

Documentation Serrure DIGITALE ABKR_1C



V01.00.09

Sommaire

1.	Descriptions	3
2.	Option de verrouillage	3
3.	Sens de rotation.....	4
4.	Dimensions.....	5
4.1.	Dimensions serrure	5
4.2.	Dimensions des verrous	6
5.	Mise en place pile ou changement pile	7
6.	Montage	8
6.1.	Dimensions des trous de fixation.....	8
6.2.	synoptique de montage.....	8
7.	Codes par défaut et changement	9
8.	Mode de fonctionnement	9
8.1.	Mode Privé.....	9
8.1.1.	Ouverture et fermeture	9
8.1.2.	Basculer la serrure du mode Public au Mode Privé	9
8.2.	Mode Public (mode consigne ou mode piscine)	10
8.2.1.	Basculer la serrure du mode Privé au Mode Public	10
8.2.1.	Fermeture de la serrure	10
8.2.1.	Ouverture de la serrure.....	10
8.2.1.	Ouverture de la serrure d'urgence.....	10
8.2.1.	Changement du code administrateur.....	10
9.	Réinitialisation	11
10.	Descriptions techniques	11
11.	Alimentation et autonomie.....	12
12.	Assistance.....	13
13.	Versions	13

Toutes les marques citées dans ce manuel appartiennent à leurs propriétaires. L'utilisation de ces marques dans ce manuel ne doit pas être considérée comme portant une atteinte ou comme ayant des conséquences sur la validité de celles-ci.

ABIOVA se réserve le droit de modifier, sans avis préalable, les spécifications ou la présentation de ses produits.

Ce document ne peut être, partiellement ou entièrement, reproduit sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite et expresse de la Société ABIOVA.

www.abiova.fr

1. Descriptions

Merci de votre confiance.

La serrure DIGITAL ABKR est idéal pour la fermeture des casiers des salles de sports, des vestiaires des salles de gym et casiers piscine.

Son design simple permet une intégration sur tout type de meuble.

2. Option de verrouillage

En fonction de vos besoins, la serrure DIGITAL ABKR est fournie avec un des deux verrous suivants :

DIGITAL ABKR avec un verrouillage Type A1



DIGITAL ABKR avec un verrouillage Type A2 Penne rétractable



3. Sens de rotation

La serrure DIGITAL ABKR est disponible avec 4 sens de rotation



**Verrou en bas
Type B**



**Verrou en haut
Type A**



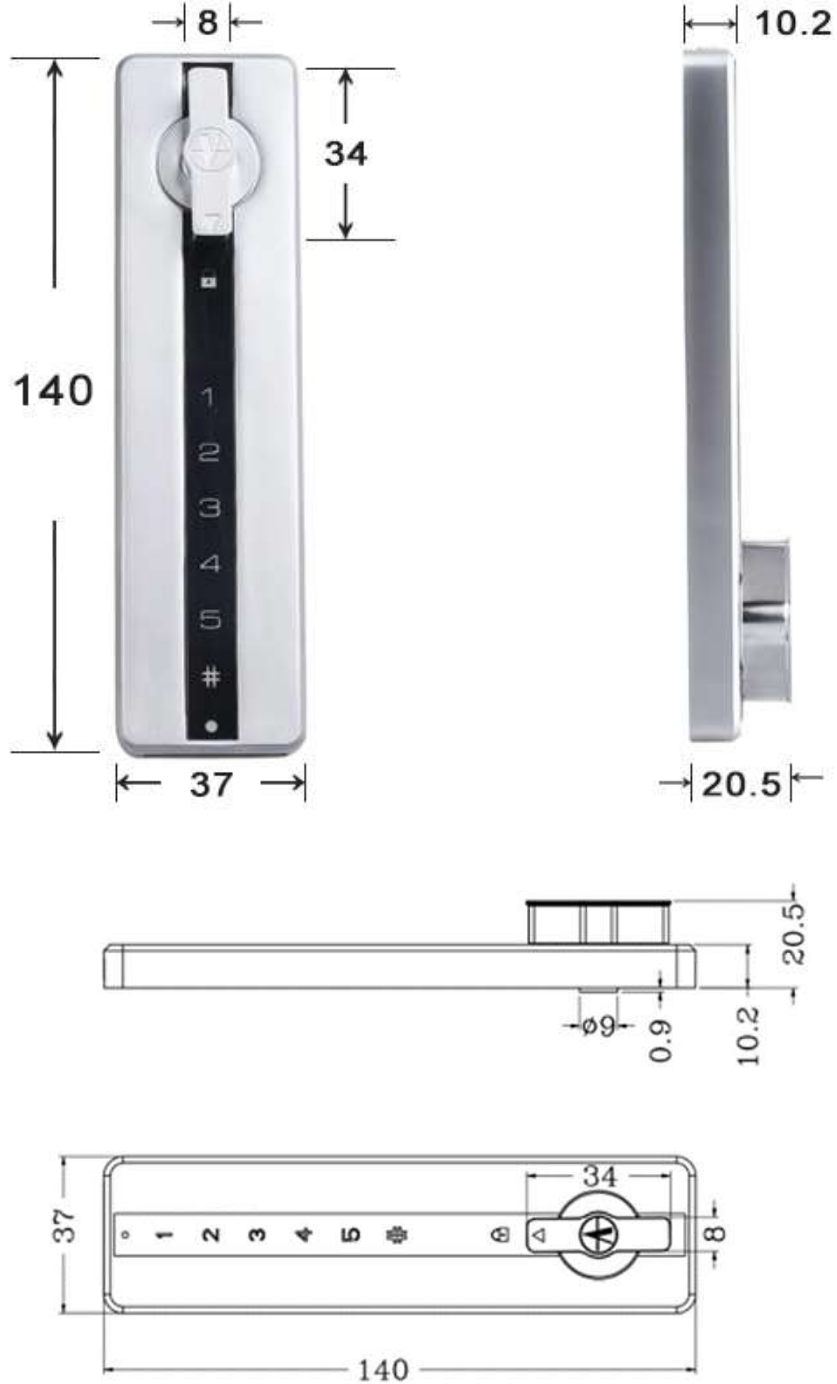
**Verrou à droite
Type D**



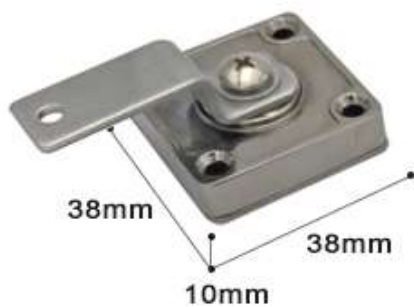
**Verrou à gauche
Type C**

4. Dimensions

4.1. DIMENSIONS SERRURE



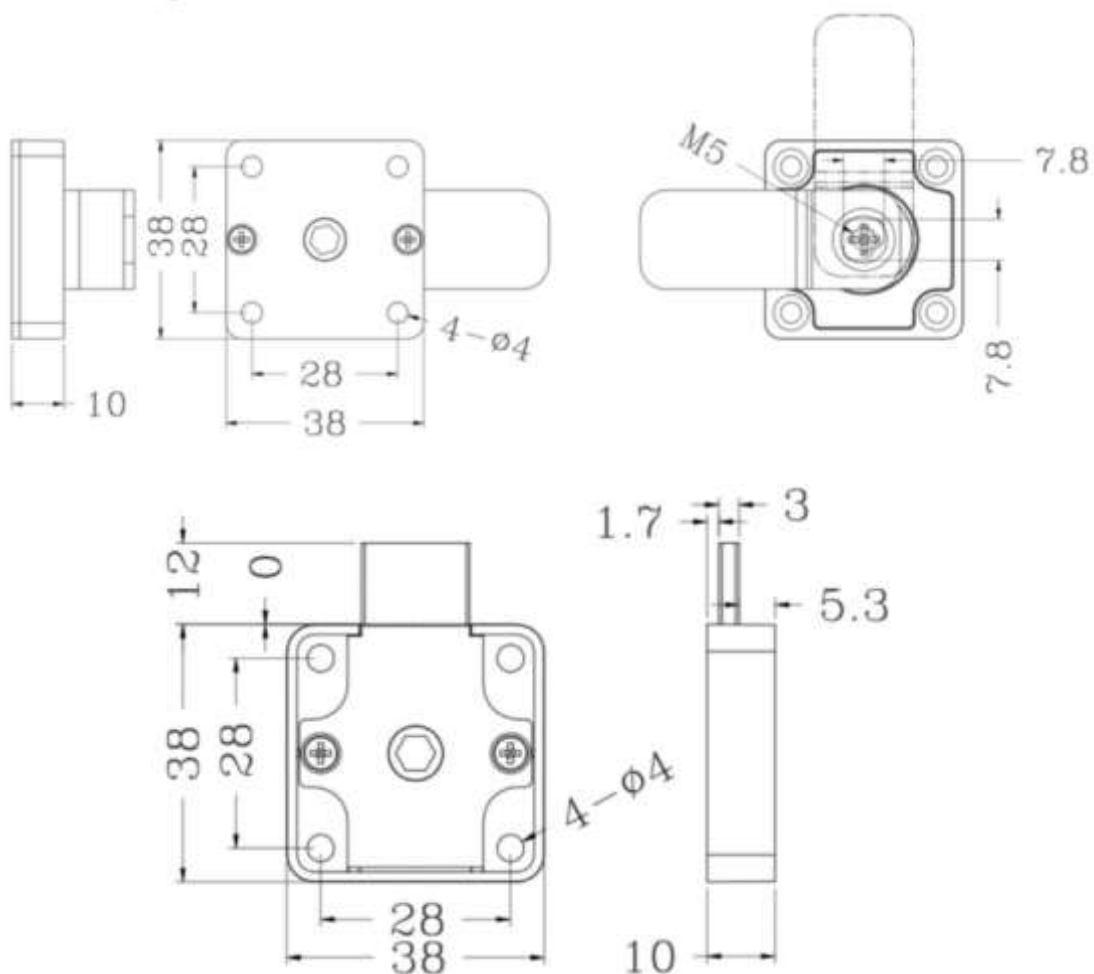
4.2.DIMENSIONS DES VERROUS



Type A1



Type A2



5. Mise en place pile ou changement pile

La pile est normalement mise en place dans votre serrure lors de sa livraison.

Pour changer la pile suivre les étapes suivantes :

- 1 Dévissez la petite vis du capot de la pile se trouvant sous la serrure avec un tournevis adapté



- 2 Avec un petit tournevis plat retirer le capot de la pile, en le plaçant dans la fente



- 3 Une fois le capot retirer la pile se situe sur le support du capot



- 4 Veuillez noter le sens de la pile le moins vers le haut



- 5 Remplacer la pile par une pile neuf CR2032.

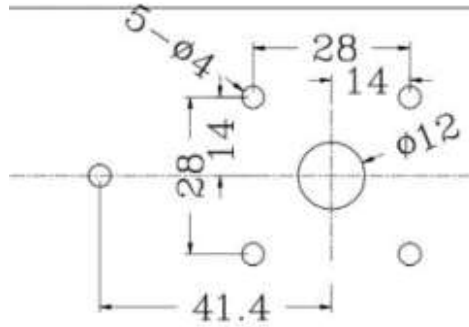
Nous vous conseillons de la commander sur le site :

www.biocard.fr/serrures-casiers-a-code/186-pile-lithium-cr2032.html

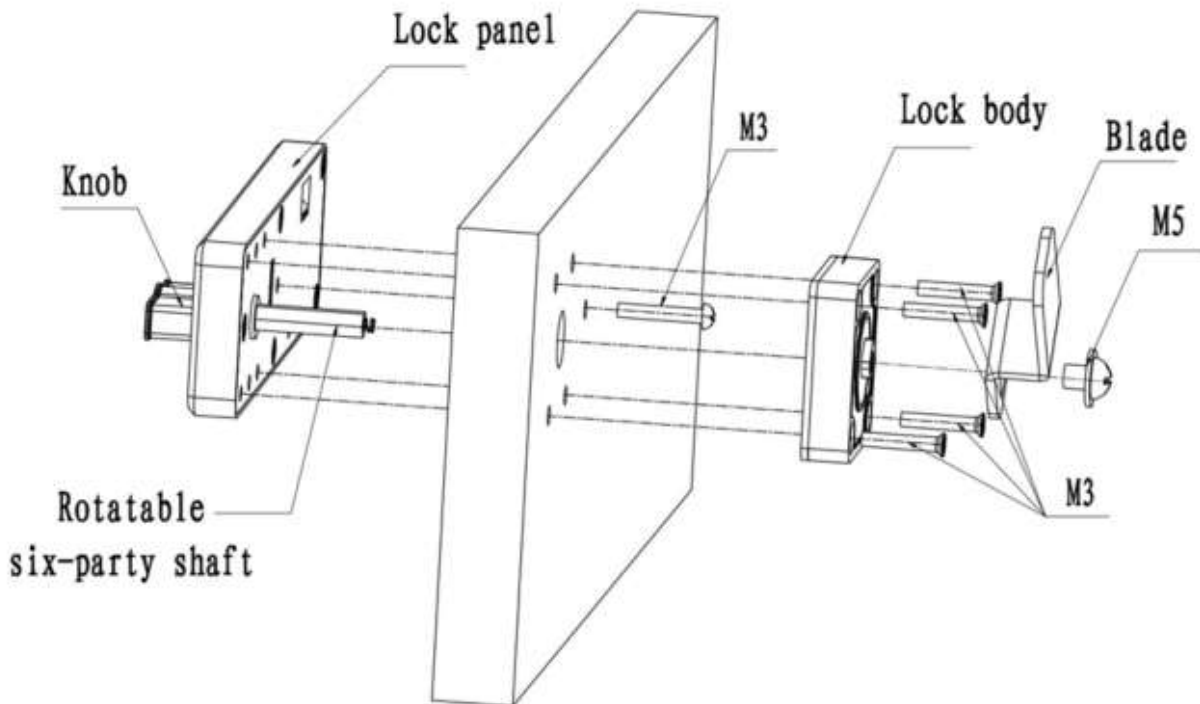
6. Montage

La serrure ABKR est prévue pour être montée sur des casiers en matériaux métal, bois, plexi.
L'épaisseur de la porte doit être comprise entre 1 et 30 mm

6.1. DIMENSIONS DES TROUS DE FIXATION



6.2. SYNOPTIQUE DE MONTAGE



7. Codes par défaut et changement

Code utilisateur par défaut : **1111**
Code administrateur par défaut : **5555**

Changer le code utilisateur :

##1# code utilisateur actuel # nouveau code utilisateur #

Changer le code administrateur :

##2# code administrateur actuel # nouveau code administrateur #

Les codes doivent être compris entre 4 à 8 digits

8. Mode de fonctionnement

8.1. MODE PRIVE

C'est le mode de fonctionnement par défaut lors de la livraison.

8.1.1. OUVERTURE ET FERMETURE

La serrure possède un code pour ouvrir (par défaut 1111)

- 1 Saisissez le code # **1111** puis la touche #
- 2 le déverrouillage de la serrure s'active
- 3 Tournez le loquet pour ouvrir.
- 4 Après quelques secondes le verrouillage de la serrure s'effectue automatiquement
- 5 Tournez le loquet pour fermer.

8.1.2. BASCULER LA SERRURE DU MODE PUBLIC AU MODE PRIVE

Si vous possédez une serrure en mode public et que vous désirez l'utiliser en « Mode Privé » :

##4# Code Administrateur #

8.2.MODE PUBLIC (MODE CONSIGNE OU MODE PISCINE)

8.2.1. BASCULER LA SERRURE DU MODE PRIVE AU MODE PUBLIC

Si vous désirez basculer en « Mode Public » :

##5# Code Administrateur #

8.2.1. FERMETURE DE LA SERRURE

Par défaut, la serrure est ouverte.

L'utilisateur se choisit un code personnel de 4 à 8 digits.

Dans notre exemple **12344**

- 1 Appuyez sur la touche # pour réveiller le clavier
- 2 Saisissez le code **12344** puis la touche # pour valider
- 3 Le verrouillage s'enclenche pour confirmer que la saisie des codes est identique
- 4 Tournez le loquet pour fermer le casier.

8.2.1. OUVERTURE DE LA SERRURE

1 L'utilisateur saisit son code personnel puis #, dans notre exemple **12344#**

2 Le mécanisme de la serrure se déverrouille

3 L'utilisateur tourne le loquet pour ouvrir le casier

8.2.1. OUVERTURE DE LA SERRURE D'URGENCE

Le code administrateur est par défaut **5555**

1 L'administrateur saisit **5555**

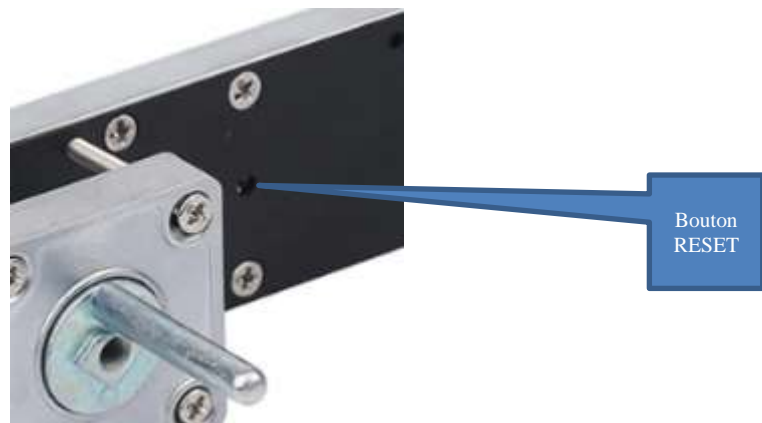
2 Le mécanisme de la serrure se déverrouille

3 L'administrateur tourne le loquet pour ouvrir le casier

8.2.1. CHANGEMENT DU CODE ADMINISTRATEUR

##2# code administrateur actuel # nouveau code administrateur #

9. Réinitialisation



Le bouton de réinitialisation se trouve derrière la serrure, il permet de revenir au code administrateur par défaut. Le mode de fonctionnement (public ou privé) ne change pas. Appuyer sur le bouton jusqu'à l'émission d'un bip sonore de confirmation.

10. Descriptions techniques

Tailles	140*37*11mm
Poids	190g
Pile	3 V (Pile CR2032) www.biocard.fr/serrures-casiers-a-code/186-pile-lithium-cr2032.html
Consommation hors utilisation	15 uA
Consommation à l'utilisation	300 mA
Temps de réponse	Moins de 20 ms
Taux d'humidité de fonctionnement	5% ~ 95% RH
Température de fonctionnement	De -15°C à 65°C
Durée de vie	500.000 ouvertures
Matériaux	Alliage de zing
Surface de traitement	Matt chrome plaqué
Test	Tests de brouillard salin 72 heures
Certifications	CE; ISO9001; RoHS

11. Alimentation et autonomie

Alimentation : 3VDC (Pile CR2032)
Autonomie pile : 5.000 Ouvertures Approximativement
Autonomie si non utilisé : 2 ans

Pour une forte utilisation (10 fois par jour), nous conseillons un changement de la pile tous les 10 mois.

Nous vous conseillons de commander vos piles CR2032 sur
www.biocard.fr/serrures-casiers-a-code/186-pile-lithium-cr2032.html

12. Assistance

Une question technique ?

Assistance téléphonique Gratuite réservée aux installateurs

Merci de vous munir du numéro de série du lecteur et du numéro du bon de livraison

01 69 49 61 00

Du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 14h à 17h

contact@abiova.com

13. Versions

Version	Date	Modification
V01.00.00	07/01/19	PLS : Création de la documentation
V01.00.01	07/01/19	NAI : Correction KCN : Vérification
V01.00.02	09/09/19	PLS : Précision sur le mode consigne
V01.00.03	16/10/19	PLS Ajout chapitre réinitialisation
V01.00.04	01/08/20	PLS Modification procédure Mode Public
V01.00.05	08/10/20	PLS précisions sur les dimensions des verrous
V01.00.06	01/06/21	KCN Modification procédure Mode Public
V01.00.07	03/08/21	PLS précision sur le reset
V01.00.08	08/08/22	PLS mise en place QR code
V01.00.0	18/09/23	PLS Changement Logo Abiova + Procédure changement pile

Copyright : Tout le contenu, les graphismes et les idées de cette présentation sont soumis aux lois de droits d'auteur en vigueur et sont exclusivement destinés à l'utilisation interne. La transmission ou la cession de ce document à des tiers requiert le consentement écrit de la Société **ABIOVA**.