

# Tamopro

Sleutelkluis met verlichte multi-drukknoppen

Montage en handleiding

NL - Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

# Inhoud

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>6</b>
1.1	Beoogd gebruik	6
1.2	Gebruikte symbolen	6
<b>2</b>	<b>Veiligheidsinstructies</b>	<b>7</b>
<b>3</b>	<b>Specificaties</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Een code instellen</b>	<b>8</b>
4.1	Een code kiezen	8
4.2	Een code instellen	9
4.3	De code controleren	11
<b>5</b>	<b>Op een muur monteren</b>	<b>13</b>
5.1	A10 - Standaard 60 mm metselwerkschroeven	14
5.2	B1: 100 mm schroef en muurplug	15
<b>6</b>	<b>Uw Tamo Pro gebruiken</b>	<b>17</b>
6.1	Openen/ontgrendelen	17
6.2	Sluiten/vergrendelen	18
<b>7</b>	<b>Onderhoud</b>	<b>19</b>
7.1	Schoonmaken	19
7.2	Reserveonderdelen	19
7.3	De verlichtingsmodule vervangen	20
<b>8</b>	<b>Verwijdering</b>	<b>21</b>
<b>9</b>	<b>Garantie</b>	<b>21</b>

<b>Land</b>	<b>Status</b>	<b>Nummer</b>
Europees octrooi (AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LU NL NO SE)	Toegekend	3 241 960
Hong Kong	Toegekend	HK1240992
Verenigde Staten	Toegekend	10 047 542
Australië	Toegekend	2017260052
Canada	Aangevraagd	3 022 692
India	Aangevraagd	201847044853
Verenigde Arabische Emiraten	Aangevraagd	P6001506/2018
China	Toegekend	201780038224.3
Nieuw-Zeeland	Aangevraagd	748525
Zuid-Afrika	Aangevraagd	2018/07209
Europees octrooi (AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LU NL NO SE)	Toegekend Gelicentieerd	3 404 173 2491214
Verenigde Staten	Toegekend Gelicentieerd	10 718 136 9169685 B2
India	Aangevraagd	202148034173
Verenigd Koninkrijk	Aangevraagd	2115283.0

# Tamo Pro

## Montage en handleiding

### Voorwoord

Geachte klant,

Bedankt voor uw aankoop van de Tamo Pro-sleutelkluis. Deze handleiding bevat alle informatie om vertrouwd te raken met het product. We verzoeken u deze handleiding zorgvuldig door te lezen voordat u het product installeert en in gebruik neemt. Deze handleiding behandelt het instellen van de code, het installeren van het apparaat en het gebruik ervan.

Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.

Neem contact met ons op als u vragen hebt:

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

Unit 4, Nunnery Park

Hornhill Road, Worcester

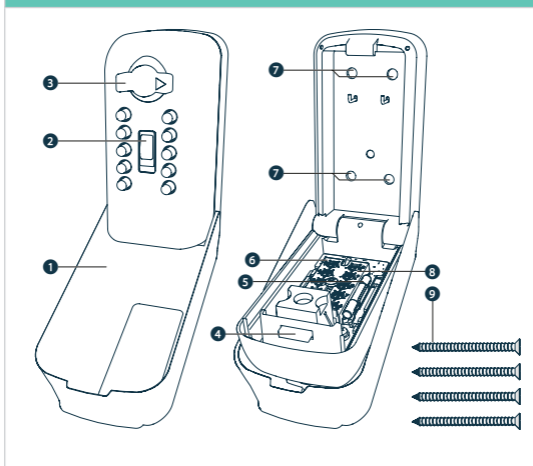
Worcestershire, WR4 0SX, Verenigd Koninkrijk

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

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

+44 (0) 330 363 0303

Afbeelding 1



1. Beschermkap
2. Vrijgaveknop
3. Open-/dichtdraaiknop
4. Vergrendeling
5. Codewijzigingshulpmiddel
6. Codeklepje
7. Montagegaten
8. Codewieltjes
9. 60 mm metselwerkschroeven (maat 6, 4x) of 100 mm schroeven en muurpluggen (4x).

# 1 Inleiding

## 1.1 Beoogd gebruik

De codeknoppen zijn verlicht voor gebruik tijdens de nacht. Ze lichten op wanneer de vrijgaveknop wordt ingedrukt. Een intern licht gaat branden in de kluis wanneer deze geopend is.

Elke knop kan tot vier keer worden ingedrukt, wat meer dan 9 miljoen mogelijke codes oplevert. Er is genoeg ruimte voor meerdere sleutels en toegangskaarten.

Het apparaat moet volgens de instructies in deze handleiding worden geïnstalleerd met de meegeleverde schroeven, anders kan de veiligheidsaccreditatie ongeldig worden.

## 1.2 Gebruikte symbolen

De volgende symbolen worden gebruikt in de handleiding, op het product of op de verpakking:

	Dit symbool geeft aan dat dit product niet weggegooid mag worden met ander huishoudelijk afval in het Verenigd Koninkrijk en de EU. Om schade aan het milieu of de volksgezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, bent u verantwoordelijk voor recycling voor duurzaam hergebruik van grondstoffen. Gebruik voor het retourneren van je product de reguliere retour- en ophaalsystemen of neem contact op met de verkoper
	Dit symbool geeft aan dat de verpakking volgens de lokale richtlijnen moet worden gerecycled.

## 2 Veiligheidsinstructies

### Algemeen

- Gebruik de Tamo Pro alleen zoals beschreven in deze handleiding.
- Niet gebruiken als hij zichtbaar beschadigd is.

### Installatie

- Monteer de Tamo Pro niet binnen 15 cm van de hoek op een gemetseld oppervlak.
- Zorg ervoor dat de Tamo Pro vlak op het oppervlak is gemonteerd en niet beweegt.
- Zorg ervoor dat de schroeven uitsluitend rechtstreeks in baksteen, beton of steen worden gedraaid om de LPS1175-veiligheids certificering te behouden.
- Draai de schroeven niet rechtstreeks in de mortel, omdat dit de bevestiging verzwakt.
- Hergebruik de schroeven niet wanneer u de Tamo opnieuw monteert.
- De veiligheidsgoedkeuring geldt voor bepleisterde oppervlakken met een pleisterdikte tot 20 mm.

## 3 Specificaties

Product	Tamo Pro
Artikelnummer Tamo	960019
Binnenafmetingen (W x H x D)	55 mm x 115 mm x 21 mm
Afmetingen (W x H x D)	85 mm x 160 mm x 75 mm
Gewicht	2,2 kg
Bedrijfstemperatuur	-30 °C – +50 °C

Type slot	Combinatieslot met toetsen
Mogelijke combinaties	Meer dan 9 miljoen codes
Kluismateriaal	Zamak3: zink-aluminiumlegering
Type schroef	60 mm metselwerkschroeven (4x) of 100 mm schroeven en muurpluggen (4x)
Verlichtingsmodule op batterij	CR2477-batterij
Verwachte levensduur van de batterij van de verlichtingsmodule	5 jaar
Aanvalstestnorm LPS 1175 uitgave 8	A10 met metselwerkschroeven: MPK311 B1 met schroeven en muurpluggen: WPS001FK

## 4 Een code instellen

### 4.1 Een code kiezen

Er is geen vooraf ingestelde of 'master'-code, en codes worden niet opgeslagen door The Key Safe Company. We raden aan om een minimumcode van zes cijfers te gebruiken waarbij een van de cijfers wordt herhaald. Bijvoorbeeld **199621**.

Elk cijfer kan tot vier keer worden gebruikt.

Voorbeeld: 2222 1984  Cijfer 2 wordt vier keer gebruikt.



2222 1982 \* Cijfer 2 wordt vijf keer gebruikt. Dit is niet mogelijk.

Schrijf uw code op en bewaar deze op een veilige plaats.

Tel hoe vaak elk cijfer in uw code wordt gebruikt.

Kies geen code die gemakkelijk te raden is, zoals 123456.

## 4.2 Een code instellen

De code is gebaseerd op het aantal keren dat elk cijfer wordt gebruikt. De volgorde van de cijfers is niet belangrijk.

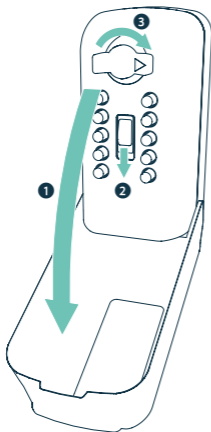
Zie “Een code kiezen” op pagina 8 voor meer informatie.

Volg de instructies hieronder om een code in te stellen:

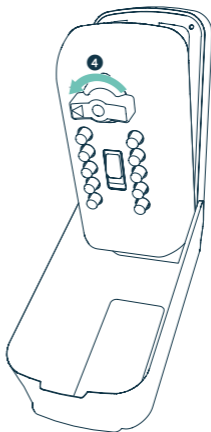
1. Open de beschermkap (zie **Afbeelding 2**).
2. Trek de vrijgaveknop omlaag en laat hem los.
3. Draai de open-/dichtdraaiknop 180° rechtsom om het apparaat te openen.
4. Draai de open-/dichtdraaiknop 180° linksom met het deksel open om de vergrendeling naar buiten te drukken (zie **Afbeelding 3**).
5. Zorg ervoor dat de vergrendeling naar buiten is gedrukt (zie **Afbeelding 4**).
6. Schuif de codeklepje naar de vergrendeling toe.
7. Haal het codewijzigingshulpmiddel eruit (**Afbeelding 5**).
8. Gebruik het codewijzigingshulpmiddel om de cijferdraaiknoppen van elk cijfer te draaien naar het aantal keren dat dit cijfer wordt gebruikt (zie **Afbeelding 6a** en **Afbeelding 6b**).

// Vervolg op pagina 11

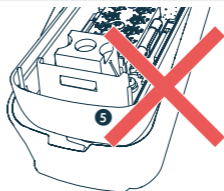
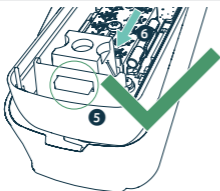
Afbeelding 2



Afbeelding 3



Afbeelding 4



Voorbeeld van een 8-cijferige code waarbij het cijfer 2 maximaal vier keer wordt herhaald:

2212 1982

2 = 4x in totaal → stel **codewieltje 2** in op 4

1 = 2x in totaal → stel **codewieltje 1** in op 2

9 = 1x in totaal → stel **codewieltje 9** in op 1

8 = 1x in totaal → stel **codewieltje 8** in op 1

**Zorg ervoor dat cijfers die niet in de code worden gebruikt op '0' worden ingesteld**

### 4.3 De code controleren

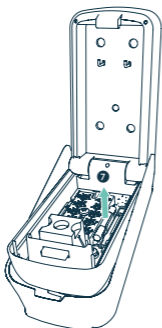
1. Doe het codewijzigingshulpmiddel terug (**Afbeelding 7**).
2. Trek de vrijgaveknop omlaag en laat hem los (**Afbeelding 8**).
3. Voer uw code in. Zorg ervoor dat de knoppen klikken.
4. Draai de open-/dichtdraaiknop 180° rechtsom.

Als de vergrendeling intrekt, is de code correct ingesteld.

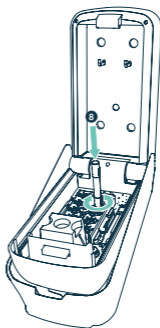
5. Houd het deksel gesloten.
6. Draai de open-/dichtdraaiknop 180° linksom om te vergrendelen.

Het apparaat is correct vergrendeld wanneer u een klik hoort.

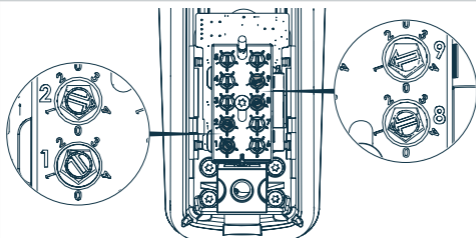
Afbeelding 5



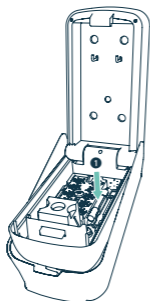
Afbeelding 6a



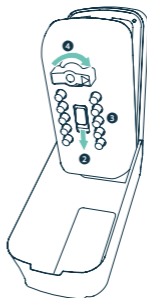
Afbeelding 6b



Afbeelding 7



Afbeelding 8



# 5 Op een muur monteren

Ga naar [www.keysafe.co.uk](http://www.keysafe.co.uk) voor montagevideo's

De Tamo Pro kan op twee manieren worden gemonteerd.

- MPK311: metselschroeven behalen  
A10-veiligheidsgoedkeuring volgens LPS1175  
voor baksteen, blokwerk of metselwerk. - Zie  
pagina 14
- WPS001FK: schroeven en muurpluggen behalen  
B1-goedkeuring voor baksteen, blokwerk of  
metselwerk, inclusief pleisterwerk tot 20 mm dik.  
- Zie pagina 15

LPS1175 B1-veiligheidsgoedkeuring is de hoogste van de twee opties.

Wees voorzichtig bij het gebruik van muurpluggen door ervoor te zorgen dat u voldoende diepte hebt voor de langere gaten. Als u een spouwmuur hebt, controleer dan of er geen leidingen, isolatie of kabels aanwezig zijn.

## 5.1 A10 - Standaard 60 mm metselwerkschroeven

Ga naar [www.keysafe.co.uk](http://www.keysafe.co.uk) voor montagevideo's

Gebruik het volgende gereedschap om de Tamo Pro aan een muur te monteren:

- 5 mm metselboor
- Boor
- Markeerstift of potlood
- T30 Torx-schroevendraaier
- Markeersjabloon
- Waterpas
- Veiligheidsbril (aanbevolen)
- Stofblik
- Borstel

Houd de sjabloon op de gewenste hoogte op de muur en markeer de gaten op het oppervlak (zie **Afbeelding 9**).

**Gebruik de sleutelkluis niet om gaten te markeren of te boren, omdat het apparaat zich dan vult met baksteenstof en mogelijk niet goed werkt (zie Afbeelding 10).**

Zorg ervoor dat de gaten uitgelijnd zijn met het horizontale midden van de baksteen.

- Leg de sjabloon opzij.
- Doe oogbescherming op.
- Boor vier gaten.
- Zorg ervoor dat de gaten 70 mm diep zijn. Markeer de boor met tape voordat u gaat boren.
- Verwijder stof en vuil uit de gaten
- Plaats de Tamo Pro over de gaten.

- Gebruik de vier bijgeleverde schroeven (**Afbeelding 11**).
- Draai de schroeven rechtstreeks in de baksteen met een T30 Torx-schroevendraaier. Gebruik geen elektrisch gereedschap.
- Draai de schroeven vast totdat de koppen stevig tegen de achterkant van de sleutelkluis drukken. **Draai de schroeven niet te strak aan.**
- Sluit de Tamo en de beschermkap.

## 5.2 B1: 100 mm schroef en muurplug

Ga naar [www.keysafe.co.uk](http://www.keysafe.co.uk) voor montagevideo's

Gebruik het volgende gereedschap om de Tamo Pro aan een muur te monteren:

- 8 mm metselboor
- Boor
- Markeerstift of potlood
- T30 Torx-schroevendraaier
- Markeersjabloon
- Waterpas
- Veiligheidsbril (aanbevolen)
- Stofblik
- Borstel
- Hamer

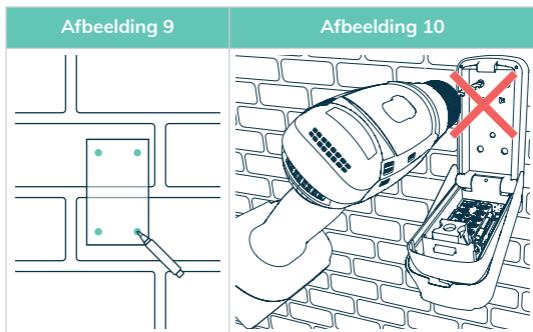
Houd de sjabloon op de gewenste hoogte op de muur en markeer de gaten op het oppervlak (zie **Afbeelding 9**).

**Gebruik de sleutelkluis niet om gaten te markeren of te boren, omdat het apparaat zich dan vult met baksteenstof en mogelijk niet goed werkt (zie Afbeelding 10).**

// Vervolg op pagina 16

Zorg ervoor dat de gaten uitgelijnd zijn met het horizontale midden van de baksteen.

- Leg de sjabloon opzij.
- Doe oogbescherming op.
- Boor vier gaten. Bij montage op een enkelwandige betonnen of stenen muur van 100 mm moet u ervoor zorgen dat u in de laatste fasen van het boren de achterkant van de baksteen of het blok niet beschadigt. Het wordt aanbevolen om eerst een kleiner proefgat te boren.
- Zorg ervoor dat de gaten 110 mm diep zijn. Markeer de boor met tape voordat u gaat boren.
- Verwijder stof en vuil door voorzichtig in de gaten te blazen.
- Steek de metalen schroef in de plastic muurbevestiging. De bevestigingen moeten vervolgens stevig in de muur worden gedrukt, waarbij het gebruik van een hamer nodig kan zijn. De plastic bevestiging moet vlak met de muur liggen.
- Verwijder de schroeven met een T30 Torx-schroevendraaier.
- Plaats de Tamo Pro over de gaten.



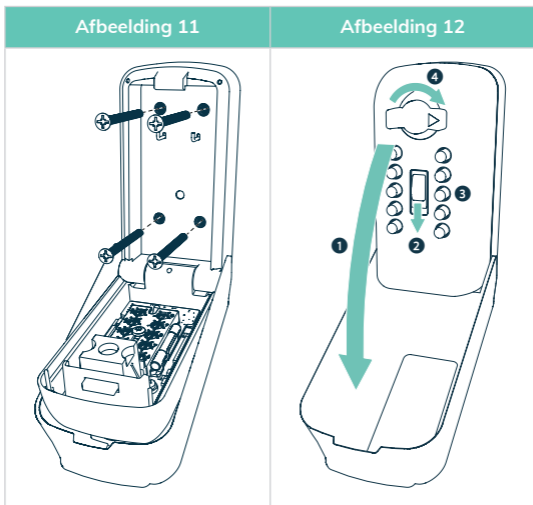


- Gebruik de vier aangegeven schroeven (**Afbeelding 11**).
- Draai de schroeven rechtstreeks in de muur met een T30-schroevendraaier. U kunt ook een ratel of elektrisch gereedschap gebruiken, maar zorg ervoor dat u de schroeven niet te strak aandraait. Het uiteindelijke aandraaien moet met de hand gebeuren.
- Draai de schroeven vast totdat de koppen stevig tegen de achterkant van de sleutelkuis drukken. Draai de schroeven niet te strak aan.
- Trek de vrijgaveknop omlaag.
- Voer de code in.
- Draai de open-/dichtdraaiknop 180° linksom om te vergrendelen.
- Sluit de Tamo en de beschermkap.

## 6 Uw Tamo Pro gebruiken

### 6.1 Openen/ontgrendelen

1. Open de beschermkap (zie **Afbeelding 12**).
2. Trek de vrijgaveknop omlaag.
3. Voer uw code in.
4. Draai de open-/dichtdraaiknop 180° rechtsom om te openen.
5. Als een onjuiste code wordt ingevoerd en de open-/dichtdraaiknop wordt geforceerd, zal de draaiknop loskomen van het vergrendelingsmechanisme en vrij ronddraaien zonder te openen. Reset de open-/dichtdraaiknop door de deze in de vergrendelde stand te draaien. De open-/dichtdraaiknop klikt weer vast.



## 6.2 Sluiten/vergrendelen

1. Sluit het deksel.
2. Draai de open-/dichtdraaiknop 180° linksom om te vergrendelen.

Het apparaat is correct vergrendeld wanneer u een klik hoort.

# 7 Onderhoud

## 7.1 Schoonmaken

Maak de buitenkant schoon met een vochtige doek en een mild schoonmaakmiddel.

Maak de binnenkant schoon met een droge doek. Zorg ervoor dat u het apparaat droogt voordat u er na het schoonmaken voorwerpen in opbergt.

## 7.2 Reserveonderdelen

Er zijn reserveonderdelen verkrijgbaar, zoals beschermkappen en bevestigingen, voor het geval uw product verplaatst moet worden. Zie de onderstaande tabel voor een overzicht van veelvoorkomende reserveonderdelen.

Naam	Onderdeelnummer
Beschermkap	910004
Bevestigingen - Tamo Pro	A10 met metselwerkschroeven: MPK311  B1 met schroeven en muurpluggen: WPS001FK

Verlichtingsmodule (PCB)	910001
Montagesjabloon	MPK303

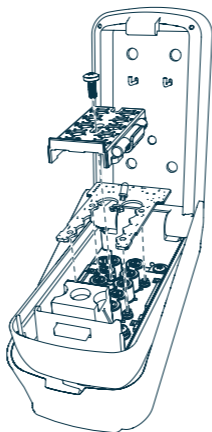
Neem voor klantenservice en ondersteuning contact op met de fabrikant via de contactgegevens aan het begin van deze gebruiksaanwijzing.

## 7.3 De verlichtingsmodule vervangen

De batterij zou ongeveer 5 jaar moeten meegaan, maar dit heeft geen invloed op de normale werking en veiligheid van uw apparaat. Er zijn vervangende lichtmodules verkrijgbaar.

1. Open de beschermkap en de kluis.
2. Verwijder de schroef waarmee de verlichtingsmodule vastzit (**Afbeelding 13**).
3. Verwijder het codeklepje.
4. Verwijder de oude verlichtingsmodule.
5. Plaats de nieuwe verlichtingsmodule over de vier bevestigingslipjes.
6. Plaats het codeklepje terug.
7. Zet de schroef van de verlichtingsmodule opnieuw vast.
8. Sluit het deksel en de beschermkap.

Afbeelding 13



## 8 Verwijdering

Volg de plaatselijk geldende richtlijnen bij het weggooien van het verpakkingsmateriaal en de verlichtingsmodule.

## 9 Garantie

Wij bieden 2 jaar garantie op de Tamo, inclusief de verlichtingsmodule. Monteer en gebruik het product volgens de instructies in deze handleiding om de garantie te behouden.



**The Key Safe Company**

Unit 4, Nunnery Park  
Hornhill Road, Worcester  
Worcestershire, WR4 0Sx, Verenigd Koninkrijk

**[www.keysafe.co.uk](http://www.keysafe.co.uk)**  
**[support@keysafe.co.uk](mailto:support@keysafe.co.uk)**  
**+44 (0) 330 363 0303**