

Tamo

**Coffre à clés avec boutons multi-poussoirs
éclairés**

Guide d'installation et manuel d'instructions

FR - Instructions originales

Contenu

1	Introduction	6
1.1	Utilisation prévue	6
1.2	Symboles utilisés	7
2	Consignes de sécurité	8
3	Caractéristiques	10
4	Créer un code	11
4.1	Choisir un code sécurisé	11
4.2	Créer un code	12
4.3	Vérification du code	17
5	Installation sur un mur	19
5.1	Installation sur de la brique, un parpaing ou de la pierre	19
5.2	Pose sur structures et supports en bois	22
6	Utilisation de votre Tamo	25
6.1	Ouverture/déverrouillage	25
6.2	Fermeture/verrouillage	27
7	Maintenance	28
7.1	Nettoyage	28
7.2	Pièces de rechange	28
7.3	Changer la pile	29
8	Mise au rebut	35
9	Garantie	35

Bienvenue

Guide d'installation et manuel d'instructions pour votre nouveau Tamo.

Nous vous remercions d'avoir acheté le coffre à clés Tamo.

Ce livret contient toutes les informations nécessaires pour vous familiariser avec le produit. Lisez attentivement ce manuel avant d'installer et de commencer à utiliser le produit, car il aborde la configuration du code, l'installation de l'appareil ainsi que son utilisation.

Toutes les images incluses dans le manuel sont fournies à titre indicatif uniquement et peuvent ne pas entièrement représenter le produit réel. Il peut y avoir des variations dans la conception ou les détails.

Veuillez conserver ce manuel en lieu sûr pour pouvoir le consulter ultérieurement.

Nous espérons que vous apprécierez l'utilisation de ce produit.

Coordonnées

Si vous avez des questions, vous pouvez nous contacter à l'adresse suivante :

The Key Safe Company

Unit 4 - 5, Nunnery Park

Hornhill Road

Worcester

Worcestershire

WR4 0SX

Représentant autorisé de l'UE : 24 h AR Van Nelleweg 1,
3044BC, Rotterdam, Pays-Bas

Site Web : www.keysafe.co.uk

Email : hello@keysafe.co.uk

Tél. : +44 (0) 330 363 0303

Image 1

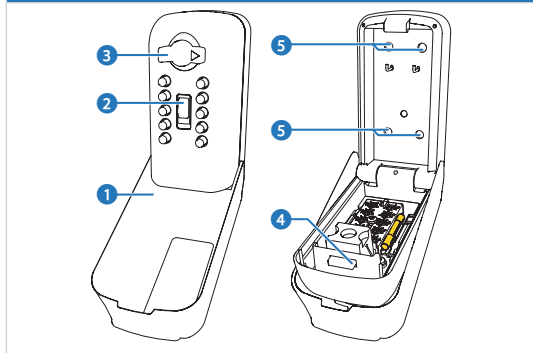
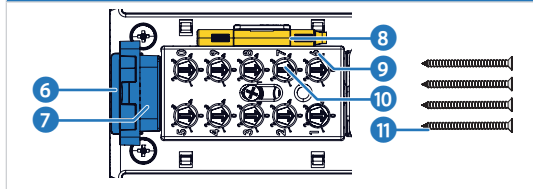


Image 2



1. Couvercle de protection contre les intempéries
2. Bouton Réinitialiser
3. Bouton de verrouillage/déverrouillage
4. Loquet
5. Trous de montage
6. Couvercle du compartiment à piles
7. Module d'éclairage

8. Outil de changement de code
9. Couverture de code
10. Boutons de code
11. Vis de sécurité standard (x4)

1 Introduction

1.1 Utilisation prévue

Ce coffre à clés est conçu selon les spécifications Secured by Design approuvées par la police britannique, qui certifie les produits dont il est prouvé qu'ils réduisent la criminalité. En d'autres termes, il s'agit d'une solution de stockage sécurisée pour les clés, les cartes d'accès et les porte-clés. Le coffre à clés empêche les personnes non autorisées d'accéder à vos biens.

Les boutons de code sont éclairés pour une utilisation la nuit. Ils s'allument lorsque le bouton Réinitialiser est enfoncé. Lorsque le coffre à clés est ouvert, une lumière interne s'allume.

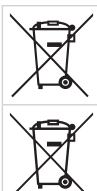
Chaque bouton peut être enfoncé jusqu'à 4 fois, ce qui donne plus de 9,7 millions de codes possibles. Il y a suffisamment d'espace pour plusieurs clés et cartes d'accès.

L'appareil doit être installé comme indiqué dans ce manuel avec les vis fournies, sous peine d'invalidation de l'accréditation de sécurité.

1.2 Symboles utilisés

Les symboles suivants sont utilisés tout au long du manuel, sur le produit ou sur l'emballage :

	Ce symbole désigne le bouton Réinitialiser. En appuyant sur ce bouton, le code du mécanisme est réinitialisé et l'éclairage s'allume.
	Ce symbole indique la « flèche directionnelle » qui pointe vers la position de verrouillage et de déverrouillage.
	Ce symbole représente l'icône de déverrouillage du coffre à clés.
	Ce symbole représente l'icône de verrouillage du coffre à clés.
	Ce symbole sur le compartiment à piles indique que le produit contient une pile bouton/pièce. Tenir hors de portée des enfants . En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin. Les piles bouton/pièces au lithium peuvent provoquer des blessures graves, voire mortelles, en moins de 2 heures.
	Ce symbole indique de garder les piles hors de portée des enfants.

	Ces symboles indiquent que ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers au Royaume-Uni et dans l'UE. Afin d'éviter tout dommage à l'environnement ou à la santé humaine dû à une élimination incontrôlée des déchets, vous êtes responsable du recyclage pour une réutilisation durable des matières premières. Pour retourner votre produit, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte habituels ou contacter le vendeur.
	Ce symbole indique que l'emballage doit être recyclé selon les recommandations locales.
	
Ce symbole représente le système de recyclage en France pour les piles et les produits fonctionnant avec des piles. Le produit doit être recyclé comme recommandé sur l'étiquette.	

2 Consignes de sécurité

Généralités

- N'utilisez le Tamo que de la manière décrite dans ce manuel.
- Ne l'utilisez pas s'il est visiblement endommagé.
- La pile peut être facilement changée par n'importe qui, sans aucune compétence particulière requise.

- Toute modification apportée au coffre à clés annulera la garantie.

Installation

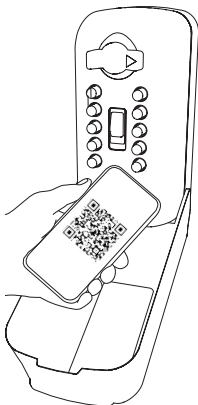
- N'installez pas le Tamo à moins de 150 mm (6 pouces) du coin d'une surface de maçonnerie.
- Veillez à ce que le Tamo soit installé à plat sur la surface et qu'il ne bouge pas.
- Veillez à ce que les vis de maçonnerie soient uniquement installées directement dans de la brique, de la pierre ou du béton, afin de respecter la certification de sécurité.
- L'installation sur du bois est possible, mais veuillez garder à l'esprit que la sécurité du coffre à clés dépend de la résistance de la surface sur laquelle il est monté.
- Pour une installation sur brique, pierre ou béton crépis, des vis sont disponibles sur **www.keysafe.co.uk**
- Si vous l'installez sur de la brique, essayez de vous assurer que les trous sont alignés avec le centre horizontal de la surface de chaque brique, et non avec la ligne du mortier.
- Ne réutilisez pas les vis ou les trous lors de la réinstallation. Des pièces de rechange sont disponibles sur **www.keysafe.co.uk**
- Le coffre à clés doit être installé à une hauteur recommandée de 1,4 m.

3 Caractéristiques

Produit	Tamo
Référence	960002
Dimensions intérieures (L × H × P)	58 × 93 × 21mm
Dimensions (L × H × P)	85 × 160 × 75mm
Poids	2,1 kg
Température de fonctionnement	De -30 °C à +50 °C
Type de serrure	Serrure à clavier à combinaison
Combinaisons possibles	9,7 millions de codes
Matériau du coffre	Zamak3 - alliage de zinc et d'aluminium
Type de vis	4 vis de sécurité standard de 60 mm
Pile du module d'éclairage	CR2032, 3V
Durée de vie prévue de la pile du module d'éclairage	2 ans, à raison de 4 utilisations par jour. Pile bouton CR2032 "Renata" recommandée.

4 Créer un code

Scannez le QR code sur le devant de votre coffre à clés pour obtenir des ressources pratiques.



4.1 Choisir un code sécurisé

Ce coffre à clés vous permet de presser chaque bouton **jusqu'à quatre fois**, augmentant considérablement la sécurité lorsqu'il est utilisé correctement.

Pour maximiser la sécurité, nous déconseillons un code simple n'incluant **que des chiffres sans répétition** (par exemple, 2678). De tels codes réduisent considérablement l'efficacité du coffre à clés et ne doivent donc pas être utilisés.

Utilisez un code nécessitant d'appuyer plusieurs fois sur les mêmes boutons.

P. ex. : n'utilisez pas « 1980 », qui est un code à pression unique, sans répétition de chiffres

Choisissez plutôt une date complète « 11 04 1980 », où les boutons « 1 » et « 0 » sont répétés.

Pour de meilleurs résultats :

- Choisissez une séquence de chiffres que vous pourrez mémoriser (comme une date)
- Évitez les codes ou séquences évidents
- Ne choisissez pas un code à pression unique
- **Vous devez au minimum utiliser un code à 6 chiffres avec au moins 2 chiffres répétés.**

En bref : Un code qui utilise des pressions répétées est beaucoup plus sécurisé qu'un code composé uniquement de pressions uniques.

4.2 Créer un code

Le code est basé sur le nombre de fois qu'un chiffre est utilisé. L'ordre des chiffres n'est pas important.

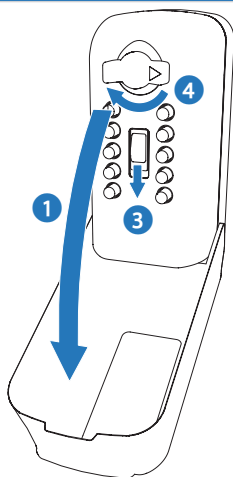
- ❗ Le coffre à clés est un dispositif sécurisé, qui ne possède pas de fonction de code maître ou de réinitialisation.

Pour créer un code, veuillez suivre les instructions ci-dessous :

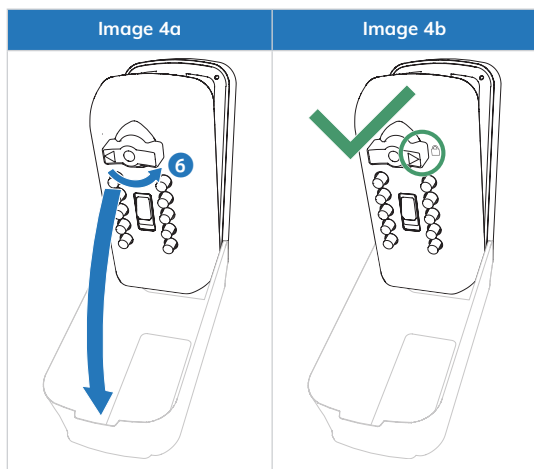
1. Ouvrez le couvercle de protection contre les intempéries (voir **Image 3**).

2. Si vous définissez le code avant l'installation sur un mur, vous pouvez retirer le couvercle de protection contre les intempéries.
3. Tirez le bouton Réinitialiser vers le bas et relâchez-le.
4. Tournez le bouton de verrouillage/déverrouillage à 180° dans le sens des aiguilles d'une montre pour déverrouiller l'appareil.
5. Ouvrez l'appareil.

Image 3



6. Tournez le bouton de verrouillage/déverrouillage à 180 ° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre avec le couvercle ouvert pour pousser le loquet vers l'extérieur (voir **Image 4a**). La flèche sur le devant du coffre à clés doit pointer vers le symbole du cadenas verrouillé (voir **Image 4b**).

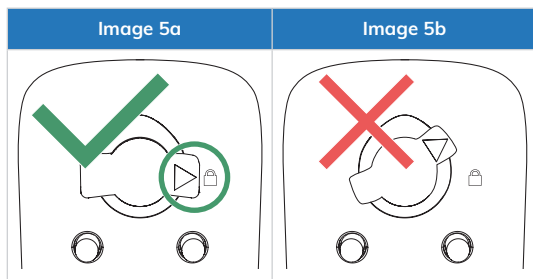


7. Assurez-vous que le bouton est complètement tourné à 180 ° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre vers le symbole du cadenas verrouillé pour voir entièrement le loquet apparaître (voir **Image 5**).

Image 5

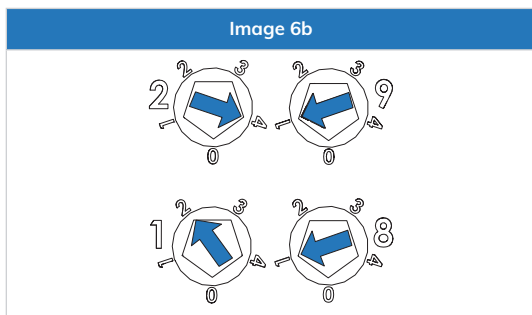
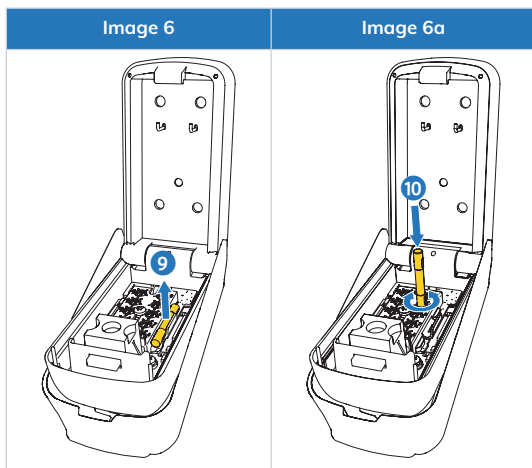


8. Faites glisser le couvercle du code vers le loquet pour voir les boutons de code entièrement apparaître.
- i** Si le bouton de verrouillage/déverrouillage n'est pas tourné complètement à 180 ° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre vers le symbole de verrouillage, **NE faites PAS** glisser le couvercle car cela endommagerait votre coffre à clés (voir **Image 5a** et **Image 5b**).



9. Retirez l'outil de changement de code (voir **Image 6**).

10. Utilisez l'outil de changement de code pour tourner les boutons de code de chaque chiffre selon le nombre de fois que ce chiffre est utilisé (voir **Image 6a** et **Image 6b**).



Exemple d'un code à 8 chiffres où le chiffre 2 est utilisé 4 fois.

Exemple de code : 2212 1982

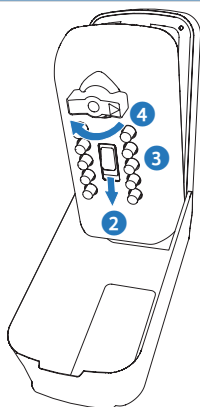
Le 1 est utilisé deux fois	➔	Placez le bouton de code 1 sur 2
Le 2 est utilisé 4 fois	➔	Placez le bouton de code 2 sur 4
Le 8 est utilisé une fois	➔	Placez le bouton de code 8 sur 1
Le 9 est utilisé une fois	➔	Placez le bouton de code 9 sur 1

⚠ Veuillez vous assurer que tous les chiffres non utilisés dans le code sont réglés sur « 0 »

4.3 Vérification du code

1. Remplacez l'outil de changement de code.
2. Tirez le bouton Réinitialiser vers le bas et relâchez-le (voir **Image 7**).
3. Entrez votre code. Assurez-vous que les boutons s'enclenchent.
4. Tournez le bouton de verrouillage/déverrouillage à 180° dans le sens des aiguilles d'une montre vers le symbole de déverrouillage.

Image 7



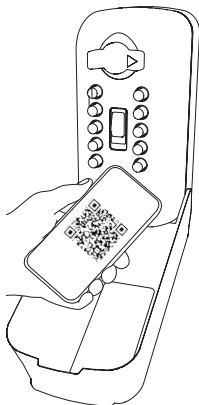
Si le loquet se rétracte, le code a été bien créé.

5. Maintenez le couvercle fermé.
6. Tournez le bouton de verrouillage/déverrouillage à 180 ° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'au symbole de verrouillage pour verrouiller le coffre à clés.

Si l'appareil a été correctement verrouillé, vous entendrez un clic.

5 Installation sur un mur

Scannez le QR code sur le devant de votre coffre à clés pour obtenir des ressources pratiques.



5.1 Installation sur de la brique, un parpaing ou de la pierre

Pour monter le Tammo sur un mur, les outils suivants sont nécessaires :

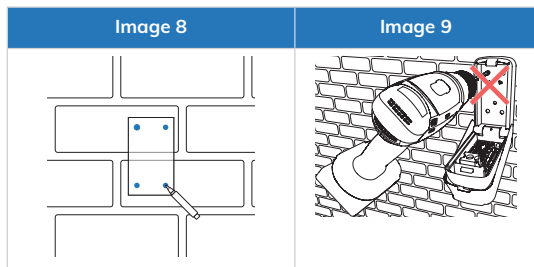
- Un gabarit de marquage (inclus)
- Foret de maçonnerie de 5 mm (capable de percer à une profondeur de 70 mm)
- Une perceuse
- Un marqueur ou un crayon
- Un tournevis Torx T30
- Un niveau à bulle
- Des lunettes de sécurité (recommandation)
- Une pelle à poussière
- Une brosse

Maintenez le coffre à clés contre la brique où vous souhaitez l'installer. Assurez-vous qu'il ne bouge pas ou ne bascule pas, et se trouve à au moins 150 mm (6 pouces) d'un coin extérieur. Le coffre à clés doit être posé à plat contre le mur pour éviter qu'il ne se déforme.

Tenez le gabarit de marquage à la hauteur souhaitée sur le mur et marquez les trous sur la surface (voir **Image 8**).

⚠ N'utilisez pas le coffre à clés pour marquer/percer les trous, car l'appareil se remplirait de poussière de brique et pourrait ne plus fonctionner (voir Image 9).

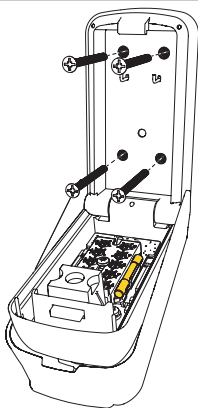
Si vous l'installez sur de la brique, essayez de vous assurer que les trous sont alignés avec le centre horizontal de la surface de chaque brique, et non avec la ligne du mortier.



- Mettez le gabarit de marquage de côté.
- Marquez le foret à 70 mm de longueur.
- Mettez des lunettes de protection.

- Percez quatre trous d'une profondeur d'au moins 70 mm. **Une longueur de perçage insuffisante peut entraîner la rupture d'une vis.**
- Éliminez la poussière et les débris des trous en soufflant doucement dans les trous.
- Placez le Tamo sur les trous.
- Utilisez les quatre vis de sécurité standard incluses (voir **Image 10**).

Image 10



- Serrez les vis directement dans la brique à l'aide d'un tournevis Torx T30. **N'utilisez pas d'outils électriques.**
- Serrez les vis jusqu'à ce que les têtes soient bien appuyées contre l'arrière du coffre à clés.
- ⚠ **Ne serrez pas trop les vis.**
- Fermez le Tamo.

- Fermez le couvercle de protection contre les intempéries.
- Lors de la réinstallation, n'utilisez pas les mêmes vis ou trous.

5.2 Pose sur structures et supports en bois

L'installation sur une structure en bois massif est possible à l'aide des vis de sécurité standard fournies et des conseils ci-dessous. Il convient de noter qu'actuellement, la certification de sécurité du coffre à clés n'inclut pas l'installation sur du bois.

Pour monter le Tamo sur une surface ou une structure en bois, les outils suivants sont nécessaires :

- Un gabarit de marquage (inclus)
 - Un foret de 4 mm (capable de percer à une profondeur de 70 mm)
 - Une perceuse
 - Un marqueur ou un crayon
 - Un tournevis Torx T30
 - Un niveau à bulle
 - Des lunettes de sécurité (recommandation)
 - Une pelle à poussière
 - Une brosse
- ⚠ Assurez-vous que la structure d'installation a une épaisseur d'au moins 25 mm, idéalement de 60 mm ou plus.**
- i** Si vous effectuez l'installation sur des murs fins, sachez que les vis peuvent les traverser.
 - i** Installez le coffre à clés dans un montant, si possible.

Maintenez le coffre à clés contre la surface où vous prévoyez de l'installer. Assurez-vous qu'il se trouve bien à plat sur le mur et à au moins 25 mm du bord de la surface.

Tenez le gabarit de marquage à la hauteur souhaitée sur le mur en bois et marquez les trous sur la surface (voir **Image 11**).

N'utilisez pas le coffre à clés pour marquer/percer les trous, car l'appareil se remplirait de poussière de brique et pourrait ne plus fonctionner (voir **Image 12**).

Image 11

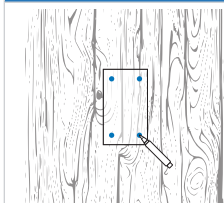
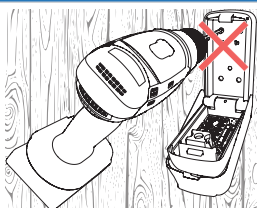


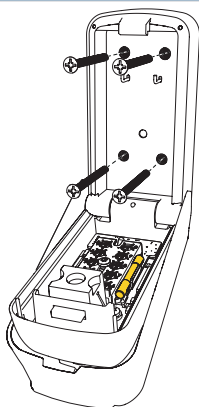
Image 12



- Mettez le gabarit de marquage de côté.
- Marquez le foret à 70 mm de longueur.
- Mettez des lunettes de protection.
- Percez quatre trous d'une profondeur d'au moins 70 mm. **Une longueur de perçage insuffisante peut entraîner la rupture d'une vis.**
- Éliminez la poussière et les débris des trous en soufflant doucement dans les trous.
- Placez le coffre à clés sur les trous.

- Utilisez les quatre vis de sécurité standard incluses (voir **Image 13**).

Image 13



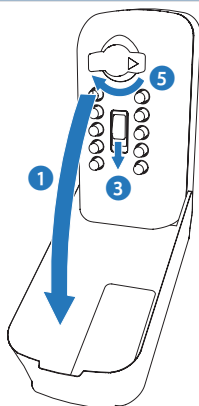
- Serrez les vis directement dans le bois à l'aide d'un tournevis Torx T30. **N'utilisez pas d'outils électriques.**
- Serrez les vis jusqu'à ce que les têtes soient bien appuyées contre l'arrière du coffre à clés.
- ⚠ **Ne serrez pas trop les vis.**
- Fermez le coffre à clés.
- Fermez le couvercle de protection contre les intempéries.

6 Utilisation de votre Tamo

6.1 Ouverture/déverrouillage

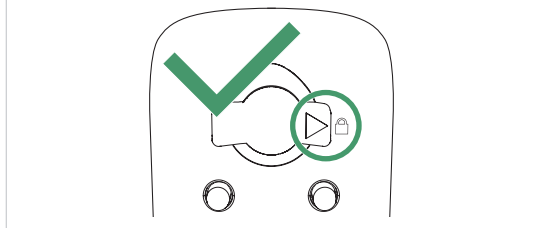
1. Ouvrez le couvercle de protection contre les intempéries (voir **Image 14**).

Image 14



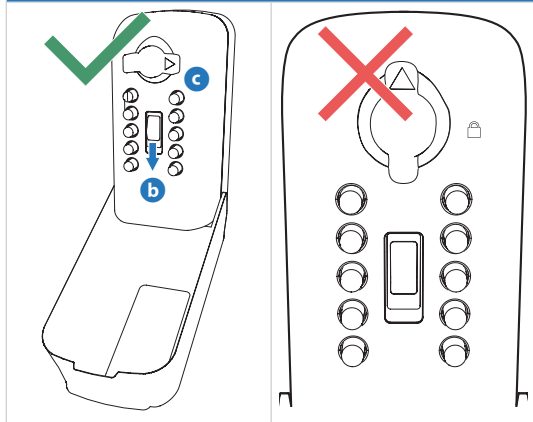
2. Assurez-vous que la flèche pointe vers le symbole verrouillé (voir **Image 15**).

Image 15



3. Tirez le bouton Réinitialiser vers le bas.
4. Entrez votre code.
5. Tournez le bouton de verrouillage/déverrouillage à 180° dans le sens des aiguilles d'une montre vers le symbole de déverrouillage pour ouvrir la boîte.
6. Ouvrez le coffre à clés.
7. Si le coffre à clés ne s'ouvre pas :
 - a. Vérifiez que vous avez le bon code.
 - b. Réinitialisez toutes les tentatives précédentes en appuyant sur le bouton Réinitialiser.
 - c. Assurez-vous que la flèche pointe vers le symbole verrouillé.
 - d. Réessayez (voir **Image 16**).

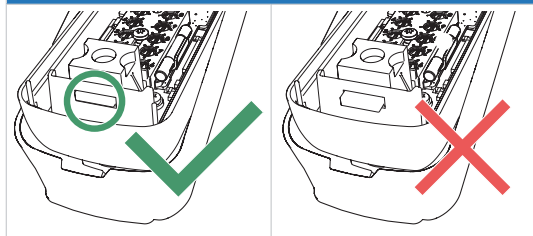
Image 16



6.2 Fermeture/verrouillage

1. Assurez-vous que le loquet est rentré et invisible (**voir 17**).

Image 17



2. Fermez le couvercle.

3. Faites pivoter le bouton verrouillage/déverrouillage à 180 ° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour verrouiller le coffre.

Si l'appareil a été correctement verrouillé, vous entendrez un clic.

7 Maintenance

7.1 Nettoyage

Nettoyez l'extérieur avec un chiffon humide et un détergent doux.

Nettoyez l'intérieur uniquement avec un chiffon sec.

7.2 Pièces de rechange

Des pièces de rechange sont disponibles, telles que des couvercles de protection contre les intempéries et des fixations si votre produit doit être déplacé. Le tableau ci-dessous donne un aperçu des pièces de rechange les plus courantes.

Nom	Référence
Couvercle de protection contre les intempéries	910003
Fixations - Tamo	MPK311

Pile remplaçable du module d'éclairage	910006
Un gabarit de marquage	MPK303
Foret à maçonnerie de 5 mm (3/16 pouces) + tournevis T30 pour la fixation des vis de sécurité standard	AP001

Pour le service client et l'assistance, veuillez contacter le fabricant en utilisant les coordonnées figurant au début de ce livret.

7.3 Changer la pile

- i** Assurez-vous que la pile est installée correctement en respectant la polarité (+ et -).
- i** Ne mélangez pas des piles neuves et usagées, des piles de marques ou de types différents, comme des piles alcalines, des piles au carbone-zinc ou des piles rechargeables.
- i** Retirez et recyclez ou jetez immédiatement les piles des équipements non utilisés pendant une période prolongée conformément à la réglementation locale.
- i** Toujours bien fermer le compartiment à piles. Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit, retirez les piles et gardez-les hors de portée des enfants.

i Malheureusement, il n'est pas évident de s'apercevoir qu'une pile bouton ou une pile plate est coincée dans l'œsophage d'un enfant. Aucun symptôme spécifique n'est associé à ce type de situation. L'enfant peut :

- tousser, avoir des haut-le-cœur ou baver beaucoup ;
- sembler avoir des maux d'estomac ou un virus ;
- être malade ;
- pointer du doigt sa gorge ou son estomac ;
- avoir une douleur dans l'abdomen, la poitrine ou la gorge ;
- être fatigué ou léthargique ;
- être plus calme ou plus collant que d'habitude, ou avoir un comportement qui ne lui ressemble pas ;
- perdre l'appétit ou avoir un appétit réduit ; et
- ne pas vouloir manger ou être incapable de manger des aliments solides.

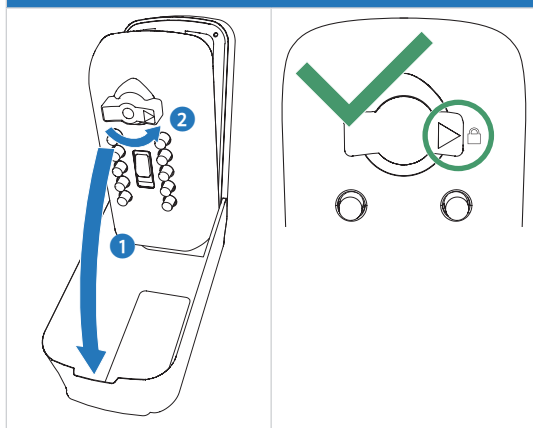
Ces types de symptômes varient ou fluctuent, la douleur augmentant puis s'atténuant.

Un symptôme spécifique à l'ingestion d'une pile bouton ou plate est le vomissement de sang frais (rouge vif). Si l'enfant présente ce symptôme, consultez immédiatement un médecin.

L'absence de symptômes clairs incite à être vigilant avec les piles boutons ou plates qui se trouvent à la maison ou dans des appareils.

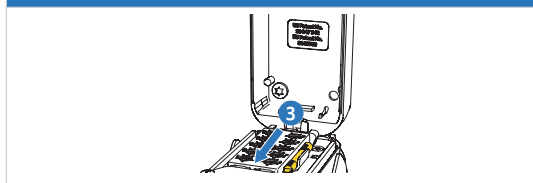
1. Ouvrez le coffre à clés.
2. Tournez le bouton de verrouillage/déverrouillage à 180 ° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre afin qu'il pointe vers l'icône de verrouillage (voir **Image 18**).

Image 18



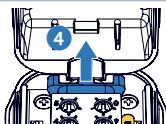
3. Faites glisser la boîte à code vers le loquet (voir **Image 19**).

Image 19



4. Retirez délicatement le module d'éclairage (voir **Image 20**).

Image 20



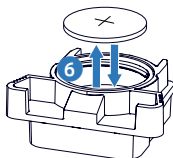
5. Utilisez une pièce de monnaie pour faire pivoter le couvercle du compartiment à pile à 180 ° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (voir **Image 21**).

Image 21



6. Remplacez la pile. Le symbole + doit être orienté vers l'extérieur (voir **Image 22**).

Image 22



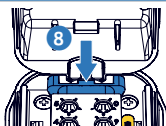
7. Insérez le couvercle du compartiment à pile et faites-le pivoter à 180° dans le sens des aiguilles d'une montre. Fermez hermétiquement pour assurer l'étanchéité (voir **Image 23**).

Image 23



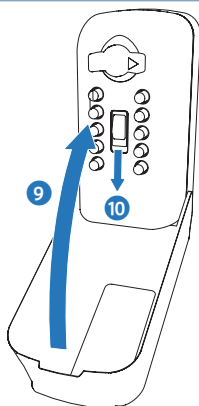
8. Remettez le module d'éclairage en place (voir **Image 24**).

Image 24



9. Fermez le coffre à clés.
10. Appuyez sur le bouton Réinitialiser pour tester le module d'éclairage (voir **Image 25**).

Image 25



⚠ BATTERY WARNING

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Swallowing can lead to chemical burns, perforation of soft tissue, and death. Severe burns can occur within 2 hours of ingestion. Seek medical attention immediately. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.



8 Mise au rebut

Veuillez suivre les directives locales en vigueur pour la mise au rebut des matériaux d'emballage, du coffre à clés et du module lumineux. Le module lumineux du coffre à clés contient une pile et doit être éliminé séparément des déchets ménagers, et recyclé dans un centre de recyclage.

9 Garantie

Nous offrons une garantie de 2 ans sur le Tamo, y compris le module lumineux. Cependant, si vous enregistrez le produit sur notre site Web, cette durée peut être prolongée à 5 ans pour le mécanisme uniquement. Veuillez vous assurer que le produit est installé et utilisé comme décrit dans ce manuel afin de préserver la garantie.

Scannez le QR code pour enregistrer votre produit et bénéficier d'une extension de garantie.



Brevets accordés

Territoires	Numéro du brevet
Émirats arabes unis	5567
Europe (AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LU NL NO SE)	3 241 960
Europe (AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LU NL NO SE)	3 404 173
Australie	2017260052
Nouvelle Zélande	748525
Chine	ZL201780038224.3
Hong Kong	HK1240992
Inde	456239
États-Unis	10 047 542
États-Unis	10 718 136

Territoires	Numéro du brevet
Canada	3 022 692
Afrique du Sud	2018/07209
Australie	2022369450
Canada	3 235 881
Europe (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, De, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR)	22793455.1
Royaume-Uni	2115283.0
États-Unis	Brevet en attente

Cette page est intentionnellement laissée vide.

Cette page est intentionnellement laissée vide.



The Key Safe Company
Unit 4 - 5 Nunnery Park
Hornhill Road, Worcester
Worcestershire, WR4 0SX

www.keysafe.co.uk
hello@keysafe.co.uk
+44 (0) 330 363 0303

