

« Avec fonction alarme et détecteur intégré »

## HORO 4600

### LA PLUS FONCTIONNELLE DES SERRURES ÉLECTRONIQUES POUR COFFRE-FORT

IDIPS commercialise des serrures électroniques pour coffre-fort depuis 1990. Aujourd'hui, la fiabilité des serrures électroniques et la baisse des coûts au fil des générations ont permis de démocratiser ce type de produit et de les retrouver dans tous les domaines de clientèle professionnelle ou non professionnelle.

Certaines applications n'utilisent pas de serrures standards mais des versions spécifiques conçues pour être intégrées à une solution de sécurité globale. C'est pour cela que nous avons développé cette nouvelle gamme qui n'est pas simplement une serrure mais un système de sécurisation complet pour les coffres-forts connectables avec tous les systèmes de gestion de sécurité utilisés à ce jour.

Grâce aux nouvelles technologies miniaturisées intégrées dans la serrure, nous pouvons gérer toutes les fonctions de détection d'intrusion nécessaires à la bonne sécurisation d'un coffre-fort, le développement de cette gamme est issu de la recherche qui nous a permis de déposer des brevets, rendant unique la solution proposée.

Nos solutions permettent l'intégration dans tous les coffres même les plus petits, la simplicité de notre solution permet une intégration rapide et économique. Les dimensions standards de la serrure permettent une installation en lieu et place de la serrure existante sans modification du coffre.

Grâce à son écran rétro-éclairé et incliné, l'utilisateur peut exploiter son coffre de manière confortable même sur un petit coffre dans un local sombre. Les technologies que nous avons développées, nous ont permis d'apporter ces avantages sans pour autant rendre impossible l'utilisation de la serrure avec une alimentation par pile, la gestion des différents éléments nous permet d'avoir une très basse consommation.

#### Fiabilité

Ce jour, plusieurs dizaines de milliers de serrures sont installées sur tous types de coffres et d'automates pour la plus grande satisfaction des clients. La simplification et l'intégration de tous les éléments de sécurisation du coffre permettent de simplifier la maintenance, il n'est plus nécessaire de faire appel à plusieurs corps de métier pour intervenir en cas de problème.

Notre gamme de la HORO4000 à la HORO 4600 permet de choisir le produit le mieux adapté aux besoins et budgets de chacun.




13, Avenue Gabriel  
78170 La Celle Saint-Cloud



Certifié ISO 9001 - Système de management

#### STANDARD

Tél. : 01 39 18 12 12

#### COMMERCIAL

Tél. : 01 39 18 82 18

#### LOGISTIQUE

Tél. : 01 39 18 82 15

#### IDIPS-SERVICES

Tél. : 01 39 18 82 22

#### REPRODUCTIONS DE CLÉS

Tél. : 01 39 18 12 12

[www.idips.com](http://www.idips.com)

Le site de dépannage et reproduction de clé

Le site de vente en ligne d'IDIPS

[www.idips-services.fr](http://www.idips-services.fr)

[www.safelock-webstore.com](http://www.safelock-webstore.com)



# HORO 4600

## GÉNÉRALITÉS

### CODE SUPERVISEUR

Il permet la gestion complète de la serrure : Changement d'horaire, de temporisation, des codes, etc... mais il ne permet pas l'ouverture de la serrure.

### CODES MANAGERS

Ils gèrent l'exploitation de la serrure : des codes utilisateurs, de la temporisation et ont également les mêmes fonctions que les codes utilisateurs, ils sont paramétrables afin de leur donner l'accès aux fonctions désirées.

### CODES UTILISATEURS

Ils ont la possibilité de démarrer la temporisation, ouvrir la serrure, déclencher l'alarme, changer leur propre code et refermer la porte mais ils n'ont jamais accès aux paramètres.

### CODES SPÉCIAL CONVOYEURS

Ouverture directe sans temporisation, ils peuvent également déclencher l'alarme, changer leur propre code et refermer la porte.

### ANTI-RETOUR

Les utilisateurs sélectionnés ne peuvent ré-ouvrir le coffre tant qu'une personne habilitée n'a pas à son tour ouvert le coffre, une fonction spéciale convoyeur permet d'avoir dans cette configuration des accès successifs (ex: max 3 ouvertures en 15 mn, modifiable).

### TEMPORISATIONS

Cette fonction a pour objectif de retarder l'ouverture de la serrure. Ce mode est programmable de 0 à 99 minutes, suivi d'une période d'ouverture programmable de 1 à 19 minutes, plusieurs groupes permettent d'adapter les temps de temporisation et de fenêtre d'ouverture en fonction des utilisateurs.

### TEMPORISATION SOUS CONTRAINTE

Des paramétrages spécifiques peuvent être mis en place en cas d'ouverture sous la contrainte.

### AUDIT HORODATÉ

Il permet d'avoir un suivi précis de toutes les actions faites sur la serrure, 8000 événements sont disponibles : Ouverture, fermeture, erreur de code, changement de paramètre, alarme... Les serrures sont interrogeables soit sur l'écran soit sur un PC.

### FONCTIONS HORAIRES

La serrure peut être programmée de façon à interdire ou autoriser l'accès en fonction de la date et de l'heure à différents utilisateurs et de programmer des jours de fermeture ou d'ouverture exceptionnelles, plusieurs groupes sont disponibles afin d'adapter les horaires de chacun en fonction de leurs habilitations.



### CHANGEMENT ÉTÉ/HIVER

Grâce à une horloge en temps réel, la serrure gère de façon automatique le passage à l'heure d'été/hiver.

### CODES EPHEMERES/DUREE DE VIE PROGRAMMABLE

Les codes peuvent être programmés avec une date de validité qui oblige à changer son code périodiquement (au choix, jours, mois, année) ou une autre possibilité est de déterminer un début et une fin de vie du code, en dehors de ces dates, le code est refusé.

### ALARME SOUS CONTRAINTE

Chaque utilisateur peut envoyer un signal afin de prévenir d'une ouverture sous contrainte.

### ANTIMANIPULATION

Après plusieurs tentatives d'ouverture, la serrure se met en pénalité pendant une durée programmée et peut envoyer une alarme pour prévenir de la tentative de fraude du système.

### BLOCAGE À DISTANCE

Une entrée est disponible afin de contrôler le verrouillage du système. Elle permet de gérer les asservissements entre les coffres et les portes et d'utiliser les horaires d'ouverture du système d'alarme si besoin.

### DOCT

Nos systèmes regroupent des fonctions de détection sismique et thermique ainsi que d'ouverture de porte et de serrure, grâce à cette gestion, il n'est pas nécessaire d'installer d'appareillage supplémentaire.

### AUTO-PROTECTION

L'afficheur est équipé d'un contact d'auto-protection qui s'active en cas de démontage, lorsque l'utilisateur vient pour faire son code, l'écran lui indique que l'afficheur a été démonté, il peut être couplé avec l'envoi d'un signal d'alarme.

### ENTRÉE/SORTIE

Notre solution est équipée d'une connexion pour communiquer avec une centrale d'alarme, un transmetteur ou tout autre système externe. Suivant les versions de serrure, il est possible d'avoir jusqu'à 6 sorties.

### PORTE OUVERTE TROP LONGTEMPS

Cette fonction permet d'envoyer un signal d'alarme au cas où la porte du coffre resterait ouverte au delà du temps autorisé, une signalétique visuelle et sonore indique à l'utilisateur son oubli.

### BLOCAGE FORCE

Cette fonction sert en cas d'urgence à bloquer la serrure pour un temps pré-programmé par une manipulation simple.

## DÉTAILS TECHNIQUES

**TECHNOLOGIE PÊNE OSCILLANT :** Avec ce système, il n'est pas possible d'oublier de fermer la serrure.

### BASSE CONSOMMATION & ÉCONOMIE D'ÉNERGIE :

La serrure peut être alimentée soit par pile soit par une alimentation extérieure.