



**HARTMANN
TRESORE**

Notice **SOLAR Basic**



Sommaire / SOLAR Basic

	Consignes générales	4
	Revue des fonctions et leurs descriptions	4
1	Ouverture/Fermeture	5
2	Changement de code	6
3	Lecture du protocole	6
4	Fonctions du supercode	7
5	Alimentation	8
6	Réinitialisation de la serrure	9
7	Tableau des signaux	9
8	Caractéristiques techniques et certification	10

Consignes générales

Veillez lire attentivement les instructions d'utilisation avant d'activer la serrure.

- Avant de procéder aux réglages de la serrure, lire attentivement le mode d'emploi.
- La serrure confirme par un signal sonore toute pression exercée sur les touches. La fin ou l'interruption de la procédure est signalée par le voyant LED accompagné par des signaux sonores (voir la liste des signaux)
- En cas d'interruption de saisie de plus de 20 secondes, la saisie en cours sera annulée. En cas d'erreurs de saisie, toute procédure peut être interrompue en appuyant sur la touche C.
- Il est recommandé de contrôler le coffre-fort et le tableau de commande pour détecter d'éventuelles traces de manipulation. Si vous constatez des traces suspectes, contactez immédiatement le vendeur afin d'exclure une éventuelle manipulation par un tiers.
- Les codes suivants sont programmés par défaut et pour des raisons de sécurité, ils doivent être modifiés. Toute modification ne doit être effectuée que lorsque la porte est ouverte et le mécanisme de verrouillage est fermé (les barilletts sortis à l'extérieur).

	CODE
Code d'ouverture	123456
SUPER	111111

La description des fonctions et de l'utilisation du supercode se trouve à la page 8.

- Pour changer les paramètres, il faut d'abord ouvrir la serrure.
- La serrure s'ouvre et se ferme à l'aide d'un moteur. Lorsque le moteur est en marche, la diode LED est allumée au-dessus du clavier. Ne jamais actionner la poignée du mécanisme de verrouillage lorsque le moteur de verrouillage est en marche. Cela risque d'endommager la serrure.
- N'utiliser que des piles alcalines, conformément à la spécification technique jointe au présent mode d'emploi.
- Symboles et leur signification

Signal	Explication
X secondes	Maintenir appuyé pendant X secondes
 X secondes	Patience x secondes
	Bip court
	Bip long
	LED allumée / clignote

Revue des fonctions et leurs descriptions

Code d'ouverture

Un seul code utilisateur permettant l'ouverture, la modification des codes et la lecture du protocole est utilisé dans le modèle de serrure SOLAR Basic.

Supercode

Le supercode est un code d'urgence permettant de rétablir les paramètres par défaut de la serrure.

Blocage contre les manipulations

Après avoir saisi quatre codes d'ouverture invalides, trois longs signaux sonores retentissent et un témoin LED rouge s'allume. Ensuite, l'utilisation de l'appareil sera bloquée pendant 5 minutes, ce qui sera signalé par le clignotement du voyant LED rouge à 8 secondes d'intervalle. En cas d'une nouvelle saisie d'un code erroné après la désactivation du blocage, l'appareil sera de nouveau bloqué pendant 5 minutes. Ce mode est annulé en saisissant un code correct.

Alimentation de secours

En cas de déchargement total de la pile et d'impossibilité d'ouvrir la serrure, on peut brancher la serrure sur l'alimentation depuis l'extérieur. Pour ce faire, lire le point 5, alinéa 2 : Alimentation de secours.

1 - Ouverture / fermeture

1.1 - Code d'ouverture

Exemple avec le code par défaut

Touche	Signal	Description
	X secondes	Saisie du code
	 3 sec.    	 Correct  Erreur

 Après avoir saisi un code correct, on peut faire bouger la poignée du verrou et ouvrir le coffre-fort.

 On ne peut utiliser cette poignée qu'après l'ouverture complète de la serrure (la diode LED clignote une fois).

 Après avoir saisi un code erroné, on ne pourra répéter cette procédure que trois fois. Ensuite, un blocage de 5 minutes (blocage contre les manipulations) s'active.

1.2 - Fermeture

S'assurer que la poignée du mécanisme de verrouillage est en position de fermeture.

Touche/exemple	Signal	Description
	X secondes	Fermeture
	 3 sec.  	Fermé



Après avoir appuyé sur la touche, il ne faut pas toucher la poignée du mécanisme de verrouillage tant que la serrure n'est pas fermée. Après la fermeture, vérifier si le coffre-fort est fermé en appuyant sur la poignée du mécanisme de verrouillage.

2 - Changement de code

Exemple avec un code par défaut - avec la serrure ouverte

Touche	Signal	Description
 3 sec.	  	Commencer la programmation
     		Code
     		Saisir le nouveau code
     		Confirmer le nouveau code
		Valider et terminer
	   	Code modifié  Erreur 



Le témoin LED rouge allumé ainsi qu'un signal sonore long indiquent que le code n'a pas pu être changé à cause d'une erreur de saisie. L'ancien code reste toujours actif. Il est nécessaire de suivre à nouveau la procédure.



Après un changement du code réussi, le tester en ouvrant et refermant plusieurs fois lorsque la porte du coffre-fort est ouverte et le mécanisme de verrouillage est fermé.

3 - Lecture du protocole

La serrure enregistre les 32 dernières ouvertures de la serrure et autres incidents. L'utilisateur peut accéder à ce protocole.

La lecture s'effectue par l'émission de différents nombres de signaux sonores et optiques conformément au tableau cidessous.

L'incident le plus récent apparaît en premier.

Touche	Signal	Description
 3 sec.	  	Commencer la programmation
     		Code
		Commencer la lecture
		Valider et commencer

Signal	Description
1 x  	Utilisateur
2 x 	Supercode
1 x  	Séparation des utilisateurs/incidents
3 x  	Verrouillage mécanique
4 x  	Pile faible

4 - Fonctions du supercode

1 Le supercode est défini par défaut comme 11111111 (7x1). Il permet d'ouvrir la serrure et de réinitialiser le code d'ouverture.

4.1 - Modification du supercode

On peut changer le supercode en utilisant le code d'ouverture.

Touche	Signal	Description
* 3 sec.	  	Commencer la programmation
1 2 3 4 5 6		Code
? ? ? ? ? ? ?		Saisir le nouveau supercode
? ? ? ? ? ? ?		Confirmer le nouveau supercode
*	   	Code modifié  Erreur 



Le supercode n'est pas un code d'ouverture ordinaire (régulier). Il n'est prévu que pour une utilisation en cas d'urgence. Pour des raisons de sécurité, les paramètres par défaut doivent être modifiés. Même si le supercode n'est utilisé qu'exceptionnellement et donc est difficile à mémoriser, il ne doit être noté nulle part.

4.2 - Ouverture avec le supercode

En cas d'oubli du code d'ouverture ou lorsque le blocage est actif, on peut ouvrir la serrure en utilisant le supercode.

Touche	Signal	Description
* 20 sec.	  	Commencer à ouvrir avec le supercode
1 1 1 1 1 1 1 1		Supercode
*		Ouverture
	3 sec.    	Ouvert  Erreur 

4.3 - Réinitialisation du code d'ouverture à l'aide du supercode

En cas d'oubli du code d'ouverture, on peut le réinitialiser en utilisant le supercode.

Touche	Signal	Description
 33 sec.	 33 sec.   	Commencer la réinitialisation
 33 sec.	 33 sec.   	
		
      		Supercode
		
      		Supercode
		Valider et terminer
	   	Code modifié  Erreur 

 Après une réinitialisation réussie, le code d'ouverture est le suivant :        et doit être modifié.

5 - Alimentation

5.1 - Remplacement des piles

L'appareil est alimenté par une pile 9V placée dans le compartiment à pile (Attention : N'utiliser que des piles alcalines ou au lithium). Le compartiment à piles intérieur fermé avec une trappe qui se clipse est accessible lorsque la porte est ouverte et se trouve, selon le type du coffre, dans le châssis de porte ou directement du côté intérieur de la porte (veiller à bien positionner les pôles de la pile). Le remplacement de la pile est nécessaire lorsque pendant l'ouverture ou la fermeture de la serrure retentit un long signal sonore avant un bip court. Le cas échéant, remplacer les piles aussitôt que possible car il n'y a pas de garantie de sécurité d'utilisation après 10 ouvertures successives.

5.2 - Alimentation de secours

- En cas d'un déchargement total de la pile, procéder de manière suivante avec un coffre-fort fermé :
1. Détacher le tableau de commandes de leur fixation en soulevant délicatement le bord du tableau à l'aide d'un tournevis plat et non pointu, entre les touches 4 et 7 ainsi que 6 et 9.
 2. Retirer le clavier avec ses fils à une distance d'environ 5 cm.
 3. Placer la nouvelle pile 9V sur les deux pôles au revers (du côté du fond) : la grande extrémité sur le grand pôle et la petite extrémité sur le petit pôle). Pendant cette manipulation, maintenir le clavier avec le doigt entre les touches 0 et 9.
 4. Ensuite, ouvrir le coffre-fort conformément au mode d'emploi - voir le paragraphe Ouverture.
 5. Ouvrir le compartiment à piles du côté intérieur, détacher doucement la nouvelle pile du côté intérieur du clavier et l'utiliser pour remplacer la pile usagée.
 6. Ensuite, insérer le fil électrique du clavier dans la porte et clipser à nouveau le clavier dans ses points de fixation.



Le retrait du clavier de son endroit de fixation entraîne l'apparition des traces sur la fixation. C'est un effet prévu expressément pour protéger contre des manipulations illicites effectuées sur la serrure par des tiers. On peut commander chez le fabricant, en cas de besoin, une nouvelle fixation.

6 - Réinitialisation de la serrure

S'il est impossible de manipuler la serrure bien que la pile ne soit pas épuisée, on peut remettre la serrure à nouveau en marche.

Touche/exemple	Signal	Description
 30 sec.		Commencer la réinitialisation de la serrure
		Réinitialisation

La réinitialisation (remise en marche) n'entraînera pas de modifications ou de perte de réglages programmés dans la serrure.

7 - Tableau des signaux

Fonction	Court	Long	LED	Signal sonore
Fonctions de saisie de données				
Saisie des chiffres	1 fois			X
Touche « étoile » après la saisie de données correcte	1 fois		X	X
Touche « étoile » après la saisie de données erronée		1 fois	X	X
Touche « étoile » après avoir commencé les réglages	3 fois		X	X
Touche « étoile » après avoir commencé à saisir le supercode	3 fois		X	X
Fonctions de surveillance du système				
Pile déchargée		1 fois	X	X
La serrure s'ouvre (tant que le moteur est en marche)			X	
Serrure ouverte	1 fois		X	X
La serrure se referme (tant que le moteur est en marche)			X	
Serrure fermée	1 fois		X	X
Moteur bloqué mécaniquement		2 fois	X	X
Début du blocage contre les manipulations		3 fois	X	X
Fonctions du blocage contre les manipulations				
Le blocage contre les manipulations est en cours (toutes les 8 secondes pendant 5 minutes)	1 fois		X	
Fin du blocage contre les manipulations	2 fois		X	X
Fonctions de lecture du protocole				
Lecture des résultats	n + 1 fois		X	X
Signe de séparation entre les incidents		1 fois	X	X

8 - Caractéristiques techniques et certification

La serrure est prévue pour une utilisation à l'intérieur.

Température : 10°C - 40°C

Humidité relative d'air : 30% - 85%

Courant de repos < 0,1mA

Alimentation piles : 9V nominale (min. 3V avec une charge de 0,5A/max. 12V pour toutes les charges)

Piles 9V, pile rectangulaire de type alcaline ou au lithium

La durée de vie de la pile lors d'une utilisation normale est d'environ 2 ans.

Force de verrouillage maximale: 25 N

Classe de la serrure II (B), numéro de la validation : M103343

Contrôlé par VdS-Köln conformément au VdS 2344:2005-12, VdS 2841: 2005-12 et EN 1300: 2004-06



**5, Rue Louis Pasteur
28630 LE COUDRAY**

Tél. SAV 01 34 57 11 55 - Touche 4

sav@hartmann-tresore.fr

Vous pouvez télécharger sur le site web l'intégralité des notices Serrures

www.hartmann-tresore.fr