

TechMaster

Système de gestion des coffres-forts



NOTICE UTILISATEUR Master

Informations et prestations.....	3
1. Menu Master.....	7
1.1. Programmation date/heure.....	7
1.2. Time Lock	7
1.2.1. Time Lock - Rajouter	7
1.2.2. Time Lock – Vérifier ou effacer.....	8
1.2.3. Jours fériés - rajouter	9
1.2.4. Fêtes – Vérifier ou effacer	10
1.2.5. Périodes d'ouverture - Rajouter.....	10
1.2.6. Périodes d'ouverture – Vérifier ou effacer	11
1.3. Connexion PC.....	12
1.4. Gestion des managers	12
1.5. Codes dynamiques	13
2. Menu Manager.....	13
2.1. Gestion des utilisateurs – Installer/Effacer/Habiliter/Désactiver	13
2.2. Temps de retard et fenêtre d'ouverture	14
2.3. Temps de retard variable	15
2.3.1. Temps de retard variable - Rajouter	15
2.3.2. Temps de retard variable – Vérifier ou effacer.....	16
2.4. Connexion au PC.....	16
3. Menu Manager Override	17
3.1. Gestion utilisateurs override - Installer/ Effacer/ habiliter/ désactiver.....	17
4. Menu changement de combinaison	18
4.2. Changement de combinaison manager.....	18
4.3. Changement de combinaison manager override	19
4.4. Changement de combinaison master	19
5. Menu Temps.....	20
5.1 Extension d'ouverture	20
5.2 Blocage horaire (Time Lock) immédiat.....	20
6. Menu configuration	21
6.1. Installation des serrures	21
6.2. Désinstallation des serrures	22
6.3. Contraste afficheur.....	22
6.4. Langue.....	23
6.5. Test de la membrane	23
6.6. Info Système	23
7. Ouverture des serrures.....	23
7.1. Utilisateurs (ou util. Override): ouverture sans temporisation.....	24
7.2. Utilisateurs (ou util. Override): ouverture temporisée.....	24
7.3. Manager (ou manager override): ouverture sans temporisation	25
7.4. Manager (ou manager override): ouverture temporisée.....	25
7.5. Ouverture avec codes dynamiques (identification avec clé Dallas).....	26
7.6. Ouverture avec code dynamique (identification avec PIN)	27
7.7. Ouverture conjointe sans temporisation	28
7.8. Ouverture conjointe temporisée	28
8. Fonctions rapides (shortcuts).....	29
9. Fonctions optionnelles	30

Informations et prestations

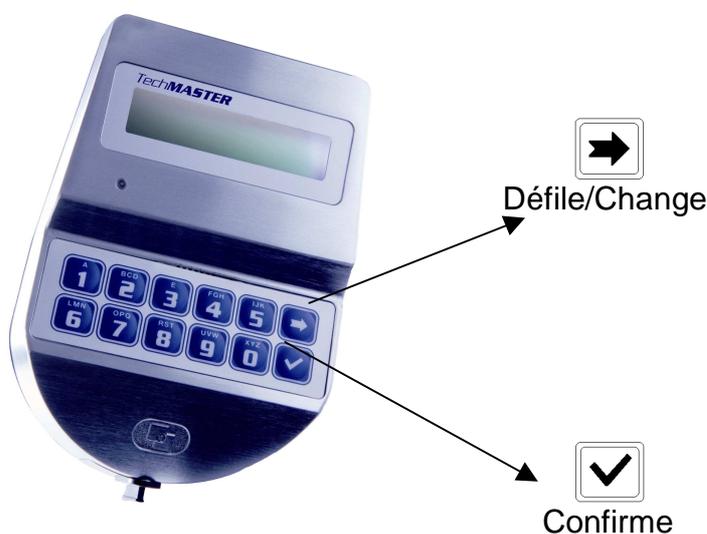
Utilisation du clavier

Pour démarrer le dispositif Appuyer sur sur n'importe quelle touche.

Pour faire défiler les fonctions du menu utiliser la touche .

Pour sortir des fonctions et retourner au menu principal, faire défiler les fonctions jusqu'à "SORTIR?" et confirmer par .

Economie énergétique: en absence d'opérations l'afficheur s'éteint après 30 secondes.



Caractéristiques des utilisateurs et combinaisons

Combinaison utilisateur (Standard et OVERRIDE): combinaison numérique (x-x x-x-x-x-x) ou combinaison numérique (x-x x-x-x-x-x) + clé Dallas.

Combinaison Manager (Manager et Manager Override): combinaison numérique (x-x-x-x-x-x) ou combinaison numérique (x-x-x-x-x-x) + clé Dallas.

Combinaison Master: exclusivement combinaison numérique (x-x-x-x-x-x-x).

Combinaisons d'origine

Les combinaisons d'origine de TechMaster sont:

Master	1 2 3 4 5 6 7 8
Manager	1 2 3 4 5 6
Manager Override	6 5 4 3 2 1
Utilisateur 2	0 2 - 0 2 0 2 0 2
Utilisateur 3	0 3 - 0 3 0 3 0 3
.....
Utilisateur XY	X Y - X Y X Y X Y
Menu Configuration	5 0 5 0 5 0

Pénalité

Si on tape 4 mauvaises combinaisons consécutives, la serrure se bloque pendant 4 minutes (pénalité). Pendant les 4 minutes l'afficheur indique le message « pénalité » chaque fois que l'on appuie sur une touche.

Programmation de TechMaster

La notice suivante se réfère à des dispositifs avec une serrure électronique (**y compris les codes master et manager**). En cas de dispositif TechMaster multi-serrures, les procédures doivent être répétées pour chaque serrure.

Gestion des serrures

Un dispositif TechMaster peut gérer jusqu'à 5 serrures.

Temporisation

Temporisation programmable de 0 à 99 minutes; fenêtre d'ouverture de 1 à 19 minutes.

Pour les dispositifs multi-serrures, la temporisation peut être programmée et envoyée de façon indépendante pour chaque serrure.

Clé Dallas

Elle peut être programmée sur chaque serrure. Disponible pour tous les managers et les utilisateurs (non disponible pour le master)

Le dispositif TechMaster fonctionne exclusivement avec les clés Dallas codifiées par Tecnosicurezza.

Indicateur de pile

Une série de signaux acoustiques indique que la pile doit être remplacée.

Batterie d'urgence

Si le dispositif est alimenté par un alimentateur ou porte-pile intérieur, en cas d'épuisement il est possible de connecter une pile alcaline de 9V à l'afficheur.

Alarme silencieuse

Elle peut être programmée sur chaque serrure.

Blocage à distance

Il peut être programmé sur chaque serrure.

Mémoire des événements

Chaque serrure mémorise les 900 dernières opérations (date, heure, utilisateur, type d'opération).

Ouverture immédiate

Les managers et les utilisateurs peuvent être habilités pour effectuer une ouverture immédiate. Après une ouverture standard de la serrure, pendant une période programmable de 0 à 59 minutes, si la serrure est fermée (pour des raisons de sécurité, ou de service, ou par erreur), cette fonction permet de ré-ouvrir la serrure sans attendre le temps de retard.

Caractéristiques des utilisateurs

Master

- Accès au menu master
- Programmation date/heure
- Programmation Time Lock
- Mémoire des événements
- Gestion des managers
- Activer/désactiver codes dynamiques
- Changement de combinaison

Manager

- Accès au menu manager
- Gestion utilisateurs standard
- Programmation de la temporisation
- Programmation de la temporisation variable
- Mémoire des événements
- Ouverture
- Changement de combinaison
- Prog. Extension du Time Lock
- Prog. Time Lock immédiat et temporel

Manager override

- Accès menu manager override
- Gestion utilisateurs override
- Changement de combinaison

Menu configuration

- Installe / désinstalle les serrures
- Réglage du contraste de l'afficheur
- Changement de langue
- Contrôle des info de système

Utilisateurs override (convoyeurs)

- Ouverture
- Changement de combinaison

Utilisateurs standard

- Ouverture
- Prog. extension du Time Lock (si habilité)
- Prog. Time Lock immédiat et temporaire (si habilité)
- Changement de combinaison

Toute manipulation, tout démontage ou déplacement de pièces, même partiel, dégage Tecnosicurezza de la garantie fournie sur le produit.

1. Menu Master

Démarrer le dispositif TechMaster.

Appuyer sur  . L'afficheur indique le message:

MENU MASTER
X X X X X X X X

Entrer la combinaison Master (code d'origine 1-2-3-4-5-6-7-8).

1.1. Programmation date/heure

Utiliser cette fonction pour modifier la date et l'heure.

Démarrer le dispositif TechMaster et accéder au Menu Master.
L'afficheur indique le message:

PROGRAMMATION
DATE ET HEURE

Appuyer sur  . L'afficheur indique les date et heure actuelles.

08:00 VEN
22/01/2010

Appuyer sur  pour modifier les date et heure.

hh:mm _ _ _ _
JJ / MM / AAAA

Entrer les nouvelles valeurs pour date et heure et appuyer sur  pour confirmer.

1.2. Time Lock

Démarrer le dispositif TechMaster et accéder au Menu Master.

Appuyer sur  deux fois.

BLOCAGE
HORAIRE

1.2.1. Time Lock - Rajouter

Utiliser cette fonction pour rajouter des périodes de Time Lock.

Démarrer le dispositif e accéder au menu Time Lock. Appuyer sur



SEMAINE STAND.

Pour programmer une semaine standard 2 ou 3 appuyer sur



une ou deux fois, en suite appuyer sur  .

Appuyer sur  . L'afficheur indique le message:

RAJOUTER

Appuyer sur  . L'afficheur indique le jour actuel.

⌚ hh:mm VEN
🕒 hh:mm

Le premier est un horaire d'ouverture, le deuxième est un horaire de fermeture.

Entrer l'horaire d'ouverture et de fermeture et appuyer sur  .

Pour effacer les données appuyer sur  .

Appuyer sur  pour confirmer. L'afficheur indique le jour suivant de la semaine et propose les mêmes valeurs.

⌚ hh:mm VEN
🕒 hh:mm

Appuyer sur  pour confirmer ou sur  pour changer le jour sans entrer de valeur.

Une fois la semaine terminée, l'afficheur indiquera le message:

FIN LISTE
SORTIR/ENREG ?

Appuyer sur  pour confirmer ou  pour revenir au premier jour.

Les données ne seront mémorisées qu'en appuyant sur  .

Après la mémorisation des données, l'afficheur indique le message:

RAJOUTER

Appuyer sur  pour programmer des périodes ultérieures (max. 4).

1.2.2. Time Lock – Vérifier ou effacer

Fonction pour vérifier ou effacer les valeurs de Time Lock.

Démarrer et accéder au menu Time Lock. appuyer sur  .

SEMAINE STAND.

Pour vérifier ou effacer la semaine standard 2 ou 3 Appuyer sur  une ou deux fois, en suite appuyer sur  .

Appuyer sur  , l'afficheur indique le message:

VERIFIER OU
EFFACER

Appuyer sur  , l'afficheur indique les valeurs pour le premier jour:

⌚ hh:mm VEN
🕒 hh:mm

Appuyer sur  pour faire défiler toutes les périodes.

Appuyer sur  et maintenir pendant quelques secondes.
L'afficheur indique le message:

EFFACER?



Appuyer sur  pour confirmer ou appuyer sur  pour sortir.

Une fois la liste terminée, appuyer sur .

FIN LISTE

Le Time Lock d'une semaine standard représente une période d'ouverture: le coffre-fort peut être ouvert par une combinaison valable (exemple: période programmée de 8h00 à 14h00: on peut ouvrir de 8h00 à 14h00, mais on ne peut pas ouvrir à 16h00)

Il est possible de programmer quatre périodes différentes par jour (exemple: lundi de 7h00 à 10h00 – de 12h00 à 13h00 – de 15h00 à 16h00 de 18h00 à 19h00).

Les périodes programmées ne se mémorisent qu'en appuyant sur .
Attention : entrer les horaires du Time Lock avec la porte du coffre ouverte.

Tous les utilisateurs seront automatiquement rajoutés à toutes les périodes de blocage horaire programmées.

1.2.3. Jours fériés - rajouter

Fonction pour rajouter des jours fériés.

Démarrer le dispositif et accéder au menu Time Lock. Appuyer sur .

SEMAINE STAND.

Appuyer sur  trois fois.

JOURS FERIES

Appuyer sur , l'afficheur indique le message:

RAJOUTER

Appuyer sur , l'afficheur indique le message:

🔒 JJ/MM/AA hh:mm
🔓 JJ/MM/AA hh:mm

La première est une période de fermeture, la deuxième est une période d'ouverture.

Entrer les horaires d'ouverture et de fermeture, en suite appuyer sur,  pour confirmer.

Si on ne programme pas l'année, le jour férié se répètera tous les ans; au contraire si on programme l'année le jour férié cesse avec l'année en cours.

Pour effacer les valeurs programmées, appuyer sur  .

Répéter cette procédure pour chaque jour férié.

Les jours fériés doivent être considérés comme des jours de fermeture : le coffre-fort ne peut pas être ouvert pendant ces périodes.

Il est possible de programmer jusqu'à 30 périodes de fête. Chaque période peut avoir une durée de 9 jours.

1.2.4. Fêtes – Vérifier ou effacer

Fonction pour vérifier ou effacer les jours fériés.

Démarrer le dispositif et accéder au menu Time Lock. Appuyer sur



SEMAINE STAND.

Appuyer sur  trois fois.

JOURS FERIES

Appuyer sur  , l'afficheur indique le message:

RAJOUTER

Appuyer sur  , l'afficheur indique le message:

VERIFER OU
EFFACER

Appuyer sur  , l'afficheur indique le premier jour de fête mémorisé.

🔒 JJ/MM/AA hh:mm
🔓 JJ/MM/AA hh:mm

Appuyer sur  pour faire défiler tous les jours fériés mémorisés.

Appuyer sur  pour effacer les données mémorisés.

EFFACER?

Appuyer sur  pour confirmer l'élimination ou sur  pour sortir.

A la fin de la liste appuyer sur  .

FIN LISTE

1.2.5. Périodes d'ouverture - Rajouter

Fonction pour rajouter des périodes d'ouverture.

Démarrer le dispositif et accéder au menu Time Lock. Appuyer sur



SEMAINE STAND.

Appuyer sur  quatre fois.

PERIODE
D'OUVERTURE

Appuyer sur . L'afficheur indique le message:

RAJOUTER

Appuyer sur . L'afficheur indique le message:

🔊 JJ/MM/AA hh:mm
🔇 JJ/MM/AA hh:mm

La première est une période d'ouverture, la deuxième est une période de fermeture.

Entrer les horaires d'ouverture et de fermeture et appuyer sur  pour confirmer.

Si on ne programme pas l'année, le jour férié se répètera tous les ans; au contraire si on programme l'année le jour férié cesse avec l'année en cours.

Pour effacer les valeurs, appuyer sur .

Répéter cette procédure pour toutes les périodes d'ouverture.

Pendant les périodes d'ouverture on peut ouvrir même si le blocage horaire (Time Lock) est actif.

Il est possible de programmer jusqu'à 30 périodes de fête. Chaque période peut avoir une durée de 9 jours.

1.2.6. Périodes d'ouverture – Vérifier ou effacer

Fonction pour visualiser ou effacer les périodes d'ouverture.

Démarrer le dispositif et accéder au menu Time Lock. Appuyer sur



SEMAINE STAND.

Appuyer sur  quatre fois.

PERIODE
D'OUVERTURE

Appuyer sur , l'afficheur indique le message:

RAJOUTER

Appuyer sur , l'afficheur indique le message:

VERIFIER OU
EFFACER

Appuyer sur  , l'afficheur indique la première période d'ouverture.

 JJ/MM/AA hh:mm
 JJ/MM/AA hh:mm

Appuyer sur  pour faire défiler toutes les périodes d'ouverture programmées.

Appuyer sur  pour effacer. L'afficheur indique le message:

EFFACER?

Appuyer sur  pour confirmer l'élimination ou sur  pour sortir.

A la fin de la liste, appuyer sur  .

FIN LISTE

1.3. Connexion PC

Fonction pour connecter un dispositif à un PC.

Démarrer le dispositif TechMaster et accéder au Menu Master.

CONNEXION PC

Appuyer sur  deux fois. L'afficheur indique le message:

Appuyer sur  pour commencer la communication avec le PC.

CONNEXION PC
ACTIF

Appuyer sur  pour arrêter la communication avec le PC.

1.4 Gestion des managers

Rajouter, désactiver ou effacer le manager, le manager override et le manager à distance.

Démarrer le dispositif TechMaster et accéder au Menu master.

MENU
MANAGER

Appuyer sur  trois fois. L'afficheur indique le message:

Appuyer sur  . L'afficheur indique le message:

1: MANAGER
2: MANAGER OVR

Sélectionner le manager (entrer son numéro de référence) et appuyer sur  pour confirmer. L'afficheur indique le message:

01 1 2 T1
DESACTIVER?

Appuyer sur  pour sélectionner l'opération: habiliter, désactiver,

01 1 2 T1
EFFACER?

effacer ou sortir en appuyant sur  pour confirmer.

Appuyer sur  pour confirmer. L'afficheur indique le message:

OPERATION
COMPLETE

1.5 Codes dynamiques

Fonction pour habiliter ou désactiver l'utilisation des codes dynamiques.

Démarrer le dispositif TechMaster et accéder au Menu Master

Appuyer sur  quatre fois. L'afficheur indique le message:

CODES
DYNAMIQUES

Appuyer sur . L'afficheur indique le message:

ETAT:
DESACT./HABILIT.

Appuyer sur . L'afficheur indique le message:

ETAT:
HABIL.?/ DESACT?

Appuyer sur  pour confirmer.

OPERATION
COMPLETE

Pour désactiver la fonction d'utilisation des codes dynamiques sur toutes les serrures, appuyer sur  jusqu'à la visualisation du message:

ETAT:
ENLEVER TOUT

Appuyer sur  pour confirmer (élimination sur toutes les serrures de la fonction d'utilisation des codes dynamiques)

OPERATION
COMPLETE

Pour réactiver l'utilisation des codes dynamiques, s'assurer que l'option « codes dynamiques » soit habilitée sur la serrure ; utiliser la clé Dallas rouge et le code d'activation créé par le programme relatif à l'activation de cette fonction.

2. Menu Manager

Démarrer le dispositif TechMaster.

Appuyer sur  et en suite sur . L'afficheur indique le message:

MENU MANAGER
X X X X X X

Entrer le code manager (code d'origine 1-2-3-4-5-6).

2.1. Gestion des utilisateurs – Installer/Effacer/Habiller/Désactiver

Fonction pour installer, effacer, habiliter, désactiver les utilisateurs.

Démarrer le dispositif TechMaster et accéder au menu manager.

Appuyer sur  . L'afficheur indique le message:

GESTION DES
UTILISATEURS

Appuyer sur  pour visualiser la liste des utilisateurs ou entrer le numéro ID de l'utilisateur.

01 02 03 04 
□ □ □ □

Appuyer sur  . L'afficheur indique:

01 □ ¹/₂ T1
DESACTIVER?

Appuyer sur  pour confirmer, ou appuyer sur  pour installer/effacer/désactiver/habilter et appuyer sur  pour confirmer. Pour passer à l'utilisateur suivant, appuyer sur  lorsque l'afficheur indique le message: "Prochain?".

Signification des symboles visualisés sur l'afficheur

xx □ ¹/₂ T1
DESACTIVER?

xx	ID Utilisateur
□	Utilisateur installé
x	Utilisateur désactivé
¹ / ₂	Utilisateur avec codes à 6 chiffres
T1	Utilisateur avec time lock numéro 1
	Utilisateur avec temps de retard variable
	Utilisateur avec clé Dallas

2.2. Temps de retard et fenêtre d'ouverture

Programmer, modifier, vérifier les valeurs de la temporisation.

Démarrer le dispositif TechMaster et accéder au menu manager.

Appuyer sur  . L'afficheur indique le message:

RITARD ET
FENETRE

Appuyer sur  pour confirmer. L'afficheur indique les valeurs du temps de retard et de la fenêtre d'ouverture.

TEMPORISATION
00
F.OUVERTURE 01

Appuyer sur  pour sortir ou sur  pour programmer des valeurs.

TEMPORISATION
mm
F.OUVERTURE
mm
DONNEES
ACTUALISEES

Entrer le temps de retard et la fenêtre d'ouverture et appuyer sur

Tel: +31 (0)314 376 876
Fax: +31 (0)314 376 878
www.m-locks.com



pour confirmer. L'afficheur indique le message:

Valeurs programmables de 00 à 99 minutes pour le retard et de 01 à 19 minutes pour la fenêtre.

Pour programmer un retard inférieur à la valeur mémorisée la serrure doit être ouverte. Si la serrure est fermée le dispositif n'accepte pas de nouvelles valeurs. Ouvrir la serrure et programmer le nouveau temps de retard.

2.3. Temps de retard variable

Démarrer le dispositif TechMaster et accéder au menu manager.

RETARD
VARIABLE

Appuyer sur  deux fois. L'afficheur indique le message:

2.3.1. Temps de retard variable - Rajouter

Fonction pour ajouter des valeurs de temporisation variable.

Démarrer le dispositif TechMaster et accéder au menu Time Delay

RAJOUTER

Variable. Appuyer sur . L'afficheur indique le message:

Appuyer sur . L'afficheur indique le jour courant de la semaine.

Entrer la période horaire (début et fin) pendant la quelle le temps de retard variable sera actif et en-suite entrer les valeurs de temporisation variable.

Appuyer sur  pour confirmer. L'afficheur indique le jour suivant de la semaine et propose les mêmes valeurs. Appuyer sur  pour confirmer ou sur  pour passer au jour suivant.

La semaine terminée l'afficheur indique le message:

FIN LISTE
SORTIR/ENREG?

Appuyer sur  pour enregistrer les valeurs ou sur  pour retourner au premier jour.

Pour réaliser cette opération la serrure doit être ouverte. Si la serrure est fermée il ne sera pas possible d'accéder à la fonction.

Le temps de retard variable doit toujours être augmenté ou diminué de 10 minutes en 10 minutes par rapport à la valeur du temps de retard (voir 2.2). En cas de valeur différente, le

dispositif arrondit automatiquement les valeurs par excès.

Après la mise en mémoire, l'afficheur indique le message:

Appuyer sur  pour entrer des périodes ultérieures (jusqu'au 4).

RAJOUTER

2.3.2. Temps de retard variable – Vérifier ou effacer

Fonction pour vérifier ou effacer des périodes de temporisation variable.

Démarrer le dispositif TechMaster et accéder au menu Time Delay

Variable. Appuyer sur .

Appuyer sur , l'afficheur indique le message:

VERIFIER OU
EFFACER

Appuyer sur , l'afficheur indique les valeurs relatives au premier jour.

 08:00 DIM
 10:00  : 01

Appuyer sur  pour faire défiler toutes les périodes programmées.

Appuyer sur  pour effacer les valeurs. L'afficheur indique le message:

EFFACER?

Appuyer sur  pour effacer ou appuyer sur  pour sortir de la fonction

En fin de liste appuyer sur .

FIN LISTE

2.4. Connexion au PC

Fonction pour habilitier la connexion entre le dispositif et un PC.

Démarrer le dispositif TechMaster et accéder au menu master.

Appuyer sur  deux fois. L'afficheur indique le message:

CONNEXION PC

Appuyer sur  pour démarrer la communication avec le PC.

CONNEXION PC
ACTIF

Appuyer sur  pour arrêter la communication avec le PC.

3. Menu Manager Override

Selon la programmation du dispositif, ce menu peut ne pas être disponible

Démarrer le dispositif TechMaster.

Appuyer sur et puis appuyer sur deux fois. L'afficheur indique le message:

MENU MANAGER
OVR
X X X X X X

Entrer le code manager override (code d'origine 6-5-4-3-2-1).

3.1. Gestion utilisateurs override – Installer/Effacer/habiller/désactiver

Fonction pour installer, effacer habiller ou désactiver les utilisateurs override.

Cette fonction est disponible, selon le type de programmation, dans le menu master ou dans le menu manager.

Démarrer le dispositif TechMaster et accéder au menu manager over.

Appuyer sur . L'afficheur indique le message:

GESTION
UTILISATEURSI

Appuyer sur pour vérifier la liste des utilisateurs override ou entrer le numéro d'identification de l'utilisateur override.

50 51 52 53 +
□ □ □ □

Appuyer sur . L'afficheur indique le message:

52 □ 1₂ T1
DESACTIVER?

Appuyer sur pour confirmer, ou sur pour installer, effacer, habiller ou désactiver et appuyer sur pour confirmer. Pour passer à l'utilisateur suivant appuyer sur quand l'afficheur indique le message "suivant?".

Signification des symboles visualisés sur l'afficheur

xx □ 1₂ T1
DESACTIVER?

xx	ID Utilisateur
□	Utilisateur installé
x	Utilisateur désactivé
1 ₂	Utilisateur avec codes à 6 chiffres
T1	Utilisateur avec time lock numéro 1
△	Utilisateur avec temps de retard variable
⌂	Utilisateur avec clé Dallas
+	Utilisateur avec ouverture conjointe

4. Menu changement de combinaison

Démarrer le dispositif TechMaster.

Appuyer sur  et puis appuyer sur  trois fois. L'afficheur indique le message:

CHANGER
CODE

4.1. Changement de combinaison utilisateur standard et override

Fonction pour changer la combinaison d'un utilisateur et d'un utilisateur override.
Effectuer cette opération toujours avec la porte ouverte.

Démarrer le dispositif TechMaster et accéder au menu changement de combinaison. Appuyer sur . L'afficheur indique le message:

CHANGER CODE
UTILISATEUR

Appuyer sur  pour confirmer. L'afficheur indique le message:

ANCIEN CODE
X X – X X X X X X

Introduire l'ancienne combinaison. L'afficheur indique le message:

NOUV. CODE
X X X X X X

Introduire la nouvelle combinaison. L'afficheur indique le message:

CONFIRMER CODE
X X X X X X

Confirmer (introduire à nouveau) la nouvelle combinaison.

4.2. Changement de combinaison manager

Fonction pour changer la combinaison manager.
Effectuer cette opération toujours avec la porte ouverte.

Démarrer le dispositif TechMaster et accéder au menu changement de combinaison. Appuyer sur . L'afficheur indique le message:

CHANGER CODE
UTILISATEUR

Appuyer sur . L'afficheur indique le message:

CHANGER CODE
MANAGER

Appuyer sur  pour confirmer. L'afficheur indique le message:

ANCIEN CODICE
X X X X X X

Introduire l'ancienne combinaison. L'afficheur indique le message:

NOUV. CODE
X X X X X X

Introduire la nouvelle combinaison. L'afficheur indique le message:

CONFIRMER CODE

X X X X X X

Confirmer (introduire à nouveau) la nouvelle combinaison.

4.3. Changement de combinaison manager override

Fonction pour changer la combinaison manager override.
Effectuer cette opération toujours avec la porte ouverte.

Démarrer le dispositif TechMaster et accéder au menu changement de combinaison. Appuyer sur . L'afficheur indique le message:

CHANGER CODE
UTILISATEUR

Appuyer sur  deux fois. L'afficheur indique le message:

CHANGER CODE
MANAGER OVR

Appuyer sur  pour confirmer. L'afficheur indique le message:

ANCIEN CODE
X X X X X X

Introduire l'ancienne combinaison. L'afficheur indique le message:

NOUV. CODE
X X X X X X

Introduire la nouvelle combinaison. L'afficheur indique le message:

CONFIRMER CODE
X X X X X X

Confirmer (introduire à nouveau) la nouvelle combinaison.

4.4. Changement de combinaison master

Fonction pour changer la combinaison master.
Effectuer cette opération toujours avec la porte ouverte.

Démarrer le dispositif TechMaster et accéder au menu changement de combinaison. Appuyer sur . L'afficheur indique le message:

CHANGER CODE
UTILISATEUR

Appuyer sur  trois fois. L'afficheur indique le message:

CHANGER CODE
MASTER

Appuyer sur  pour confirmer. L'afficheur indique le message:

ANCIEN CODICE
X X X X X X X X

Introduire l'ancienne combinaison. L'afficheur indique le message:

NOUV. CODICE
X X X X X X X X

Introduire la nouvelle combinaison. L'afficheur indique le message:

CONFIRMER CODE
X X X X X X X X

Confirmer (introduire à nouveau) la nouvelle combinaison.

5. Menu Temps

Démarrer le dispositif TechMaster.

Appuyer sur  puis appuyer sur  quatre fois. L'afficheur indique le message:

MENU
HORAIRE

5.1 Extension d'ouverture

Fonction pour retarder l'activation du blocage horaire (Time Lock) pour un maximum de 2 heures au-delà de l'horaire de début programmé.

Démarrer le dispositif TechMaster et accéder au menu temps.

Appuyer sur . L'afficheur indique le message:

UTILISATEUR
X X – X X X X X X

Pour insérer la combinaison manager appuyer sur .

MANAGER
X X X X X X

Introduire le code manager.

PROLONGATION
OUVERTURE

Appuyer sur . Si le blocage horaire est programmé, l'afficheur indique l'horaire suivant de blocage (standard : + 2 heures à l'horaire d'activation programmé).

OUVERT JUSQU'A':
12/09 20:30

Appuyer sur  pour confirmer.

On peut aussi bien insérer des valeurs différentes. Introduire la date et l'heure (max. 2 heures) puis appuyer sur  pour confirmer.

OUVERT JUSQU'A':
DD/MM hh:mm

Si le blocage horaire (Time Lock) n'est pas programmé, la fonction ne peut pas être utilisée et l'afficheur indique le message:

BLOCAGE HORAIRE
NON PROGRAMME

5.2 Blocage horaire (Time Lock) immédiat

Fonction pour activer le blocage horaire (Time Lock) immédiatement.

Démarrer le dispositif TechMaster et accéder au menu temps.

Appuyer sur . L'afficheur indique le message:

UTILISATEUR
X X – X X X X X X

Pour insérer la combinaison manager appuyer sur  . L'afficheur indique le message:

Introduire la combinaison manager. L'afficheur indique le message:

Appuyer sur  . L'afficheur indique le message:

Appuyer sur  . Si le blocage horaire est programmé, l'afficheur indique la période d'ouverture suivante.

Appuyer sur  pour confirmer.

On peut aussi bien introduire des valeurs différentes: introduire la date et l'heure (max. 2 semaines), puis appuyer sur  pour confirmer.

Si le blocage horaire n'est pas programmé, introduire les valeurs (date et heure – max. 2 semaines). Appuyer sur  pour confirmer.

MANAGER
X X X X X X

PROLONGATION
OUVERTURE

BLOCAGE HORAIRE
IMMEDIAT

FERME' JUSQU'A':
14/09 08:00

FERME' JUSQU'A':
DD/MM hh:mm

FERME' JUSQU'A':
DD/MM hh:mm

6. Menu configuration

Démarrer le dispositif TechMaster.

Appuyer sur  puis appuyer sur  cinq fois. L'afficheur indique le message:

Introduire la combinaison technicien (code d'origine 5-0-5-0-5-0).

CONFIG. SYSTEME
X X X X X X

6.1. Installation des serrures

Fonction pour installer des serrures (max. cinq)

Démarrer le dispositif TechMaster et accéder au menu technicien. L'afficheur indique le message:

Appuyer sur  et sélectionner la serrure à installer.

Si la serrure est déjà installée, l'afficheur indique le message:

Si la serrure n'est pas connectée au clavier, l'afficheur indique le

INSTALLER
SERRURE

CHOISIR
SERRURE=

SERRURE
DEJA' INSTALLEE

SERRURE X NE
REPONDS PAS

message:

Si la serrure sélectionnée est connectée, l'afficheur indique:

MASTER
X X X X X X X X

Introduire la combinaison master ou appuyer sur  si le code master est celui d'origine (1 2 3 4 5 6 7 8). L'afficheur indique le message:

SERRURE X
INSTALLÉE

6.2. Désinstallation des serrures

Fonction pour désinstaller des serrures.

Démarrer le dispositif TechMaster et accéder au menu configuration. L'afficheur indique le message:

INSTALLER
SERRURE

Appuyer sur . L'afficheur indique le message:

ENLEVER
SERRURE

Appuyer sur  et sélectionner la serrure à désinstaller.

CHOISIR
SERRURE=

Si la serrure est connectée, l'afficheur indique le message:

ENLEVER
SERRURE 2?

Appuyer sur  pour confirmer. L'afficheur indique le message:

MASTER
X X X X X X X X

Introduire le code master. L'afficheur indique le message:

SERRURE X
ENLEVÉE

Si la serrure n'est pas installée, l'afficheur indique le message:

SERRURE NON
INSTALLÉE

Si la serrure n'est pas connectée, l'afficheur indique le message:

SERRURE X NE
REPOUSSE PAS

En suite l'afficheur indique:

CONTINUER?

Appuyer sur  pour confirmer.

SERRURE X
ENLEVÉE

La serrure doit toujours être connectée pendant l'opération de désinstallation.
Effectuer cette opération toujours avec la porte ouverte.

6.3. Contraste afficheur

Fonction pour régler le contraste de l'afficheur.

Démarrer le dispositif TechMaster et accéder au menu configuration. L'afficheur indique le message:

Appuyer sur  deux fois. L'afficheur indique le message:

Appuyer sur . L'afficheur indique le message:

Introduire une valeur comprise entre 1 et 9 et appuyer sur  pour confirmer.

INSTALLER
SERRURE

CONTRASTE
AFFICHEUR

AJUST. CONTRASTE
X

6.4. Langue

Fonction pour modifier la langue de l'afficheur.

Démarrer le dispositif TechMaster et accéder au menu configuration. L'afficheur indique le message:

Appuyer sur  trois fois. L'afficheur indique le message:

Appuyer sur . L'afficheur indique le message:

Appuyer sur  pour changer la langue et appuyer sur  pour confirmer.

INSTALLER
SERRURE

LANGUE x

LANGUE
FRANÇAIS

6.5. Test de la membrane

Fonction pour vérifier le fonctionnement des touches.

Démarrer le dispositif TechMaster et accéder au menu configuration. L'afficheur indique le message:

Appuyer sur  quatre fois. L'afficheur indique le message:

Appuyer sur  pour confirmer et appuyer sur les touches indiquées par l'afficheur.

Une touche endommagée provoque un signal sonore prolongé et le retour au menu de test de la membrane.

INSTALLER
SERRURE

TEST MEMBRANE

1234567890  

6.6. Info Système

Fonction pour vérifier la version firmware du dispositif.

Démarrer le dispositif TechMaster et accéder au menu configuration.
L'afficheur indique le message:

INSTALLER
SERRURE

Appuyer sur  cinq fois. L'afficheur indique le message:

INFO SYSTEME

Appuyer sur  pour visualiser les informations.

7. Ouverture des serrures

7.1. Utilisateurs (ou util. override): ouverture sans temporisation

Démarrer le dispositif et sélectionner une serrure (en cas de plusieurs serrures installées).

L'afficheur indique le message:

UTILISATEUR
X X – X X X X X X

Introduire la combinaison d'ouverture (insérer la clé Dallas si programmée). L'afficheur indique le message:

OUVERTURE

Si la combinaison n'est pas valable, l'afficheur indique le message:

CODE
ERRONE'

Ouvrir la porte en 3 secondes.

Une fois l'opération terminée, l'afficheur indique la date et l'heure actuelles.

11:44 MER
01 / 09 / 2010

7.2. Utilisateurs (ou util. Override): ouverture temporisée

Démarrer le dispositif et sélectionner une serrure (en cas de plusieurs serrures installées).

L'afficheur indique le message:

UTILISATEUR
X X – X X X X X X

Introduire la combinaison d'ouverture (insérer la clé Dallas si programmée). L'afficheur indique le comptage de la temporisation.

TEMPORISATION
00:59

Si la combinaison n'est pas correcte, l'afficheur indique le message:

CODE
ERRONE'

Pour arrêter le comptage appuyer sur  puis sur  pour confirmer.

ARRÊT
TEMPORISATION?

Pour sélectionner d'autres serrures appuyer sur  deux fois.

Une fois le comptage terminé, l'afficheur indique le comptage de la fenêtre d'ouverture.

Appuyer sur , l'afficheur indique le message:

Introduire la combinaison d'ouverture (insérer la clé Dallas si programmée). L'afficheur indique le message:

Si la combinaison n'est pas correcte, l'afficheur indique le message:

Ouvrir la porte en 3 secondes.

Une fois l'opération terminée, l'afficheur indique la date et l'heure actuelles.

7.3. Manager (ou manager override): ouverture sans temporisation

Démarrer le dispositif et sélectionner une serrure (en cas de plusieurs serrures installées).

L'afficheur indique le message:

Appuyer sur  pour ouvrir avec une combinaison manager ou appuyer deux fois pour ouvrir avec une combinaison manager override, l'afficheur indique le message:

Introduire la combinaison manager (insérer la clé Dallas si programmée) ou la combinaison manager override (insérer la clé Dallas si programmée).

Si la combinaison n'est pas correcte, l'afficheur indique le message:

Ouvrir la porte en 3 secondes.

Une fois l'opération terminée, l'afficheur indique la date et l'heure actuelles.

7.4. Manager (ou manager override): ouverture temporisée

Démarrer le dispositif et sélectionner une serrure (en cas de plusieurs serrures installées).

L'afficheur indique le message:

CHOISIR
SERRURE:

F. OUVERTURE
00:01

UTILISATEUR
X X - X X X X X X

OUVERTURE

CODE
ERRONE'

11:44 MER
01 / 09 / 2010

UTILISATEUR
X X - X X X X X X

MANAGER
X X X X X X

OUVERTURE

CODE
ERRONE'

11:44 MER
01 / 09 / 2010

UTILISATEUR
X X - X X X X X X

Appuyer sur  pour ouvrir avec une combinaison manager ou appuyer sur deux fois pour ouvrir avec une combinaison manager override, l'afficheur indique le message:

MANAGER
X X X X X X

Introduire la combinaison manager (insérer la clé Dallas si programmée) ou introduire la combinaison manager override (insérer la clé Dallas si programmée). L'afficheur indique le comptage de la temporisation.

TEMPORISATION
00:59

Si la combinaison n'est pas correcte, l'afficheur indique le message:

CODE
ERRONE'

Pour arrêter le comptage appuyer sur  puis sur  pour confirmer.

ARRÊT
TEMPORISATION?

Pour ouvrir des autres serrures pendant la temporisation, appuyer sur  deux fois.

CHOISIR
SERRURE:

Le comptage terminé, l'afficheur indique le comptage de la fenêtre d'ouverture.

F. OUVERTURE
00:01

Appuyer sur , l'afficheur indique le message:

UTILISATEUR
X X - X X X X X X

Appuyer sur  pour ouvrir avec la combinaison manager ou appuyer sur deux fois pour ouvrir avec la combinaison manager override, l'afficheur indique le message:

MANAGER
X X X X X X

Introduire la combinaison manager (insérer la clé Dallas si programmée) ou introduire la combinaison manager override (insérer la clé Dallas si programmée). L'afficheur indique le message:

OUVERTURE

Si la combinaison n'est pas correcte, l'afficheur indique le message:

CODE
ERRONE'

Ouvrir la porte en 3 secondes.

Une fois l'opération terminée, l'afficheur indique la date et l'heure actuelles.

11:44 MER
01 / 09 / 2010

7.5. Ouverture avec codes dynamiques (identification avec clé Dallas)

Démarrer le dispositif et sélectionner une serrure (en cas de plusieurs serrures installées).

L'afficheur indique le message:

UTILISATEUR
X X - X X X X X X

Insérer la clé Dallas de l'utilisateur dynamique. L'afficheur indique le numéro d'identification de l'utilisateur dynamique:

UTIL. DYNAMIQUE
ID

L'afficheur indique le message:

COMBIN. DYN.
X X X X X X X X X

Introduire le code dynamique généré par le PC et appuyer sur .

Si le code dynamique n'est pas correct, l'afficheur indique le message:

CODE DYNAMIQUE
ERRONE'

Si le code dynamique est introduit 30' avant son validation l'afficheur indique le message:

CODE DYNAMIQUE
ANTICIPE'

Si le code dynamique est introduit 30' après son validation l'afficheur indique le message:

CODE DYNAMIQUE
ÉCHU

Les codes dynamiques doivent être utilisés selon la séquence chronologique d'activation programmée par le PC. (Par exemple : si on a généré trois codes et le troisième est utilisé avant les deux précédents, ceux deux là seront effacés). L'afficheur indique le message:

CODE DYNAMIQUE
INUTILISABLE

Introduire le code dynamique, l'afficheur indique le message:

OUVERTURE

Ouvrir la porte en 3 secondes.

Une fois l'opération terminée, l'afficheur indique la date et l'heure actuelles.

11:44 MERC
01 / 09 / 2010

7.6. Ouverture avec code dynamique (identification avec PIN)

Démarrer le dispositif et sélectionner une serrure (en cas de plusieurs serrures installées).

L'afficheur indique le message:

UTILISATEUR
X X - X X X X X X

Appuyer sur la touche 1 jusqu'à la visualisation du message:

UTIL. DYNAMIQUE
X X X X

Introduire le PIN de quatre chiffres. L'afficheur indique le message:

COMBIN. DYN.
X X X X X X X X X

Introduire le code dynamique généré par le PC et appuyer sur .

Si le code dynamique n'est pas correct, l'afficheur indique le message:

CODE DYNAMIQUE
ERRONEE

Si le code dynamique est introduit 30' avant sa validation l'afficheur indique le message:

CODE DYNAMIQUE
ANCITICIPE'

Si le code dynamique est introduit 30' après sa validation l'afficheur indique le message:

CODE DYNAMIQUE
ÉCHU

Les codes dynamiques doivent être utilisés selon la séquence chronologique d'activation programmée par le PC. (Par exemple : si on a généré trois codes et le troisième est utilisé avant les deux précédents, ceux deux là seront effacés). L'afficheur indique le message:

CODE DYNAMIQUE
INUTILISABLE

Introduire le code dynamique, l'afficheur indique le message:

OUVERTURE

Ouvrir la porte en 3 secondes.

Une fois l'opération terminée, l'afficheur indique la date et l'heure actuelles.

11:44 MER
01 / 09 / 2010

7.7. Ouverture conjointe sans temporisation

Démarrer le dispositif et sélectionner une serrure (en cas de plusieurs serrures installées).

L'afficheur indique le message:

UTENTE
X X – X X X X X X

Introduire la combinaison d'ouverture (et insérer la clé Dallas si programmée). L'afficheur indique le message:

2 UTILISATEUR
X X – X X X X X X

Introduire la deuxième combinaison (et insérer la clé Dallas si programmée). L'afficheur indique le message:

OUVERTURE

Ouvrir la porte en 3 secondes.

Une fois l'opération terminée, l'afficheur indique la date et l'heure actuelles.

11:44 MER
01 / 09 / 2010

7.8. Ouverture conjointe temporisée

Démarrer le dispositif et sélectionner une serrure (en cas de plusieurs serrures installées).

L'afficheur indique le message:

UTILISATEUR
X X – X X X X X X

Introduire la combinaison d'ouverture (et insérer la clé Dallas si programmée). L'afficheur indique le comptage du retard :

TEMPORISATION
00:59

Si la combinaison n'est pas correcte, l'afficheur indique le message:

CODE
ERRONE'
ARRÊTER
TEMPORISATION?

Pour arrêter le comptage appuyer sur  puis sur  pour confirmer.

Pour ouvrir d'autres serrures pendant la temporisation appuyer sur  deux fois.

CHOISIR
SERRURE:

Une fois le temps de retard terminé, l'afficheur indique le comptage de la fenêtre d'ouverture.

F. OUVERTURE
00:01

Appuyer sur , l'afficheur indique le message:

UTILISATEUR
X X - X X X X X X

Introduire la combinaison d'ouverture (et insérer la clé Dallas si programmée). L'afficheur indique le message:

2 UTILISATEUR
X X - X X X X X X

Introduire la deuxième combinaison d'ouverture (et insérer la clé Dallas si programmée). L'afficheur indique le message:

OUVERTURE

Si la combinaison n'est pas correcte, l'afficheur indique le message:

CODE
ERRONE'

Ouvrir la porte en 3 secondes.

Une fois l'opération terminée, l'afficheur indique la date et l'heure actuelles.

11:44 MER
01 / 09 / 2010

8. Fonctions rapides (shortcuts)

Démarrer le dispositif TechMaster.

Appuyer sur la touche correspondante à l'opération choisie.

Les fonctions rapides disponibles sont les suivantes:

 = Accès au changement de code. Appuyer sur  pour modifier le code manager, manager override ou master.

 = Accès à l'utilisation des codes dynamiques avec PIN

 = Accès à la fonction test de la membrane.

 = Accès à la fonction info système.

 = Pour retourner au menu principal.

9. Fonctions optionnelles

9.1. Echéance des codes

On peut programmer une échéance automatique des combinaisons (de 1 à 240 mois).

Si cette fonction est activée, une semaine avant l'échéance, l'afficheur indique un message chaque fois que l'on introduit la combinaison.

ECHEAN.CODE
EN \$ JOURS

Effectuer un changement de code.

Si le code n'est plus valable, l'afficheur indique le message:

CODE
ÉCHU

Dans ce cas, le changement de code sera la seule opération possible.

Si le code n'est plus valable, il ne sera pas possible d'ouvrir la porte jusqu'au changement de la combinaison.

9.2. Ré-ouverture rapide

Le dispositif TechMaster peut être programmé pour la ré-ouverture rapide de la serrure dans une période de temps de 0 à 59 minutes pendant la-quelle il sera possible de ré-ouvrir la serrure sans attendre la temporisation. Cette fonction est réalisable après une ouverture standard (après une ouverture temporisée).

Démarrer le dispositif TechMaster.

Introduire une combinaison d'ouverture. L'afficheur indique le message:

TEMPORISATION
00:59

Après, l'afficheur indique le comptage de la fenêtre d'ouverture.

F. OUVERTURE
00:01

Introduire une combinaison d'ouverture. L'afficheur indique le message:

OUVERTURE

Ouvrir la porte en 3 secondes.

A partir de ce moment et seulement pendant la période programmée, il sera possible d'ouvrir et de fermer la porte sans attendre la temporisation.

