

LOCINOX

Let's make it better together



SlimStone-2

MANUAL • HANDLEIDING • MANUEL
ANLEITUNG • INSTRUCCIONES
INSTRUKCJA • ИНСТРУКЦИИ

COPYRIGHT

Copyright© 2019 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 locinox@locinox.com. Please keep the serial number at hand of your product for future support.

SlimStone-2

MANUAL • HANDLEIDING
MANUEL • ANLEITUNG
INSTRUCCIONES • INSTRUKCJA
ИНСТРУКЦИИ

SlimStone-2



Up to 100
entry codes



IP 68

Extreme
weather
proof



Override
contacts
included



Freeze-free
by heating
element

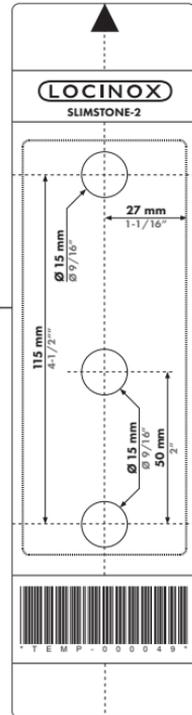
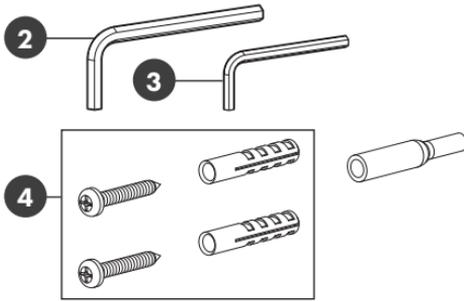
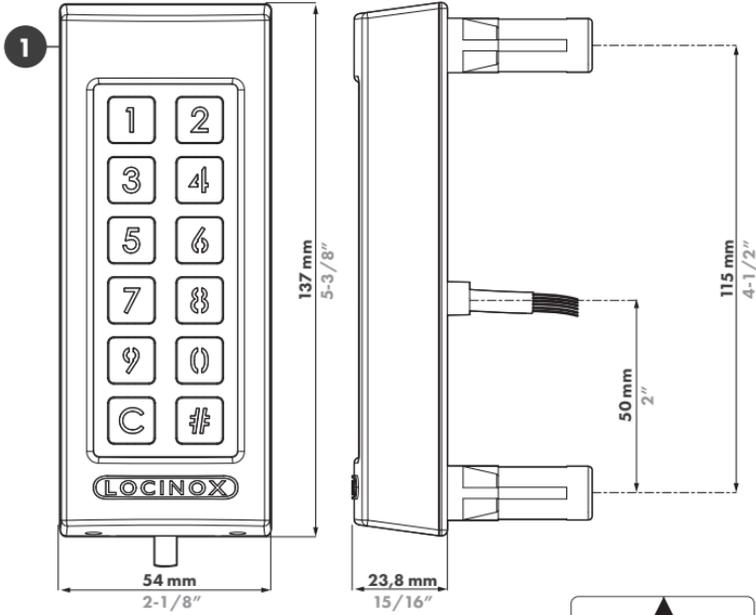


Easily
readable
digits by
LED lighting



Ultimate
durable
components

BOX CONTENT



- 1 SlimStone-2
- 2 Allen key 6 mm
- 3 Allen key 2,5 mm
- 4 Wall mounting set
- 5 Drilling template

CONTENTS

EN	1. PRODUCT DESCRIPTION.....	8
	2. TECHNICAL SPECIFICATIONS.....	8
	3. MOUNTING	8
	4. CABLING.....	10
	5. PRIORITY CONTACT	10
	6. PROGRAMMING	10
	7. FUNCTIONING OF SLIMSTONE-2	12
	8. MAINTENANCE	13
	9. GENERAL INFORMATION	13
	10. WARRANTY.....	13
	11. TROUBLESHOOTING.....	13
	12. FREQUENTLY ASKED QUESTIONS.....	13
	13. USER CODES	57
	14. CONNECTION SCHEME	63
NL	1. PRODUCTOMSCHRIJVING	14
	2. TECHNISCHE FICHE	14
	3. MONTAGE.....	14
	4. BEDRADING.....	16
	5. VOORRANGSCONTACT.....	16
	6. PROGRAMMATIE	16
	7. WERKING VAN DE SLIMSTONE-2	18
	8. ONDERHOUD.....	19
	9. ALGEMENE INFORMATIE	19
	10. GARANTIE.....	19
	11. PROBLEEMOPOSSING.....	20
	12. VEELGESTELDE VRAGEN.....	20
	13. GEBRUIKERSCODES	57
	14. AANSLUITSHEMA	63
FR	1. DESCRIPTION DU PRODUIT.....	21
	2. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	21
	3. MONTAGE	21
	4. CÂBLAGE	23
	5. CONTACT PRIORITAIRE	23
	6. PROGRAMMATION	23
	7. FONCTIONNEMENT DU SLIMSTONE-2	26
	8. ENTRETIEN	26
	9. INFORMATIONS GÉNÉRALES.....	26
	10. GARANTIE.....	27
	11. AIDE AU DÉPANNAGE	27
	12. QUESTIONS SOUVENT POSÉES.....	27
	13. CODES D'UTILISATEUR.....	57
	14. SCHÉMA DE CONNEXION	63
DE	1. PRODUKTBESCHREIBUNG.....	28
	2. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN.....	28
	3. MONTAGE.....	28
	4. VERKABELUNG.....	30
	5. VORRANGKONTAKT	30
	6. PROGRAMMIERUNG	30
	7. FUNKTIONSWEISE DER SLIMSTONE-2	33
	8. WARTUNG	33
	9. ALLGEMEINE INFORMATIONEN	33
	10. GARANTIE.....	33
	11. FEHLERBEHEBUNG	34
	12. HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN	34
	13. BENUTZERCODES.....	57
	14. VERBINDUNGSSHEMA	63

ES

1.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	35
2.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	35
3.	MONTAJE	35
4.	CABLEADO	37
5.	CONTACTO PRIORITARIO	37
6.	PROGRAMACIÓN	37
7.	FUNCIONAMIENTO DEL SLIMSTONE-2	40
8.	MANTENIMIENTO	40
9.	INFORMACIÓN GENERAL	40
10.	GARANTÍA	40
11.	LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS	41
12.	PREGUNTAS FRECUENTES	41
13.	CÓDIGOS DE USUARIO	57
14.	ESQUEMA DE CONEXIÓN	63

PL

1.	OPIS PRODUKTU	42
2.	DANE TECHNICZNE	42
3.	INSTALACJA	42
4.	PRZEWODY PODŁĄCZENIOWE	44
5.	PRZEKAŹNIK PRIORYTETOWY	44
6.	PROGRAMOWANIE	44
7.	OBŚŁUGA URZĄDZENIA SLIMSTONE-2	47
8.	KONSERWACJA	47
9.	INFORMACJE OGÓLNE	48
10.	GWARANCJA	48
11.	ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	48
12.	CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA	48
13.	KODY UŻYTKOWNIKÓW	57
14.	SCHEMAT PODŁĄCZENIA	63

RU

1.	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	50
2.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	50
3.	МОНТАЖ	50
4.	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА	52
5.	ПРЕИМУЩЕСТВЕННЫЙ КОНТАКТ	52
6.	ПРОГРАММИРОВАНИЕ	52
7.	РАБОТА SLIMSTONE-2	55
8.	ОБСЛУЖИВАНИЕ	55
9.	ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	55
10.	ГАРАНТИЯ	55
11.	ВЫЯВЛЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	56
12.	ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ	55
13.	КОДЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ	57
14.	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	63

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer SlimStone-2

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Codetastatur ist hinsichtlich Ihrer Haltbarkeit einzigartig. SlimStone-2 wurde für die extremsten Wetterverhältnisse entwickelt und ausführlich getestet und garantiert unter allen Bedingungen eine stabile Zugangskontrolle.

DE

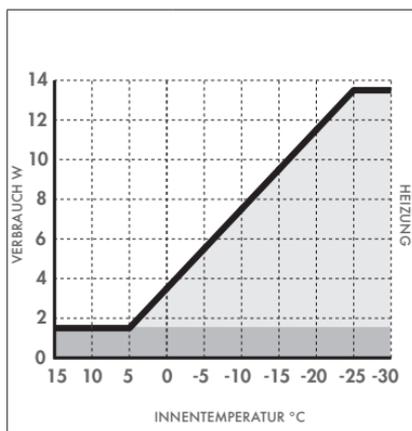
Dank des 2 eingebauten Relais mit einem normal-offenen und einem normal-geschlossenen Kontakt, sind sowohl die Koppelung mit Locinox und anderen Automatisierungsprodukten als auch die Programmierung der SlimStone-2 sehr einfach auszuführen. Ausgestattet mit unserem innovativen Quick-Fix-System stehen zusätzlich auch alternative Befestigungssysteme für Holz und Stein zur Verfügung.

Die SlimStone-2 besteht aus einem pulverbeschichteten Aluminium-Gehäuse mit einer Codetastatur und Druckknöpfen aus gebürstetem rostfreien Stahl.

Es können bis zu 100 Codes programmiert werden.

2. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Betriebs-temperatur	-30°C bis 85°C
Stromversorgung	10-26 V AC/DC
Schaltkontakt	0-26 V AC/DC, 2A (60W)
Anzahl Onboard-Relais	2
Kabellänge	2m
IP-Wert	IP68
Eingangssignal	Zwei vorrangige Kontakte
Verbrauchs-temperatur	1,5W (> 5°C) + 12W bei maximaler Beheizung (< -25°C)

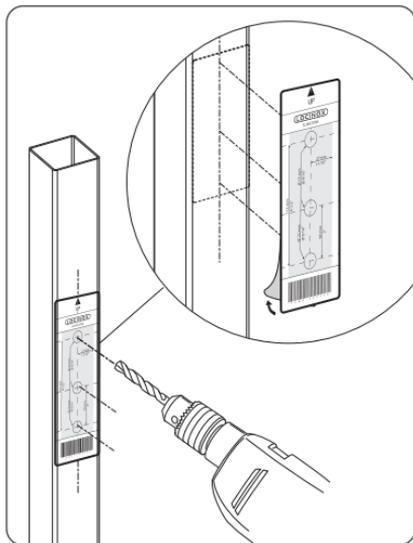


⚠ Unter -20 °C wird ein 24-V-Netzteil empfohlen.

3. MONTAGE

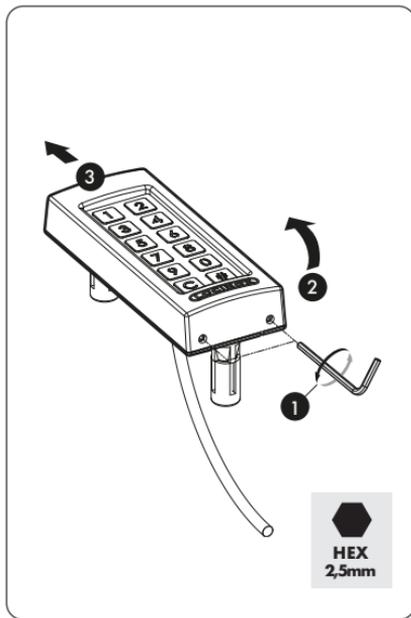
SCHRITT 1

Kleben Sie die Schablone fest und bohren Sie in die Wand oder den Pfosten (siehe S.5)



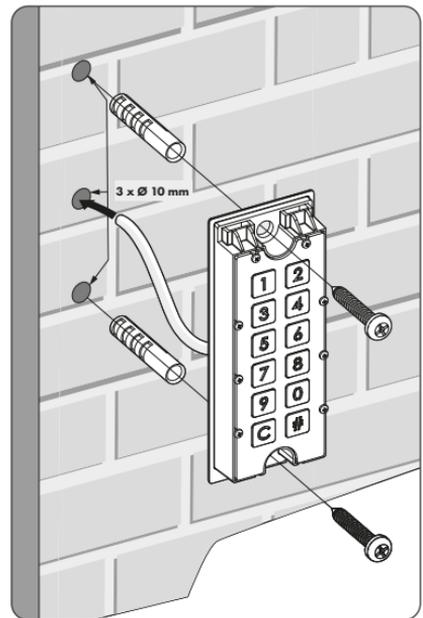
SCHRITT 2

Entfernen Sie das SlimStone-2-Cover



SCHRITT 3B

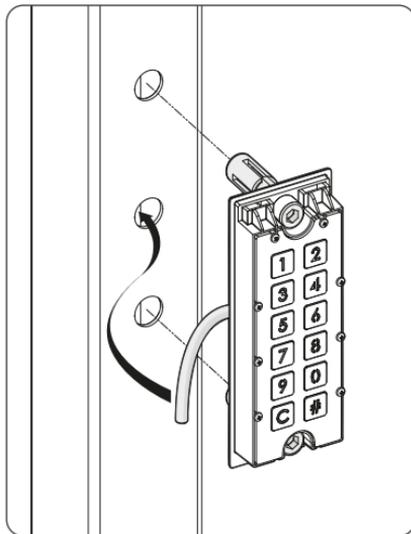
Führen Sie das Kabel durch das mittlere Loch in der Wand



DE

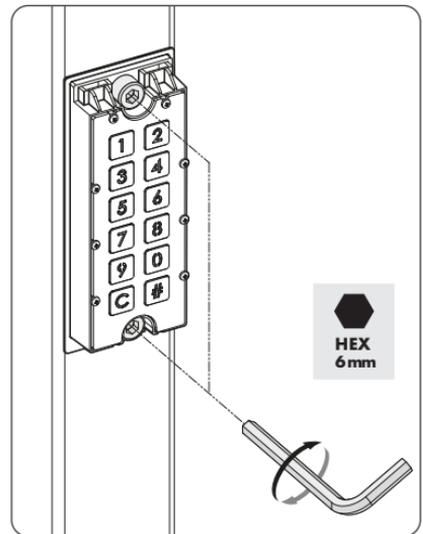
SCHRITT 3A

Führen Sie das Kabel durch das mittlere Loch im Pfosten



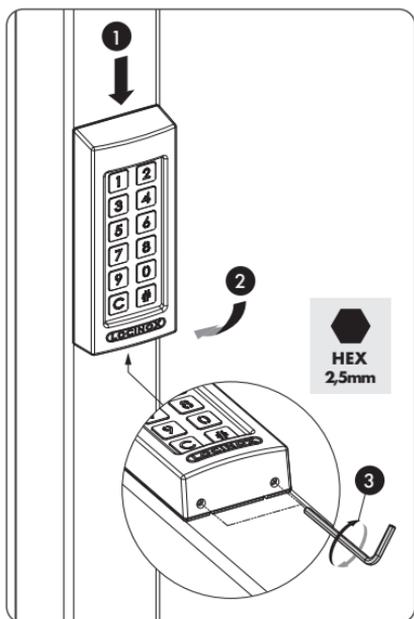
SCHRITT 4

Positionieren Sie die SlimStone-2 und ziehen Sie die beiden Quick-Fix fest an



SCHRITT 5

Positionieren Sie das SlimStone-2-Cover und drehen Sie die 2 Schrauben unten fest



DE

4. VERKABELUNG

Die SlimStone-2 ist mit einem 10-adrigen Ausgangskabel mit einer Länge von 2 Metern ausgestattet.

Siehe S. 63 für ein detailliertes Verbindungsschema.

Stromversorgung

- | | |
|-------|---------|
| ▶ AC1 | ▶ Blau |
| ▶ AC2 | ▶ Braun |

Relais

- | | |
|----------------|----------------|
| ▶ Relais 1 COM | ▶ Schwarz |
| ▶ Relais 1 NO | ▶ Orange |
| ▶ Relais 1 NC | ▶ Rot |
| ▶ Relais 2 COM | ▶ Schwarz/Blau |
| ▶ Relais 2 NO | ▶ Orange/Blau |
| ▶ Relais 2 NC | ▶ Rot/Blau |

Überbrückungsknopf

- | | |
|--------------|-------------|
| ▶ Override 1 | ▶ Weiß |
| ▶ Override 2 | ▶ Weiß/Blau |

⚠ Um eine korrekte Funktionsweise der Tastatur garantieren zu können, müssen die nicht verwendeten Kabelenden getrennt abgedeckt werden.

5. VORRANGKONTAKT

- Ein externer Druckknopf oder Auslöser kann angeschlossen werden, um die SlimStone-2 mit Vorrang zu steuern, z.B. ein Intercom, Free Exit, oder ähnlich
- Um das erste Relais zu übersteuern, muss der Schließkontakt (NO) des externen Drucktasters für Relais 1 zwischen J (Override 1) und der 0-V-Leitung (im Fall von DC) bzw. einer der Stromleitungen (im Fall von AC) angeschlossen werden
- Um das zweite Relais zu übersteuern, muss der Schließkontakt (NO) des externen Drucktasters für Relais 2 zwischen I (Override 2) und der 0-V-Leitung (im Fall von DC) bzw. einer der Stromleitungen (im Fall von AC) angeschlossen werden
- Weitere Informationen zu den vorrangigen Kontakten finden Sie im Anschlussplan auf Seite 63

⚠ Achtung! Dies muss ein spannungsfreier Kontakt mit NO-Funktion sein.

- Die entsprechende Taste leuchtet auf, und während der Zeit, in der das Relais aktiviert ist, läuft eine Lichtsequenz von unten nach oben

6. PROGRAMMIERUNG

6.1 ZUGANG ZUM PROGRAMMIERMODUS

- Drücken Sie 5 Sekunden lang [#]. [#] beginnt zu blinken
- Geben Sie den Master PIN ein und drücken Sie [#]. Der Standard Master PIN ist 12345. Wenn der Code korrekt ist, leuchtet [#] solange der Programmiermodus aktiviert ist.
- Bei Eingabe eines falschen Master PINs wird der Programmiermodus geschlossen und die Wartezeit beginnt, wie in 7.2 beschrieben

⚠ Wenn nur [#] aufleuchtet, sind Sie im Hauptmenü des Programmiermodus.

✎ Der Standard Master PIN ist 12345. Es muss immer ein 5-ziffriger Code sein.

- Wählen Sie eine Menünummer und bestätigen Sie mit [#]. Die folgenden Menüs sind verfügbar:

- [9] ▶ Master PIN einstellen
- [1] ▶ Manage PIN code
- [3] ▶ Haltezeit relais 1 einstellen
- [4] ▶ Haltezeit relais 2 einstellen
- [5] ▶ Beleuchtungsmodus einstellen

[7] ▶ Impulswiederholung einstellen

[0] ▶ Zurücksetzen auf Werksteinstellungen

Ausführliche Informationen finden Sie im nächsten Absatz.

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

- Nach der Auswahl eines Menüs können Sie durch Drücken der Taste [C] zum Hauptmenü zurückkehren
- Drücken Sie [C] für 5 Sekunden, um den Programmiermodus zu verlassen

6.2 MASTER PIN EINSTELLEN [9]

- Gehen Sie in den Programmiermodus (siehe 6.1)
- Drücken Sie [9] und bestätigen Sie mit [#]
- Sowohl [9] als auch [#] leuchten auf

 **Der Standard Master PIN ist 12345. Es muss immer ein 5-ziffriger Code sein.**

- Geben Sie einen neuen 5-ziffrigen Master PIN ein und drücken Sie [#]. Wiederholen Sie diesen Schritt.
- Wenn beide PINs übereinstimmen, leuchten alle LEDs kurz auf und Sie kehren ins Hauptmenü des Programmiermodus zurück.

 **Werden zwei unterschiedliche Codes oder Codes mit falscher Länge eingegeben, blinken alle Tasten 3-mal auf, um anzuzeigen, dass der Code nicht gespeichert wurde. Versuchen Sie es noch einmal. [9] leuchtet weiterhin auf.**

- Aus Sicherheitsgründen kann der Master PIN nur für den Zugang zum Programmiermodus verwendet werden. Er kann nicht als Zugangscode verwendet werden.

6.3 MANAGE PIN CODE [1]

- Gehen Sie in den Programmiermodus (siehe 6.1)

 **Es können maximal 100 verschiedene PINs eingestellt werden. (min. 4 - max. 8 Ziffern).**

- Drücken Sie [1] und bestätigen Sie mit [#]
- Sowohl [1] als auch [#] leuchten auf
- Geben Sie einen neuen PIN ein und drücken Sie [#]
- Im Fall eines neuen Codes muss der Code wiederholt und mit [#] bestätigt werden
- Die Lichter unter der Taste [1] und [2] zeigen an, welche Relais ausgewählt sind, um durch diesen Code gesteuert zu werden

- Durch Drücken von [1] oder [2] wird das entsprechende Relais ausgewählt (dauerhaft eingeschaltet) oder abgewählt (blinkend)

- Die Auswahl wird durch Drücken der Taste [#] bestätigt

- Sie kehren ins Hauptmenü des Programmiermodus zurück

 **Werden zwei unterschiedliche Codes oder Codes mit falscher Länge eingegeben, leuchten alle Tasten 3-mal auf, um anzuzeigen, dass der Code nicht gespeichert wurde. Versuchen Sie es noch einmal. [1] leuchtet weiterhin auf.**

 **Ein Code kann entfernt werden, indem Sie [1] und [2] vor dem Bestätigung abwählen.**

6.4 HALTEZEIT RELAIS 1 EINSTELLEN [3]

- Gehen Sie in den Programmiermodus (siehe 6.1)
- Drücken Sie [3] und bestätigen Sie mit [#]
- Sowohl [3] als auch [#] leuchten auf
- Geben Sie die Zeit ein (zwischen 1 und 99 Sekunden) und bestätigen Sie mit [#]
- Eine gültige Zeit wird durch ein kurzes Aufleuchten aller LEDs bestätigt
- Sie kommen zurück ins Hauptmenü

 **Puls-Modus: Falls die SlimStone-2 in Automatisierungsprojekten verwendet wird, ist für die Inbetriebnahme der Steuerung ein Puls erforderlich. Diesen Modus können Sie aktivieren, indem Sie eine Zeit von 0 Sekunden einstellen. Die Pulsdauer beträgt 1000 ms.**

 **Falls eine ungültige Zeit eingegeben wird, leuchten alle Tasten dreimal auf. Menü [3] bleibt aktiviert.**

 **Die standardmäßig eingestellte Zeit beträgt 8 Sekunden.**

6.5 HALTEZEIT RELAIS 2 EINSTELLEN [4]

- Gehen Sie in den Programmiermodus (siehe 6.1)
- Drücken Sie [4] und bestätigen Sie mit [#]
- Sowohl [4] als auch [#] leuchten auf
- Geben Sie die Zeit ein (zwischen 1 und 99 Sekunden) und bestätigen Sie mit [#]
- Eine gültige Zeit wird durch ein kurzes Aufleuchten aller LEDs bestätigt

- Sie kommen zurück ins Hauptmenü

⚠ Puls-Modus: Falls die SlimStone-2 in Automatisierungsprojekten verwendet wird, ist für die Inbetriebnahme der Steuerung ein Puls erforderlich. Diesen Modus können Sie aktivieren, indem Sie eine Zeit von 0 Sekunden einstellen. Die Pulsdauer beträgt 1000 ms.

⚠ Falls eine ungültige Zeit eingegeben wird, leuchten alle Tasten dreimal auf. Menü [4] bleibt aktiviert.

DE **✎** Die standardmäßig eingestellte Zeit beträgt 8 Sekunden.

6.6 EINSTELLEN DES BELEUCHTUNGSMODUS [5]

- Gehen Sie in den Programmiermodus (siehe 6.1)
- Drücken Sie [5] und bestätigen Sie mit [#]
- Sowohl [5] als auch [#] leuchten auf
- Wählen Sie den gewünschten Beleuchtungsmodus:
 - [1] Immer an
 - [2] Auto-Dimmen (Standard): Die Helligkeit der Lichter wird nach 45 Sekunden Inaktivität gedimmt. Sobald eine beliebige Taste gedrückt wird, leuchten die Lichter 45 Sekunden lang wieder mit voller Helligkeit.
 - [3] Auto-off: Die Beleuchtung geht nach 45 Sekunden aus. Sobald eine Taste gedrückt wird, geht die Beleuchtung wieder für eine Minimalzeit von 45 Sekunden an.
- Drücken Sie [1], [2] oder [3] und bestätigen Sie mit [#]. Wenn alle LEDs leuchten, ist Ihre Auswahl gespeichert
- Sie kommen ins Hauptmenü des Programmiermodus zurück

⚠ Falls eine ungültige Zeit eingegeben wird, leuchten alle Tasten dreimal auf. Menü [5] bleibt aktiviert.

6.7 IMPULSWIEDERHOLUNG EINSTELLEN [7]

Wenn eines oder beide der Relais auf Impulsmodus eingestellt sind, können zusätzliche Impulse durch Drücken von [#] ausgegeben werden, ohne dass der PIN-Code erneut eingegeben werden muss. In diesem Menü kann die Dauer dieses Zeitraums für die Impulswiederholung eingestellt werden.

- Gehen Sie in den Programmiermodus (siehe 6.1)
- Drücken Sie [7] und bestätigen Sie mit [#]

- [7] und [#] leuchten beide

- Geben Sie den Zeitraum ein, in dem eine Impulswiederholung erlaubt ist (in Sekunden, von 0 bis 99), und drücken Sie [#] (0s deaktiviert die Impulswiederholung)
- Wenn ein gültiger Code eingegeben wird, leuchten alle Lichter auf und Sie gelangen zurück zum Hauptmenü

⚠ Im Fall einer ungültigen Eingabe blinken alle Lichter dreimal. Menü [7] bleibt aktiviert.

✎ Standardmäßig ist der Wert auf „keine Impulswiederholung“ eingestellt.

6.8 TASTATURHEIZUNG [8]

- Gehen Sie in den Programmiermodus (siehe 6.1)
- Drücken Sie [8] und bestätigen Sie mit [#]
- Sowohl [8] als auch [#] leuchten auf
- Wählen Sie den Modus für die Tastaturheizung:
 - [1] Volle Leistung (standard): Die Tastaturheizung verbraucht bis zu 12W.
 - [2] Halbe Leistung: Der Verbrauch für die Tastaturheizung ist auf maximal 6W begrenzt.
 - [3] Keine Heizung: Die Tastaturheizung ist ausgeschaltet.
- Drücken Sie [1], [2] oder [3] und bestätigen Sie mit [#]. Wenn alle LEDs leuchten, ist Ihre Auswahl gespeichert
- Sie kommen zurück ins Hauptmenü

⚠ Falls eine ungültige Zeit eingegeben wird, leuchten alle Tasten dreimal auf. Menü [8] bleibt aktiviert.

6.9 ZURÜCKSETZEN AUF WERKSEINSTELLUNGEN [0]

- Gehen Sie in den Programmiermodus (siehe 6.1)
- Drücken Sie [0] und bestätigen Sie mit [#]
- [0] blinkt hochfrequent, um anzuzeigen, dass eine unumkehrbare Aktion vorgenommen wird
- Geben Sie den Master PIN ein und bestätigen Sie durch Drücken von [#] für 2 Sekunden
- Wenn alle LEDs leuchten, ist die Zurücksetzung auf Werkseinstellungen abgeschlossen. Alle Einstellungen außer dem Master PIN sind wieder auf die Voreinstellungen zurückgesetzt.

6.10 ZURÜCKSETZEN AUF WERKSEINSTELLUNGEN BEI VERLUST DES MASTER PINS

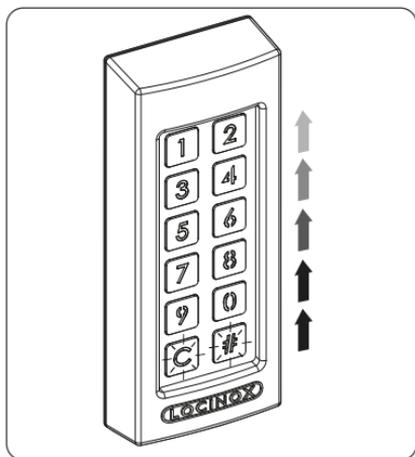
Zurücksetzen auf Werkseinstellungen ohne Master PIN:

- Schalten Sie die Stromversorgung aus und ein, geben Sie den Standard Master PIN "12345" ein und bestätigen Sie innerhalb von 20 Sekunden mit [#] für 2 Sekunden. Die Zurücksetzung auf Werkseinstellungen ist abgeschlossen.
- Wird das Zurücksetzen auf Werkseinstellungen wie oben beschrieben ausgeführt, dann wird damit auch der Master PIN auf den Standard-Wert „12345“ zurückgesetzt.

7. FUNKTIONSWEISE DER SLIMSTONE-2

7.1 EINGABE EINES KORREKTEN CODES

- Geben Sie einen persönlichen Code ein (min. 4 - max. 8 Ziffern)
- Drücken Sie [#], um den Code zu bestätigen
- Wenn der Code nur für 1 Relais gültig ist, wird das Relais sofort aktiviert
- Wenn der Code für Relais 1 und 2 gültig ist, blinken die Tasten [1] und [2]. Durch Drücken von [1] und/oder [2] wird Relais 1 und/oder Relais 2 aktiviert.
- Die entsprechende Taste leuchtet auf, und während der Zeit, in der das Relais aktiviert ist (Standardzeit = 8 Sekunden), läuft eine Lichtsequenz von unten nach oben



- Wenn die Lichtsequenz stoppt, ist auch die Ansteuerung des Relais gestoppt. Die Codetastatur ist wieder für einen neuen Code bereit.

7.2 EINGABE EINES FALSCHEN CODES

- Geben Sie einen falschen Code ein
- Drücken Sie [#] um den Code zu bestätigen
- Alle Lichter leuchten für 2 Sekunden auf, um anzuzeigen, dass ein falscher Code eingegeben wurde
- Wird 5-mal oder öfter der falsche Code eingegeben, können Sie die SlimStone-2 aus Sicherheitsgründen für eine längere Zeit nicht nutzen. Die Wartezeit wird folgendermaßen berechnet:
 $2^{(\text{Anzahl falscher Versuche})}$ Sekunden.

Beispiel : 6 falsche Versuche bedeuten eine Wartezeit von 64 Sekunden (2^6 Sekunden).

Die Wartezeit wird zurückgestellt, sobald ein korrekter Code eingegeben wird oder wenn binnen zwei Stunden kein neuer Code eingegeben wurde.

8. WARTUNG

- Verwenden Sie zur Reinigung des Gehäuses und des Displays ein weiches Tuch, befeuchtet mit einem neutralen Reinigungsmittel
- Verwenden Sie niemals Benzin oder andere chemische Mittel im Kontakt mit dem Gerät, da diese dem Gehäuse schaden könnten

9. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- Achten Sie bitte auf die lokalen Vorschriften bezüglich der Entsorgung von Verpackungsmaterial und nicht mehr gebrauchten Geräten.
- Unser Verpackungsmaterial ist umweltfreundlich. Es kann in 2 Materialien getrennt werden: Karton (Schachtel) und dehnbare Polyester (Puffer).
- Ihr Gerät besteht aus recycelbaren Materialien.

10. GARANTIE

Eine Garantie von 2 Jahren gilt für alle elektronischen Bauteile.

11. FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM	LÖSUNG
<ul style="list-style-type: none"> Die gesamte Beleuchtung leuchtet auf 	<ul style="list-style-type: none"> Bei mehrmaliger Eingabe eines falschen Codes wird der Betrieb der SlimStone-2 blockiert. Siehe 7.2.
<ul style="list-style-type: none"> Die Beleuchtung funktioniert nicht, nachdem Sie eine Taste gedrückt haben 	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollieren Sie den Anschluss an die Stromversorgung
<ul style="list-style-type: none"> Die SlimStone-2 reagiert nach der Eingabe des Codes nicht mehr 	<ul style="list-style-type: none"> Die Eingabe eines Codes muss jedes Mal mit [#] bestätigt werden
<ul style="list-style-type: none"> Die Lichtsequenz stoppt nicht 	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollieren Sie, ob die Kabel für den Druckknopf abgedeckt sind Möglicherweise haben Sie eine Zeit von 99 Sekunden eingestellt
<ul style="list-style-type: none"> Die Beleuchtung blinkt nach der Eingabe des PINs und Bestätigung mit [#] 	<ul style="list-style-type: none"> Der eingegebene Code stimmt nicht mit dem eingestellten Code überein. Siehe 7.2.

DE

12. HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

FRAGE	ANTWORT
<ul style="list-style-type: none"> Ist die Codetastatur beheizt? 	<ul style="list-style-type: none"> Ja, die SlimStone-2 ist mit einer intelligenten Heizung ausgestattet.
<ul style="list-style-type: none"> Wie wetterbeständig ist die SlimStone-2? 	<ul style="list-style-type: none"> Die SlimStone-2 entspricht dem IP68-Standard.
<ul style="list-style-type: none"> Kann man die SlimStone-2 in Kombination mit einem Sektionaltor verwenden? 	<ul style="list-style-type: none"> Ja, wenn die Relais-Haltezeit auf 0 gestellt ist, wird ein Puls gegeben, womit ein Sektionstor angesteuert werden kann.



Ein ausgedientes Gerät kann an Ihren Händler zurückgegeben oder an Locinox zurückgeschickt werden. Der Recycling-Beitrag dieses Produkts beträgt € 0,20.

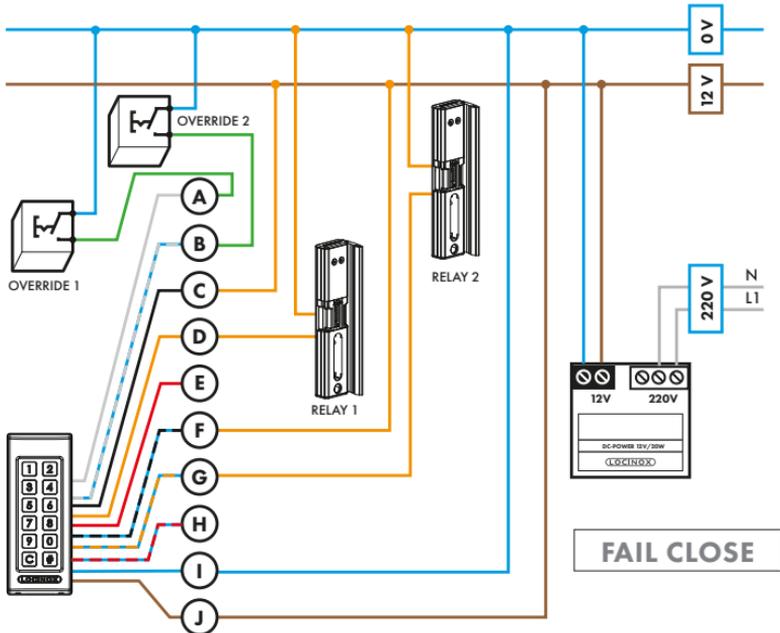


Die WEE-Kennzeichnung auf dem Produkt zeigt an, dass es nicht mit dem gewöhnlichen Haushaltsabfall weggeworfen werden darf, sondern zu einer Sammelstelle, welche für die Wiederverwertung von elektrischen und elektronischen Abfallprodukten bestimmt ist, gebracht werden muss.

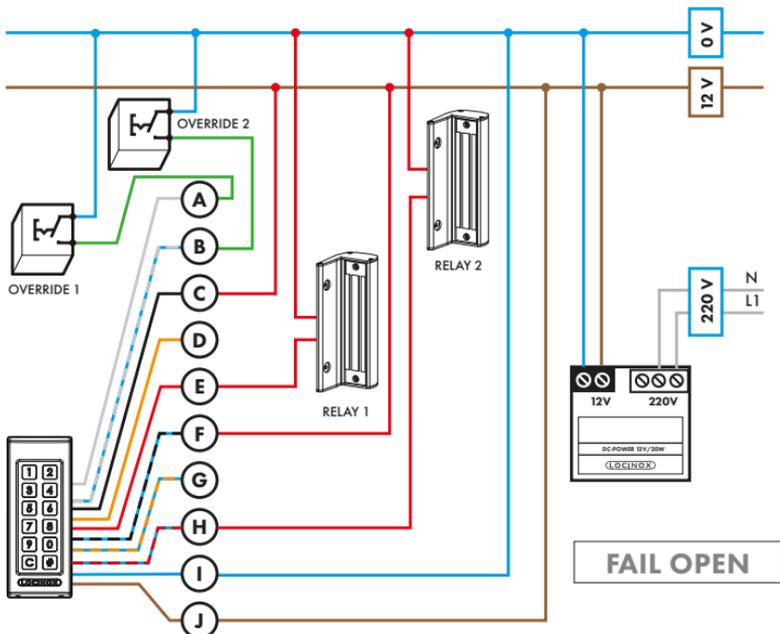


Als Produzent dieses Produktes können wir Ihnen garantieren, dass alle nötigen Schritte unternommen wurden, damit dieses Produkt den gültigen Sicherheitsnormen entspricht.

CONNECTION SCHEME • AANSLUITSCHAMA • SCHÉMA DE CONNEXION
 VERBINDUNGSSCHHEMA • ESQUEMA DE CONEXIÓN
 SCHEMAT PODŁĄCZENIA • СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



- (A) Override 1 (D) Normal open relay 1 (G) Normal open relay 2 (J) Power
 (B) Override 2 (E) Normal close relay 1 (H) Normal close relay 2
 (C) Common Relay 1 (F) Common Relay 2 (I) Power





Doc. Nr.: MANU-000401

Locinox nv • Mannebeekstraat 21
B-8790 Waregem • Belgium - Europe
Tel. +32 (0)56 77 27 66
E-mail: locinox@locinox.com

Locinox USA LLC • 460-464 Windy Point Drive
Glendale Heights • IL60139
Tel. 877-LOCINOX • Fax. 708-579-0978
E-mail: salesusa@locinox.com

