

**Commande électronique des stores Easy**

N° de commande : 1175..

**Manuel d'utilisation**

**1 Consignes de sécurité**

L'intégration et le montage d'appareillages électriques doivent être réservés à des électriciens spécialisés.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des dommages sur l'appareillage, un incendie ou d'autres dangers.

Ces instructions font partie intégrante du produit et doivent être conservées chez l'utilisateur final.

**2 Conception de l'appareillage**

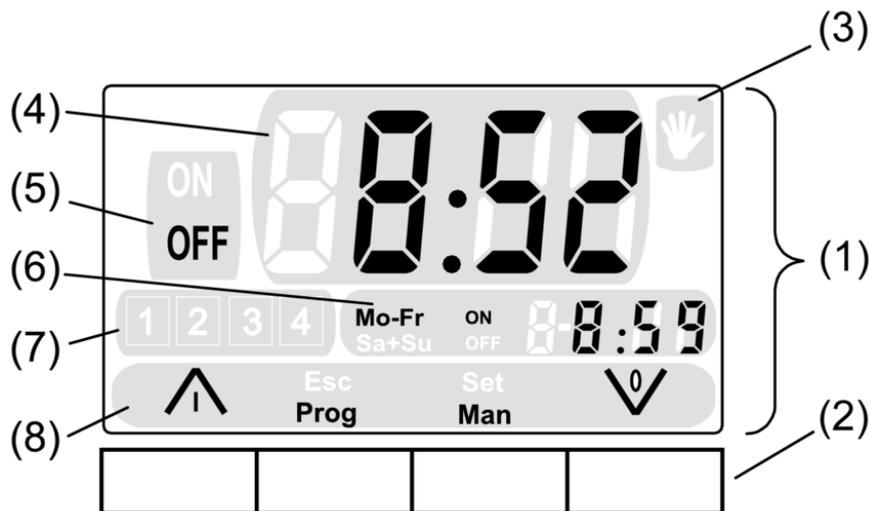


Figure 1: Minuterie avec tous les segments

- (1) Affichage
- (2) Touches de commande
- (3) Affichage ✎ = Fonction automatique ARRÊT
- (4) Zone d'affichage pour l'heure actuelle
- (5) Zone d'affichage pour l'état de la sortie de commutation
- (6) Zone d'affichage pour la prochaine période de commutation en cas de fonctionnement automatique, ou indication lors du réglage de l'heure
- (7) Emplacement de mémoire de la période de commutation, visible uniquement pendant la programmation
- (8) Affichage des fonctions des touches de commande

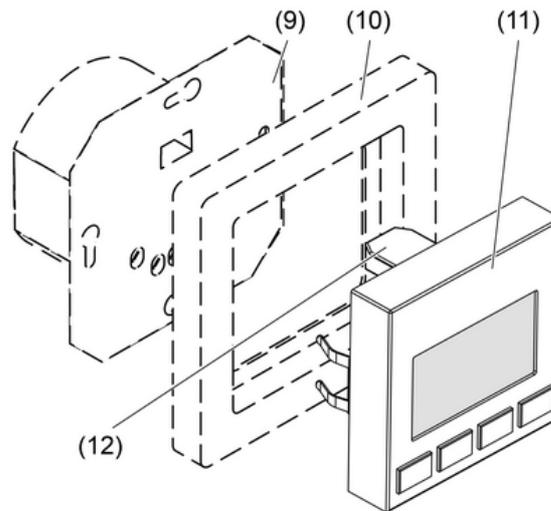


Figure 2: Conception de l'appareillage de la minuterie

- (9) Mécanisme de la minuterie
- (10) Cadre
- (11) Minuterie
- (12) Contact à fiche pour le mécanisme

### 3 Fonctionnement

#### Usage conforme

- Commutation des consommateurs manuelle ou temporisée
- Fonctionnement avec mécanisme de minuterie
- Montage sur le mécanisme de la minuterie

#### Caractéristiques produits

- Programmation de deux périodes de commutation Marche et deux périodes de commutation Arrêt pour les périodes de la semaine Lun-Ven et Sam-Dim.
- Les périodes de commutation programmées sont enregistrées de façon permanente
- L'affichage s'éteint après une défaillance de la tension secteur, la date et l'heure sont préservées pour une réserve de marche pendant env. 4 heures
- Changement automatique heure d'hiver/heure d'été

#### Comportement après défaillance de la tension secteur

En cas de retour de la tension du secteur, les consommateurs restent éteints.

### 4 Utilisation

#### Réglage de la date et l'heure

- Appuyer simultanément pendant plus de 10 secondes sur les touches **Prog** et **Man**. Pas nécessaire après une Réinitialisation ou une défaillance de la tension secteur. Heure, les heures clignotent, la zone d'affichage (6) indique **HOUR**.
- Régler les heures à l'aide des touches **▲** ou **▼**.
- Appuyer sur la touche **Set**. Les minutes clignotent, la zone d'affichage (6) indique **MIN**.
- Régler les minutes à l'aide des touches **▲** ou **▼**
- Appuyer sur la touche **Set**. Année clignote, la zone d'affichage (6) indique **YEAR**.
- Régler l'année à l'aide des touches **▲** ou **▼**.

- Appuyer sur la touche **Set**.
- Régler de la même façon les données pour le mois **MON** et le jour **DAY**.  
L'heure et la date sont mémorisées.

**Activation des consommateurs**

- Appuyer sur la touche **∧**.

**Désactiver le consommateur**

- Appuyer sur la touche **∨**.

**i** Les consommateurs peuvent être activés ou désactivés manuellement également si la fonction Automatique est active.

**Programmation des périodes de commutation**

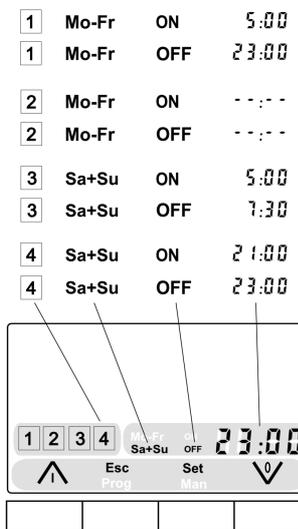


Figure 3: Exemple Programme mémorisable

Il est possible de programmer une période de commutation Marche et une période de commutation Arrêt à chaque emplacement de mémoire. Les emplacements de mémoire [1] et [2] sont prévus pour les périodes de commutation allant de lundi à vendredi, les emplacements de mémoire [3] et [4] sont prévus pour les emplacements de mémoire de samedi et dimanche (figure 3).

- Appuyer sur la touche **Prog** pendant plus de 4 secondes.  
La durée de commutation Marche du premier emplacement de mémoire **Mo-Fr** s'affiche.
- Sélectionner la période de commutation à modifier avec les touches **∧** ou **∨**. Prendre en compte les symboles **ON/OFF** et **Mo-Fr/Sa+Su** sur l'écran (figure 3).
- Confirmer la sélection à l'aide de la touche **Set**.  
L'affichage des heures de la période de commutation clignote.
- Modifier les heures à l'aide des touches **∧** ou **∨**.
- Appuyer sur la touche **Set**.  
L'affichage des minutes clignote.
- Régler les minutes avec la touche **∧** ou **∨**.
- Appuyer sur la touche **Set**.  
La zone d'affichage (6) indique la prochaine période de commutation.
- Programmer de la même façon toutes les périodes de commutation souhaitées.
- Quitter le mode de programmation à l'aide de la touche **Esc**.

**i** Si aucune commande n'a lieu pendant plus de 2 minutes, le mode de programmation s'arrête automatiquement.

**Supprimer la période de commutation**

- Appuyer sur la touche **Prog** pendant plus de 4 secondes.  
La durée de commutation Marche du premier emplacement de mémoire **Mo-Fr** s'affiche.
- Sélectionner les périodes de commutation à supprimer avec la touche  $\wedge$  ou  $\vee$ .
- Confirmer la sélection en appuyant sur la touche **Set**.  
L'affichage des heures de la période de commutation clignote.
- Appuyer simultanément pendant plus de 4 secondes sur les touches  $\wedge$  et  $\vee$ .  
La période de commutation affiche --:--.
- ❏ Régler alternativement l'heure sur --:--.
- Appuyer sur la touche **Set**.  
La période de commutation est supprimée.

**Suppression de toutes les périodes de commutation**

- Appuyer sur la touche **Prog** pendant plus de 4 secondes.  
La durée de commutation Marche du premier emplacement de mémoire **Mo-Fr** s'affiche.
- Appuyer sur la touche **Set**.  
L'affichage des heures de la période de commutation clignote.
- Appuyer simultanément pendant plus de 10 secondes sur les touches  $\wedge$  et  $\vee$ .  
L'affichage s'éteint.  
Toutes les périodes de commutation sont supprimées.

**Réinitialisation**

La fonction Réinitialisation permet de rétablir l'état de livraison.

- Appuyer sur les touches **Prog** et **Man** pendant plus de 20 secondes.  
Toutes les périodes de commutation sont supprimées. L'heure et la date doivent à nouveau être réglées.

**Enregistrer l'heure actuelle comme période de commutation, programmation rapide**

Les périodes de commutation peuvent également être mémorisées sans appel du menu de programmation. À tout moment, l'heure actuelle peut être mémorisée comme période de commutation pour la semaine entière.

- ❏ La programmation rapide écrase les périodes de commutation Marche et Arrêt des emplacements de mémoire [1] et [3] et supprime les périodes de commutation des emplacements de mémoire [2] et [4] (figure 3).
- Appuyer en même temps sur les touches  $\wedge$  et **Prog** pendant env. 4 secondes pour mémoriser l'heure actuelle comme période de commutation Marche, ou
- appuyer en même temps sur les touches  $\vee$  et **Prog** pendant env. 4 secondes pour mémoriser l'heure actuelle comme période de commutation Arrêt.  
L'heure est mémorisée comme étant la période de commutation Marche ou Arrêt et elle s'affiche pendant env. 5 secondes.

**Activer la fonction Automatique.**

Les périodes de commutation sont mémorisées. Affichage de  $\blacktriangledown$  sur l'écran.

- Appuyer brièvement sur la touche **Prog**.  
La prochaine période de commutation apparaît dans la zone d'affichage (6). L'affichage  $\blacktriangledown$  s'éteint. La fonction Automatique est activée.
- ❏ Si aucune période de commutation n'est mémorisée, --:-- apparaît rapidement à l'écran.

**Désactiver la fonction Automatique.**

La prochaine période de commutation apparaît dans la zone d'affichage (6).

- Appuyer brièvement sur la touche **Man**.  
Affichage de  $\blacktriangledown$  sur l'écran.

**Désactiver automatiquement le changement heure d'hiver/heure d'été**

Dans l'état de livraison, le changement automatique heure d'été/heure d'hiver est actif. La minuterie avance l'heure d'une heure le dernier dimanche du mois de mars (heure d'été) et soustrait une heure le dernier dimanche du mois d'octobre (heure d'hiver).

- Appuyer sur les touches **▲** et **Man** pendant plus de 20 secondes.  
**AU:\_1** dans la zone d'affichage (4) indique que le changement automatique est activé.
- Appuyer sur la touche **▼**.  
**AU:\_0** apparaît dans la zone d'affichage (4). Le changement automatique est désactivé.
- Appuyer sur la touche **Set**.

**Activation du changement heure d'été/heure d'hiver automatique**

- Appuyer sur les touches **▲** et **Man** pendant plus de 20 secondes.  
**AU:\_0** dans la zone d'affichage (4) indique que le changement automatique est désactivé.
- Appuyer sur la touche **▲**.  
**AU:\_1** apparaît dans la zone d'affichage (4). Le changement automatique est activé.
- Appuyer sur la touche **Set**.

**5 Informations destinées aux électriciens****5.1 Montage et branchement électrique****Enficher la minuterie****DANGER !**

**Risque de choc électrique en contact des pièces conductrices.**

**Un choc électrique peut entraîner la mort.**

**Avant le montage de la minuterie, mettre le mécanisme hors tension.**

Le mécanisme de la minuterie est raccordé (voir Instructions concernant le mécanisme)

- Enficher la minuterie (11) avec cadre (10) sur le mécanisme de la minuterie (9) (figure 2).

**Montage de la protection de démontage**

La minuterie peut être dotée d'une protection de démontage qui empêche le retrait facile du mécanisme.

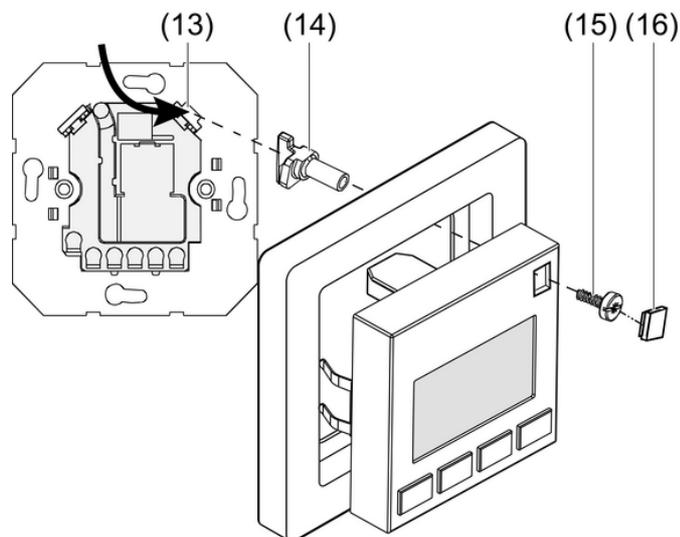


Figure 4: Protection de démontage

- Enficher l'adaptateur en plastique (14) dans l'ouverture (13) du mécanisme et le pousser vers l'extérieur, jusqu'à ce qu'il s'enclenche fermement.
- Enficher la minuterie et le cadre sur le mécanisme.
- Fixer la minuterie à l'aide de la vis de fixation (15).
- Enficher le cache pour vis (16).

## 5.2 Mise en service

### Effectuer les réglages de base

La minuterie est mise sur le mécanisme.

- Mettre l'appareillage sous tension.
- Réglage de la date et l'heure (utilisation).

**i** Aucune période de commutation n'est programmée à l'état de livraison.

- Programmer des périodes de commutation (utilisation).  
L'appareil est opérationnel.

## 6 Annexes

### 6.1 Caractéristiques techniques

Température ambiante	0 ... +45 °C
Température de stockage/transport	-10 ... +60 °C
Nombre de périodes de commutation	8
Précision de marche par mois	± 1 min
Réserve de marche par le condensateur de puissance	env. 4 h

### 6.2 Garantie

La garantie est octroyée dans le cadre des dispositions légales concernant le commerce spécialisé.

Veuillez remettre ou envoyer les appareils défectueux port payé avec une description du défaut au vendeur compétent pour vous (commerce spécialisé/installateur/revendeur spécialisé en matériel électrique). Ceux-ci transmettent les appareils au Gira Service Center.

**Gira**  
**Giersiepen GmbH & Co. KG**  
Elektro-Installations-  
Systeme

Industriegebiet Mermbach  
Dahlienstraße  
42477 Radevormwald

Postfach 12 20  
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0  
Fax +49(0)21 95 - 602-191

www.gira.de  
info@gira.de