

# Tammo

Keysafe mit beleuchteten Mehrfachasten

Installation und Anleitung

DE – Originalanleitung

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Einführung</b>	<b>6</b>
1.1	Verwendungszweck	6
1.2	Verwendete symbole	6
<b>2</b>	<b>Sicherheitshinweise</b>	<b>7</b>
<b>3</b>	<b>Technische Daten</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Einstellen eines Codes</b>	<b>8</b>
4.1	Auswählen eines Codes	8
4.2	Einstellen des Codes	10
4.3	Prüfen des Codes	12
<b>5</b>	<b>Montage an einer Wand</b>	<b>14</b>
<b>6</b>	<b>Verwenden des Tamo</b>	<b>16</b>
6.1	Öffnen/Entriegeln	16
6.2	Schließen/Verriegeln	17
<b>7</b>	<b>Wartung</b>	<b>18</b>
7.1	Reinigung	18
7.2	Ersatzteile	18
7.3	Austausch des Beleuchtungsmoduls	19
<b>8</b>	<b>Entsorgung</b>	<b>20</b>
<b>9</b>	<b>Gewährleistung</b>	<b>20</b>

<b>Land</b>	<b>Status</b>	<b>Nummer</b>
Europäisches Patent (AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LU NL NO SE)	Erteilt	3 241 960
Hongkong	Erteilt	HK1240992
Vereinigte Staaten	Erteilt	10 047 542
Australien	Erteilt	2017260052
Kanada	Ausste- hend	3 022 692
Indien	Ausste- hend	201847044853
Vereinigte Arabische Emirate	Ausste- hend	P6001506/2018
China	Erteilt	201780038224.3
Neuseeland	Ausste- hend	748525
Südafrika	Ausste- hend	2018/07209
Europäisches Patent (AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LU NL NO SE)	Erteilt	3 404 173
Vereinigte Staaten	Erteilt	10 718 136
Indien	Ausste- hend	202148034173
UK	Ausste- hend	2115283.0

# Tamo

## Installation und Anleitung

### Vorwort

Sehr geehrter Kunde,

Vielen Dank, dass Sie sich für den Tamo Keysafe entschieden haben. Diese Anleitung enthält alle Informationen, um sich mit dem Produkt vertraut zu machen. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt installieren und verwenden. Diese Anleitung behandelt das Einstellen des Codes, die Installation des Geräts und seine Verwendung.

Bitte bewahren Sie diese Anleitung zur späteren Verwendung auf.

Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an uns unter:

#### **The Key Safe Company**

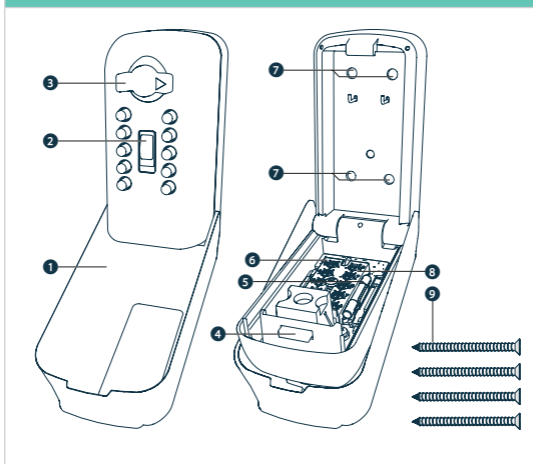
Unit 4, Nunnery Park  
Hornhill Road, Worcester  
Worcestershire, WR4 0SX

**[www.keysafe.co.uk](http://www.keysafe.co.uk)**

[support@keysafe.co.uk](mailto:support@keysafe.co.uk)

+44 330 363 0303

Abbildung 1



1. Wetterschutzabdeckung
2. Freigabetaste
3. Öffnungsknopf
4. Verriegelung
5. Werkzeug zur Codeänderung
6. Code-Abdeckung
7. Befestigungslöcher
8. Code-Tasten
9. Mauerwerkschrauben Größe 6, 60 mm  
Mauerwerk (×4)

# 1 Einführung

## 1.1 Verwendungszweck



Die Codetasten sind für die Verwendung bei Nacht beleuchtet. Sie leuchten auf, wenn die Freigabetaste gedrückt wird. Bei geöffnetem Tresor ist eine Innenbeleuchtung vorhanden.

Jede Taste kann bis zu 4 Mal gedrückt werden, was über 9 Millionen mögliche Codes ergibt. Es ist genügend Platz für mehrere Schlüssel und Zugangskarten vorhanden.

Das Gerät muss wie in dieser Anleitung beschrieben mit den mitgelieferten Schrauben installiert werden, da sonst die Sicherheitszulassung ungültig werden kann.

## 1.2 Verwendete symbole

Die folgenden Symbole werden in dieser Anleitung, auf dem Produkt oder auf der Verpackung verwendet:

	<p>Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht mit anderen Haushaltsabfällen im Vereinigten Königreich und der EU entsorgt werden darf. Um eine Schädigung der Umwelt oder der menschlichen Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, sind Sie für das Recycling zur nachhaltigen Wiederverwendung von Rohstoffen verantwortlich. Für die Rückgabe Ihres Produkts nutzen Sie bitte die üblichen Rückgabe- und Abholssysteme oder wenden Sie sich an den Verkäufer.</p>
	<p>Dieses Symbol weist darauf hin, dass die Verpackung entsprechend den örtlichen Empfehlungen zu recyceln ist.</p>

## 2 Sicherheitshinweise

### Allgemein

- Verwenden Sie den Tamo nur wie in dieser Anleitung beschrieben.
- Bei sichtbaren Beschädigungen nicht verwenden.

### Installation

- Montieren Sie das Tamo nicht innerhalb von 15 cm von der Ecke auf einer Mauerwerksoberfläche.
- Stellen Sie sicher, dass der Tamo bündig mit der Oberfläche montiert ist und sich nicht bewegt.
- Stellen Sie sicher, dass die Schrauben nur direkt in Ziegel, Stein oder Beton montiert werden, um die Sicherheitszertifizierung LPS1175 zu erhalten.
- Schrauben nicht direkt in Mörtel eindrehen, da dies die Befestigung schwächen würde.
- Verwenden Sie die Schrauben beim Wiedereinbau nicht wieder.

## 3 Technische Daten

Produkt	Tamo
Teilenummer Tamo	960002
Innenabmessungen (B × H × T)	55 mm × 115 mm × 21 mm
Abmessungen (B × H × T)	85 mm × 160 mm × 75 mm
Gewicht	2,1 kg
Betriebstemperatur	-30 °C – +50 °C
Schloss	Tastenkombinationsschloss
Mögliche Kombinationen	Über 9 Millionen Codes
Tresormaterial	Zamak3-Zink-Aluminiumlegierung

Schrauben	4 x Größe 6, 60 mm Mauerwerk
Batteriebeleuchtetes Modul	CR2032-Batterie
Erwartete Lebensdauer der Batterie des beleuchteten Moduls	5 Jahre
Angriffstest Standard Tamo	LPS1175 Issue 8 A10

## 4 Einstellen eines Codes

### 4.1 Auswählen eines Codes

Es gibt keinen voreingestellten oder Master-Code, und die Codes werden nicht von der Key Safe Company gespeichert. Es wird empfohlen, einen mindestens 6-stelligen Code zu verwenden, wobei eine der Ziffern wiederholt werden sollte. Beispiel: **199621**.

Jede der Ziffern kann bis zu 4 Mal verwendet werden

Beispiel:      2222 1984  Ziffer 2 wird viermal verwendet.

**2222 1982**  Ziffer 2 wird fünfmal verwendet. Dies ist nicht möglich.

Schreiben Sie Ihren Code auf und bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort auf.

Zählen Sie, wie oft jede Ziffer in Ihrem Code verwendet wird.

Vermeiden Sie die Auswahl eines Codes, der leicht zu erraten ist, wie z. B. 123456.



Diese Seite ist absichtlich leer

## 4.2 Einstellen eines Codes

Der Code basiert auf der Häufigkeit, mit der eine Ziffer verwendet wird. Die Reihenfolge der Ziffern ist nicht wichtig.

Weitere Informationen finden Sie unter „Auswählen eines Codes“ auf Seite 8.

Um einen Code einzustellen, folgen Sie bitte den nachstehenden Anweisungen:

1. Öffnen Sie die Wetterschutzabdeckung (siehe **Abbildung 2**).
2. Ziehen Sie die Freigabetaste nach unten, und lassen Sie sie los.
3. Drehen Sie den Öffnungsknopf um 180° im Uhrzeigersinn, um das Gerät zu öffnen.
4. Drehen Sie den Öffnungsknopf bei geöffnetem Deckel um 180° gegen den Uhrzeigersinn, um die Verriegelung herauszudrücken (siehe **Abbildung 3**).
5. Stellen Sie sicher, dass die Verriegelung herausgedrückt ist (siehe **Abbildung 4**).
6. Schieben Sie die Code-Abdeckung in Richtung Verriegelung.
7. Nehmen Sie das Werkzeug zur Codeänderung heraus (**Abbildung 5**).

// Fortsetzung auf Seite 12

Abbildung 2

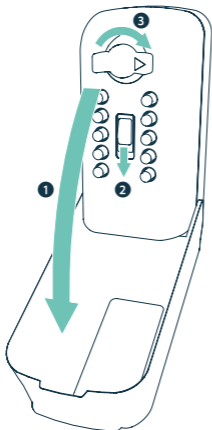


Abbildung 3

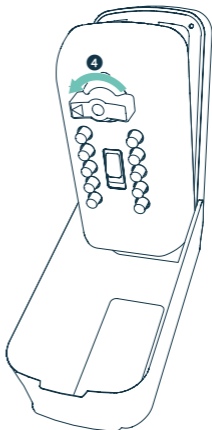
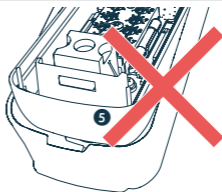
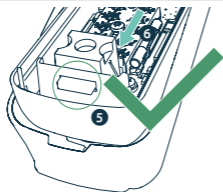


Abbildung 4



## // Einstellen des Codes (Fortsetzung)

- Verwenden Sie das Werkzeug zur Codeänderung, um die Tasten jeder Ziffer so oft zu drehen, wie diese Ziffer verwendet wird (siehe **Abbildung 6a** und **Abbildung 6b**).

Beispiel für einen 8-stelligen Code, der die Ziffer 2 maximal viermal wiederholt:

2212 1982

2 = 4× insgesamt → **Code-Taste 2** auf 4 setzen

1 = 2× insgesamt → **Code-Taste 1** auf 2 setzen

9 = 1× insgesamt → **Code-Taste 9** auf 1 setzen

8 = 1× insgesamt → **Code-Taste 8** auf 1 setzen

**Stellen Sie sicher, dass alle Ziffern, die nicht im Code verwendet werden, auf „0“ gesetzt sind**

### 4.3 Prüfen des Codes

- Stecken Sie das Werkzeug zur Codeänderung zurück (**Abbildung 7**).
- Ziehen Sie die Freigabetaste nach unten und lassen Sie sie los (**Abbildung 8**).
- Geben Sie Ihren Code ein. Stellen Sie sicher, dass die Tasten dabei klicken.
- Drehen Sie den Öffnungsknopf um 180° im Uhrzeigersinn.

Wenn die Verriegelung zurückfährt, wurde der Code korrekt eingestellt.

- Halten Sie den Deckel geschlossen.
- Drehen Sie den Öffnungsknopf um 180° gegen den Uhrzeigersinn zum Schließen.

Das Gerät wurde ordnungsgemäß verriegelt, wenn Sie ein Klicken hören.

Abbildung 5

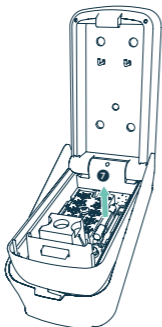


Abbildung 6a

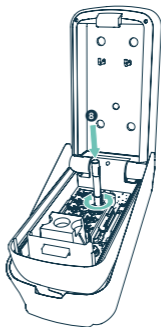


Abbildung 6b

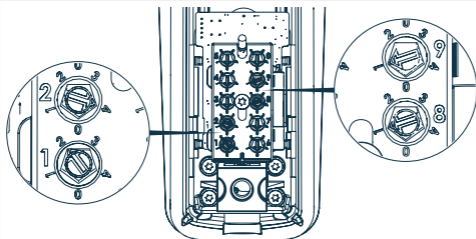


Abbildung 7

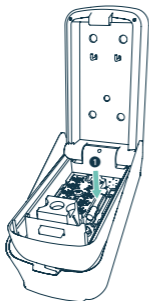
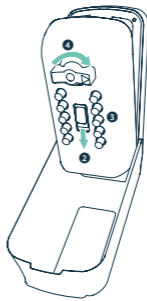


Abbildung 8



## 5 Montage an einer Wand

Installationsvideos finden Sie unter [www.keysafe.co.uk](http://www.keysafe.co.uk)

Um den Tamo an einer Wand zu befestigen, sind die folgenden Werkzeuge erforderlich:

- 5-mm-Mauerbohrer
- Bohrer
- Markierstift oder Bleistift
- Torx-Schraubendreher T30
- Markierungsschablone
- Wasserwaage
- Schutzbrille (Empfehlung)
- Staubwanne
- Bürste

Halten Sie die Schablone in der gewünschten Höhe an der Wand, und markieren Sie die Löcher auf der Oberfläche (siehe **Abbildung 9**).

**\* Verwenden Sie den Keysafe nicht zum Markieren/ Bohren der Löcher, da sich das Gerät mit Ziegelstaub füllt und möglicherweise nicht mehr funktioniert (siehe **Abbildung 10**).**

Stellen Sie sicher, dass die Bohrungen mit der horizontalen Mitte der Ziegel ausgerichtet sind.

- Legen Sie die Schablone beiseite.
- Tragen Sie einen Augenschutz auf.
- Bohren Sie vier Löcher.

Stellen Sie sicher, dass die Bohrungen 70 mm tief sind. Markieren Sie den Bohrer vor dem Bohren mit Klebeband.

Abbildung 9

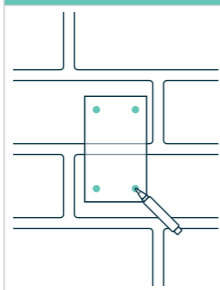
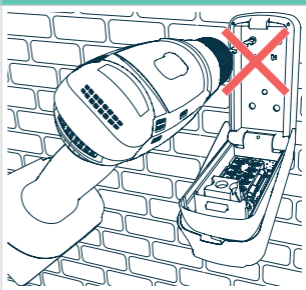


Abbildung 10



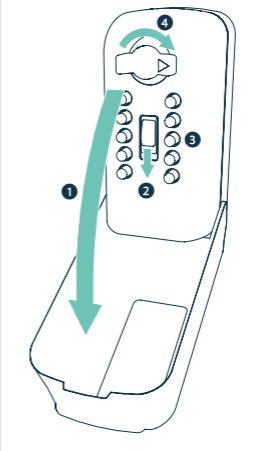
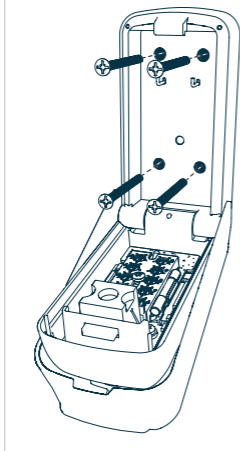
- Entfernen Sie den Staub und Schmutz, indem Sie vorsichtig in die Löcher blasen.
- Setzen Sie den Tamo über die Löcher.
- Verwenden Sie die vier mitgelieferten Schrauben (**Abbildung 11**).
- Drehen Sie die Schrauben mit einem Torx-Schraubendreher T30 direkt in den Stein. Verwenden Sie keine Elektrowerkzeuge.
- Ziehen Sie die Schrauben fest, bis die Köpfe fest an der Rückseite des Keysafe anliegen. **Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an.**
- Schließen Sie den Tamo und die Wetterschutzabdeckung.

## 6 Verwenden des Tamo

### 6.1 Öffnen/Entriegeln

1. Öffnen Sie die Wetterschutzabdeckung (**Abbildung 12**).
2. Ziehen Sie die Freigabetaste nach unten.
3. Geben Sie Ihren Code ein.
4. Drehen Sie den Öffnungsknopf um 180° im Uhrzeigersinn zum Öffnen.
5. Wenn ein falscher Code eingegeben wurde und der Öffnungsknopf gewaltsam geöffnet wird, löst sich der Öffnungsknopf aus der Verriegelung und dreht sich frei, ohne das Gerät zu öffnen. Setzen Sie den Öffnungsknopf zurück, indem Sie ihn in die gesperrte Position drehen. Der Öffnungsknopf rastet wieder ein.





## 6.2 Schließen/Verriegeln

1. Schließen Sie den Deckel.
2. Drehen Sie den Öffnungsknopf um 180° gegen den Uhrzeigersinn zum Schließen.

Wenn das Gerät korrekt verriegelt wurde, hören Sie ein Klicken.

# 7 **Wartung**

## 7.1 **Reinigung**

Reinigen Sie die Außenseite mit einem feuchten Tuch mit mildem Reinigungsmittel.

Reinigen Sie das Innere mit einem trockenen Tuch. Achten Sie darauf, das Gerät zu trocknen, wenn Sie nach der Reinigung Gegenstände darin aufbewahren.

## 7.2 **Ersatzteile**

Es sind Ersatzteile erhältlich, z. B.

Wetterschutzabdeckungen und Befestigungselemente, falls Ihr Produkt bewegt werden muss. Eine Übersicht über gängige Ersatzteile finden Sie in der folgenden Tabelle.

<b>Name</b>	<b>Teilenummer</b>
Wetterschutzabdeckung	910003
Befestigungen – Tamo	MPK311

Beleuchtetes Modul (Leiterplatte)	910001
Installationsschablone	MPK303
5-mm-Mauerbohrer + T30-Schraubendreher	AP001

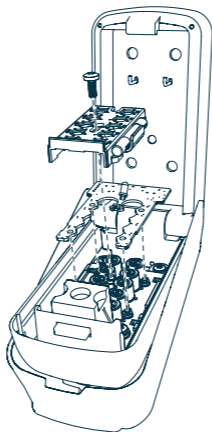
Für Kundendienst und Support wenden Sie sich bitte an den Hersteller, indem Sie die Kontaktdaten auf der Vorderseite dieser Broschüre verwenden.

## 7.3 Austausch des Beleuchtungsmoduls

Die Batterie sollte 5 Jahre halten, aber das hat keinen Einfluss auf den normalen Betrieb und die Sicherheit Ihres Geräts. Ersatz-Lichtmodule sind erhältlich.

1. Öffnen Sie die Wetterschutzabdeckung und den Tresor.
2. Entfernen Sie die Schraube, mit der das Beleuchtungsmodul befestigt ist (**Abbildung 13**).
3. Entfernen Sie die Codeabdeckung.
4. Entfernen Sie das alte Beleuchtungsmodul.
5. Setzen Sie das neue Beleuchtungsmodul auf die vier Haltezapfen.
6. Setzen Sie die Codeabdeckung wieder ein.
7. Ersetzen Sie die Schraube des Beleuchtungsmoduls
8. Schließen Sie den Deckel und die Wetterschutzabdeckung.

Abbildung 13



## 8 Entsorgung

Bitte beachten Sie bei der Entsorgung des Verpackungsmaterials und des Beleuchtungsmoduls die vor Ort geltenden Richtlinien.

## 9 Gewährleistung

Wir bieten eine 2-jährige Garantie auf den Tamo einschließlich des Beleuchtungsmoduls. Stellen Sie sicher, dass das Produkt wie in diesem Handbuch beschrieben installiert und verwendet wird, um die Garantie zu erhalten.

Diese Seite ist absichtlich leer



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

**[www.keysafe.co.uk](http://www.keysafe.co.uk)**  
**[support@keysafe.co.uk](mailto:support@keysafe.co.uk)**  
**+44 330 363 0303**