



Horloge programmable format enrouleur de sangle Mode d'emploi et d'installation

Réf. 10501003



Ce mode d'emploi.....	3
Utilisation de ce mode d'emploi.....	3
Symboles de danger.....	3
Niveaux de dangers et termes signalétiques.....	3
Représentations et symboles utilisés.....	4
Consignes de sécurité.....	5
Utilisation conforme à la destination.....	6
Utilisation non conforme.....	6
Vue générale.....	7
Principe de fonctionnement.....	8
Raccordement électrique.....	12
Montage.....	15
Mise en service du Horloge programmable format enrouleur de sangle.....	17
Configuration de base / Heure actuelle.....	18
Configuration de base / Heure d'été/d'hiver.....	19
Programme standard.....	20
Programme hebdomadaire.....	21
Paramétrage du pare-soleil automatique.....	25
Paramétrage de la fonction crépusculaire.....	27
Utiliser le Horloge programmable format enrouleur de sangle, mode manuel.....	29
Commande en mode pas à pas.....	30
Mode manuel avec un bouton externe.....	31
Suppression de tous les paramétrages / Réinitialisation du logiciel.....	32
Que faire si ... ?.....	33
Caractéristiques techniques.....	35
Dimensions.....	36
Déclaration de conformité UE simplifiée.....	37
Accessoires.....	37
Configuration-usine du programmeur.....	37
Vous pouvez noter ici vos paramétrages personnels.....	38
Clauses de garantie.....	39

décrit le raccordement électrique, le montage et l'utilisation du Horloge programmable format enrouleur de sangle.

i Utilisation de ce mode d'emploi

- ◆ Lisez ce mode d'emploi dans son intégralité et respectez toutes les consignes de sécurité qu'il contient avant de commencer les travaux.
- ◆ Ce mode d'emploi fait partie intégrante du produit. Conservez-le soigneusement dans un endroit bien accessible.
- ◆ En cas de transmission du Horloge programmable format enrouleur de sangle à un tiers, nous vous prions de joindre ce mode d'emploi.
- ◆ La garantie est exclue en cas de dommages engendrés par le non-respect des instructions et des consignes de sécurité de ce mode d'emploi.
Nous n'assumons aucune responsabilité pour les dommages indirects et directs qui pourraient en résulter.

i Symboles de danger

Les symboles de danger suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi :



Danger de mort par électrocution



Source de danger / Situation dangereuse

i Niveaux de dangers et termes signalétiques

 **DANGER !**

Ce risque entraîne des blessures graves ou mortelles s'il n'est pas évité.

 **AVERTISSEMENT !**

Cette mise en garde indique une situation potentiellement dangereuse, qui peut entraîner des blessures graves ou mortelles si elle n'est pas évitée.

 **PRUDENCE !**

Cette mise en garde indique une situation potentiellement dangereuse pouvant entraîner des dommages matériels si elle n'est pas évitée.

Représentation	Description
	Appuyer sur la touche
	Lâcher la touche
1.	Séquences d'actions
2.	
	Puces
	Informations utiles complémentaires
	Lisez les instructions correspondantes du mode d'emploi.



Appuyer sur la touche



Lâcher la touche

1.

Séquences d'actions

2.



Puces



Informations utiles complémentaires



Lisez les instructions correspondantes du mode d'emploi.



Toutes les interventions sur les installations électriques représentent un danger de mort par électrocution.

- ◆ Le raccordement ainsi que tous les travaux sur les installations électriques doivent être réalisés par un électricien professionnel selon le schéma de raccordement figurant dans ce mode d'emploi, v. page 14.
- ◆ Réalisez tous les travaux de montage et de raccordement uniquement lorsque l'installation est hors tension.
- ◆ Si vous utilisez un enrouleur pour sangle métallique, il convient de le mettre à la terre. Veillez à ce que les conducteurs n'entrent pas en contact avec le enrouleur pour sangle.



L'utilisation d'appareils défectueux peut présenter des risques pour les personnes et entraîner des détériorations matérielles (électrocution / court-circuit).

- ◆ Vérifiez que le Horloge programmable format enrouleur de sangle est en parfait état avant de l'installer.
- ◆ N'utilisez jamais d'appareils défectueux ou endommagés. Si un tel cas se présente, adressez-vous à notre service après-vente, voir page 40.



Toute utilisation incorrecte implique un risque accru de blessures.

- ◆ Apprenez à utiliser le Horloge programmable format enrouleur de sangle en toute sécurité à toutes les personnes amenées à s'en servir.
- ◆ Ne laissez en aucun cas les enfants et les personnes à capacités réduites jouer avec les dispositifs de commande fixes.

i Utilisation conforme à la destination

FR

Utilisez exclusivement le Horloge programmable format enrouleur de sangle pour le raccordement et pour la commande d'un moteur tubulaire pour :

- ◆ Volets roulants

Conditions d'utilisation :

- ◆ Utilisez le Horloge programmable format enrouleur de sangle exclusivement dans des locaux secs.
- ◆ Pour le raccordement électrique, il est impératif qu'un moyen de raccordement au réseau électrique de 230 V / 50 Hz avec un dispositif de protection (fusible) soit disponible sur le lieu de l'installation.

Utilisez exclusivement les pièces de rechange d'origine du fabricant.

- ◆ Vous éviterez ainsi des dysfonctionnements ou des endommagements de l'appareil ou du moteur tubulaire connecté.
- ◆ En tant que fabricant, nous n'accordons aucune garantie en cas d'utilisation de composants d'autres fabricants et déclinons toute responsabilité pour tout dommage consécutif qui en résulterait.
- ◆ Seul le service après-vente agréé est autorisé à réparer le Horloge programmable format enrouleur de sangle.

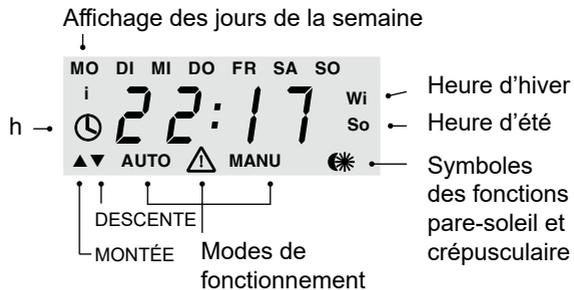
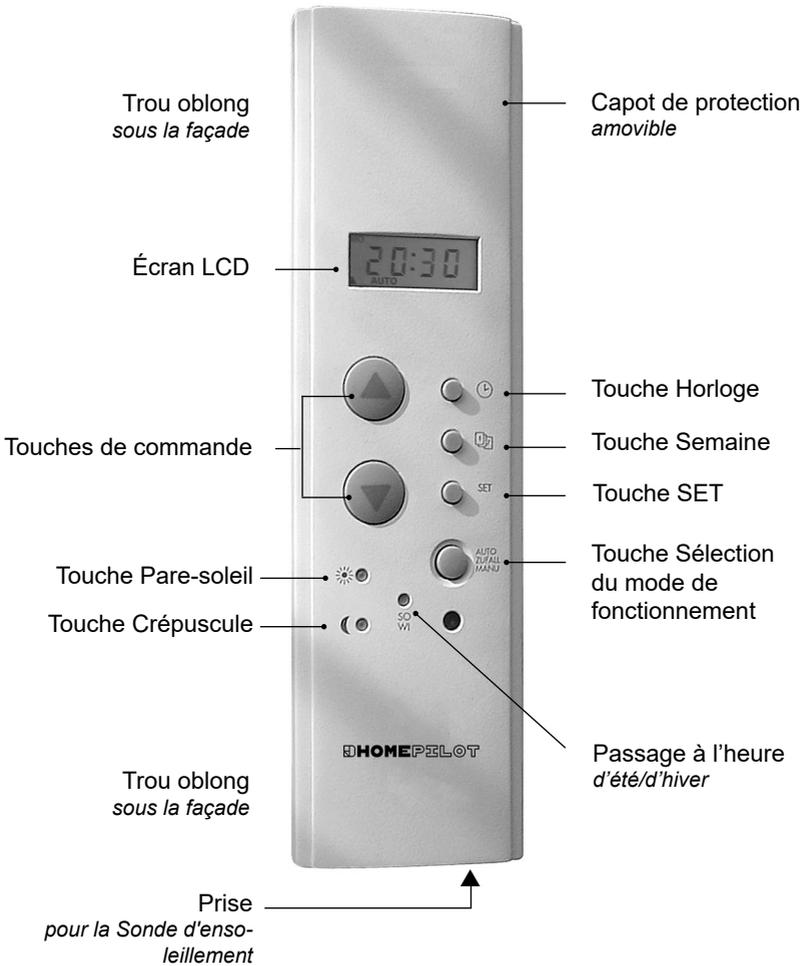
i Utilisation non conforme

Toute utilisation du Horloge programmable format enrouleur de sangle pour un autre domaine d'application que celui qui est précité est interdite.



L'utilisation du Horloge programmable format enrouleur de sangle à l'extérieur entraîne un danger mortel par court-circuit et électrocution.

- ◆ N'installez et n'utilisez jamais le Horloge programmable format enrouleur de sangle en extérieur.



Pouvant être monté dans des enrouleurs pour sangle existants, le Horloge programmable format enrouleur de sangle est destiné au raccordement électrique et à la commande de moteurs tubulaires.

Divers modes de fonctionnement et fonctions sont disponibles :

- ◆ Mode manuel
 - Avec les touches de commande sur l'appareil
 - À l'aide d'un bouton externe
- ◆ Mode automatique
 - Programme standard
 - Programme hebdomadaire
 - Pare-soleil automatique
 - Fonction crépusculaire
 - Mode aléatoire
- ◆ En supplément
 - Passage de l'heure d'hiver à l'heure d'été et inversement

L'écran LCD vous informe sur :

- ◆ le mode de fonctionnement réglé
- ◆ les fonctions activées
- ◆ l'heure actuelle
- ◆ Les horaires paramétrés

Dans les paragraphes suivants, nous vous décrivons brièvement les modes de fonctionnement individuels et les différentes fonctions.

Mode manuel

La commande manuelle est toujours possible.

En mode manuel, les touches (▲) MONTÉE et (▼) DESCENTE vous permettent d'ouvrir / de fermer le volet roulant ainsi que de le stopper pendant le déplacement.

Mode manuel avec un bouton externe

Vous pouvez raccorder en supplément un bouton externe au Horloge programmable format enrouleur de sangle et commander ainsi votre volet roulant avec ce bouton.

Commande manuelle à distance de plusieurs motorisations de volets roulants

Le montage en parallèle de plusieurs programmeurs Horloge programmable format enrouleur de sangle sur un bouton manuel permet la commande conjointe de plusieurs motorisations de volets roulants.

Mode automatique

Programme standard

Réglage d'un horaire d'ouverture et d'un horaire de fermeture de votre volet roulant. Les horaires programmés sont identiques pour tous les jours de la semaine.



Programme hebdomadaire

Réglage individuel des horaires d'ouverture et de fermeture de votre volet roulant pour chaque jour de la semaine. Vous pouvez, en plus, programmer un horaire d'ouverture et un horaire de fermeture standard valables pour tous les jours de la semaine.



Mode aléatoire

La touche de sélection des modes de fonctionnement vous permet d'affecter le mode aléatoire à la commande par horaires. Cette fonction provoque un retard de 0 à 30 minutes par rapport aux heures programmées.



Exemple :

Vous avez fixé à 8h00 l'horaire d'ouverture et actionné la fonction aléatoire. Votre volet roulant s'ouvrira ainsi automatiquement et de manière aléatoire entre 8h00 et 8h30.

Mode automatique DÉSACTIVÉ

Le bouton de commutation des modes de fonctionnement vous permet de désactiver le mode automatique. Les horaires programmés n'auront ainsi aucun effet.

La fonction pare-soleil et la fonction crépusculaire restent cependant actives.



Pare-soleil automatique et fonction crépusculaire

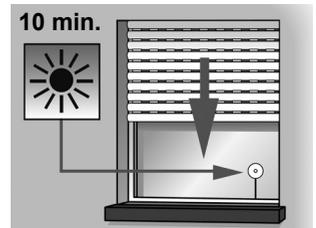
Combinés à la Sonde d'ensoleillement, le pare-soleil automatique et la fonction crépusculaire vous permettent de commander votre volet roulant en fonction de la luminosité. Pour ce faire, il convient de fixer la Sonde d'ensoleillement sur la vitre et de la connecter via une fiche au Horloge programmable format enrouleur de sangle.

Pare-soleil automatique

Le pare-soleil automatique permet la montée et la descente automatique du volet roulant après un dépassement de la valeur de déclenchement paramétrée. La position à laquelle le volet roulant s'arrête est définie par l'emplacement libre de la Sonde d'ensoleillement sur la vitre.

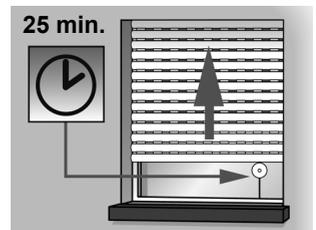
Descente automatique

Si la luminosité naturelle extérieure dépasse la valeur de déclenchement paramétrée, le volet roulant descend après environ 10 minutes jusqu'à la position de la Sonde d'ensoleillement. Cette temporisation est nécessaire pour que le passage temporaire de nuages n'ait aucun effet sur le fonctionnement.



Montée automatique

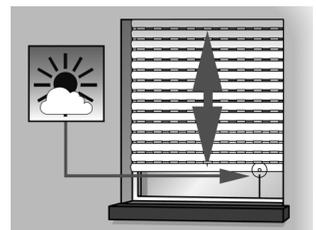
Au bout de 25 minutes environ, le volet roulant remonte automatiquement de quelques centimètres pour dégager la sonde. Ce mouvement est nécessaire pour que la Sonde d'ensoleillement puisse analyser les modifications de luminosité.



Mode automatique

Si celle-ci est encore exposée au soleil, le volet roulant reste dans cette position.

Si la luminosité diminue, il s'ouvre jusqu'en position de fin de course supérieure.



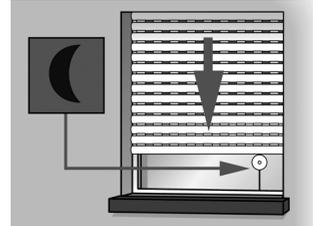
Fonction crépusculaire

La fonction crépusculaire permet la descente automatique du volet roulant après le dépassement de la valeur de déclenchement paramétrée. Le volet descend jusqu'à la position de fin de course inférieure.

Descente automatique

À la tombée du jour, le volet roulant se ferme jusqu'à la position de fin de course inférieure 10 secondes env. après le dépassement de la valeur de déclenchement prédéfinie.

Le volet se rouvrira seulement à l'horaire d'ouverture programmé ou consécutivement à une commande manuelle MONTÉE.



Si vous voulez que la fonction crépusculaire ferme votre volet, vous devez programmer l'horaire

de fermeture automatique de sorte que celui-ci soit postérieur à la tombée du jour.

Exemple 1 :

Horaire de fermeture programmé :	23h00
Tombée du jour :	20h30
Le volet se ferme automatiquement à :	20h30

Exemple 2 :

Horaire de fermeture programmé :	19h30
Tombée du jour :	20h30
Le volet se ferme automatiquement à :	19h30

Consignes importantes à respecter avant le raccordement électrique



Les positions de fin de course du moteur tubulaire doivent impérativement être réglées avant le montage ou plus précisément avant le raccordement électrique définitif.

- ◆ Si aucune position de fin de course n'a été réglée, il faut impérativement régler les fins de course du moteur tubulaire pour éviter les dysfonctionnements.
- ◆ Observez à ce sujet impérativement les instructions figurant dans le mode d'emploi du moteur tubulaire concerné.

Montage en parallèle de moteurs tubulaires :

- ◆ Vous pouvez raccorder en parallèle un maximum de deux moteurs tubulaires électroniques HOMEPILOT au Horloge programmable format enrouleur de sangle.
- ◆ Le montage en parallèle de moteurs tubulaires d'autres fabricants requiert impérativement une approbation préalable du fabricant de ces moteurs.
- ◆ Si souhaitez raccorder plus de deux moteurs tubulaires, vous devez utiliser un relais de commande multiple de HOMEPILOT.



Les moteurs ne peuvent cependant pas être commandés individuellement en cas d'un montage en parallèle.

Consignes de sécurité relatives au raccordement électrique

DANGER !



Le contact direct des bornes de raccordement ou le contact des câbles de raccordement avec un enrouleur pour sangle métallique présente un danger mortel par électrocution.

- ◆ Réalisez tous les travaux de montage et de raccordement lorsque l'installation est hors tension.
 - ◆ Coupez complètement l'alimentation électrique et sécurisez-la contre la remise sous tension.
 - ◆ Contrôlez l'absence de tension sur l'installation.
 - ◆ Dénudez les fils conducteurs de tension du câble de raccordement de sorte qu'ils ne dépassent pas des bornes de raccordement ou du capot de protection.
 - ◆ Montez le capot de protection fourni avant l'activation de la tension du réseau, voir l'illustration.
-

AVERTISSEMENT !



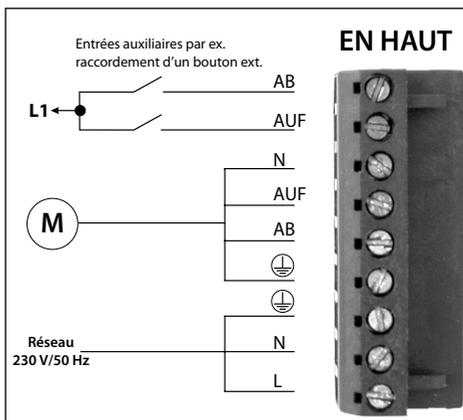
Un câblage incorrect peut entraîner des courts-circuits et la destruction de l'appareil.

- ◆ Respectez l'ordre d'affectation des bornes figurant sur le schéma de raccordement de la page 14.
 - ◆ Respectez les spécifications et les instructions du mode d'emploi de votre moteur tubulaire concernant son raccordement électrique.
-

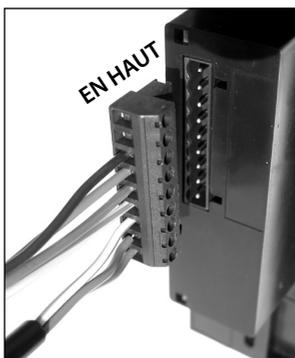
Schéma de raccordement

Le raccordement du Horloge programmable format enrouleur de sangle au réseau et au moteur tubulaire s'effectue à l'aide du connecteur fourni.

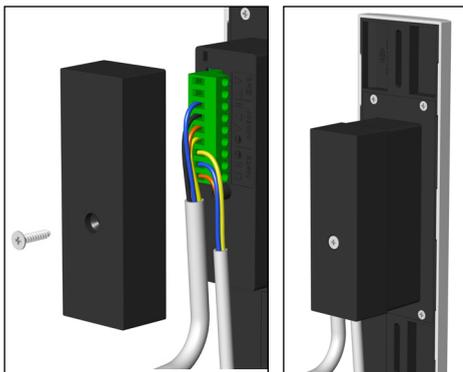
Vous pouvez câbler le connecteur conformément au schéma de raccordement avant le montage définitif.



Après avoir câblé le connecteur, enfichez-le dans l'appareil.



Montage du capot de protection après le raccordement électrique.



1. Retirez d'abord prudemment la façade en faisant levier et insérez ensuite le Horloge programmable format enrouleur de sangle dans le enrouleur pour sangle.

! AVERTISSEMENT !



Un câble de raccordement endommagé peut provoquer un court-circuit.

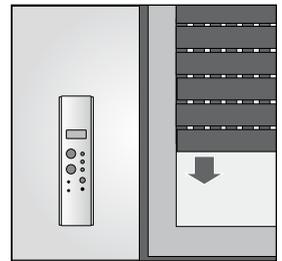
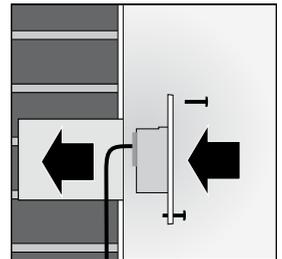
- ◆ Veillez à ce que le câble de raccordement soit posé de manière sûre.
- ◆ Le câble de raccordement ne doit en aucun cas être coincé ou endommagé lors de la fixation du Horloge programmable format enrouleur de sangle.

2. Fixez ensuite le boîtier au enrouleur pour sangle à l'aide des deux vis fournies.
3. Remettez ensuite la façade en place en exerçant une légère pression.

Horloge programmable format enrouleur de sangle sans façade



Trou oblong pour le montage sur le enrouleur pour sangle



Prise pour la Sonde d'enseiement

Fixation et raccordement de la Sonde d'ensoleillement

Pour la commande en fonction de la luminosité du Horloge programmable format enrouleur de sangle (pare-soleil automatique et fonction crépusculaire), vous devez utiliser une Sonde d'ensoleillement.

Fixez la Sonde d'ensoleillement sur la vitre au moyen de sa ventouse. C'est à partir de cet endroit que sera effectuée la mesure de luminosité. Enfichez ensuite la fiche de la Sonde d'ensoleillement dans la prise correspondante située sur le dessous du Horloge programmable format enrouleur de sangle.

Pare-soleil automatique

Placez la Sonde d'ensoleillement à l'endroit de votre choix où le volet roulant doit s'arrêter de descendre lorsque la valeur de déclenchement est dépassée (trop de soleil).

Fonction crépusculaire

La position de la Sonde d'ensoleillement sur la vitre peut être choisie librement. Vous pouvez garder la même position que celle du pare-soleil automatique.



PRUDENCE !

Veillez à ce que la sonde et son câble ne subissent pas de dommages.

- ◆ Ne détacher la Sonde d'ensoleillement de la vitre qu'en se servant de l'ergot de décrochage.
 - ◆ Ne jamais tirer au câble de la sonde.
 - ◆ Ne jamais trop plier le câble de la sonde.
-

i Mise en service du programmateur au Horloge programmable format enrouleur de sangle

FR

Activer l'alimentation électrique

Si l'affichage ci-contre apparaît, vous devez appuyer sur la touche HORLOGE.

Si l'écran affiche cependant une heure quelconque après l'activation, effectuez une réinitialisation logicielle (v. page 32). Continuez ensuite en effectuant les paramètres décrits à partir de la page 18.



Appuyer sur la touche HORLOGE

Débutez les paramètres décrits à partir de la page 18.



Le Horloge programmable format enrouleur de sangle est immédiatement opérationnel après son activation, à condition que les fins de course du moteur tubulaire soient réglées.

Vous pouvez ouvrir ou fermer à tout moment votre volet roulant avec les touches (▲) MONTÉE et (▼) DESCENTE.



Certaines touches (par ex. la touche Pare-soleil) sont situées un peu en retrait par rapport à la façade. Utilisez une tige fine ou un objet similaire pour appuyer sur ces touches.

Tenir compte de la limite de temps

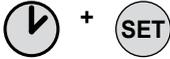
Si aucune entrée n'est effectuée pendant un certain laps de temps lors des paramètres, l'appareil commute du mode d'entrée en cours sur l'affichage standard avec indication de l'heure actuelle.

Désactivation d'horaires

Réglez la valeur **0:00** pour l'horaire à désactiver, ce qui aura pour effet de ne pas activer la mise en marche automatique correspondante.

Pour que votre Horloge programmable format enrouleur de sangle puisse fonctionner en mode automatique, vous devez préalablement procéder à la configuration de base. Commencez par régler l'heure actuelle.

1. Régler l'heure actuelle



Appuyer en continu...,
si vous voulez régler l'horloge sur 13h00 par ex., sinon choisissez la méthode pour retarder l'heure.



Lâcher les touches, ...
dès que les chiffres indiquent l'heure actuelle. Corriger éventuellement avec le défilement lent.



Pour modifier les chiffres :

 +  = avancer l'heure

 +  = retarder l'heure

Défilement rapide des chiffres (par ex. avancer l'heure)

 +  Appuyer en continu sur ces boutons

Défilement lent des chiffres (par ex. avancer l'heure)

 Appuyer en continu

et  appuyer sur la touche par impulsion

Vous pouvez commuter votre Horloge programmable format enrouleur de sangle de l'heure d'été à l'heure d'hiver et inversement en fonction de la saison.

- ◆ Lors du passage de l'heure d'hiver à l'heure d'été, l'horloge interne est avancée d'une heure.
- ◆ Lors du passage de l'heure d'été à l'heure d'hiver, l'horloge interne est retardée d'une heure.

Commuter entre l'heure d'été et l'heure d'hiver



Appuyer en alternance

L'écran affiche le symbole correspondant.



1. Paramétrer un horaire général d'ouverture (par ex. 7h15)



Appuyer en continu
(avancer l'heure)



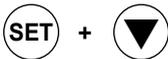
Lâcher les touches,...
dès que l'horaire d'ouverture désiré est atteint. Corriger éventuellement avec le défilement lent.



3. Paramétrer un horaire général de fermeture (par ex. 19h30)



Appuyer en continu
(retarder l'heure)



Lâcher les touches,...
...dès que les chiffres indiquent l'heure de fermeture désirée. Corriger éventuellement avec le défilement lent.



Pour modifier les chiffres :

ou + = Avancer l'heure

+ ou = Retarder l'heure

Défilement rapide des chiffres (par ex. avancer l'heure)

+ Appuyer en continu

Défilement lent des chiffres (par ex. avancer l'heure)

Appuyer en continu

et appuyer sur la touche par impulsions

Mode de configuration du programme hebdomadaire

Si vous désirez paramétrer des horaires d'ouverture et de fermeture différents pour chaque jour de la semaine, vous devez activer le mode de configuration du programme hebdomadaire.

En outre, vous pouvez programmer deux horaires standards pouvant être appliqués tous les jours en plus des horaires quotidiens individuels.

1. Activer le mode de configuration du programme hebdomadaire



Le jour courant et le symbole de l'horloge apparaissent à l'écran.



Le mode de fonctionnement est également affiché.

2. Paramétrer le jour de la semaine actuel



Appuyer sur la touche par impulsion jusqu'à ce que...

le jour actuel de la semaine apparaisse à l'écran (par ex. mercredi), celui-ci étant alors mémorisé.



Paramétrer les horaires journaliers

Pour que vous puissiez paramétrer les horaires de chaque jour de la semaine, le programme commence par le lundi à chaque fois que vous appuyez sur la touche Semaine.



En cas d'activation du programme hebdomadaire, les horaires d'ouverture et de fermeture du programme standard sont repris.

Le paramétrage ou la correction des horaires d'ouverture et de fermeture pour chaque jour de la semaine s'effectue de manière analogue au paramétrage des horaires standard.

1. Paramétrer l'horaire d'ouverture du lundi

Les horaires d'ouverture et de fermeture préparamétrés du lundi s'affichent en alternance à l'écran.

1.1  Ouvrir la configuration-usine



1.2  +  Appuyer en continu (avancer l'heure)



1.3  +  Lâcher les touches dès que ...



l'horaire d'ouverture désiré est atteint (par ex. 7h30).

2. Paramétrer l'horaire de fermeture du lundi

2.1  Ouvrir la configuration-usine



2.2  +  Appuyer en continu (avancer l'heure)



2.3  +  Lâcher les touches dès que ...

l'horaire de fermeture désiré est atteint (par ex. 20h30).

3.  Ouvrir le jour suivant (mardi)



3.1 Paramétrer les horaires d'ouverture et de fermeture du mardi.

Répéter les paramétrages décrits ci-dessus.

4. Ouvrez le jour suivant (par ex. mercredi).

Vous pouvez paramétrer les horaires d'ouverture et de fermeture pour chaque jour de la semaine.

Terminer les paramétrages

Si vous ne désirez pas poursuivre les paramétrages, appuyez plusieurs fois sur la touche Semaine jusqu'à ce que tous les points d'entrée du programme hebdomadaire soient parcourus.

Paramétrage d'horaires hebdomadaires communs supplémentaires

Le programme hebdomadaire permet, si vous le désirez, de paramétrer deux horaires qui seront appliqués tous les jours de la semaine en plus des horaires journaliers individuels. Exemple : Création d'ombrage vers midi ou commande supplémentaire de fermeture du volet en soirée.



Activer le mode d'entrée

Si vous appuyez sur la touche Semaine après avoir paramétré le dernier jour de la semaine, l'affichage ci-contre apparaît.



2. **Effectuer le paramétrage des horaires d'ouverture et de fermeture supplémentaires selon les instructions précédentes, voir page 23.**



Si aucune entrée n'est effectuée, les deux horaires hebdomadaires supplémentaires restent inactifs.

3. **Quitter le mode d'entrée du programme hebdomadaire**
Le programme hebdomadaire est maintenant actif.



Affichage de l'heure actuelle et du jour de la semaine actuel.

Vérification et modification des horaires journaliers

Si le programme hebdomadaire est actif, vous pouvez contrôler et éventuellement modifier les horaires du jour de semaine actuel en appuyant par impulsions sur la touche (▲) **MONTÉE** ou sur la touche (▼) **DESCENTE**.



Ouvrir l'heure d'ouverture actuel
(par ex. du lundi)



S'il n'y pas de saisie, l'heure actuelle s'affiche à l'écran après un bref instant.

2. **Modifier l'heure journalier actuel**

Veillez consulter à ce sujet les instructions concernant l'avance/retard de l'heure à la page 20.

Passage du programme hebdomadaire au programme standard



2 sec.

Le mode de fonctionnement change à chaque appui sur la touche semaine.

Le programme standard est actif.



1. Activer / Désactiver le pare-soleil automatique



Appuyer

et en l'espace de 2 secondes ...



réappuyer, jusqu'à ce que ...

*l'affichage passe de **MANU** à **AUTO**
ou de **AUTO** à **MANU**.*



Observez l'écran :

MANU
AUTO

Le pare-soleil automatique est désactivé
Le pare-soleil automatique est activé

Observez le symbole du pare-soleil sur l'écran standard :

ÉTEINT
ALLUMÉ

CLIGNOTANT

Le pare-soleil automatique est désactivé
Le pare-soleil automatique est activé
La fonction pare-soleil automatique est activée

Si le programme pare-soleil est actif, il sera interrompu par :

- ◆ Une commande manuelle
- ◆ Le déclenchement d'une fonction automatique
- ◆ Une commande avec un bouton externe

Ensuite, le programme pare-soleil est à nouveau opérationnel.

Description de l'écran

Valeur de déclenchement paramétrée



Luminosité mesurée actuellement (0 à 29).
La valeur mesurée augmente avec l'ensoleillement.

luminosité max. = 29

sombre = 0

2. Adopter la luminosité actuelle en tant que valeur seuil



Appuyer

Le pare-soleil automatique est activé par cette opération.



Exemple : La luminosité mesurée actuellement est enregistrée en tant que valeur de déclenchement.



Paramétrez la valeur de déclenchement à la luminosité, à laquelle votre volet roulant doit descendre.

Si la luminosité actuelle se situe au-dessus de la plage de mesure lors du paramétrage de la valeur de déclenchement, la valeur de déclenchement est définie sur la limite de la plage de mesure (29).

S'il fait trop sombre pour une mesure utile, la valeur de déclenchement actuelle est conservée, le paramétrage sur la limite de la plage de mesure n'ayant aucun sens dans ce cas.



La valeur de déclenchement actuelle est conservée.



La valeur est en dehors de la plage de mesure.

3. Modifier la valeur de déclenchement paramétrée



Appuyer en continu

En supplément ...



appuyer, si vous souhaitez augmenter ▲ ou diminuer ▼ la valeur de déclenchement



Exemple : La valeur de déclenchement a été diminuée pour augmenter la sensibilité.

1. Activer / Désactiver la fonction crépusculaire



Appuyer

et en l'espace de 2 secondes ...



réappuyer, jusqu'à ce que ...

*l'affichage passe de **MANU** à **AUTO**
ou de **AUTO** à **MANU**.*



Observez l'écran :

MANU	La fonction crépusculaire est désactivée
AUTO	La fonction crépusculaire est activée

Observez le symbole de la lune sur l'écran standard :

ÉTEINT	La fonction crépusculaire est désactivée
ALLUMÉ	La fonction crépusculaire est activée
CLIGNOTANT	La fonction crépusculaire est activée

Tenez compte de la durée de blocage pour une réactivation de la fonction crépusculaire

Si la fonction crépusculaire a fermé votre volet roulant et que vous l'avez ensuite ouvert par commande manuelle, la fonction crépusculaire ne sera réactivée qu'après une durée de blocage **d'env. 1 heure**.

Description de l'écran

Valeur de déclenchement paramétrée



Obscurité mesurée actuellement (0 à 29).
La valeur mesurée augmente avec l'obscurité.

obscurité max. = 29

clair = 0

2. Adopter l'obscurité actuelle en tant que valeur seuil



Appuyer

La fonction crépusculaire est ainsi activée.



Exemple : L'obscurité mesurée actuellement est enregistrée en tant que valeur de déclenchement.



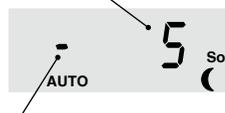
Paramétrez la valeur de déclenchement à la tombée du jour, au moment auquel votre volet roulant doit se fermer.

Si l'obscurité actuelle se situe au-dessus de la plage de mesure lors du paramétrage de la valeur de déclenchement, la valeur de déclenchement est définie sur la limite de la plage de mesure (29).

S'il l'obscurité est trop faible pour une mesure utile, la valeur de déclenchement actuelle est conservée, le paramétrage sur la limite de la plage de mesure n'ayant aucun sens dans ce cas.



La valeur de déclenchement actuelle est conservée.



La valeur est en dehors de la plage de mesure.

3. Modifier la valeur de déclenchement paramétrée



Appuyer en continu

En supplément ...



appuyer, si vous souhaitez augmenter ▲ ou diminuer ▼ la valeur de déclenchement



Exemple : La valeur de déclenchement a été augmentée pour diminuer la sensibilité.



Mode manuel avec les touches de commande

Vous pouvez utiliser à tout moment le Horloge programmable format enrouleur de sangle avec les touches de commande MONTÉE (▲) et/ou DESCENTE (▼).



Les commandes manuelles peuvent être exécutées dans chaque mode de fonctionnement et sont prioritaires sur les fonctions automatiques.

Commutation entre le mode normal et le mode pas à pas

Vous pouvez commander le Horloge programmable format enrouleur de sangle en mode normal (configuration-usine) ou en mode pas à pas. Pour cela, vous devez commuter le sélecteur coulissant qui se trouve derrière la façade avant la première mise en service.



Après une commutation, vous devez à chaque fois effectuer une réinitialisation logicielle (v. page 32) pour que le mode de fonctionnement sélectionné devienne actif.

Mode normal

L'appui sur une touche de commande déclenche le déplacement du volet roulant jusqu'à la position de fin de course correspondante.

Mode pas à pas

Le volet roulant se déplace uniquement dans le sens souhaité tant que la touche de commande correspondante est actionnée, v. page 30.

La commutation entre le mode normal et le mode pas à pas s'effectue via un sélecteur coulissant situé derrière la façade. Pour ce faire, retirez prudemment la façade de l'appareil en faisant levier et commutez le sélecteur sur la position souhaitée.

Position du sélecteur :

- Sélecteur coulissant à gauche = Mode normal
- Sélecteur coulissant à droite = Mode pas à pas

Commutation
entre le mode normal et le mode pas à pas





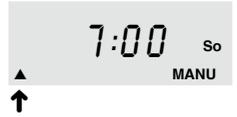
Utiliser le Horloge programmable format enrouleur de sangle, mode manuel

FR



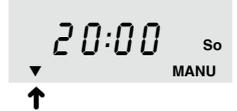
Monter le volet roulant en Mode normal

Le volet roulant monte jusqu' à la position de fin de course supérieure.



Abaisser le volet roulant

Le volet descend jusqu'à la position de fin de course inférieure.



ou



Arrêter le volet roulant

Appuyer brièvement.



Commande en mode pas à pas



Appuyer par impulsion

Le volet roulant s'ouvre et s'arrête dès que vous lâchez la touche.



3 sec.

Appuyer

Le volet roulant monte jusqu' à la position de fin de course supérieure.



ou



Appuyer par impulsion

Le volet roulant s'arrête.



Appuyer par impulsion

Le volet roulant se ferme et s'arrête dès que vous lâchez la touche.



3 sec.

Appuyer

Le volet descend jusqu'à la position de fin de course inférieure.

Le Horloge programmable format enrouleur de sangle peut aussi être commandé avec un bouton externe.



Au besoin, vous pouvez également raccorder plusieurs Horloge programmable format enrouleur de sangle en parallèle sur un bouton de commande et les commander à distance.

Vous pouvez également raccorder d'autres dispositifs de commande à la place d'un bouton de commande.

Ordre de commutation avec un bouton externe

Ext. Appuyer sur la touche MONTÉE (▲) *Le volet roulant monte*

Ext. Appuyer par impulsion sur la touche MONTÉE (▲) *Le volet roulant s'arrête*

Ce mode opératoire s'applique aussi au sens de la DESCENTE (▼).

Inversion du sens de rotation :

Ext. Appuyer sur la touche MONTÉE (▲) *Le volet roulant monte*

Ext. Appuyer sur la touche DESCENTE (▼) *Inversion du sens de rotation, le volet roulant s'arrête brièvement et se déplace ensuite dans le sens opposé.*



Suppression de tous les paramètres / Réinitialisation du logiciel

FR

Si vous désirez supprimer vos paramètres, vous devez effectuer une réinitialisation du logiciel.

Les paramètres suivants seront supprimés :

- ◆ Heure d'été/d'hiver
- ◆ L'heure actuelle
- ◆ Le jour actuel
- ◆ Les horaires individuels du :
 - Programme standard
 - Programme hebdomadaire
- ◆ Toutes les valeurs de déclenchement paramétrées du pare-soleil automatique et de la fonction crépusculaire
- ◆ Le mode de fonctionnement sélectionné (mode pas à pas / mode normal) est repris



Après une réinitialisation du logiciel, ce sont les horaires de la configuration-usine qui s'appliquent.

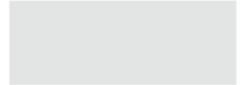
1. Supprimer tous les paramètres (réinitialisation du logiciel) Affichage :



Appuyer en continu sur ces touches



2. Après 8 secondes environ, la réinitialisation du logiciel est terminée et l'affichage s'éteint.



Lâcher les touches, lorsque ...
l'affichage s'éteint.



Affichage à l'écran après une réinitialisation du logiciel ou après huit heures de coupure de courant.

4. Régler à nouveau l'heure



L'affichage réapparaît en indiquant 12h00. Ce n'est qu'à ce moment que le système automatique peut réagir.

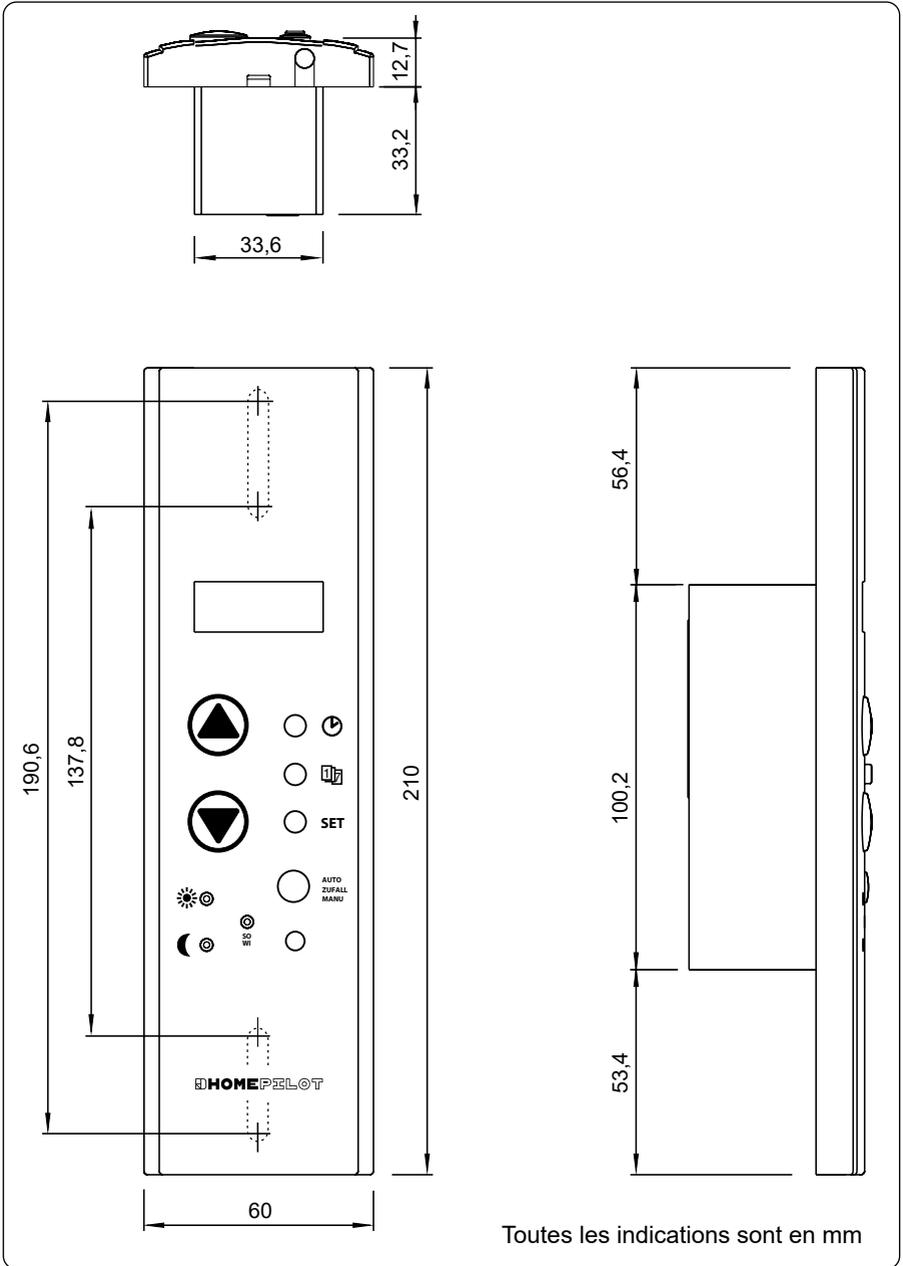


5. Répéter tous les paramètres décrits à partir de la page 18

Erreur	Cause / solution possible
... l'affichage clignote ?	<p>Coupure de courant. Remédiez à la cause de cette coupure de courant puis observez l'écran :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ S'il affiche l'heure actuelle, votre Horloge programmable format enrouleur de sangle est de nouveau actif. ◆ Si l'affichage de réinitialisation apparaît (v. page 32), la coupure de courant a duré plus de 8 heures. Toutes les données sont effacées. ◆ Répétez tous les paramétrages décrits à partir de la page 17.
... aucune commande automatique n'est exécutée bien que les horaires soient programmés ?	<p>Le Horloge programmable format enrouleur de sangle est peut-être en mode manuel (MANU). Commutez-le sur mode automatique (AUTO).</p>
... les horaires paramétrés ne sont pas exactement respectés ?	<p>Le Horloge programmable format enrouleur de sangle est peut-être en mode aléatoire (ALEATOIRE). Commutez-le sur mode automatique (AUTO).</p>
... le Horloge programmable format enrouleur de sangle ne réagit plus correctement aux commandes automatiques ou manuelles ?	<p>Effectuez une réinitialisation du logiciel selon les instructions de la page 32. Répétez ensuite tous les paramétrages décrits à partir de la page 17.</p> <p>Testez éventuellement le Horloge programmable format enrouleur de sangle avec la configuration-usine.</p>
... le pare-soleil automatique ne fonctionne pas ?	<p>Le câble de la Sonde d'ensoleillement a été excessivement plié. Un pli permanent est visible sur le câble de la sonde.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Un ombrage agit sur la Sonde d'ensoleillement (par ex. un pot de fleurs). ◆ Une commande manuelle ou horaire a été exécutée lorsque le pare-soleil automatique était actif (le symbole du pare-soleil clignote). Dans un tel cas, le pare-soleil automatique est interrompu puis il redémarre. Le fonctionnement reprend alors en fonction des conditions d'ensoleillement. <p>Dans ce cas, vous devez intégralement remplacer la Sonde d'ensoleillement.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Éliminez la cause de l'ombrage. ◆ Observez l'état du symbole du pare-soleil sur l'écran. ◆ Il doit clignoter lorsque le programme pare-soleil est actif.

Erreur	Cause / solution possible
... le volet roulant se ferme de trop lorsque le pare-soleil automatique est actif (il dépasse la position de la Sonde d'ensoleillement) ?	La luminosité est plus élevée derrière le volet roulant (au niveau de la sonde) que la valeur de déclenchement paramétrée. Paramétrer une valeur de déclenchement plus élevée pour le pare-soleil automatique.
... le soir, le volet roulant ne descend pas alors que la fonction crépusculaire est activée ?	La valeur de déclenchement pour la tombée du jour n'est pas dépassée. Vérifiez qu'il n'y ait pas d'incidence d'un éclairage externe sur la sonde et corrigez éventuellement la valeur de déclenchement.

Tension d'alimentation :	230 V / 50 Hz
Courant de commutation :	5 (4) A μ (type 1B)
Puissance absorbée en veille :	\leq 0,35 W
Entrées auxiliaires :	2 /MONTÉE (\blacktriangle) et DESCENTE (\blacktriangledown)
Tension de commutation des entrées auxiliaires :	230 V / 50 Hz
Type de montage :	Encastré
Plages de paramétrage :	
Sensibilité au soleil :	4 000 - 40 000 lux
Sensibilité crépusculaire :	2 - 50 lux
Autonomie horloge :	env. 8 heures <i>Toutes les données sont perdues après une coupure de courant de plus de 8 heures. Dans ce cas, l'affichage apparaissant à l'écran est le même que celui qui est consécutif à une réinitialisation du logiciel. Tous les paramétrages doivent être réeffectués, v. page 17.</i>
Conservation des données :	<i>En cas de coupure de courant de courte durée, les horaires programmés par l'utilisateur sont conservés et l'horloge reste à l'heure (heure/jour de la semaine). Dans ce cas, l'écran clignote puis s'obscurcit lentement après quelque temps.</i>
Fréquence de commutation des contacts de relais :	25 000
Valeur CTI :	200
Classe CISPR22 :	B



Toutes les indications sont en mm

i Déclaration de conformité UE simplifiée

FR

CE La société DELTA DORE RADEMACHER GmbH déclare par la présente, que le Horloge programmable format enrouleur de sangle (réf. 10501003) répond aux exigences des directives 2014/35/UE (Directive Basse tension) et 2014/30/UE (Directive CEM).

Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :

www.homepilot-smarthome.com

i Accessoires

Vous trouverez toutes les informations relatives aux accessoires sur notre site Internet.

i Configuration-usine du programmeur

Heure 12h00

Horaires du programme standard :

MONTÉE 7h00
DESCENTE 20h00

Horaires journaliers

Programme hebdomadaire :

MONTÉE 7h00
DESCENTE 20h00

Horaire hebdomadaire commun :

MONTÉE 0:00 (désactivé)
DESCENTE 0:00 (désactivé)



Vous pouvez noter ici vos paramètres personnels



Programme standard :

Horaire standard d'ouvertureh
(MONTÉE) :

Horaire standard de fermetureh
(DESCENTE) :

Programme hebdomadaire :

	Horaire d'ouverture (▲)	Horaire de fermeture (▼)
--	----------------------------	-----------------------------

Lundi :hh

Mardi :hh

Mercredi :hh

Jeudi :hh

Vendredi :hh

Samedi :hh

Dimanche :hh

En supplément pour tous les jours :hh

Les informations relatives aux clauses de garantie sont jointes au produit.

DELTA DORE
RADEMACHER GmbH
Buschkamp 7
46414 Rhede (Allemagne)

Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs d'impression et d'inexactitudes. Les illustrations n'ont pas de valeur contractuelle.