

MONTAGE *Utilisation*



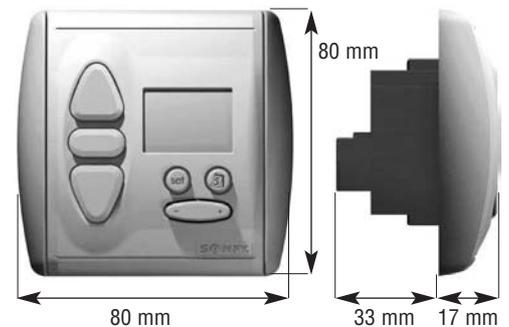
inteo *Chronis Uno*

Chronis Uno peut être utilisé à titre d'horloge individuelle et de commande manuelle pour les opérateurs de 230 volts. La principale fonction de Chronis Uno est de transmettre des ordres de commande à des heures programmées à l'avance. Un ordre de MONTÉE et un ordre de DESCENTE pourront être programmés par jour.

- **Horloge hebdomadaire:**
Possibilité de programmer des heures de MONTÉE et de DESCENTE différentes pour chaque jour.
- **Fonction Cosmic (fonction saisonnière):**
Les heures de commutation pour l'ouverture et la fermeture automatiques sont adaptées aux saisons.
- **Fonction SEC (fonction de sécurité/générateur aléatoire):**
Grâce à un mode opératoire spécial (choisi par l'utilisateur), Chronis Uno donne l'impression d'une maison habitée (les fonctions sont déclenchées automatiquement avec un décalage de +/- 15 minutes par rapport aux heures de commutation programmées).

1 Données techniques:

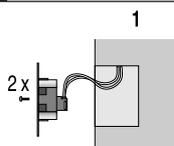
- Tension de service: 220-240V 50 Hz
- Après l'installation, produit de classe II
- Classe de protection: IP 40 → pas de montage à l'extérieur
- Sortie: ~ 230 V 3 A
- Signal de sortie: actif pendant 180 secondes
- Température de service: +5°C à +40°C
- Réserve de marche: 10 jours. Les heures d'ouverture et de fermeture mémorisées ne seront pas effacées lors d'une coupure de courant
- Dimensions (HxLxP): 80 x 80 x 17 mm
- Garantie: 2 ans



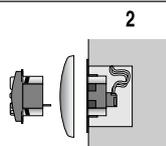
2 Montage:

Veuillez lire attentivement la notice de montage avant de raccorder l'appareil.

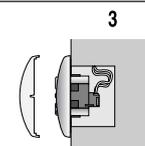
A MONTAGE



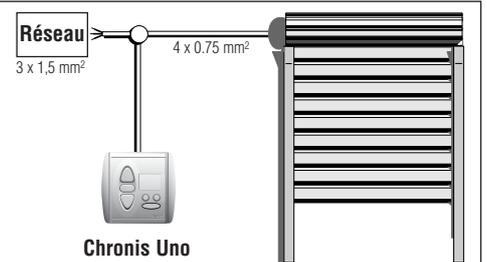
1
Câblez le connecteur à fiches et vissez le support dans la paroi.



2
Positionnez le cadre et insérez le module dans la monture.



3
Clipsez la plaque frontale.



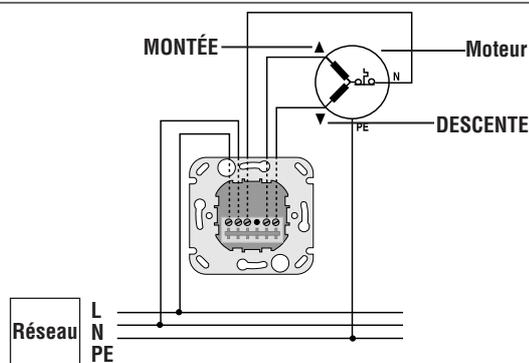
B CÂBLAGE

Veillez observer les prescriptions relatives aux installations électriques ainsi que les points suivants:

- Débranchez l'appareil avant de procéder au câblage.
- Aucune traction ne devra s'effectuer sur les barrettes à borne après l'installation.

Bornier à vis

- L Phase
- N Conducteur neutre
- N Conducteur neutre (opérateur)
- ▲ MONTÉE
- ▼ DESCENTE



3 Programmation:

C MONTAGE INITIAL

La commande quitte automatiquement le menu de saisie si aucune entrée n'est effectuée en l'espace de 20 secondes environ. Les réglages effectués jusqu'ici ne seront pas mémorisés.

C.1 Heure d'été / heure d'hiver

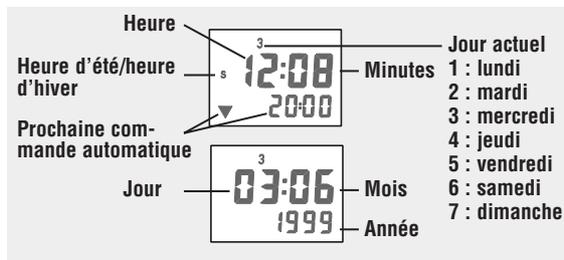
Pour pouvoir programmer les heures de commutation, il faudra d'abord régler l'heure d'été ou d'hiver. L'appareil a été réglé sur l'heure d'hiver avant de quitter l'usine.

• Passage de l'heure d'hiver à l'heure d'été

1. Appuyez brièvement sur la touche SET → l'heure clignote
2. Appuyez sur la touche ▲ pendant plus de 5 secondes → «S» apparaît sur l'écran = heure d'été
3. Appuyez brièvement sur la touche SET (mémorisation) → affichage de l'heure

• Passage de l'heure d'été à l'heure d'hiver

1. Appuyez brièvement sur la touche SET → l'heure clignote
2. Appuyez sur la touche ▼ pendant plus de 5 secondes → «W» apparaît sur l'écran = heure d'hiver
3. Appuyez brièvement sur la touche SET (mémorisation) → affichage de l'heure



C.2 Réglage de l'heure

Pour pouvoir programmer les heures de commutation, il faudra d'abord régler l'heure d'été ou d'hiver. L'appareil a été réglé sur l'heure d'hiver avant de quitter l'usine (cf. C.1).

1. Appuyez brièvement sur la touche SET → l'heure clignote
2. Réglez l'heure à l'aide de la touche ◀▶
3. Appuyez brièvement sur la touche SET (mémorisation) → l'heure affichée cesse de clignoter

C.3 Réglage de la date

1. Appuyer brièvement sur la touche Ⓢ → la date est affichée (l'écran affichera de nouveau l'heure si aucune entrée n'est effectuée en l'espace de 10 secondes)
2. Appuyez brièvement sur la touche SET → le jour calendrier clignote
3. Sélectionnez le jour calendrier à l'aide de la touche ◀▶
4. Appuyez brièvement sur la touche ▲ → le mois clignote
5. Sélectionnez le mois à l'aide de la touche ◀▶
6. Appuyez brièvement sur la touche ▲ → l'année clignote
7. Sélectionnez l'année à l'aide de la touche ◀▶
8. Appuyez brièvement sur la touche SET (mémorisation) → l'année affichée cesse de clignoter. L'heure est à nouveau affichée

Le jour de semaine est réglé automatiquement.

D SÉLECTION DU MODE OPÉRATOIRE

Chronis Uno dispose de cinq modes opératoires différents qui activent, en pressant sur une touche, diverses fonctions conformes aux besoins personnels de l'utilisateur.

D.1 Programme hebdomadaire (▼ + heure réglée ou ▲ + heure réglée Ex. ill. ▼ 20:00)



L'installation s'ouvre ou se ferme automatiquement aux heures d'ouverture et de fermeture mémorisées. Les heures programmées à l'usine sont 06:00 heures pour l'ouverture et 20:00 heures pour la fermeture. D'autres heures pourront être programmées pour chaque jour de la semaine. Le jour de semaine auquel l'heure réglée se réfère est toujours affiché de manière clignotante sur l'écran.

• Modification du programme hebdomadaire (▼ + heure réglée ou ▲ + heure réglée):

1. Appuyez sur la touche SET jusqu'à ce que le programme hebdomadaire (▼ + heure réglée ou ▲ + heure réglée) s'affiche
2. Appuyez brièvement sur la touche SET → l'heure clignote
3. Appuyez brièvement sur la touche ▲ l'heure de commutation «MONTÉE» (UP) (heure à laquelle l'installation sera ouverte) clignote. L'écran affichera de nouveau l'heure si aucune entrée n'est effectuée en l'espace de 10 secondes.
4. Appuyez sur la touche et sélectionnez le jour pour lequel l'heure de commutation devra être programmée. Vous pourrez aussi sélectionner tous les jours de la semaine (1234567)
5. Programmez l'heure de commutation «MONTÉE» (UP) à l'aide de la touche
6. Appuyez brièvement sur la touche ▼ → l'heure de commutation «DESCENTE» (DOWN) clignote (heure à laquelle l'installation sera fermée)
7. Programmez l'heure de commutation «DESCENTE» (DOWN) à l'aide de la touche
8. Si vous le souhaitez, sélectionnez le jour suivant à l'aide de la touche et répétez les opérations (3) à (7)
9. Après la saisie, appuyez brièvement sur la touche SET (mémorisation) → l'heure est affichée

Le message «AUS» (OFF) sera affiché sur l'écran au cas où l'on essaierait d'entrer une heure de «MONTÉE» (UP) ou de «DESCENTE» (DOWN) ultérieure à 23:59 à l'aide de la touche

D.2 Fonction de sécurité/vacances (mode opératoire SEC)



En sélectionnant ce mode opératoire, vous simulerez votre présence chez vous même en cas d'absence. L'installation s'ouvrira et se fermera en fonction d'un horaire aléatoire. Les heures d'ouverture et de fermeture varieront automatiquement de +/- 15 minutes par rapport aux heures mémorisées dans le programme hebdomadaire (générateur aléatoire).

1. Maintenez la touche SET appuyée jusqu'à ce que SEC soit affiché sur l'écran → générateur aléatoire activé

D.3 Cosmic 1 (mode opératoire COS 1)



En sélectionnant ce mode opératoire, l'installation s'ouvrira et se fermera approximativement **au lever et au coucher du soleil** (s'adapte automatiquement aux saisons).

L'entrée d'**une heure de différence** permet de décaler individuellement les procédures d'ouverture et fermeture de +/- 1 h 59 min. au maximum en fonction du lever ou du coucher du soleil.

L'entrée d'**heures de blocage** permet en particulier d'éviter que des ordres d'ouverture ou de fermeture soient transmis trop tôt ou trop tard durant les mois d'été.

Heure de différence:

L'entrée de +1 heure de différence pour l'ouverture de l'installation signifie que l'ouverture aura lieu 1 heure après le lever du soleil. L'entrée de -1 heure de différence déclenchera l'ouverture 1 heure avant le lever du soleil.

Heure de blocage:

En juin, le soleil se lève juste après 05:00 heures. Vous souhaitez toutefois que l'installation s'ouvre au plus tôt à 07:00 heures. Pour ce faire, entrez l'heure de blocage 07:00 heures pour la MONTÉE (UP). Le soleil se couche à env. 21:40. Si vous souhaitez que l'installation se ferme au plus tard à 21:00 heures, entrez l'heure de blocage 21:00 heures pour la DESCENTE (DOWN).

L'heure de blocage réglée à l'usine est 06:00 heures pour la MONTÉE (UP) et 20:00 heures pour la DESCENTE (DOWN). Si vous souhaitez que l'ouverture et la fermeture ne soient pas influencées par les heures de blocage, réglez l'heure de blocage UP sur 05:00 heures et l'heure de blocage DOWN sur 22:00 heures.

• Réglage de l'heure de différence

1. Maintenez la touche SET appuyée jusqu'à ce que COS 1 soit affiché sur l'écran
2. Appuyez brièvement sur la touche SET → l'heure clignote et l'ordre de commande suivant est affiché
3. Appuyez brièvement sur ▲ → l'heure de différence pour la MONTÉE (UP) clignote **▲ 0 000**
4. Modifiez l'heure de différence pour la MONTÉE (UP) à l'aide de la touche
5. Appuyez brièvement sur la touche ▼ → l'heure de différence pour la DESCENTE (DOWN) clignote **▼ 0 000**
6. Modifiez l'heure de différence pour la DESCENTE (DOWN) à l'aide de la touche
7. Appuyez brièvement sur la touche SET (mémorisation) → les heures de différence sont mémorisées et l'heure est affichée

• Réglage de l'heure de blocage

1. Maintenez la touche SET appuyée jusqu'à ce que COS 1 soit affiché sur l'écran
2. Appuyez brièvement sur la touche SET → l'heure clignote et l'ordre de commande suivant est affiché
3. Appuyez deux fois brièvement sur ▲ → l'heure de blocage pour la MONTÉE (UP) **▲ 5 600**
4. Modifiez l'heure de blocage pour la MONTÉE (UP) à l'aide de la touche
5. Appuyez deux fois brièvement sur la touche ▼ → l'heure de blocage pour la DESCENTE (DOWN) clignote **▼ 5 2000**
6. Modifiez l'heure de blocage pour la DESCENTE (DOWN) à l'aide de la touche
7. Appuyez brièvement sur la touche SET (mémorisation) → les heures de blocage sont mémorisées et l'heure est affichée

D.4 Cosmic 2 (mode opératoire COS 2)



Les heures d'ouverture du mode Cosmic 2 **correspondent aux heures mémorisées dans le programme hebdomadaire**. Les heures de fermeture dépendent toutefois **du programme Cosmic 1** (heures de différence et de blocage comprises).

La programmation ne pourra pas être modifiée dans le mode opératoire Cosmic 2. Elle ne pourra être effectuée que dans le programme hebdomadaire et le programme Cosmic 1.

D.5 Mode opératoire OFF (hors service)



Toutes les fonctions automatiques sont hors service. Seuls les ordres entrés manuellement seront exécutés.

Fonction automatique HORS SERVICE:

1. Appuyez brièvement sur le signe + de la touche → AUS (OFF) apparaît sur l'écran.

Fonction automatique EN SERVICE:

1. Appuyez brièvement sur le signe - de la touche → l'heure est affichée sur l'écran.

E ORDRES D'OUVERTURE ET DE FERMETURE / ARRÊT

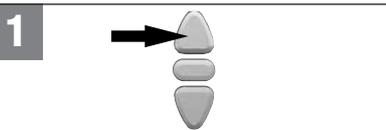
1. Appuyez brièvement sur les touches ▲ ou ▼ → l'installation se dirige vers le haut ou vers le bas.
2. Appuyez brièvement sur la touche ARRÊT → l'installation s'arrête.

F PROGRAMMATION DES POSITIONS INTERMÉDIAIRES

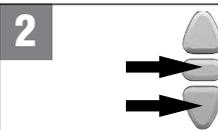
Chronis Uno vous permet aussi de régler une ou deux positions intermédiaires: l'une sera atteinte à partir **de la fin de course supérieure**, l'autre à partir **de la fin de course inférieure**.

Pour mémoriser ces positions, Chronis Uno devra mémoriser la durée nécessitée par l'installation pour atteindre la position intermédiaire à partir de la fin de course supérieure (resp. inférieure).

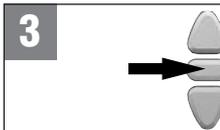
F.1 Mémorisation des positions intermédiaires



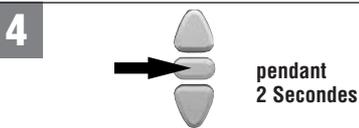
1. Faites monter l'installation jusqu'à la fin de course à l'aide de la touche ▲.



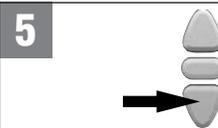
2. Appuyez simultanément sur les touches ▼ et ARRÊT jusqu'à ce que ▼ commence à clignoter (après 2 sec. env.).
- L'installation se ferme.



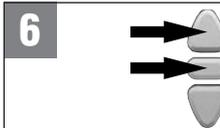
3. Stoppez l'installation à la position intermédiaire désirée. ▼ continue à clignoter.
- Si nécessaire, corrigez à l'aide des touches ▲ et ▼.



4. Appuyez sur la touche ARRÊT pendant 2 sec. jusqu'à ce que ▼ cesse de clignoter.
- Chronis Uno a mémorisé la première position intermédiaire.



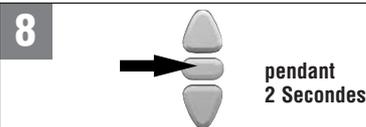
5. Faites descendre l'installation jusqu'à la position inférieure.



6. Appuyez simultanément sur les touches ▲ et ARRÊT jusqu'à ce que ▲ commence à clignoter (après 2 sec. env.).
- L'installation s'ouvre.

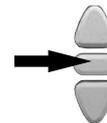


7. Stoppez l'installation à la position intermédiaire désirée. ▲ continue à clignoter.
- Si nécessaire, corrigez à l'aide des touches ▲ et ▼.



8. Appuyez sur la touche ARRÊT pendant 2 sec. jusqu'à ce que ▲ cesse de clignoter.
- Chronis Uno a mémorisé la deuxième position intermédiaire.

F.2 Appel des positions intermédiaires



Position intermédiaire «par le haut»:

- Appuyez brièvement sur la touche ARRÊT lorsque l'installation est remontée.

→ La position intermédiaire est atteinte «par le haut».

Position intermédiaire «par le bas»:

- Appuyez brièvement sur la touche ARRÊT lorsque l'installation est déployée.

→ La position intermédiaire est atteinte «par le bas».

F.3 Effacement de la position intermédiaire sans mémoriser une nouvelle position



1. Amenez l'installation jusqu'à la fin de course.
2. Appuyez brièvement sur la touche ARRÊT → l'installation se met en mouvement vers la position intermédiaire.
3. Appuyez pendant 10 sec. env. sur la touche ARRÊT → DEL est affiché au lieu du mode opératoire.

4 Fonction Drape du Chronis Uno (Orientation des lamelles)

Sur le Chronis Uno, il est possible de choisir entre deux fonctions Drapes différentes. Cette fonction sera principalement utilisée pour les stores à lamelles et plus précisément pour l'orientation des lamelles.

G FONCTION DRAPE US

Impulsion courte sur la touche montée ou descente (moins de 0,5 secondes.)	Le store se ferme ou s'ouvre complètement
Une impulsion plus longue sur l'une des deux touches (plus de 0,5 secondes.)	Les lamelles s'orienteront, aussi longtemps que la touche est pressée. (Fonction homme-mort)

H FONCTION DRAPE DEU

Impulsion courte sur la touche montée ou descente (moins de 2 secondes).	Les lamelles s'orienteront, aussi longtemps que la touche est pressée. (Fonction homme-mort)
Une impulsion plus longue sur l'une des deux touches (plus de 2 secondes).	Le store se ferme ou s'ouvre complètement

I CHOIX DE LA FONCTION DRAPE DÉSIRÉE

- Choix de la fonction Drape désirée
1. Presser les touches MONTEE, DESCENTE et  ensemble jusqu'à ce que diAG apparaisse sur le Display.
 2. Appuyer 3 fois sur la touche MONTEE jusqu'à ce que tiPP apparaisse sur le Display.
Attention: avec une seule pression apparaît «LCO». A la deuxième pression apparaît «rtc» Il faut appuyer 3 fois jusqu'à ce que tiPP apparaisse. Sinon le programme complet sera effacé!!!!
 3. Avec la touche , choisir la fonction Drape désirée. (DEU, USA, OFF).
 4. Avec la touche SET, enregistrer le choix et retour au mode normal.