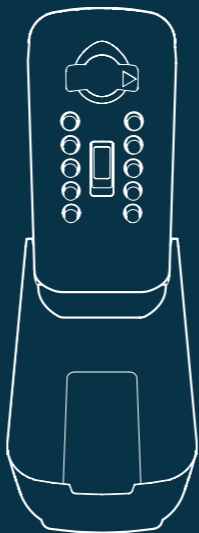


ark



Tamopro

**Cassetta di sicurezza per chiavi con pulsanti
illuminati a pressione multipla**

Installazione e manuale

IT – Istruzioni originali

Sommario

1	Introduzione	6
1.1	Destinazione d'uso	6
1.2	Simboli utilizzati	6
2	Istruzioni di sicurezza	7
3	Specifiche tecniche	7
4	Impostare un codice	8
4.1	Scegliere un codice	8
4.2	Impostare un codice	9
4.3	Verificare il codice	11
5	Installazione a muro	13
5.1	A10 - Viti standard 60 mm da muratura	14
5.2	B1 - Vite da 100 mm e tassello da muro	15
6	Utilizzare Tamo Pro	17
6.1	Aprire/sbloccare	17
6.2	Chiudere/bloccare	18
7	Manutenzione	19
7.1	Pulizia	19
7.2	Parti di ricambio	19
7.3	Sostituzione del modulo di illuminazione	20
8	Smaltimento	21
9	Garanzia	21

Paese	Stato	Numero
Brevetto europeo (AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LU NL NO SE)	Concesso	3 241 960
Hong Kong	Concesso	HK1240992
Stati Uniti	Concesso	10 047 542
Australia	Concesso	2017260052
Canada	In attesa di concessione	3 022 692
India	In attesa di concessione	201847044853
Emirati Arabi Uniti	In attesa di concessione	P6001506/2018
Cina	Concesso	201780038224.3
Nuova Zelanda	In attesa di concessione	748525
Sudafrica	In attesa di concessione	2018/07209
Brevetto europeo (AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LU NL NO SE)	Licenza concessa	3 404 173 2491214
Stati Uniti	Concesso Licenza concessa	10 718 136 9169685 B2
India	In attesa di concessione	202148034173
Regno Unito	In attesa di concessione	2115283.0

Tamo Pro

Installazione e manuale

Prefazione

Gentile e stimato cliente,

grazie per aver acquistato la cassetta di sicurezza per chiavi Tamo Pro. Questo manuale contiene tutte le informazioni necessarie per acquisire dimestichezza col prodotto. La preghiamo di leggere attentamente questo manuale prima di installare il prodotto e iniziare a utilizzarlo. Questo manuale illustra come impostare il codice, come installare il dispositivo e come usarlo.

Conservi questo manuale in un luogo sicuro, per consultazione futura.

Per qualsiasi domanda, la preghiamo di contattarci all'indirizzo:

The Key Safe Company

Unit 4, Nunnery Park
Hornhill Road, Worcester
Worcestershire, WR4 0SX

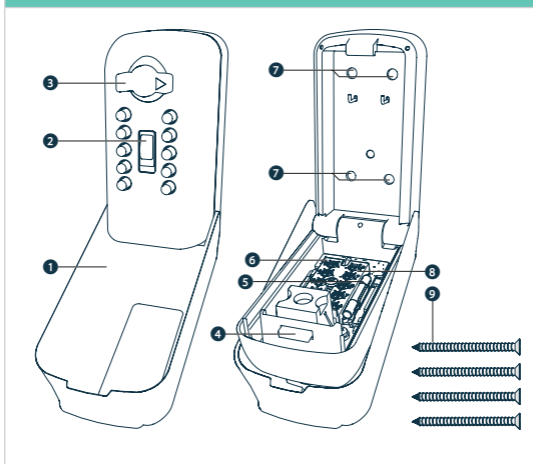
www.keysafe.co.uk

support@keysafe.co.uk

+44 (0) 330 363 0303

Parti principali

Immagine 1



1. Copertura di protezione dagli agenti atmosferici
2. Pulsante di cancellazione
3. Selettore di apertura
4. Serratura a scatto
5. Strumento di modifica del codice
6. Copertura per il codice
7. Fori di montaggio
8. Selettori per il codice
9. Viti da muro misura 6, 60 mm, per muratura (n. 4) o viti da 100 mm e tasselli da muro.

1 Introduzione

1.1 Destinazione d'uso



I pulsanti per il codice sono illuminati al fine di consentire l'uso durante la notte. Si accendono quando viene premuto il pulsante di cancellazione. Quando la cassaforte è aperta c'è una luce interna nello scomparto di sicurezza.

Ciascun pulsante può essere premuto fino a 4 volte, consentendo in tal modo oltre 9 milioni di possibili codici. C'è spazio sufficiente per diverse chiavi tradizionali e chiavi a scheda.

Il dispositivo deve essere installato come specificato in questo manuale, con le viti fornite; diversamente, la garanzia di sicurezza può invalidarsi.

1.2 Simboli utilizzati

I seguenti simboli sono utilizzati nel manuale, sul prodotto o sull'imballaggio:

	<p>Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici nel Regno Unito e nell'UE. Per evitare danni all'ambiente o alla salute umana a causa dello smaltimento incontrollato dei rifiuti, l'utente ha la responsabilità del riciclaggio finalizzato al riutilizzo sostenibile delle materie prime. Per restituire il prodotto, si prega di utilizzare i previsti sistemi di restituzione e raccolta, o di contattare il venditore.</p>
	<p>Questo simbolo indica che l'imballaggio deve essere riciclato secondo le disposizioni locali.</p>

2 Istruzioni di sicurezza

In generale

- Utilizzare il Tamo Pro esclusivamente come descritto nel presente manuale.
- Non utilizzarlo se è visibilmente danneggiato.

Installazione

- Non montare il Tamo Pro a una distanza inferiore a 15 cm dall'angolo di una superficie in muratura.
- Assicurarsi che il Tamo Pro sia montato a filo della superficie e che non si muova.
- Per mantenere la certificazione di sicurezza LPS1175, assicurarsi che le viti siano installate solo direttamente nel mattone, nel calcestruzzo o nella pietra.
- Non installare le viti direttamente nella malta, poiché ciò indebolirebbe la tenuta.
- Non riutilizzare le viti in caso di reinstallazione.
- Per le superfici rinzaffate, l'approvazione di sicurezza copre il rinzaffo fino a uno spessore di 20 mm.

3 Specifiche tecniche

Prodotto	Tamo Pro
Codice componente Tamo	960019
Dimensioni interne (L x A x P)	55 mm x 115 mm x 21 mm
Dimensioni (L. x A x P)	85 mm x 160 mm x 75 mm
Peso	2,2 kg
Temperatura d'esercizio	da -30 °C a +50 °C

Tipo di serratura	Serratura a combinazione con tastierino
Possibili combinazioni	Oltre 9 milioni di codici
Materiale dello scomparto di sicurezza	Zamak 3 – lega di zinco e alluminio
Tipo di viti	4 x 60 mm per muratura o 4 x 100 tassello da muro e vite
Modulo illuminato a batteria	Batteria CR2477
Vita utile prevista della batteria di illuminazione del modulo	5 anni
Standard della prova di attacco LPS 1175 Issue 8	A10 utilizzando viti da muratura - MPK311 B1 utilizzando viti e tasselli da muro - WPS001FK


4 Impostare un codice

4.1 Scegliere un codice

Non c'è un codice preimpostato o "primario"; inoltre, The Key Safe Company non detiene alcun codice. Raccomandiamo di utilizzare un codice di almeno 6 cifre, con una delle cifre ripetuta. Ad esempio, **199621**.

Ciascuna cifra può essere utilizzata fino a 4 volte

Esempio: 2222 1984  La cifra 2 è utilizzata 4 volte.

2222 1982  La cifra 2 è utilizzata 5 volte. Questo non è possibile.

Trascrivere il codice e conservarlo in un luogo sicuro.

Contare quante volte ciascuna cifra è utilizzata nel codice.

Evitare di scegliere un codice facile da indovinare, come ad es. 123456.

4.2 Impostare un codice

Il codice è basato su quante volte è utilizzata una cifra. L'ordine delle cifre non è importante.

Per ulteriori informazioni, vedere "Scegliere un codice" a pagina 8.

Per impostare un codice, si prega di seguire queste istruzioni:

1. Aprire la copertura di protezione dagli agenti atmosferici (vedere l'**immagine 2**).
2. Tirare verso il basso il pulsante di cancellazione e rilasciarlo.
3. Ruotare di 180° in senso orario il selettore di apertura e aprire il dispositivo.
4. Con il coperchio aperto, ruotare di 180° in senso antiorario il selettore di apertura per spingere in fuori la serratura a scatto (vedere l'**immagine 3**).
5. Assicurarci che la serratura a scatto sia stata spinta in fuori (vedere l'**immagine 4**).
6. Far scorrere verso la serratura a scatto la copertura per il codice.
7. Estrarre lo strumento di modifica del codice (**immagine 5**).

// Continua a pagina 11

Immagine 2

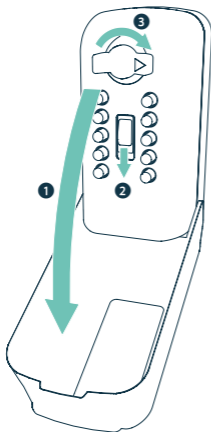


Immagine 3

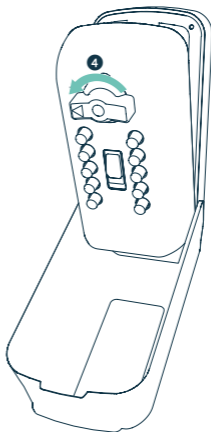
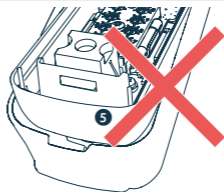
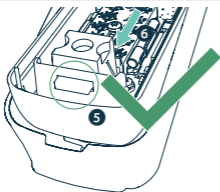


Immagine 4



// Impostare il codice (continua)

8. Usare lo strumento di modifica del codice per girare i selettori di ciascuna cifra impostandoli sul numero di volte che la stessa cifra è utilizzata nel codice (vedere l'**immagine 6a** e l'**immagine 6b**).

Esempio di un codice a 8 cifre con la cifra 2 che si ripete il numero massimo di volte (4):

2212 1982

2 = 4 in totale ➔ impostare su 4 il **selettore del codice per la cifra 2**

1 = 2 in totale ➔ impostare su 2 il **selettore del codice per la cifra 1**

9 = 1 in totale ➔ impostare su 1 il **selettore del codice per la cifra 9**

8 = 1 in totale ➔ impostare su 1 il **selettore del codice per la cifra 8**

Assicurarsi che le cifre non utilizzate nel codice siano impostate su "0"

4.3 Verificare il codice

1. Rimettere al proprio posto lo strumento di modifica del codice (**immagine 7**).
2. Tirare verso il basso il pulsante di cancellazione e rilasciarlo (**immagine 8**).
3. Inserire il codice personale. Assicurarsi che i pulsanti emettano un clic.
4. Ruotare di 180° in senso orario il selettore di apertura.

Se la serratura a scatto si ritrae il codice è stato impostato correttamente.

5. Tenere chiuso il coperchio.
6. Per bloccare, ruotare di 180° in senso antiorario il selettore.

Il dispositivo è stato bloccato correttamente quando si sente un clic.

Immagine 5

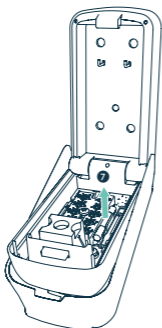


Immagine 6a

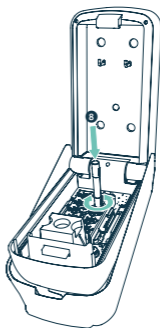


Immagine 6b

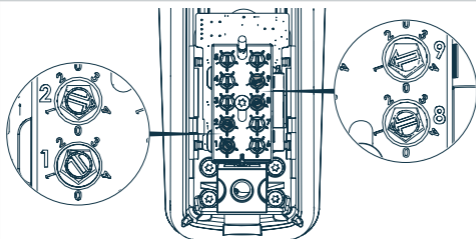


Immagine 7

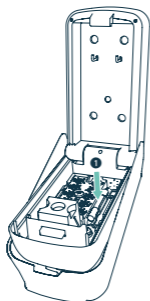
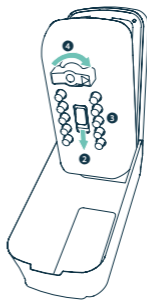


Immagine 8



5 Installazione a muro

Vedere www.keysafe.co.uk per i video sull'installazione

Tamo Pro può essere installata in due modi diversi.

- Le viti per muratura MPK311 raggiungono l'approvazione di sicurezza A10 rispetto a LPS1175 su mattone, blocco di cemento o muratura. - Vedere pagina 14
- Le viti e i tasselli da muro WPS001FK raggiungono l'approvazione B1 su mattone, blocco di cemento o muratura, incluso intonaco fino a 20 mm di spessore. - Vedere pagina 15

L'approvazione di sicurezza LPS1175 B1 è la più elevata tra le due opzioni.

Se si utilizzano tasselli da muro occorre fare attenzione; assicurarsi di avere una profondità sufficiente per i fori più lunghi. In caso di muro con struttura cava, verificare che non ci siano tubi, isolamenti o cavi.

5.1 A10 - Viti standard 60 mm da muratura

Vedere www.keysafe.co.uk per i video sull'installazione

Per montare il Tamo Pro su un muro occorrono i seguenti strumenti:

- Punta da trapano 5 mm per muratura
- Trapano
- Pennarello o matita
- Cacciavite T30 Torx
- Maschera di marcatura
- Livella a bolla
- Occhialini di sicurezza (raccomandati)
- Paletta per la spazzatura
- Spazzola

Collocare la maschera sul muro all'altezza desiderata e segnare i fori sulla superficie (vedere **l'immagine 9**).

*** Non usare la cassaforte per chiavi al fine di segnare/trapanare il muro, poiché l'unità si riempirebbe di polvere di mattone e potrebbe avere dei malfunzionamenti (vedere l'immagine 10).**

Assicurarsi che i fori siano allineati al centro orizzontale del mattone.

- Mettere da parte la maschera.
- Indossare la protezione per gli occhi.
- Praticare quattro fori col trapano.
- Assicurarsi che i fori siano profondi 70 mm. Prima di forare, segnare con del nastro la profondità sul trapano.
- Rimuovere la polvere e i detriti dai fori
- Collocare il Tamo Pro sopra i fori.
- (Utilizzare le quattro viti incluse **Immagine 11**).

- Avvitare le viti direttamente nel mattone utilizzando un cacciavite T30 Torx. Non utilizzare strumenti elettrici.
- Stringere le viti finché le teste non premono contro la parte posteriore della cassaforte per chiavi.
Non stringere eccessivamente le viti.
- Chiudere il Tamo e la copertura di protezione dagli agenti atmosferici.

5.2 B1 - Vite da 100 mm e tassello da muro

Vedere www.keysafe.co.uk per i video sull'installazione

Per montare il Tamo Pro su un muro occorrono i seguenti strumenti:

- Punta da trapano 8 mm per muratura
- Trapano
- Pennarello o matita
- Cacciavite T30 Torx
- Maschera di marcatura
- Livella a bolla
- Occhialini di sicurezza (raccomandati)
- Paletta per la spazzatura
- Spazzola
- Martello

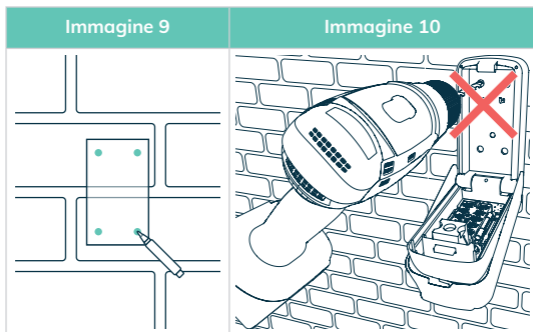
Collocare la maschera sul muro all'altezza desiderata e segnare i fori sulla superficie (vedere l'**immagine 9**).

*** Non usare la cassaforte per chiavi al fine di segnare/trapanare il muro, poiché l'unità si riempirebbe di polvere di mattone e potrebbe avere dei malfunzionamenti (vedere l'immagine 10).**

// Continua a pagina 16

Assicurarsi che i fori siano allineati al centro orizzontale del mattone.

- Mettere da parte la maschera.
- Indossare la protezione per gli occhi.
- Praticare quattro fori col trapano. Se si installa su un muro di calcestruzzo/mattoni a strato singolo spesso 100 mm, occorre fare attenzione nelle fasi finali della foratura, per non danneggiare la parte posteriore del mattone/blocco. Si raccomanda di utilizzare prima un foro pilota più piccolo.
- Assicurarsi che i fori siano profondi 110 mm. Prima di forare, segnare con del nastro la profondità sul trapano.
- Rimuovere la polvere e i detriti soffiando leggermente nei fori.
- Inserire la vite di metallo nel tassello di plastica per il fissaggio a muro. I tasselli di fissaggio vanno poi premuti saldamente nel muro; può essere necessario usare un martello. Il tassello di plastica deve essere a filo del muro.
- Rimuovere le viti utilizzando un cacciavite T30 Torx.
- Collocare il Tamo Pro sopra i fori.



- Utilizzare le quattro viti indicate (**Immagine 11**)
- Avvitare le viti direttamente nel muro utilizzando un cacciavite T30; si può utilizzare un cricchetto o uno strumento elettrico; tuttavia, bisogna fare attenzione a non stringere troppo le viti. Il serraggio finale va fatto a mano.
- Stringere le viti finché le teste non premono contro la parte posteriore della cassaforte per chiavi. Non stringere eccessivamente le viti.
- Tirare verso il basso il pulsante di cancellazione.
- Inserire il codice.
- Ruotare di 180° in senso antiorario il selettore.
- Chiudere il Tamò e la copertura di protezione dagli agenti atmosferici.

6 Utilizzare Tamò Pro

6.1 Aprire/sbloccare

1. Aprire la copertura di protezione dagli agenti atmosferici (**immagine 12**).
2. Tirare verso il basso il pulsante di cancellazione.
3. Inserire il codice personale.
4. Per aprire, ruotare di 180° in senso orario il selettore di apertura.
5. Se è stato inserito un codice errato e il selettore di apertura viene forzato, il selettore si sgancia dal meccanismo di blocco e ruota liberamente senza aprire. Ripristinare il selettore di apertura ruotandolo nella posizione di bloccaggio. Il selettore di apertura tornerà in posizione con uno scatto.

Immagine 11

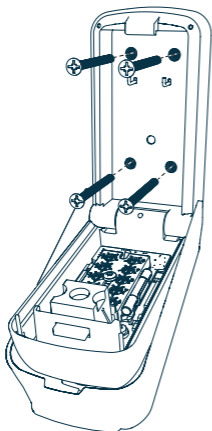
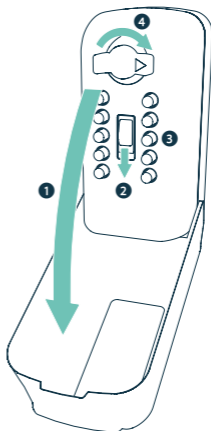


Immagine 12



6.2 Chiudere/bloccare

1. Chiudere il coperchio.
2. Per bloccare, ruotare di 180° in senso antiorario il selettore di apertura.

Se il dispositivo è stato bloccato correttamente, si sente un clic.

7 Manutenzione

7.1 Pulizia

Pulire la parte esterna con un panno inumidito con detergente delicato.

Pulire la parte interna con un panno asciutto. Assicurarsi di asciugare l'unità quando si ripongono oggetti al suo interno dopo la pulizia.

7.2 Parti di ricambio

Sono disponibili parti di ricambio, come ad es. coperture di protezione dagli agenti atmosferici ed elementi di fissaggio, se il prodotto deve essere spostato. Per una panoramica delle parti di ricambio più utilizzate, vedere la tabella qui di seguito.

Denominazione	Numero della parte
Copertura di protezione dagli agenti atmosferici	910004
Elementi di fissaggio - Tamo Pro	A10 utilizzando viti da muratura - MPK311 B1 utilizzando viti e tasselli da muro - WPS001FK

Modulo illuminato (PCB)	910001
Stencil per installazione	MPK303

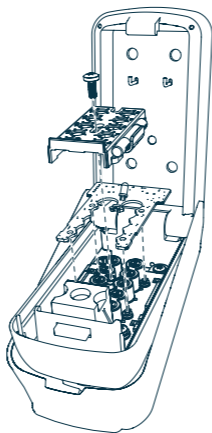
Per il servizio clienti e l'assistenza, si prega di contattare il produttore tramite i dati di contatto riportati sulla copertina di questo libretto.

7.3 Sostituzione del modulo di illuminazione

La batteria dovrebbe durare 5 anni, ma questo non influirà sul normale funzionamento e sulla sicurezza del dispositivo. Sono disponibili dei moduli di illuminazione sostitutivi.

1. Aprire la copertura di protezione dagli agenti atmosferici e la cassaforte.
2. Rimuovere la vite che blocca il modulo di illuminazione (**immagine 13**).
3. Rimuovere la copertura per il codice.
4. Rimuovere il vecchio modulo di illuminazione.
5. Collocare il nuovo modulo di illuminazione sopra le quattro linguette di bloccaggio.
6. Rimettere in posizione la copertura per il codice.
7. Riavvitare la vite del modulo di illuminazione
8. Chiudere il coperchio e la copertura di protezione dagli agenti atmosferici.

Immagine 13



8 Smaltimento

Si prega di seguire le linee guida applicabili localmente per lo smaltimento dei materiali di imballaggio e del modulo di illuminazione.

9 Garanzia

Offriamo una garanzia di 2 anni sul Tamo, incluso il modulo di illuminazione. Accertarsi che il prodotto sia installato e utilizzato come descritto in questo manuale, al fine di non invalidare la garanzia.



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

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