

LOCINOX[®]

Let's make it better together

VOLTA

- CONFIGURATION MANUAL
- PROGRAMMATIE HANDLEIDING
- MANUEL DE CONFIGURATION
- KONFIGURATIONSANLEITUNG
- MANUAL DE CONFIGURACIÓN
- INSTRUKCJA KONFIGURACJI
- РУКОВОДСТВО ПО НАСТРОЙКЕ
- MANUALE DI CONFIGURAZIONE

COPYRIGHT

Copyright© 2024 Locinox. All rights reserved. This product incorporates copyright protected technology that is protected by a number of EU patent method claims and other intellectual property rights owned by the Locinox Corporation and other rightholders.

Use of this copyright protected technology must be authorized by the Locinox Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

No part of this publication can either be reproduced, communicated, transcribed, stored in a retrieval system or be translated into any language in any form or by any means, whether electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual or otherwise, unless explicit written consent has been given by the copyright holder.

NOTICE

The contents of this publication are subject to change. The Locinox Corporation reserves the right to alter the contents of this publication at any time and without notice. The contents of this publication may contain inaccuracies or typographical errors and is supplied for informational use only.

TECHNICAL SUPPORT

If you require any additional information or assistance during the installation, please contact your dealer, who will be able to provide the latest information. Alternatively, you can visit the Locinox website for more technical information or e-mail us on info@locinox.com. Please keep the serial number at hand of your product for future support.

Volta

CONFIGURATION MANUAL • PROGRAMMATIE
HANDLEIDING • MANUEL DE CONFIGURATION
• KONFIGURATIONSANLEITUNG • MANUAL DE
CONFIGURACIÓN • INSTRUKCJA KONFIGURACJI
• РУКОВОДСТВО ПО НАСТРОЙКЕ • MANUALE DI
CONFIGURAZIONE

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres Volta

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

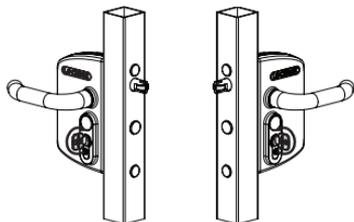
Volta ist ein hochwertiges, batteriebetriebenes elektronisches Codeschloss mit Aluminiumgehäuse. Das energieeffiziente Design von Volta ermöglicht eine einfache Integration der Zutrittskontrolle an jedem Tor, mit minimalem Wartungsaufwand.

Volta ist mit einer witterungsbeständigen, beleuchteten elektronischen Codetastatur auf einer oder zwei Seiten des Tors ausgestattet. Mithilfe dieser Codetastaturen können PIN-Codes einfach hinzugefügt, geändert oder entfernt werden. Es können bis zu 100 Codes programmiert werden. Es können unterschiedliche Eingangs- und Ausgangscodes verwendet werden, und das System unterstützt auch Codes für dauerhafte Öffnung.

2. PROGRAMMIERUNG

2.1 ZUGRIFF AUF DEN PROGRAMMIERMODUS

- Volta bietet zwei alternative Methoden, um in das Programmiermenü zu gelangen: über den Master-PIN-Code (Standardwert '12345') oder über den Schlüsselkontakt:
 - Drücken Sie 5 Sekunden lang [#]. [#] fängt an zu blinken
 - Geben Sie entweder den Master-PIN-Code ein und drücken Sie [#], oder halten Sie den Schlüsselkontakt 2 Sekunden lang in die Schließrichtung



- Bei Eingabe einer falschen Master-PIN wird der Programmiermodus beendet und das unter 4.2 beschriebene Sperrverfahren setzt ein

⚠ Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir dringend, die Master-PIN bei der ersten Nutzung zu ändern

⚠ Leuchtet nur [#], befinden Sie sich im Hauptmenü des Programmiermodus

- Wählen Sie ein Menü aus und bestätigen Sie die Auswahl mit [#]. Folgende Menüs stehen zur Verfügung:

[9] ▶ Master-PIN einrichten – 2.2

[1] ▶ PIN-Codes verwalten – 2.3

[2] ▶ Codes für dauerhafte Öffnung verwalten – 2.4

[3] ▶ Schaltdauer einrichten – 2.5

[4] ▶ Freien Ausgangsmodus (Free Exit) einrichten – 2.6

[5] ▶ Beleuchtungsmodus einrichten – 2.7

[0] ▶ Auf Werkseinstellungen zurücksetzen – 2.8

Detaillierte Informationen finden Sie in den nächsten Absätzen.

✎ Der Programmiermodus endet automatisch, wenn 60 Sekunden lang keine Aktivität erfolgt

- Nach der Auswahl eines Menüs ist es möglich, durch Drücken der Taste [C] zum Hauptmenü zurückzukehren
- Drücken Sie [C] 5 Sekunden lang, um den Programmiermodus zu verlassen

2.2 MASTER-PIN EINRICHTEN [9]

- Rufen Sie den Programmiermodus auf (siehe 2.1)
 - Drücken Sie [#] 5 Sekunden lang, dann beginnt [#] zu blinken
 - Geben Sie den Master-PIN-Code ein (Standard = 12345) und drücken Sie [#]. Bei korrekter Eingabe leuchtet [#] so lange, wie der Programmiermodus aktiviert ist
- Drücken Sie [9] und bestätigen Sie die Auswahl mit [#]
- [9] und [#] leuchten beide
- Die Standard-Master-PIN lautet 12345. Es muss immer ein 5-stelliger Code sein
- Geben Sie eine neue 5-stellige Master-PIN ein und drücken Sie [#]
- Wiederholen Sie den vorherigen Schritt, um die neue Master-PIN zu bestätigen
- Wenn beide Codes gleich sind, leuchten alle LEDs kurz auf und Sie kehren zum Hauptmenü des Programmiermodus zurück

2.3 PIN-CODES VERWALTEN [1]

- Rufen Sie den Programmiermodus auf (siehe 2.1)
 - Drücken Sie [#] 5 Sekunden lang, dann beginnt [#] zu blinken
 - Geben Sie den Master-PIN-Code ein (Standard = 12345) und drücken Sie [#]. Bei korrekter Eingabe leuchtet [#] so lange, wie der Programmiermodus aktiviert ist

⚠ Es können maximal 100 verschiedene PIN-Codes programmiert werden

- Drücken Sie [1] und bestätigen Sie die Auswahl mit [#]
- [1] und [#] leuchten beide
- Geben Sie einen neuen PIN-Code (4-8 Ziffern) ein und bestätigen Sie den Code mit [#]
- Bei Eingabe eines neuen Codes muss der Code wiederholt und mit [#] bestätigt werden
- Die Leuchtanzeigen der Tasten [5] und/oder [7] zeigen an, auf welcher Seite des Schlosses der Code gültig ist. [7] wird auf der Seite verwendet, auf der sich der Benutzer gerade befindet, und [5] auf der anderen Seite. Das Modell Volta mit einseitiger Codetastatur zeigt nur die Option [7] an
- Durch Drücken von [5] und/oder [7] wird die entsprechende Seite deaktiviert (blinkend) oder aktiviert (dauerhaftes Leuchten)
- Drücken Sie zum Bestätigen [#]
- Sie gelangen damit zurück in das Hauptmenü des Programmiermodus, [#] leuchtet weiterhin. Drücken Sie [C] 5 Sekunden lang, um den Programmiermodus zu verlassen

⚠ Wenn zwei unterschiedliche Codes oder eine falsche Codelänge eingegeben werden, blinken alle Tasten zweimal und zeigen damit an, dass die Codeeinstellung nicht gespeichert wurde. Versuchen Sie es erneut. [1] leuchtet weiterhin

✎ Ein Code kann entfernt werden, indem [5] und/oder [7] vor dem Bestätigen deaktiviert werden

2.4 CODES FÜR DAUERHAFTES ÖFFNUNG VERWALTEN [2]

PIN-Codes, die über das Menü [1] (PIN-Codes verwalten) generiert wurden, entriegeln das Schloss für eine vordefinierte Dauer, die im Menü [3] ('Schaltdauer einrichten') konfiguriert wird. Im Gegensatz dazu hat ein Code für "dauerhafte Öffnung" keine vordefinierte Entriegelungsdauer, sondern er bleibt so lange aktiviert, bis derselbe Code (oder ein anderer Code für dauerhafte Öffnung) eingegeben wird.

- Rufen Sie den Programmiermodus auf (siehe 2.1)
 - Drücken Sie [#] 5 Sekunden lang, dann beginnt [#] zu blinken
 - Geben Sie den Master-PIN-Code (Standard = 12345) ein und drücken Sie [#]. Bei korrekter Eingabe leuchtet [#] so lange, wie der Programmiermodus aktiviert ist
- Drücken Sie [2] und bestätigen Sie die Auswahl mit [#]
- [2] und [#] leuchten beide
- Geben Sie einen neuen PIN-Code ein und bestätigen Sie den Code mit [#]
- Bei Eingabe eines neuen Codes muss der Code

wiederholt und mit [#] bestätigt werden

- Die Leuchtanzeigen der Tasten [5] und/oder [7] zeigen an, auf welcher Seite des Schlosses der Code gültig ist. [7] wird auf der Seite verwendet, auf der sich der Benutzer gerade befindet, und [5] auf der anderen Seite. Das Modell Volta mit einseitiger Codetastatur zeigt nur die Option [7] an
- Durch Drücken von [5] und/oder [7] wird die entsprechende Seite deaktiviert (blinkend) oder aktiviert (dauerhaftes Leuchten)
- Drücken Sie zum Bestätigen [#]
- Sie gelangen dann zurück in das Hauptmenü des Programmiermodus

⚠ Wenn zwei unterschiedliche Codes oder eine falsche Codelänge eingegeben werden, blinken alle Tasten zweimal und zeigen damit an, dass die Codeeinstellung nicht gespeichert wurde. Versuchen Sie es erneut. [2] leuchtet weiterhin

✎ Ein Code kann entfernt werden, indem [5] und/oder [7] vor dem Bestätigen deaktiviert werden

2.5 SCHALDAUER EINRICHTEN [3]

- Rufen Sie den Programmiermodus auf (siehe 2.1)
 - Drücken Sie [#] 5 Sekunden lang, dann beginnt [#] zu blinken
 - Geben Sie den Master-PIN-Code ein (Standard = 12345) und drücken Sie [#]. Bei korrekter Eingabe leuchtet [#] so lange, wie der Programmiermodus aktiviert ist
- Drücken Sie [3] und bestätigen Sie die Auswahl mit [#]
- [3] und [#] leuchten beide
- Geben Sie einen Wert zwischen 1 und 99 ein und bestätigen Sie den Wert mit [#]. Wenn alle LEDs blinken, ist Ihre Auswahl gespeichert
- Sie kehren dann zum Hauptmenü zurück

⚠ Bei Eingabe einer ungültigen Zeit blinken alle Tasten zweimal. Menü [3] bleibt aktiviert

✎ Die Standardzeit ist auf 8 Sekunden eingestellt

2.6 FREIEN AUSGANGSMODUS (FREE EXIT) EINRICHTEN [4]

Im Menü 'Freier Ausgangsmodus' können Sie eine Seite des Schlosses im 'Freien Ausgangsmodus' konfigurieren. Auf der Seite mit dem freien Ausgang ist die Eingabe eines PIN-Codes nicht erforderlich: Durch einfaches Drücken einer beliebigen Taste wird das Schloss für eine vordefinierte Dauer entriegelt.

- Rufen Sie den Programmiermodus auf (siehe 2.1)
 - Drücken Sie [#] 5 Sekunden lang, dann beginnt

[#] zu blinken

- Geben Sie den Master-PIN-Code ein (Standard = 12345) und drücken Sie [#]. Bei korrekter Eingabe leuchtet [#] so lange, wie der Programmiermodus aktiviert ist
- Drücken Sie [4] und bestätigen Sie die Auswahl mit [#]
- [4] und [#] leuchten beide
- Die Leuchtanzeigen der Taste [5] und/oder [7] zeigen an, welche Seite des Schlosses im freien Ausgangsmodus konfiguriert ist. [7] wird auf der Seite verwendet, auf der sich der Benutzer gerade befindet, und [5] auf der anderen Seite. Das Modell Volta mit einseitiger Codetastatur zeigt nur die Option [7] an
- Durch Drücken von [5] und/oder [7] wird die entsprechende Seite deaktiviert (blinkend) oder aktiviert (dauerhaftes Leuchten) im freien Ausgangsmodus zu konfigurieren
- Die Auswahl wird durch Drücken der Taste [#] bestätigt
- Sie gelangen dann zurück in das Hauptmenü des Programmiermodus

 *Der freie Ausgangsmodus kann ausgeschaltet werden, indem [5] und [7] vor dem Bestätigen deaktiviert werden*

2.7 BELEUCHTUNGSMODUS EINRICHTEN [5]

- Rufen Sie den Programmiermodus auf (siehe 2.1)
 - Drücken Sie [#] 5 Sekunden lang, dann beginnt [#] zu blinken
 - Geben Sie den Master-PIN-Code ein (Standard = 12345) und drücken Sie [#]. Bei korrekter Eingabe leuchtet [#] so lange, wie der Programmiermodus aktiviert ist
- Drücken Sie [5] und bestätigen Sie die Auswahl mit [#]
- [5] und [#] leuchten beide
- Wählen Sie den gewünschten Beleuchtungsmodus:
 - [1] Automatisches Dimmen (Standard):
Im Normalbetrieb sind die Hintergrundbeleuchtungen ausgeschaltet. Sobald eine Taste gedrückt wird, schaltet sie auf volle Helligkeit um. Bei Inaktivität schaltet sich die Beleuchtung nach 5 Sekunden aus
 - [2] Hintergrundbeleuchtung deaktiviert:
Die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich beim Drücken einer Taste nicht ein
- Drücken Sie [1] oder [2] und bestätigen Sie die Auswahl mit [#]. Wenn alle LEDs blinken, ist Ihre Auswahl gespeichert
- Sie kehren dann zum Hauptmenü zurück

 *Bei Eingabe einer ungültigen Nummer blinken alle Tasten zweimal. Versuchen Sie es erneut. Menü [5] bleibt aktiviert*

2.8 AUF WERKSEINSTELLUNGEN ZURÜCKSETZEN [0]

- Rufen Sie den Programmiermodus auf (siehe 2.1)

- Drücken Sie [#] 5 Sekunden lang, dann beginnt [#] zu blinken
- Geben Sie den Master-PIN-Code ein (Standard = 12345) und drücken Sie [#]. Bei korrekter Eingabe leuchtet [#] so lange, wie der Programmiermodus aktiviert ist
- Drücken Sie [0] und bestätigen Sie die Auswahl mit [#]
- [0] blinkt schnell, um anzuzeigen, dass eine irreversible Aktion durchgeführt werden kann
- Geben Sie die Master-PIN ein und bestätigen Sie sie, indem Sie [#] 2 Sekunden lang gedrückt halten.
- Wenn alle LEDs blinken, ist der Werksreset abgeschlossen. Alle Einstellungen wurden auf die Standardwerte zurückgesetzt

3. ZURÜCKSETZEN DES MASTER-PINS BEI VERLUST DES MASTER-PINS

Während der ersten 5 Minuten nach dem (Wieder-)Einlegen der Batterien kann der standardmäßige Master-PIN (12345) zusammen mit der vom Benutzer gewählten Master-PIN verwendet werden. Erstellen Sie einen neuen Master-PIN-Code, indem Sie den Schritten unter 2.2 folgen. Durch einen Werksreset, wie in Schritt 2.8 beschrieben, wird der Master-PIN dauerhaft auf den Standardwert 12345 zurückgesetzt.

4. FUNKTIONSWEISE VON VOLTA

4.1 EINGABE EINES KORREKTEN PIN-CODES

- Geben Sie einen PIN-Code ein (min. 4 – max. 8 Ziffern)
- Drücken Sie zum Bestätigen [#]
- Eine von unten nach oben verlaufende Lichtsequenz über die Codetastatur zeigt an, dass ein korrekter Code eingegeben wurde

4.2 EINGABE EINES FALSCHEN CODES

- Geben Sie eine falsche PIN ein
- Drücken Sie zum Bestätigen [#]
- Alle Tasten blinken zweimal und zeigen damit an, dass ein falscher Code eingegeben wurde
- Wenn 5 oder mehr falsche Codes hintereinander eingegeben werden, können Sie das Volta aus Sicherheitsgründen für eine bestimmte Zeit nicht benutzen. Der Sperrzeitraum ist wie folgt festgelegt:
2ⁿ(Anzahl der Fehlversuche) Sekunden
Beispiel: 6 Fehlversuche führen zu einem Sperrzeitraum von 64 Sekunden (2⁶ Sekunden)

 *Der Sperrzeitraum wird zurückgesetzt, wenn ein korrekter Code eingegeben wird oder wenn innerhalb von 2 Stunden kein neuer Code eingegeben wurde*

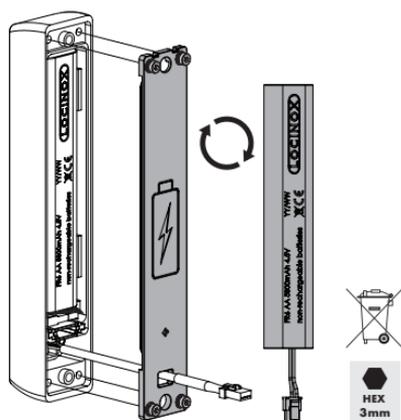
4.3 WARNUNG BEI NIEDRIGEM BATTERIESTAND

Wenn die Batterien schwach werden, blinkt die Batteriestandsanzeige auf der Codetastatur auf, wenn ein Code eingegeben wird, und zeigt damit an, dass die Batterien ausgetauscht werden müssen.

4.4 BATTERIEWECHSEL

DE

- Entfernen Sie das Codeschloss Volta vom Tor
- Öffnen Sie den Batteriedeckel
- Wechseln Sie die Batterien aus
- Schließen Sie den Batteriedeckel
- Montieren Sie das Codeschloss Volta wieder am Tor



⚠ Akkupack hier bestellen:



Locinox HQ
Brabantstraat 107
8790 Waregem - Belgium

Locinox USA LLC
460-464 Windy Point Drive
Glendale Heights, IL 60319 - USA

5. WARTUNG

- Reinigen Sie das Gehäuse und das Display mit einem weichen Tuch, das mit einem neutralen Reinigungsmittel angefeuchtet ist
- Verwenden Sie niemals Benzin oder Chemikalien zur Reinigung des Geräts, da sie das Gehäuse beschädigen könnten

6. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- Bitte halten Sie sich an die örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Verpackungsmaterial und Altgeräten. Unser Verpackungsmaterial ist umweltfreundlich. Es lässt sich in 2 Materialien trennen: Karton (Box) und dehnbare Polyester (Polstermaterial)
- Ihr Gerät besteht aus recycelbaren Materialien

7. GARANTIE

Für die gesamte Elektronik gilt eine Garantie von 2 Jahren.

Marke	Locinox	
Produkt	Volta	
Modell	LNKQ30C1LVCADRSILV	
Bewertung	U = 4.5 VDC	I = 5mA



Regeln der Federal Trade Commission beschränken den Versand unerwünschter kommerzieller E-Mail-Nachrichten an Computer



Ein ausgedientes Gerät kann entweder bei Ihrem Händler abgegeben oder an Locinox zurückgeschickt werden. Der Recyclingbeitrag für dieses Produkt beträgt € 0,2.



Die WEEE-Kennzeichnung auf dem Produkt weist darauf hin, dass es nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf und bei einer ausgewiesenen Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikschrott abgegeben werden muss.



Als Hersteller dieses Produkts garantieren wir, dass wir alle notwendigen Schritte unternommen haben, um die aktuellen Sicherheitsanforderungen für dieses Produkt zu erfüllen.