

DE | Kurzanleitung
EN | Quick guide
FR | Guide abrégé
NL | Korte handleiding

PegaSys
“Teach-in” series
PIN code

8216031005

30.05.2023

Simons  **Voss**
technologies

deutsch	3
english	15
français	26
nederlands	37

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	4
1.1	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	4
1.2	Öffnungsarten	4
1.3	Programmierung	4
1.4	Sicherheit	4
1.5	Eingabe	5
1.6	Spannungsversorgung.....	5
1.7	Zusammenfassung.....	5
2	Code-Typen, deren Funktion und Programmierung	6
3	Systemeinstellungscodes.....	9
4	Signalisierung des PinCode-Felds.....	10
4.1	Rote LED.....	11
4.2	Akustische Signale	13
5	Hilfe und weitere Informationen	13

1. Einführung

1.1. Bestimmungsgemäße Verwendung

Mit PINs gesicherte Komponenten können nur betätigt werden, wenn ein gültiger Pin Code über die Tastatur eingegeben wurde. Die Elektronik sorgt dafür, dass nur nach Eingabe eines gültigen Pincodes die Tür geöffnet werden kann.

1.2. Öffnungsarten

Es stehen sechs unterschiedliche Codearten mit unterschiedlichen Funktionen zur Verfügung (siehe *Code-Typen, deren Funktion und Programmierung* [▶ 6]).

1.3. Programmierung

In das Türterminal können insgesamt 126 verschiedene Pincodes programmiert werden. Die jeweilige Zahlenkombination kann eine Länge von 3 bis 8 Ziffern haben. Welche Öffnungsfunktion der jeweilige Code haben soll, wird beim Programmieren festgelegt. Neue Codes werden im so genannten Programmiermodus eingegeben. Der Programmiermodus ist durch einen Programmiercode gesichert.

1.4. Sicherheit

Wurde drei Mal hintereinander ein falscher Code eingegeben, so wird das Terminal gesperrt. Erst wenn drei Minuten lang keine weitere Taste betätigt wird, können wieder Codes

eingegeben werden.

Alle Terminals werden mit dem gleichen Programmiercode und den gleichen Voreinstellungen (siehe *Code-Typen, deren Funktion und Programmierung* [▶ 6]) ausgeliefert.

Ändern Sie deshalb umgehend den Programmiercode.

1.5. Eingabe

Zur Beendigung einer Codeeingabe wird die * Taste gedrückt. Zum Löschen der letzten Eingabe wird die Taste # gedrückt. Wird während einer Eingabe 20 Sekunden lang keine Taste betätigt, so schaltet sich das Terminal wieder ab.

1.6. Spannungsversorgung

Eine nahezu leere Batterie wird akustisch signalisiert. Ist die Batterie vollständig entladen, so wird dies durch ein rotes Blinken alle zwei Sekunden signalisiert.

1.7. Zusammenfassung

Anzahl möglicher Bediener-Codes	126
Zifferanzahl eines Bediener-Codes	3 - 8 Ziffern

Ziffernanzahl des Programmier-Codes	5 - 8 Ziffern
Funktion der Bediener-Codes	Standard-, Toggle-, Schließ-, Sperr-, Einmal-, Überwacht- und Master-Code

2. Code-Typen, deren Funktion und Programmierung

Voreinstellungen

Programmier-Code	97531
Standard-Code	13579*
Toggle-Code	135135*
Sperr-Code	9115*

* Wird bei der ersten Änderung des Programmier-Codes gelöscht.

Standard-Code

Öffnet das Schloss für eine bestimmte Zeit (einstellbar: 1 - 9 Sekunden).

Programmierung:

{Prog.Code}-[*]-{3}-[*]-{geforderter Code}-[*]-{weiterer

Code oder * zum Beenden}

Toggle-Code

Öffnet das Schloss für unbestimmte Zeit. Durch eine erneute Eingabe dieses Codes wird das Schloss wieder verriegelt.

Programmierung:

```
{Prog.Code}-[*]-{33}-[*]-{191}-[*]-{geforderter Code}-  
[*]-{weiterer Code oder * zum Beenden}
```

Schließ-Code

Durch die Eingabe dieses Codes wird das Schloss verriegelt.

Programmierung:

```
{Prog.Code}-[*]{33}-[*]-{195}-[*]-{geforderter Code}-  
[*]-{weiterer Code oder * zum Beenden}
```

Sperr-Code

Nach der Eingabe dieses Codes werden alle Codes bis auf den Master Code abgewiesen.

Erst nach einer erneuten Eingabe werden alle Codes wieder zugelassen.

Programmierung:

```
{Prog.Code}-[*]-{33}-[*]-{115}-[*]-{geforderter Code}-  
[*]{weiterer Code oder * zum Beenden}
```

Einmal-Code

Öffnet das Schloss für eine bestimmte Zeit (einstellbar: 1 - 9 Sekunden).

Dieser Code kann nur einmal verwendet werden und wird

dann aus dem Speicher gelöscht.

Programmierung:

```
{Prog.Code}-{*}-{33}-{*}-{113}-{*}-{geforderter Code}-  
{*}-{weiterer Code oder * zum Beenden}
```

Überwacher Code

Wenn zwei Personen hintereinander ihren Code eingeben, öffnet das Schloss für eine bestimmte Zeit (einstellbar: 1 - 9 Sekunden).

Wichtig ist, dass zweimal hintereinander ein "überwacher Code" eingegeben worden ist. Die Kombination der überwachten Codes ist beliebig.

Programmierung:

```
{Prog.Code}-{*}-{33}-{*}-{117}-{*}-{geforderter Code}-  
{*}-{weiterer Code oder * zum Beenden}
```

Master-Code

Öffnet das Schloss für eine bestimmte Zeit (einstellbar: 1 - 9 Sekunden), auch wenn das Schloss durch die Eingabe des Sperrcodes oder wegen zu leerer Batterie gesichert ist.

Programmierung:

```
{Prog.Code}-{*}-{33}-{*}-{119}-{*}-{geforderter Code}-  
{*}-{weiterer Code oder * zum Beenden}
```


3. Systemeinstellungscodes

Programmier-Code ändern

Alle ausgelieferten PIN-Code-Terminals werden mit dem Programmiercode 97531 ausgeliefert. Ändern Sie aus Sicherheitsgründen diesen Code umgehend! Bei der ersten Änderung des Programmiercodes werden alle voreingestellten Codes gelöscht.

Programmierung:

```
{Prog.Code}-[*]-{7}-[*]-{neuer Programmiercode}-[*]-  
{neuer Prog.Code zum zweiten Mal}
```

Öffnungszeit einstellen

Die Öffnungszeit der betreffenden Codes kann 1 - 9 Sekunden betragen.

Programmierung:

```
{Prog.Code}-[*]-{99}-[*]-{Wert 1 - 9}-[*]
```

Programmierten Code löschen

Bereits einprogrammierte Codes können gelöscht werden.

Programmierung:

```
{Prog.Code}-[*]-{5}-[*]-{der zu löschende Code}-[*]-  
{weiterer Code oder * zum Beenden}
```

Auslieferungszustand wiederherstellen

Der gesamte Codespeicher wird gelöscht und alle voreingestellten Codes (siehe Code Typen, deren Funktion und Programmierung) sind wieder aktiv.

Zur Wiederherstellung des Auslieferungszustandes ist eine Demontage notwendig. Auf der Rückseite befindet sich ein Resetknopf. Betätigen Sie diesen ca. 15 Sekunden lang, bis die Leuchtdiode aufhört zu blinken und ein akustisches Signal ertönt.

4. Signalisierung des PinCode-Felds

Kurzes grünes Blinken und Piepen	Tasteneingabe
Kurzes grün/rotes Blinken und Piepen	Eingabe abgelehnt
Langes grünes Piepen und Blinken	PIN akzeptiert, Schließung öffnet
Langes grün/rotes Blinken und Piepen	Programmiermodus gestartet

4.1. Rote LED

Anzahl Blinken	Bedeutung	Folge
2 ×	Der eingegebene Code ist zu lang.	Korrektur der Eingabe ist möglich, der Programmiermodus läuft weiter.
3 ×	Der Speicher ist voll, es können keine weiteren Codes programmiert werden.	Die Eingabe wird beendet.
4 ×	Der Programmiercode kann nicht gelöscht sondern nur geändert werden.	Die Eingabe wird beendet.

Anzahl Blinken	Bedeutung	Folge
5 ×	Der wiederholt eingegebene Programmiercode stimmt mit dem zuerst eingegebenen nicht überein.	Der Fehler wird angerechnet und die Eingabe wird beendet.
6 ×	Der eingegebene Code existiert nicht oder ist gesperrt.	Der Fehler wird angerechnet und die Eingabe wird beendet.
7 ×	Der zu löschende Code existiert nicht.	Der Programmiermodus läuft weiter.
8 ×	Der eingegebene Code existiert bereits.	Der Programmiermodus läuft weiter.

4.2. Akustische Signale

Signalisierung	Bedeutung
2 × Piepen (Tonwechsel tief zu hoch) mit grüner LED	Weiterer Code erfolgreich programmiert.
2 × Piepen (Tonwechsel hoch zu tief) mit grüner LED	Code erfolgreich gelöscht.
6 × Piepen mit roter LED	Batterie schwach.
Alle 2 Sekunden rote LED	Batterie leer, Eingaben werden nicht mehr akzeptiert.
1 × Piepen (hoher Ton)	Schloss aufgesperrt.
1 × Piepen (tiefer Ton)	Schloss zugesperrt.

5. Hilfe und weitere Informationen

Infomaterial/Dokumente

<https://www.pegasys.allegion.com/de/infocenter.html>

Konformitätserklärungen und Zertifikate

<https://www.pegasys.allegion.com/de/infocenter/zertifikate.html>

Technischer Support

E-Mail

pegasys.support@allegion.com

FAQ

<https://www.pegasys.allegion.com/de/infocenter.html>

SimonsVoss Technologies GmbH, Feringastr. 4, D-85774
Unterfoehring, Deutschland

Contents

1	Introduction.....	16
1.1	Intended use.....	16
1.2	Opening types.....	16
1.3	Programming.....	16
1.4	Security.....	16
1.5	Entering codes.....	17
1.6	Power supply.....	17
1.7	Summary.....	17
2	Code types, their function and programming.....	18
3	System setting codes.....	20
4	Signalling of the PinCode field.....	22
4.1	Red LED.....	22
4.2	Audible signals.....	24
5	Help and other information.....	24

1. Introduction

1.1. Intended use

Components secured with PINs can only be operated if a valid PIN code has been entered into the keypad. The electronics ensure that the door can only be opened after a valid PIN code has been entered.

1.2. Opening types

Six different code types with different functions are available (see *Code types, their function and programming [▶ 18]*).

1.3. Programming

A total of 126 different PIN codes can be programmed into the door terminal. The number combination concerned can be between 3 and 8 digits long. The opening function that a code should have is specified during programming. New codes are entered in what are known as programming mode. Programming mode is secured by a programming code.

1.4. Security

The terminal is blocked if an incorrect code is entered three times in succession. Codes can only be entered again if no other key is pressed for three minutes.

All terminals are delivered with the same programming code and the same default settings (see *Code types, their function and programming* [▶ 18]). You thus need to change the programming code immediately.

1.5. Entering codes

Press the * key to finish entering a code. Press # to delete the last input. If no key is pressed for 20 seconds during input, the terminal switches off again.

1.6. Power supply

An audible signal is emitted if the battery is almost empty. If the battery is completely discharged, a red light will flash every two seconds.

1.7. Summary

Number of possible operator codes	126
Number of digits in an operator code	3 – 8 digits
Number of digits in a programming code	5 – 8 digits

Function of operator codes	Default, toggle, locking, blocking, one-time, monitored and master code
----------------------------	---

2. Code types, their function and programming

Default settings

Programming code	97531
Default Code	13579*
Toggle code	135135*
Blocking code	9115*

* Deleted when programming code is first changed.

Default code

Opens the lock for a pre-set time (adjustable: 1 – 9 seconds).

Programming:

{Prog. code}-{*}-{3}-{*}-{requested code}-{*}-{additional code or * to exit}

Toggle code

Opens the lock for an unspecified time. Re-entering this code re-locks the lock.

Programming:

{Prog. code}-{*}-{33}-{*}-{191}-{*}-{requested code}-{*}-
{additional code or * to exit}

Locking code

Entering this code locks the lock.

Programming:

{Prog. code}-{*}-{33}-{*}-{195}-{*}-{requested code}-
{*}-{additional code or * to exit}

Blocking code

All codes except the master code are rejected after this code is entered.

All other codes are not permitted again until the blocking code has been re-entered.

Programming:

{Prog. code}-{*}-{33}-{*}-{115}-{*}-{requested code}-{*}-
{additional code or * to exit}

One-time code

Opens the lock for a pre-set time (adjustable: 1 – 9 seconds).

This code can only be used once and is then erased from the memory.

Programming:

{Prog. code}-{*}-{33}-{*}-{113}-{*}- {requested code}-
{*}-{additional code or * to exit}

Monitored code

If two people enter their code one after the other, the lock opens for a specific time interval (adjustable: 1 – 9 seconds).

What is important here is that a “monitored code” has been entered twice in succession. The combination of monitored codes is arbitrary.

Programming:

{Prog. code}-[*]-{33}-[*]-{117}-[*]-{requested code}-[*]-
{additional code or * to exit}

Master Code

Opens the lock for a pre-set time (adjustable: 1 – 9 seconds), even if the lock is locked by entering the locking code or because the battery is too flat.

Programming:

{Prog. code}-[*]-{33}-[*]-{119}-[*]-{requested code}-[*]-
{additional code or * to exit}

3. System setting codes

Changing the programming code

All PIN code terminals supplied contain the programming code 97531 when delivered. You must change this code immediately for security reasons. All pre-set codes are deleted when the programming code is changed for the first time.

Programming:

{Prog. code}-[*]-{7}-[*]-{new programming code}-[*]-
{new prog. code for the second time}

Setting the opening time

The opening time for the codes in question can be 1 – 9 seconds.

Programming:

{Prog. code}-[*]-{99}-[*]-{value 1 – 9}-[*]

Delete programmed code

Codes that have already been programmed can be deleted.

Programming:

{Prog. code}-[*]-{5}-[*]-{the code to be deleted}-[*]-
{further code or * to exit}

Restoring defaults

The entire code memory is deleted and all pre-set codes (see code types, their function and programming) are active again.

Disassembly is necessary to restore storage mode. There is a reset button on the rear. Press it for approx. 15 seconds until the LED stops flashing and an audible signal is emitted.

4. Signalling of the PinCode field

Short green flashing and beeping	Key entry
Short green/red flashing and beeping	Entry rejected
Long green beep and flash	PIN accepted, lock opens
Long green/red flash and beep	Programming mode started

4.1. Red LED

Number of flashes	Meaning	Sequence
2 ×	The code entered is too long.	The input can be corrected; programming mode continues.

Number of flashes	Meaning	Sequence
3 ×	The memory is full; no further codes can be programmed.	Input is completed.
4 ×	The programming code cannot be deleted, only changed.	Input is completed.
5 ×	The programming code entered does not match the first code that was entered.	The error is detected and input is ended.
6 ×	The code entered does not exist or is blocked.	The error is detected and input is ended.
7 ×	The code to be deleted does not exist.	Programming mode proceeds.
8 ×	The code entered already exists.	Programming mode proceeds.

4.2. Audible signals

Feedback signals	Meaning
2× beeps (tone change from low to high) with green LED	Additional code successfully programmed.
2× beeps (tone change from high to low) with green LED	Code successfully deleted.
6× beeps with red LED	Low battery.
Red LED every 2 seconds	Battery empty; entries will no longer be accepted.
1 × beep (high tone)	Lock unblocked.
1 × beep (low tone)	The lock blocked.

5. Help and other information

Information material/documents

<https://www.allegion.com/corp/en/brands/pegasys.html>

Declarations of conformity

<https://www.allegion.com/corp/en/brands/pegasys.html>

Technical support

Email

pegasys.support@allegion.com

FAQs

www.pegasys.allegion.com/de/infocenter.html

SimonsVoss Technologies GmbH, Feringastr. 4, D-85774
Unterfoehring, Germany

Tables des matières

1	Introduction.....	27
1.1	Utilisation conforme.....	27
1.2	Types d'ouverture.....	27
1.3	Programmation.....	27
1.4	Sécurité.....	27
1.5	Saisie.....	28
1.6	Alimentation en tension.....	28
1.7	Résumé.....	28
2	Types de code, leur fonction et leur programmation	29
3	Codes de réglage système.....	31
4	Signalisation du champ PinCode.....	33
4.1	DEL rouge.....	33
4.2	Signaux sonores.....	35
5	Aide et autres informations.....	36

1. Introduction

1.1. Utilisation conforme

Les composants sécurisés par des codes PIN ne peuvent être actionnés que si un code PIN valide a été saisi au clavier. Le système électronique veille à ce que la porte ne puisse être ouverte qu'après la saisie d'un code PIN valide.

1.2. Types d'ouverture

Il existe six types de codes assurant chacun des fonctions différentes (voir *Types de code, leur fonction et leur programmation* [► 29]).

1.3. Programmation

Au total, 126 codes PIN différents peuvent être programmés dans le terminal de porte. Chaque combinaison peut comporter de 3 à 8 chiffres. La fonction d'ouverture de chaque code est définie lors de la programmation. Les nouveaux codes sont saisis en mode de programmation. Le mode de programmation est sécurisé par un code de programmation.

1.4. Sécurité

Si un code erroné a été saisi à trois reprises, le terminal est bloqué. Une autre touche doit rester actionnée pendant trois minutes avant que des codes puissent à nouveau être saisis.

Tous les terminaux sont livrés avec le même code de programmation et les mêmes valeurs par défaut (voir *Types de code, leur fonction et leur programmation* [▶ 29]). Par conséquent, modifiez immédiatement le code de programmation.

1.5. Saisie

Pour terminer la saisie d'un code, appuyez sur la touche *. Pour supprimer la dernière saisie, appuyez sur la touche #. Si aucune touche n'est actionnée pendant 20 secondes lors d'une saisie, le terminal s'arrête de nouveau.

1.6. Alimentation en tension

Un signal sonore indique qu'une pile est presque vide. Si la pile est complètement déchargée, un voyant rouge clignote toutes les deux secondes.

1.7. Résumé

Nombre de codes d'opérateur possibles	126
Nombre de chiffres d'un code d'opérateur	3 - 8 chiffres
Nombre de chiffres du code de programmation	5 - 8 chiffres

Fonction des codes d'opérateur	Code standard, Toggle, de fermeture, de blocage, unique, surveillé et principal
--------------------------------	---

2. Types de code, leur fonction et leur programmation

Valeurs par défaut

Code de programmation	97531
Code standard	13579*
Code Toggle	135135*
Code de blocage	9115*

* Supprimé lors de la première modification du code de programmation.

Code standard

Ouvre la serrure pour une durée déterminée (réglable : 1-9 secondes).

Programmation:

{Code prog.}-[*]-{3}-[*]-{Code demandé}-[*]-{autre code ou * pour terminer}

Code Toggle

Ouvre la serrure pour une durée indéterminée. Une nouvelle

saisie de ce code permet de verrouiller de nouveau la serrure.

Programmation:

```
{Code prog.}-[*]-{33}-[*]-{191}-[*]-{Code demandé}-[*]-  
{autre code ou * pour terminer}
```

Code de fermeture

La saisie de ce code verrouille la serrure.

Programmation:

```
{Code prog.}-[*]-{33}-[*]-{195}-[*]-{Code demandé}-  
{*}-{autre code ou * pour terminer}
```

Code de blocage

Une fois ce code saisi, tous les codes sont rejetés à l'exception du code principal.

Seule une nouvelle saisie permettra à tous les codes d'être à nouveau autorisés.

Programmation:

```
{Code prog.}-[*]-{33}-[*]-{115}-[*]-{Code demandé}-[*]-  
{autre code ou * pour terminer}
```

Code unique

Ouvre la serrure pour une durée déterminée (réglable : 1-9 secondes).

Ce code ne peut être utilisé qu'une fois et est ensuite supprimé de la mémoire.

Programmation:

{Code prog.}-[*]-{33}-[*]-{113}-[*]-{Code demandé}-[*]-
{autre code ou * pour terminer}

Code surveillé

Lorsque deux personnes saisissent leur code consécutivement, la serrure s'ouvre pendant une durée déterminée (réglable : 1- 9 secondes).

L'élément important : un « code surveillé » a été saisi par deux fois, quelle que soit la combinaison des codes surveillés.

Programmation:

{Code prog.}-[*]-{33}-[*]-{117}-[*]-{Code demandé}-[*]-
{autre code ou * pour terminer}

Code principal

Ouvre la serrure pour une durée déterminée (réglable : 1 - 9 secondes), même si la serrure est sécurisée par la saisie du code de blocage ou parce que la pile est trop faible.

Programmation:

{Code prog.}-[*]-{33}-[*]-{119}-[*]-{Code demandé}-[*]-
{autre code ou * pour terminer}

3. Codes de réglage système

Modifier le code de programmation

Tous les terminaux à code PIN sont livrés avec le code de programmation 97531. Pour des raisons de sécurité, modi-

fiez immédiatement ce code ! Lors de la première modification du code de programmation, tous les codes prédéfinis sont effacés.

Programmation:

```
{Code prog.}-[*]-{7}*{nouveau code de programmation}-  
[*]-{nouveau code prog. pour la deuxième fois}
```

Régler le délai d'ouverture

Le délai d'ouverture des codes concernés peut varier de 1 à 9 secondes.

Programmation:

```
{Code prog.}-[*]-{99}-[*]-{Valeur 1 - 9}-[*]
```

Supprimer le code programmé

Les codes déjà programmés peuvent être effacés.

Programmation:

```
{Code prog.}-[*]-{5}-[*]-{Code à supprimer}-[*]-{autre  
code ou * pour terminer}
```

Restaurer l'état de livraison

La mémoire des codes est entièrement effacée et tous les codes prédéfinis (voir Types de code, leur fonction et leur programmation) sont à nouveau actifs.

Pour rétablir l'état de livraison, un démontage est nécessaire. Un bouton de réinitialisation se trouve à l'arrière. Actionnez-le pendant env. 15 secondes, jusqu'à ce que la diode lumineuse cesse de clignoter et qu'un signal sonore reten-

tisse.

4. Signalisation du champ PinCode

Clignotement court vert et bip	Saisie des touches
Clignotement et bip courts vert/rouge	Entrée refusée
Bip et clignotement longs verts	PIN accepté, le système de fermeture s'ouvre
Clignotement et bip longs verts/rouges	Mode de programmation lancé

4.1. DEL rouge

Nombre de clignotements	Signification	Séquence
2 ×	Le code saisi est trop long.	Il est possible de corriger la saisie. Le mode de programmation se poursuit.

Nombre de clignotements	Signification	Séquence
3 ×	La mémoire est saturée : il n'est plus possible de programmer d'autres codes.	La saisie se termine.
4 ×	Le code de programmation ne peut pas être supprimé : il peut seulement être modifié.	La saisie se termine.
5 ×	Le code de programmation de confirmation ne correspond pas au premier code saisi.	L'erreur est prise en compte et la saisie se termine.
6 ×	Le code saisi n'existe pas ou est bloqué.	L'erreur est prise en compte et la saisie se termine.

Nombre de clignotements	Signification	Séquence
7 ×	Le code à supprimer n'existe pas.	Le mode de programmation se poursuit.
8 ×	Le code saisi existe déjà.	Le mode de programmation se poursuit.

4.2. Signaux sonores

Signalisation	Signification
2 × bips (changement de tonalité de grave à aiguë) avec DEL verte	La programmation de l'autre code a réussi.
2 × bips (changement de tonalité d'aiguë à grave) avec DEL verte	La suppression du code a réussi.
6 × bips avec DEL rouge	Pile faible.
Toutes les 2 secondes, DEL rouge	Pile vide : les saisies ne sont plus acceptées par le système.

Signalisation	Signification
1 × bip (tonalité aiguë)	Serrure ouverte.
1 × bip (tonalité grave)	Serrure fermée.

5. Aide et autres informations

Documentation/documents

<https://www.pegasys.allegion.com/de/infocenter.html>

Déclarations de conformité

<https://www.pegasys.allegion.com/de/infocenter/zertifikate.html>

Assistance technique

E-Mail

pegasys.support@allegion.com

FAQ

www.pegasys.allegion.com/de/infocenter.html

SimonsVoss Technologies GmbH, Feringastr. 4, D-85774
Unterfoehring, Allemagne

Inhoudsopgave

1	Introductie	38
1.1	Voorgeschreven gebruik	38
1.2	Openingswijzen	38
1.3	Programmering	38
1.4	Beveiliging	38
1.5	Invoer	39
1.6	Stroomverzorging	39
1.7	Samenvatting	39
2	Codetypes, hun functie en programmering	40
3	Systeeminstellingscodes	42
4	Signalering van het PinCode-veld	44
4.1	Rode led	44
4.2	Akoestische signalen	46
5	Hulp en verdere informatie	47

1. Introductie

1.1. Voorgeschreven gebruik

Componenten die met pincodes zijn beveiligd, kunnen alleen worden bediend als een geldige pincode via het toetsenbord is ingevoerd. De elektronica zorgt ervoor dat de deur alleen na het invoeren van een geldige pincode kan worden geopend.

1.2. Openingswijzen

Er zijn zes verschillende codetypen met verschillende functies beschikbaar (zie *Codetypes, hun functie en programmering* [▶ 40]).

1.3. Programmering

In de deurterminal kunnen in totaal 126 verschillende pincodes geprogrammeerd worden. De betreffende cijfercombinatie kan een lengte van 3 tot 8 cijfers hebben. Welke openingsfunctie de betreffende code moet hebben, wordt bij het programmeren vastgelegd. Nieuwe codes worden ingevoerd in de zogenaamde programmeermodus. De programmeermodus is beveiligd met een programmeercode.

1.4. Beveiliging

Als drie keer achter elkaar een verkeerde code is ingevoerd, wordt de terminal geblokkeerd. Pas als er drie minuten lang

geen toets wordt ingedrukt, kunnen er weer codes worden ingevoerd.

Alle terminals worden geleverd met dezelfde programmeercode en dezelfde voorinstellingen (zie *Codetypes, hun functie en programmering* [► 40]). Wijzig daarom onmiddellijk de programmeercode.

1.5. Invoer

Druk op de *-toets om het invoeren van een code te stoppen. Druk op # om de laatste invoer te wissen. Als tijdens een invoer 20 seconden lang geen toets wordt ingedrukt, schakelt de terminal weer uit.

1.6. Stroomvoorzorging

Een bijna lege batterij wordt met een akoestisch signaal aangegeven. Als de batterij volledig ontladen is, knippert het lampje om de twee seconden rood.

1.7. Samenvatting

Aantal mogelijke operatorcodes	126
Aantal cijfers van een operatorcode	3 - 8 cijfers

Aantal cijfers van de programmeercode	5 - 8 cijfers
Functie van de operatorcodes	Standaard-, toggle-, sluit-, blokkeer-, eenmalige-, bewakings- en mastercode

2. Codetypes, hun functie en programmering

Voorinstellingen

Programmeercode	97531
Standaardcode	13579*
Togglecode	135135*
Blokkeercode	9115*

* Wordt bij de eerste wijziging van de programmeercode gewist.

Standaardcode

Opent het slot voor een bepaalde tijd (instelbaar: 1 - 9 seconden)

Programmering:

{Prog.Code}-{*}-{3}-{*}-{vereiste code}-{*}-{verdere code of * om te beëindigen}

Togglecode

Opent het slot voor onbepaalde tijd. Door deze code opnieuw in te voeren, wordt het slot weer vergrendeld.

Programmering:

```
{Prog.Code}-[*]-{33}-[*]-{191}-[*]-{vereiste code}-[*]-  
{verdere code of * om te beëindigen}
```

Sluitingscode

Door deze code in te voeren, wordt het slot vergrendeld.

Programmering:

```
{Prog.Code}-[*]-{33}-[*]-{195}-[*]-{vereiste code}-[*]-  
{verdere code of * om te beëindigen}
```

Blokkeercode

Na invoer van deze code worden alle codes behalve de hoofdcode afgewezen.

Pas na het opnieuw invoeren worden alle codes weer toegelaten.

Programmering:

```
{Prog.Code}-[*]-{33}-[*]-{115}-[*]-{vereiste code}-[*]-  
{verdere code of * om te beëindigen}
```

Eenmalige code

Opent het slot voor een bepaalde tijd (instelbaar: 1 - 9 seconden)

Deze code kan slechts één keer worden gebruikt en wordt dan uit het geheugen gewist.

Programmering:

```
{Prog.Code}-[*]-{33}-[*]-{113}-[*]-{vereiste code}-[*]-  
{verdere code of * om te beëindigen}
```

Bewaakte code

Wanneer twee personen achter elkaar hun code invoeren, opent het slot voor een bepaalde tijd (instelbaar: 1 - 9 seconden)

Het is belangrijk dat twee keer achter elkaar een 'bewaakte code' is ingevoerd. De combinatie van de bewaakte codes is willekeurig.

Programmering:

```
{Prog.Code}-[*]-{33}-[*]-{117}-[*]-{vereiste code}-[*]-  
{verdere code of * om te beëindigen}
```

Mastercode

Opent het slot voor een bepaalde tijd (instelbaar: 1 - 9 seconden), ook als het slot door het invoeren van de blokkeercode of vanwege een te lege batterij beveiligd is.

Programmering:

```
{Prog.Code}-[*]-{33}-[*]-{119}-[*]-{vereiste code}-[*]-  
{verdere code of * om te beëindigen}
```

3. Systeeminstellingscodes

Programmeercode wijzigen

Alle PIN-code terminals worden geleverd met de program-

meercode 97531. Wijzig deze code om veiligheidsredenen onmiddellijk! Bij de eerste wijziging van de programmeercode worden alle vooraf ingestelde codes gewist.

Programmering:

{Prog.Code}-[*]-{7}-[*]-{nieuwe programmeercode }-[*]-
{nieuwe prog.code voor de tweede keer}

Openingstijd instellen

De openingstijd van de codes kan 1 - 9 seconden bedragen.

Programmering:

{Prog.Code}-[*]-{99}-[*]-{waarde 1 - 9}-[*]

Geprogrammeerde code wissen

Reeds geprogrammeerde codes kunnen worden gewist.

Programmering:

{Prog.Code}-[*]-{5}-[*]-{de te wissen code}-[*]-{andere
code of * om te beëindigen}

Resetten naar de fabrieksinstellingen

Het gehele codegeheugen wordt gewist en alle vooraf ingestelde codes (zie Codetypen, hun functie en programmering) zijn weer actief.

Voor het herstellen van de leveringstoestand is een demontage noodzakelijk. Aan de achterzijde bevindt zich een resetknop. Houd deze ongeveer 15 seconden ingedrukt totdat de led niet meer knippert en er een geluidssignaal klinkt.

4. Signalering van het PinCode-veld

Kort groen knippen en piepen	Sleutel invoer
Kort groen/rood knippen en piepen	Invoer geweigerd
Lange groene piep en flits	PIN geaccepteerd, slot gaat open
Lang groen/rood knippen en piepen	Programmeermodus gestart

4.1. Rode led

Aantal knipperingen	Betekenis	Consequentie
2 x	De ingevoerde code is te lang.	Correctie van de invoer is mogelijk, de programmeermodus loopt verder.

Aantal knipperingen	Betekenis	Consequentie
3 ×	Het geheugen is vol, er kunnen geen verdere codes worden geprogrammeerd.	De invoer wordt beëindigd.
4 ×	De programmeercode kan niet worden gewist, maar alleen worden gewijzigd.	De invoer wordt beëindigd.
5 ×	De herhaaldelijk ingevoerde programmeercode komt niet overeen met de als eerste ingevoerde programmeercode.	De fout wordt in acht genomen en de invoer wordt beëindigd.
6 ×	De ingevoerde code bestaat niet of is geblokkeerd.	De fout wordt in acht genomen en de invoer wordt beëindigd.

Aantal knipperingen	Betekenis	Consequentie
7 ×	De te wissen code bestaat niet.	De programmeermodus loopt verder.
8 ×	De ingevoerde code bestaat al.	De programmeermodus loopt verder.

4.2. Akoestische signalen

Signalering	Betekenis
2 × pieptoon (geluidsverandering laag naar hoog) met groene led	Nog een code met succes geprogrammeerd.
2 × pieptoon (toonwisseling hoog naar laag) met groene led	Code met succes gewist.
6 × pieptoon met rode led	Batterijen zwak.
Om de 2 seconden rode led	Batterij leeg, ingevoerde gegevens worden niet meer geaccepteerd.

Signalering	Betekenis
1 × pieptoon (hoge toon)	Slot ontgrendeld.
1 × pieptoon (diepe toon)	Slot vergrendeld.

5. Hulp en verdere informatie

Informatiemateriaal/documenten

<https://www.pegasys.allegion.com/de/infocenter.html>

Conformiteitsverklaringen

<https://www.pegasys.allegion.com/de/infocenter/zertifikate.html>

Technische Support

E-mail

pegasys.support@allegion.com

FAQ

www.pegasys.allegion.com/de/infocenter.html

SimonsVoss Technologies GmbH, Feringastr. 4, 85774 Unterföhring, Duitsland

Simons  **Voss**
technologies

Made in Germany

A BRAND OF



ALLEGION[™]