

Tamopro

Keysafe mit beleuchteten Mehrfach Tasten

Installation und Anleitung

DE – Originalanleitung

Inhalt

1	Einführung	6
1.1	Verwendungszweck	6
1.2	Verwendete symbole	6
2	Sicherheitshinweise	7
3	Technische Daten	7
4	Einstellen eines Codes	8
4.1	Auswählen eines Codes	8
4.2	Einstellen des Codes	9
4.3	Prüfen des Codes	11
5	Montage an einer Wand	13
6	Verwenden des Tamo Pro	17
6.1	Öffnen/Entriegeln	17
6.2	Schließen/Verriegeln	18
7	Wartung	19
7.1	Reinigung	19
7.2	Ersatzteile	19
7.3	Austausch des Beleuchtungsmoduls	20
8	Entsorgung	21
9	Gewährleistung	21

Land	Status	Nummer
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 Lizenziert	3 404 173 2491214
Vereinigte Staaten	Erteilt Lizenziert	10 718 136 9169685 B2
Indien	Ausste- hend	202148034173
UK	Ausste- hend	2115283.0

Tamo Pro

Installation und Anleitung

Vorwort

Sehr geehrter Kunde,

Vielen Dank, dass Sie sich für den Tamo Pro 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

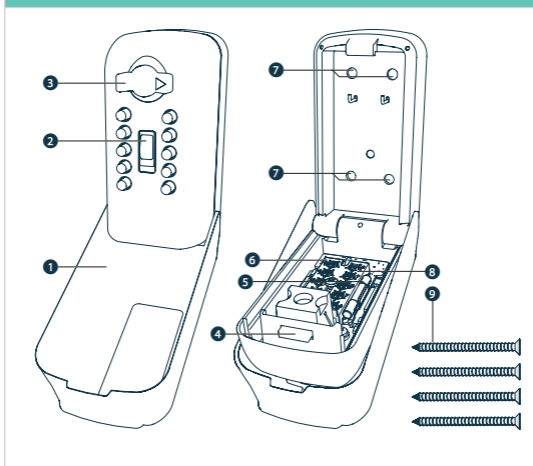
Unit 4, Nunnery Park
Hornhill Road, Worcester
Worcestershire, WR4 0SX

www.keysafe.co.uk

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. Mauerwerksschrauben Größe 6, 60 mm
Mauerwerk (x4) oder 100 mm Schrauben
und Dübel.

1 Einführung

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung



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 Pro nur wie in dieser Anleitung beschrieben.
- Bei sichtbaren Beschädigungen nicht verwenden.

Installation

- Montieren Sie das Tamo Pro nicht innerhalb von 15 cm von der Ecke auf einer Mauerwerksoberfläche.
- Stellen Sie sicher, dass der Tamo Pro bündig mit der Oberfläche montiert ist und sich nicht bewegt.
- Stellen Sie sicher, dass die Schrauben nur direkt in Ziegel, Beton oder Stein 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.
- Bei verputzten Flächen gilt die Sicherheitszulassung für Putz bis zu einer Dicke von 20 mm.

3 Technische Daten

Produkt	Tamo Pro
Teilenummer Tamo	960019
Innenabmessungen (B × H × T)	55 mm × 115 mm × 21 mm
Abmessungen (B × H × T)	85 mm × 160 mm × 75 mm
Gewicht	2,2 kg
Betriebstemperatur	-30 °C – +50 °C
Schloss	Tastenkombinationsschloss
Mögliche Kombinationen	Über 9 Millionen Codes

Tresormaterial	Zamak3–Zink-Aluminiumlegierung
Schrauben	4 × 60 mm Mauerwerk oder 4 × 100 Dübel und Schraube
Batteriebeleuchtetes Modul	CR2477-Batterie
Erwartete Lebensdauer der Batterie des beleuchteten Moduls	5 Jahre
Angriffsteststandard LPS 1175 Issue 8	A10 mit Mauerwerkschrauben – MPK311 B1 mit Schrauben und Dübeln – WPS001FK

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.

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 11

Abbildung 2

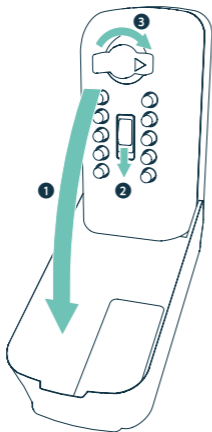


Abbildung 3

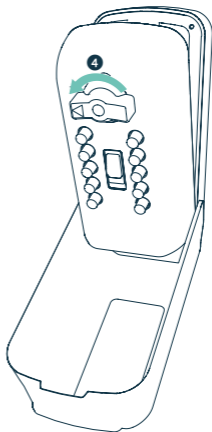
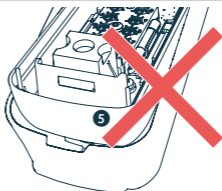
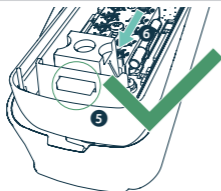


Abbildung 4



// 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

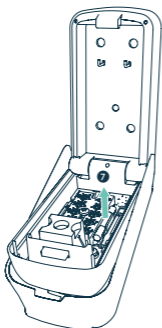


Abbildung 6a

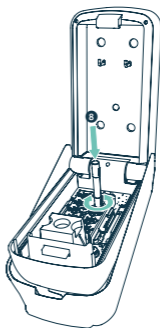


Abbildung 6b

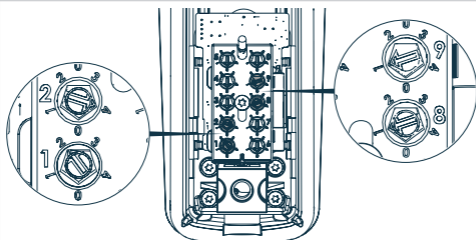


Abbildung 7

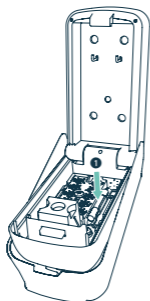
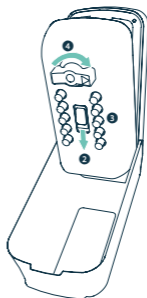


Abbildung 8



5 Montage an einer Wand

Installationsvideos finden Sie unter www.keysafe.co.uk

Der Tamo Pro kann auf zwei Arten installiert werden.

- MPK311 – Mauerwerkschrauben mit A10-Sicherheitszulassung gegen LPS1175 an Ziegelstein, Backstein oder Mauerwerk. – Siehe Seite 14
- WPS001FK – Schrauben und Dübel mit B1-Zulassung für Ziegelstein, Backstein oder Mauerwerk, einschließlich Putz bis zu 20 mm Tiefe. – Siehe Seite 15

Die Sicherheitszulassung LPS1175 B1 ist die höhere der beiden Optionen.

Bei der Verwendung von Dübeln ist Vorsicht geboten – achten Sie auf eine ausreichende Tiefe für die längeren Löcher. Wenn Sie eine Hohlwandkonstruktion haben, überprüfen Sie bitte, dass sich dort keine Rohre, Isolierungen oder Kabel befinden.

5.1 A10 – Standard-60-mm-Schrauben für Mauerwerk

Installationsvideos finden Sie unter www.keysafe.co.uk

Um den Tamo Pro 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.
- Entfernen Sie Staub und Schmutz aus den Löchern
- Setzen Sie den Tamo Pro 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.

5.2 B1 – 100 mm Schrauben und Dübel

Installationsvideos finden Sie unter www.keysafe.co.uk

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

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

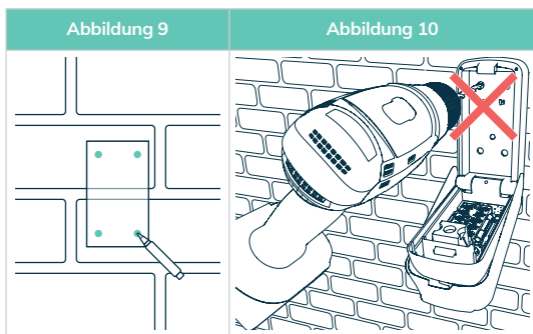
Halten Sie die Schablone in der gewünschten Höhe an der Wand, und markieren Sie die Löcher auf der Oberfläche (siehe **Abbildung 9**).

*** 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**).**

// Fortsetzung auf Seite 16

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. Bei der Installation auf einer einlagigen 100-mm-Beton-/Ziegelwand ist in der Endphase der Bohrung darauf zu achten, dass die Rückseite des Ziegels/Blocks nicht beschädigt wird. Es wird empfohlen, zuerst eine kleinere Vorbohrung zu verwenden.
- Stellen Sie sicher, dass die Bohrungen 110 mm tief sind. Markieren Sie den Bohrer vor dem Bohren mit Klebeband.
- Entfernen Sie Staub und Schmutz, indem Sie vorsichtig in die Löcher blasen.
- Setzen Sie die Metallschraube in die Kunststoff-Wandbefestigung ein. Die Befestigungen sollten dann fest in die Wand gedrückt werden. Möglicherweise ist ein Hammer erforderlich. Die Kunststoffbefestigung sollte bündig mit der Wand abschließen.
- Entfernen Sie die Schrauben mit einem Torx-Schraubendreher T30.



- Setzen Sie den Tamo Pro über die Löcher.
- Verwenden Sie die vier gekennzeichneten Schrauben (**Abbildung 11**).
- Treiben Sie die Schrauben mit einem T30-Schraubendreher direkt in die Wand, eine Ratsche oder ein Elektrowerkzeug kann verwendet werden. Achten Sie jedoch darauf, die Schrauben nicht zu fest anzuziehen. Das endgültige Festziehen sollte von Hand erfolgen.
- Ziehen Sie die Schrauben fest, bis die Köpfe fest an der Rückseite des Keysafe anliegen. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an.
- Ziehen Sie die Freigabetaste nach unten.
- Geben Sie den Code ein.
- Drehen Sie den Öffnungsknopf um 180° gegen den Uhrzeigersinn.
- Schließen Sie den Tamo und die Wetterschutzabdeckung.

6 Verwenden des Tamo Pro

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.

Abbildung 11

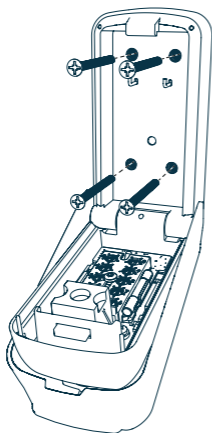
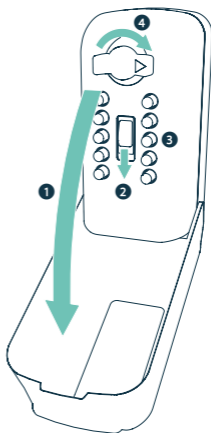


Abbildung 12



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.

7.1 **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.

Name	Teilenummer
Wetterschutzabdeckung	910004
Befestigungen – Tamo Pro	A10 mit Mauerwerkschrauben – MPK311 B1 mit Schrauben und Dübeln – WPS001FK

Beleuchtetes Modul (Leiterplatte)	910001
Installationsschablone	MPK303

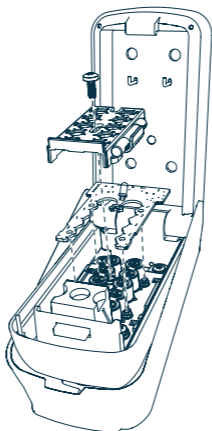
Für Kundendienst und Support wenden Sie sich bitte an den Hersteller, indem Sie die Kontaktdaten auf der Vorderseite dieser Broschüre verwenden.

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.



The Key Safe Company

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

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