculaire

Le capteur crépusculaire n'est actif qu'en mode automatique ou variable. Si un capteur crépusculaire est branché, activé et que l'appareil se trouve dans un mode automatique, ce capteur est symbolisé sur l'écran par un croissant de lune. Si la valeur d'obscurité programmée est dépassée, le symbole clignote. Le capteur crépusculaire permet que le volet roulant soit baissé automatiquement à un horaire programmé. Une fois cet horaire dépassé, le volet est complètement fermé si la valeur d'obscurité excède la valeur programmée pendant 10 minutes. La fermeture complète a lieu au plus tôt 10 minutes après l'horaire programmé. Veillez à ce qu'aucune source de lumière à proximité du capteur ne vienne perturber son fonctionnement.

Étalonnage du capteur S/D

Si les valeurs standards réglées ne permettent pas un fonctionnement optimal du capteur, celui-ci peut être étalonné selon la luminosité/obscurité souhaitée. Cet étalonnage doit être effectué avec la luminosité/obscurité souhaitée. Le mode étalonnage est activé en choisissant le niveau E lors de la programmation ; à l'aide de la touche ▼, enregistrez la luminosité/obscurité ambiante comme valeur de luminosité/obscurité moyenne, cette valeur constituera le réglage automatique. L'étalonnage est recommandé pour une utilisation optimale du capteur.

Branchement du capteur de luminosité/obscurité

Enlevez la partie supérieure avec les deux cadres du minuteur.

Raccordez le capteur à la borne (voir image ci-dessous).

Attention, n'oubliez pas de prévoir dans le cadre C (cadre le plus à l'extérieur) une ouverture pour passer le câble.