

LOCINOX

Let's make better fences together



SlimStone

MANUAL • HANDLEIDING • MANUEL
ANLEITUNG • INSTRUCCIONES
INSTRUKCJA • ИНСТРУКЦИИ

© COPYRIGHT

Copyright© 2018 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

MANUAL • HANDLEIDING
MANUEL • ANLEITUNG
INSTRUCCIONES • INSTRUKCJA
ИНСТРУКЦИИ

SlimStone



Up to 100
entry codes



IP 68

Extreme
weather
proof



Override
contact
included



Freeze-free
by heating
element

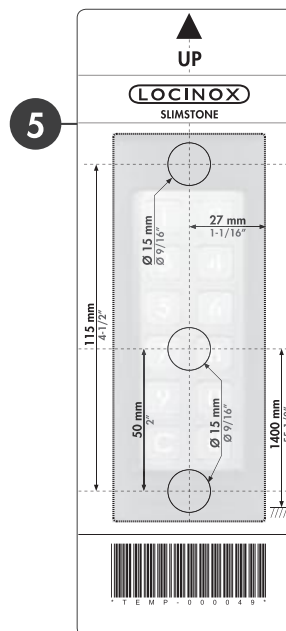
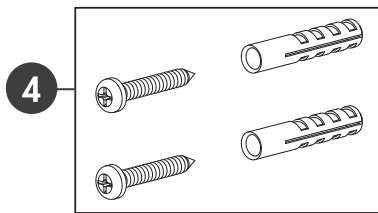
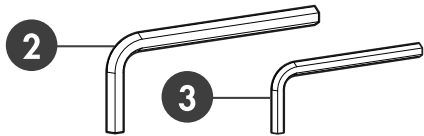
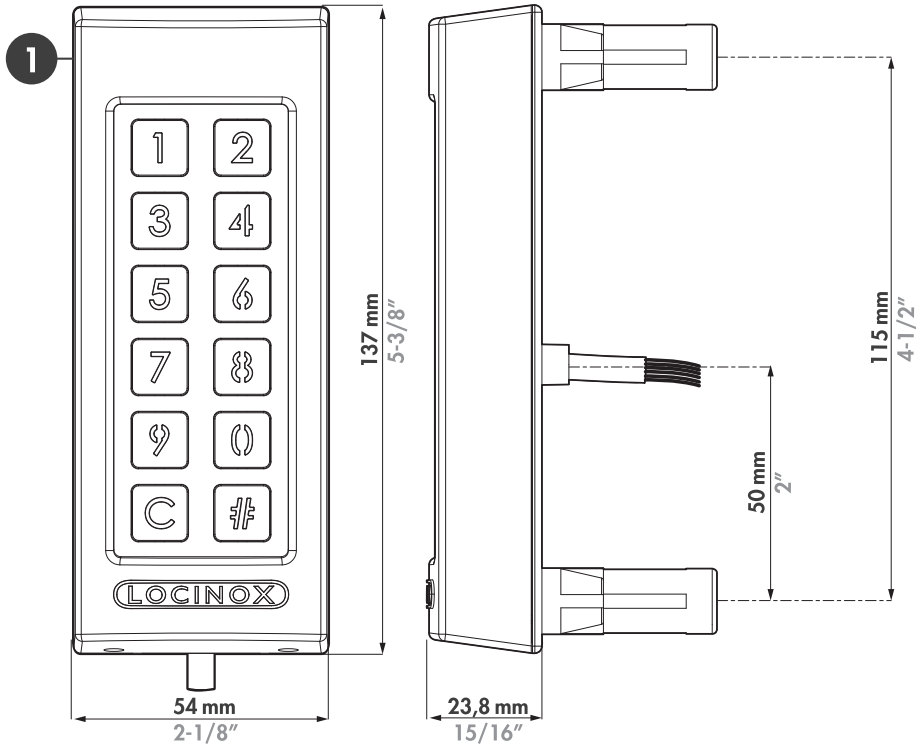


Easily
readable
digits by
LED lighting



Ultimate
durable
components

BOX CONTENT



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

EN

1.	PRODUCT DESCRIPTION	8
2.	TECHNICAL SPECIFICATIONS	8
3.	MOUNTING	8
4.	CABLING.....	10
5.	FUNCTIONING OF SLIMSTONE	10
6.	PROGRAMMING	11
7.	MAINTENANCE	12
8.	GENERAL INFORMATION.....	12
9.	WARRANTY	12
10.	TROUBLESHOOTING	13
11.	FREQUENTLY ASKED QUESTIONS.....	13
12.	USER CODES.....	52
13.	CONNECTION SCHEME.....	55

NL

1.	PRODUCTOMSCHRIJVING	14
2.	TECHNISCHE FICHE	14
3.	MONTAGE	14
4.	BEDRADING.....	16
5.	WERKING.....	16
6.	PROGRAMMATIE	17
7.	ONDERHOUD.....	18
8.	ALGEMENE INFORMATIE.....	18
9.	GARANTIE.....	19
10.	PROBLEEMOPLOSSING	19
11.	VEELGESTELDE VRAGEN	19
12.	GEbruikersCODES	52
13.	AANSLUITSCHEMA	55

FR

1.	DESCRIPTION DU PRODUIT	20
2.	SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	20
3.	MONTAGE	20
4.	CÂBLAGES.....	22
5.	FONCTIONNEMENT DU SLIMSTONE.....	22
6.	PROGRAMMATION	23
7.	ENTRETIEN	24
8.	INFORMATIONS GÉNERALES.....	24
9.	GARANTIE.....	25
10.	AIDE AU DÉPANNAGE.....	25
11.	QUESTIONS SOUVENT POSEEES	25
12.	CODES D'UTILISATEUR.....	52
13.	SCHÉMA DE CONNEXION	55

DE

1.	PRODUKTBEschREIBUNG	26
2.	TECHNISCHE SPEzIFIKATIONEN	26
3.	MONTAGE	26
4.	VERKABELUNG.....	28
5.	FUNKTIONSWEISE DER SLIMSTONE	28
6.	PROGRAMMIERUNG	29
7.	WARTUNG.....	31
8.	ALLGEMEINE INFORMATIONEN	31
9.	GARANTIE.....	31
10.	FEHLERBEHEBUNG.....	31
11.	HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN.....	32
12.	BENUTZERCODES.....	52
13.	VERBINDUNGSSCHEMA	55

ES

1.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	33
2.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	33
3.	MONTAJE.....	33
4.	CABLEADO	35
5.	FUNCIONAMIENTO DEL SLIMSTONE	35
6.	PROGRAMACIÓN.....	36
7.	MANTENIMIENTO.....	38
8.	INFORMACIÓN GENERAL.....	38
9.	GARANTÍA.....	38
10.	LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS	38
11.	PREGUNTAS FRECUENTES.....	38
12.	CÓDIGOS DE USUARIO	52
13.	ESQUEMA DE CONEXIÓN	55

PL

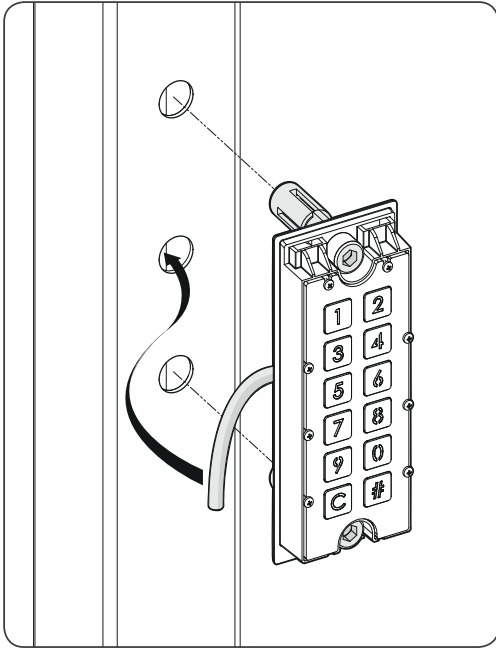
1.	OPIS PRODUKTU.....	40
2.	DANE TECHNICZNE.....	40
3.	INSTALACJA.....	40
4.	PRZEWODY PODŁĄCZENIOWE	42
5.	OBŚLUGA URZĄDZENIA SLIMSTONE	42
6.	PROGRAMOWANIE.....	43
7.	KONSERWACJA.....	45
8.	INFORMACJE OGÓLNE	45
9.	GWARANCJA	45
10.	ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW.....	45
11.	CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA	45
12.	KODY UŻYTKOWNIKÓW	52
13.	SCHEMAT PODŁĄCZENIA	55

RU

1.	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	46
2.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	46
3.	МОНТАЖ	46
4.	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА	48
5.	РАБОТА SLIMSTONE	48
6.	ПРОГРАММИРОВАНИЕ	49
7.	ОБСЛУЖИВАНИЕ	50
8.	ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	50
9.	ГАРАНТИЯ.....	50
10.	ВЫЯВЛЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	51
11.	ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ	51
12.	КОДЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ.....	52
13.	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	55

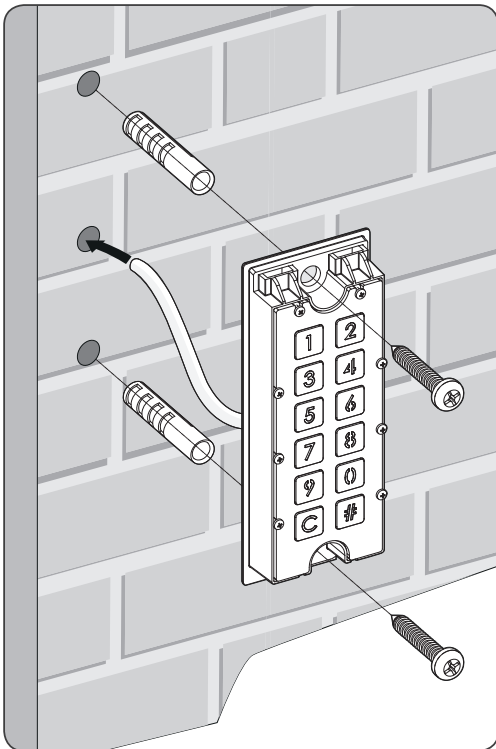
STEP 3A

Run the cable through the middle hole in the post.



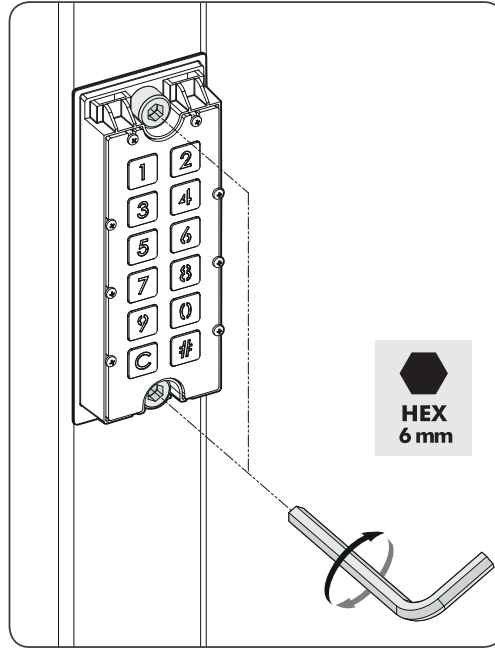
STEP 3B

Run the cable through the middle hole in the wall.



STEP 4

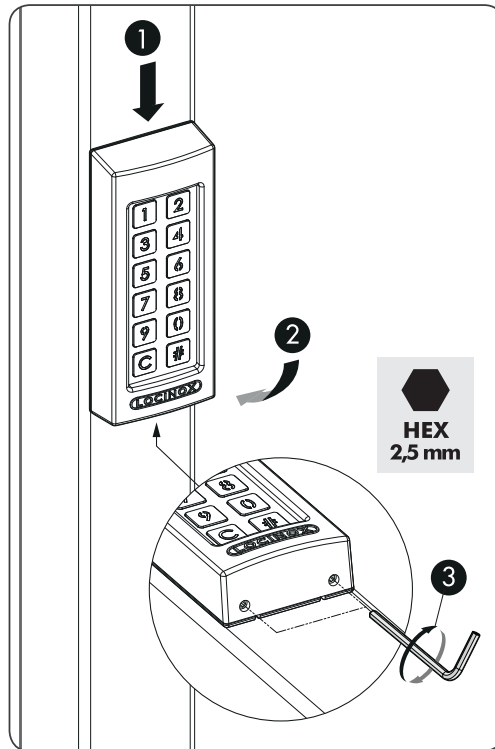
Position the SlimStone and tighten both Quick-Fix.



EN

STEP 5

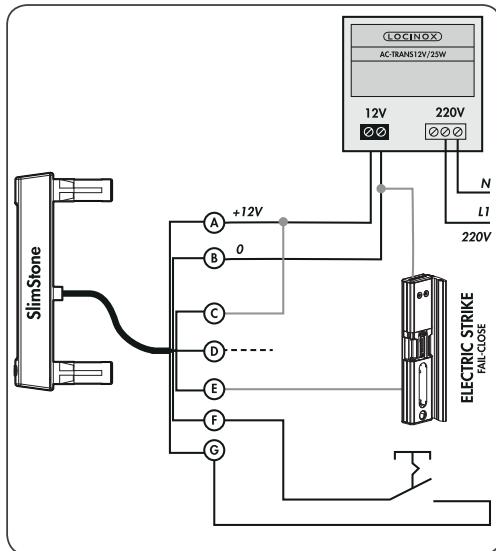
Position the cover and tighten thanks to the 2 screws underneath.



4. CABLING

The SlimStone is equipped with a 7 conductor cable which is 2m long.

EN



See p. 55 for a detailed connection scheme.

Power supply

A ▶ AC1 ▶ Blue

B ▶ AC2 ▶ Brown

Relay

C ▶ Relais COM ▶ Black

D ▶ Relais NC ▶ Red

E ▶ Relais NO ▶ Orange

Override button

F ▶ NO button ▶ White

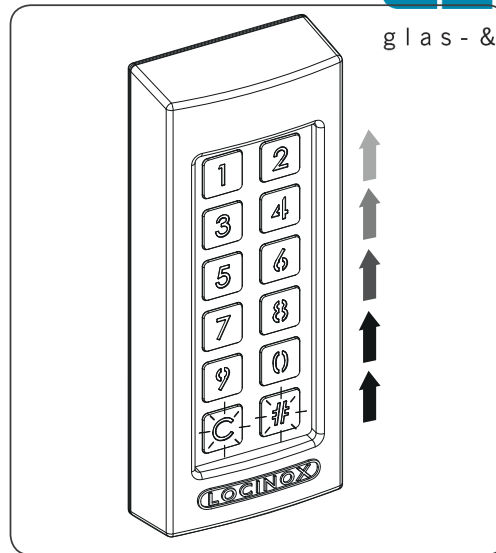
G ▶ COM button ▶ Green

⚠ Unused cable ends must be insulated separately to ensure a proper functioning of the keypad.

5. FUNCTIONING OF SLIMSTONE

5.1 ENTER A CORRECT CODE

- Enter a personal code (min. 4 - max. 8 digits).
- Press **#** to confirm the code.
- A light sequence runs from the bottom to the top during the time the relay is energised (default time = 8 seconds).



- If the sequence light stops, the relay is no longer energised. The SlimStone is ready for a new code.

5.2 ENTER A WRONG CODE

- Enter a wrong code.
- Press **#** to confirm the code
- All lights flash for 2 seconds, indicating a wrong code has been entered.
- If 5 or more wrong codes are entered consecutively, you won't be able to use the SlimStone for a certain period due to safety reasons. The time out period is specified as follows :
 $2^{[\text{number of failed attempts}]}$ seconds.

For example : 6 failed attempts result in a time out period of 64 seconds (2^6 seconds).

✎ The time out period is reset when a correct code is entered, or if no new code was entered during 2 hours.

5.3 PRIORITY CONTACT

- An external button or actuator can be connected to overrule the SlimStone. For example an intercom, free exit, ...
- Connect the wires F & G according to the connection scheme on p55.
- The NO-contact of an external push-button should be connected between the "NO Button" (F) and the "COM button" (G).

⚠ Attention! This must be a dry contact with NO function.

- The light sequence is running from bottom to top during the time the relay is energized.

6. PROGRAMMING

6.1 ACCESS PROGRAMMING MODE

- Press **#** for 5 sec, after the LEDs will flash.
- Enter the Master PIN (see 6.3) and press **#**. If correct, **#** will remain lit as long as the programming mode is activated. When a wrong code is entered, all keys will flash.

! If only **#** is lit, you are in the main menu of the programming mode.

- Select a menu number (see 6.2) and confirm with **#**.

✎ The programming mode ends automatically when there is no activity for 60 seconds.

- Press **C** to move up one menu.
- If a wrong Master PIN is entered, the programming mode ends and the time out procedure as described in 5.2 applies.
- Press **C** for 5 seconds to exit the programming mode.

6.2 OVERVIEW

- 9** ▶ set a Master PIN
- 1** ▶ add a PIN code
- 2** ▶ delete a PIN code
- 3** ▶ set hold time
- 4** ▶ set lighting mode
- 0** ▶ factory reset

6.3 SET MASTER PIN

- Access programming mode (see 6.1).

! For safety reasons we strongly recommend to change the Master PIN upon first use.

- Press **9** and confirm with **#**.
- **9** and **#** are both lit.

✎ The default Master PIN is 12345. It always has to be a 5-digit code.

- Enter a new 5-digit Master PIN and press **#**. Repeat this step.
- If both codes are equal, all LEDs will light briefly and you will return to the main menu of the programming mode.

! When two different codes or a wrong code length is entered, all LEDs will flash three times, indicating the code hasn't been saved. Try again. **9** will remain lit.

- For safety reasons, the Master PIN can only be entered to access the programming mode. It cannot be used as an entry code.

EN

6.4 ADD A PIN CODE

- Access programming mode (see 6.1).

! A maximum of 100 different PIN codes can be programmed (min. 4 - max. 8 digits).

- Press **1** and confirm with **#**.
- **1** and **#** are both lit.
- Enter a new PIN code and confirm with **#**. Repeat this step.
- If both codes are equal, the new PIN code is saved. All LEDs will light briefly.
- You will return to the main menu of the programming mode.

! When two different codes or a wrong code length is entered, all keys will flash three times, indicating the code setting hasn't been saved. Try again. **1** will remain lit.

6.5 REMOVE PIN CODE

- Access programming mode (see 6.1).
- Press **2** and confirm with **#**.
- **2** and **#** are both lit.
- Press the PIN code you wish to delete and press **C**. Repeat this step.
- All LEDs are briefly lit, indicating the code is deleted.
- You will return to the main menu of the programming mode.

! When two different codes or a wrong code length is entered, all keys will flash three times, indicating the code wasn't deleted. Try again. **2** will remain lit.

6.6 SET HOLD TIME

- Access programming mode (see 6.1).
- Press **3** and confirm with **#**.
- **3** and **#** are both lit.
- Enter the time (between 1 and 99 seconds) and confirm with **#**.
- A valid time is confirmed with a brief lighting of all LEDs.
- You will return to the main menu.

! *Pulse mode : if the SlimStone is used to control automated systems, a pulse is required. This mode can be activated by setting a time of 0 seconds. The pulse duration is 150ms.*

! *In case an invalid time is entered, all keys will flash three times. Menu **3** remains activated.*

✎ *The default time is set at 8 seconds.*

6.7 SET LIGHTING MODE

- Access programming mode (see 6.1).
- Press **4** and confirm with **#**.
- **4** and **#** are both lit.
- Choose the mode in which you want the lighting to work:
 - 1** Always on
 - 2** Off after 45 seconds
The lighting is switched off after 45 seconds inactivity. As soon as a key is pressed, the lighting is back on for a minimum time of 45 seconds.
- Press **1** or **2** and confirm with **#**.
When all LEDs flash, your choice is saved.
- You are back in the main menu of the programming mode.

! *If an invalid number is entered, all lights flash three times. Start over. Menu **4** remains activated.*

6.8 FACTORY RESET

- Access programming mode (see 6.1).
- Press **0** and confirm with **#**.
- **0** will flash rapidly to indicate an irreversible action can be taken.
- Enter the Master PIN and confirm with **#** for

2 seconds.

- When all LEDs flash, the factory reset is complete. All settings are restored to default values except for the Master PIN.

6.9 FACTORY RESET UPON LOSS OF MASTER PIN

Perform a factory reset without a Master PIN:

- Switch the power supply off and on, enter the standard Master PIN '12345' and confirm with **#** within 20 seconds.
- The factory reset is complete.
- In case of a factory reset as described above, the Master PIN is reset to '12345'.

7. MAINTENANCE

- Clean the housing and display using a soft cloth, moistened with a neutral cleaning agent.
- Never use fuel or other chemical means on the device since they might harm the housing.

8. GENERAL INFORMATION

- Please observe the local regulations on the deposit of packaging material and of appliances no longer in use.
- Our packaging material is eco-friendly. It can be divided into 2 materials: cardboard (box) and expandable polyester (buffer).
- Your device is made of recyclable materials.

9. WARRANTY

A 2 year warranty covers all electronics.

10. TROUBLESHOOTING

PROBLEM	SOLUTION
<ul style="list-style-type: none"> All lights are flashing. 	<ul style="list-style-type: none"> When wrong codes have been entered repeatedly, the SlimStone is blocked. See 5.2.
<ul style="list-style-type: none"> The SlimStone lighting is off after pushing a button. 	<ul style="list-style-type: none"> Verify the power supply connection.
<ul style="list-style-type: none"> The SlimStone does not react after entering the code. 	<ul style="list-style-type: none"> Entering a code must always be confirmed with #.
<ul style="list-style-type: none"> The sequence light remains lit. 	<ul style="list-style-type: none"> Check if the cables of the override button are insulated. Possibly you set a time of 99 seconds.
<ul style="list-style-type: none"> The lights flash after entering the PIN code and confirmation by pressing #. 	<ul style="list-style-type: none"> The entered code does not match any of the registered codes. See 5.2.

EN

11. FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

QUESTION	ANSWER
<ul style="list-style-type: none"> Is the keypad heated? 	<ul style="list-style-type: none"> Yes, SlimStone has a regulated heating system which keeps the keys frost-free.
<ul style="list-style-type: none"> How weatherproof is the SlimStone? 	<ul style="list-style-type: none"> SlimStone is designed to comply with the IP68 standard.
<ul style="list-style-type: none"> Can I use the SlimStone with sectional doors? 	<ul style="list-style-type: none"> Yes, by setting the relay hold time to 0, a pulse is given with which sectional doors can be controlled.



A discarded device can either be returned to your dealer or be sent back to Locinox. This product's recycling fee is € 0,2.



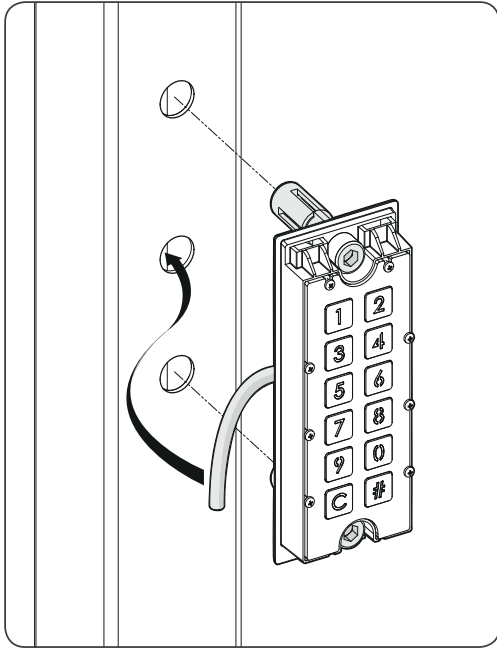
The WEE marking on the product indicates that it may not be thrown away together with normal household waste and must be handed over to a designated collection point for the recycling of electrical and electronic rejects.



As manufacturer of this product, we guarantee that we have taken all the necessary steps in order to comply with the current safety requirements for this product.

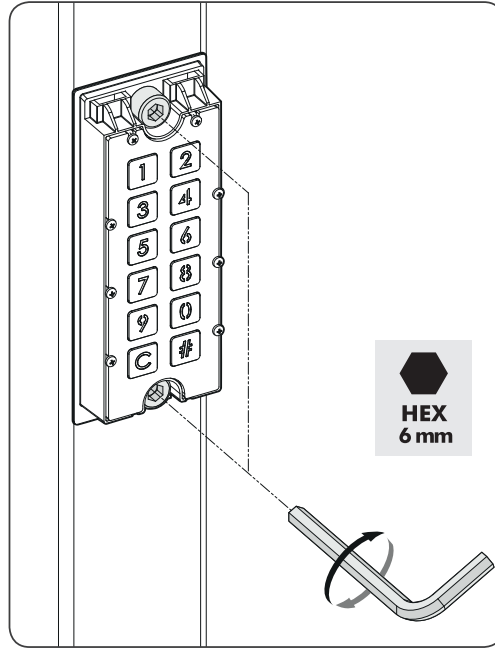
STAP 3A

Plaats de kabel door het middelste gat in de paal.



STAP 4

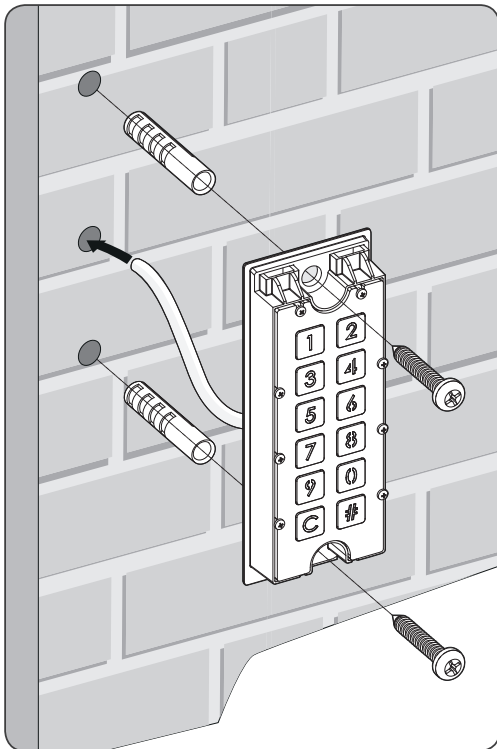
Positioneer SlimStone en span beide Quick-Fix-bevestigingen aan.



NL

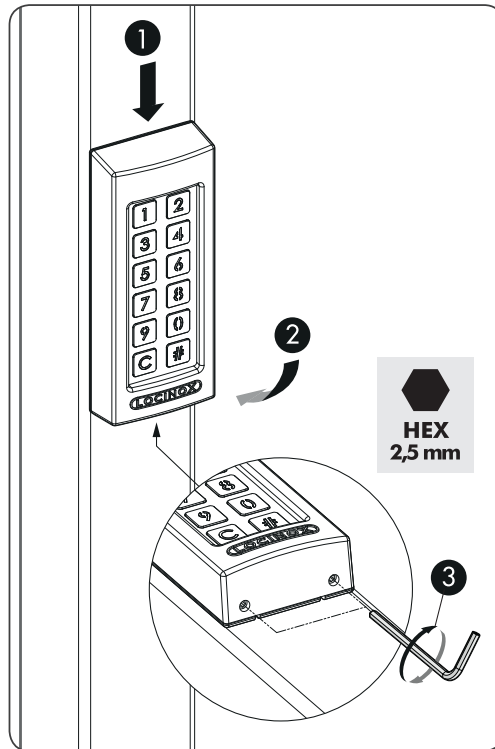
STAP 3B

Plaats de kabel door het middelste gat in de muur.



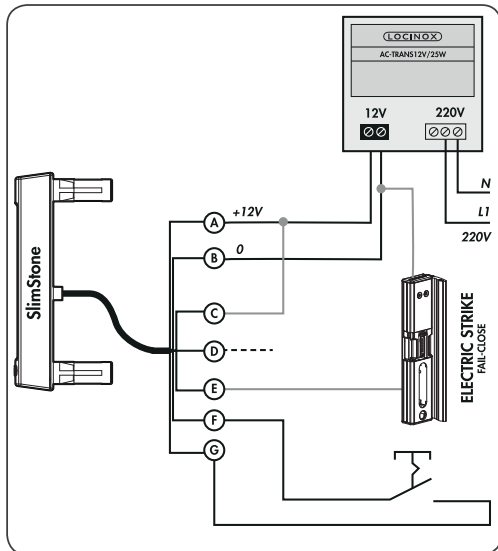
STAP 5

Plaats de behuizing terug en draai de 2 schroeven onderaan vast.



4. BEDRADING

SlimStone is uitgerust met een 7-aderige kabel van 2 meter lang.



Zie pag. 55 voor een gedetailleerd verbindingsschema.

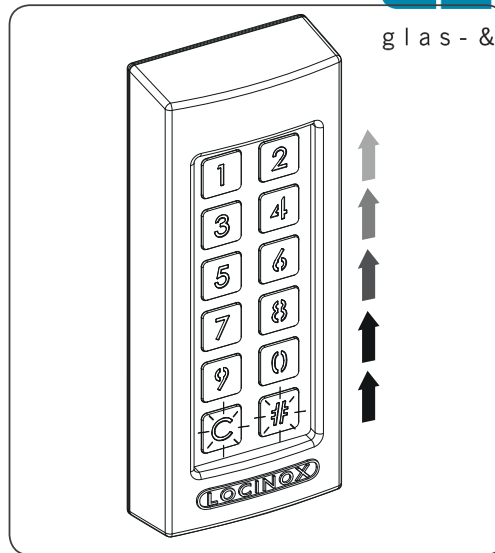
Stroom		
A	▶ AC1	▶ blauw
B	▶ AC2	▶ bruin
Relais		
C	▶ Relais COM	▶ zwart
D	▶ Relais NC	▶ rood
E	▶ Relais NO	▶ oranje
Overbruggingsknop		
F	▶ NO-knop	▶ wit
G	▶ COM-knop	▶ groen

⚠ Ongebruikte kabeluiteinden moeten afzonderlijk afgeschermd worden om een goede werking van het klavier te garanderen.

5. WERKING

5.1 CORRECTE CODE

- Voer een persoonlijke code in (min. 4 en max. 8 cijfers).
- Druk op **#** om de code te bevestigen.
- Er wordt een looplicht van onder naar boven weergegeven gedurende de tijd dat het relais geactiveerd is (standaardtijd = 8 seconden).



- Indien het looplicht stopt, is het bekrachtigen van het relais ook gestopt en is het codeklavier weer klaar voor een nieuwe ingave.

5.2 FOUTE CODE

- Voer een foute code in.
- Druk op **#** om de code te bevestigen.
- Alle lichten knipperen gedurende 2 seconden om aan te tonen dat een foute code ingegeven werd.
- Indien 5 of meer keer na mekaar een foute code ingevoerd wordt, zal u de SlimStone omwille van veiligheidsredenen even niet meer kunnen gebruiken. De pauzetijd wordt als volgt berekend:
2^[aantal mislukte pogingen] seconden.

Bijvoorbeeld: 6 mislukte pogingen => pauzetijd van 64 seconden (2⁶ seconden).

✎ De pauzetijd wordt opnieuw ingesteld wanneer een juiste code ingegeven wordt, of indien twee uur lang geen nieuwe code ingevoerd werd.

5.3 VOORRANGSCONTACT

- Een externe knop of signaalgever kan aangesloten worden en is prioritair ten opzichte van SlimStone. Bijvoorbeeld een intercom, vrije uitgang, enz.
- Sluit kabels F en G aan volgens het aansluitingsschema op pag. 55.
- Het NO-contact van een externe drukknop moet verbonden worden tussen de NO-knop (F) en de COM-knop (G.)

⚠ **Opgelet:** dit moet een droog contact zijn met NO-werking.

- Het looplicht gaat van onder naar boven gedurende de tijd dat het relais geactiveerd is.

6. PROGRAMMATIE

6.1 PROGRAMMATIEMODUS

- Druk gedurende 5 sec. op **#**. Daarna knippert het lampje.
- Voer Master PIN in (zie 6.3) en druk op **#**. Indien correct, zal **#** blijven oplichten zolang de programmatiemodus geactiveerd is. Indien een foute code ingegeven werd, zullen alle toetsen knipperen.

! Als enkel **#** oplicht, bevindt u zich in het hoofdmenu van de programmatiemodus.

- Selecteer een menu (zie 6.2) en bevestig met **#**.

! De programmatiemodus eindigt automatisch indien er gedurende 60 seconden geen activiteit is.

- Druk op **C** om naar het bovenliggende menu te gaan.
- Als een foute Master PIN ingevoerd werd, wordt de programmatiemodus beëindigd, en start de pauzeprocedure zoals beschreven in 5.2.
- Druk gedurende 5 seconden op **C** om de programmatiemodus te verlaten.

6.2 OVERZICHT

- 9** ▶ Master PIN instellen
- 1** ▶ pincode toevoegen
- 2** ▶ pincode verwijderen
- 3** ▶ contacttijd instellen
- 4** ▶ verlichtingsmodus instellen
- 0** ▶ reset fabrieksinstellingen

6.3 MASTER PIN INSTELLEN

- Ga naar programmatiemodus (zie 6.1).

! Omwille van veiligheidsredenen raden wij u sterk aan de Master PIN bij het eerste gebruik te wijzigen.

- Druk op **9** en bevestig met **#**.
- **9** en **#** lichten op.

! De standaard Master PIN is 12345. Deze code moet altijd uit 5 cijfers bestaan.

- Voer een nieuwe Master PIN (5 cijfers) in en druk op **#**. Herhaal deze stap.
- Als beide ingevoerde codes overeenkomen, zullen alle LEDs kort oplichten en keert u terug naar het hoofdmenu van de programmeringsmodus.

NL

! Indien twee verschillende codes ingevoerd werden, of als te weinig of te veel cijfers ingegeven werden, zullen alle LEDs drie keer knipperen om aan te geven dat de code niet bewaard werd. Probeer opnieuw. **9** blijft oplichten.

- Omwille van veiligheidsredenen kan de Master PIN enkel ingevoerd worden om naar de programmatiemodus te gaan. Deze code kan niet gebruikt worden als toegangscode.

6.4 PINCODE TOEVOEGEN

- Ga naar programmatie (zie 6.1).

! U kan maximaal 100 verschillende pincodes programmeren (min. 4 en max. 8 cijfers).

- Druk op **1** en bevestig met **#**.
- **1** en **#** lichten allebei op.
- Voer een nieuwe pincode in en bevestig met **#**. Herhaal deze stap.
- Als beide ingevoerde codes overeenkomen, wordt de nieuwe pincode bewaard. Alle LEDs zullen kort oplichten.
- U keert terug naar het hoofdmenu van de programmatiemodus.

! Indien twee verschillende codes ingevoerd werden, of als te weinig of te veel cijfers ingegeven werden, zullen alle toetsen drie keer knipperen om aan te geven dat de code niet bewaard werd. Probeer opnieuw. **1** blijft oplichten.

6.5 PINCODE VERWIJDEREN

- Ga naar programmatiemodus (zie 6.1).
- Druk op **2** en bevestig met **#**.
- **2** en **#** lichten allebei op.
- Selecteer de pincode die u wenst te verwijderen en druk op **C**. Herhaal deze stap.
- Alle LEDs lichten kort op om aan te geven dat de code verwijderd werd.

- U keert terug naar het hoofdmenu van de programmatiemodus.

! Indien twee verschillende codes ingevoerd werden, of als te weinig of te veel cijfers ingegeven werden, zullen alle toetsen drie keer knipperen om aan te geven dat de code niet bewaard werd. Probeer opnieuw. **2** blijft oplichten.

NL

6.6 CONTACTTIJD INSTELLEN

- Ga naar programmatiemodus (zie 6.1).
- Druk op **3** en bevestig met **#**.
- **3** en **#** lichten allebei op.
- Voer de tijd in (tussen 1 en 99 seconden) en bevestig met **#**.
- Een geldige tijd wordt bevestigd met een korte oplichting van alle LEDs.
- U keert terug naar het hoofdmenu.

! Pulsmodus: als SlimStone gebruikt wordt om geautomatiseerde systemen te bedienen, is een puls vereist. Deze modus kan geactiveerd worden door een tijd van 0 seconden in te stellen. De pulsduur is 150 ms.

! Indien een ongeldige duur ingevoerd werd, knipperen alle toetsen drie keer. Menu **3** blijft geactiveerd.

✎ De standaardtijd is ingesteld op 8 seconden.

6.7 VERLICHTINGSMODUS INSTELLEN

- Ga naar programmatiemodus (zie 6.1).
- Druk op **4** en bevestig met **#**.
- **4** en **#** lichten allebei op.
- Kies de verlichtingsmodus:
 - 1** Altijd aan.
 - 2** Na 45 seconden
De verlichting wordt na 45 seconden inactiviteit gedooft. Zodra een toets ingedrukt wordt, gaat de verlichting weer aan voor een minimumduur van 45 seconden.
- Druk op **1** of **2** en bevestig met **#**.
Als alle LEDs knipperen, betekent het dat uw keuze bewaard werd.
- U bent terug in het hoofdmenu van de programmeringsmodus.

! Indien een ongeldig getal ingevoerd werd, knipperen alle lichten drie keer. Begin opnieuw. Menu **4** blijft geactiveerd.

6.8 RESET FABRIEKSINSTELLINGEN

- Ga naar programmatiemodus (zie 6.1).
- Druk op **0** en bevestig met **#**.
- **0** knippert snel om aan te geven dat een onomkeerbare handeling uitgevoerd kan worden.
- Voer de Master PIN in en bevestig door 2 seconden op **#** te drukken.

✎ Als alle LEDs knipperen, is de reset naar fabrieksinstellingen voltooid. Alle instellingen zijn terug op de standaardwaarden ingesteld, behalve de Master PIN.

6.9 RESET NAAR FABRIEKSINSTELLINGEN BIJ VERLIES VAN MASTER PIN

Voer een reset naar fabrieksinstellingen uit zonder Master PIN:

- Schakel de stroom uit en terug aan, voer de Master PIN 12345 in en bevestig binnen de 20 seconden door op **#** te drukken. De reset naar fabrieksinstellingen is dan voltooid.
- Bij een reset naar fabrieksinstellingen zoals hierboven beschreven, wordt de Master PIN terug ingesteld als 12345.

7. ONDERHOUD

- Reinig de behuizing en het scherm met behulp van een zacht doekje bevochtigd met een neutraal schoonmaakmiddel.
- Gebruik nooit brandstof of een ander chemisch middel op het product omdat die de behuizing kan aantasten.

8. ALGEMENE INFORMATIE

- Gelieve rekening te houden met de plaatselijke reglementen inzake het afvoeren van verpakkingsmateriaal en van producten die niet meer gebruikt worden.
- Ons verpakkingsmateriaal is milieuvriendelijk. Het kan opgesplitst worden in 2 materialen: karton (doos) en rekbare polyester (buffers).
- Het door u gekochte product is gemaakt van recycleerbare materialen.

9. GARANTIE

De garantie van 2 jaar dekt alle elektronische onderdelen van het product.

10. PROBLEEMOPLOSSING

PROBLEEM	OPLOSSING
<ul style="list-style-type: none"> Alle lichten knipperen. 	<ul style="list-style-type: none"> Als herhaaldelijk een foute code ingegeven wordt, wordt SlimStone geblokkeerd. Zie 5.2.
<ul style="list-style-type: none"> De SlimStone-verlichting is uit na het indrukken van een knop. 	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de stroomaansluiting.
<ul style="list-style-type: none"> SlimStone reageert niet na het invoeren van de code. 	<ul style="list-style-type: none"> Het invoeren van een code moet altijd bevestigd worden met #.
<ul style="list-style-type: none"> Het looplicht blijft oplichten. 	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de kabels van de voorrangcontact afgeschermd zijn. Mogelijks werd een duur van 99 seconden ingesteld.
<ul style="list-style-type: none"> De lichten knipperen na het invoeren van de pincode en het bevestigen door een druk op #. 	<ul style="list-style-type: none"> De ingevoerde code komt niet overeen met een van de geregistreerde codes. Zie 5.2.

NL

11. VEELGESTELDE VRAGEN

VRAAG	ANTWOORD
<ul style="list-style-type: none"> Is het klavier verwarmd? 	<ul style="list-style-type: none"> Ja, SlimStone heeft een gereguleerd verwarmingssysteem dat de toesten vorstvrij houdt.
<ul style="list-style-type: none"> Hoe weersbestendig is SlimStone? 	<ul style="list-style-type: none"> SlimStone werd ontworpen om te voldoen aan de norm IP68.
<ul style="list-style-type: none"> Kan ik SlimStone gebruiken bij sectionaalpoorten? 	<ul style="list-style-type: none"> Ja, door de contacttijd van het relais op 0 in te stellen, wordt een puls gegeven waarmee de sectionaalpoort bediend kan worden.



Een afgedankt product kan ofwel teruggebracht worden naar uw verdeler, of teruggestuurd worden naar Locinox. De recyclagebijdrage van dit product is 0,2 €.



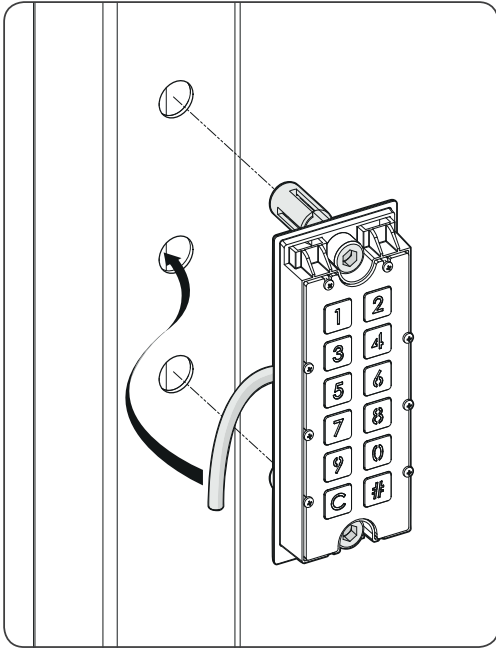
De WEEE-markering op het product duidt aan dat het niet met het gewone huishoudelijk afval weggegooid mag worden, en dat het product naar een specifiek inzamelpunt voor recyclage van elektrische en elektronische afgedankte producten gebracht moet worden.



Als producent van dit product kunnen we u garanderen dat we alle nodige stappen ondernomen hebben om te voldoen aan de geldige veiligheidsvereisten van dit product.

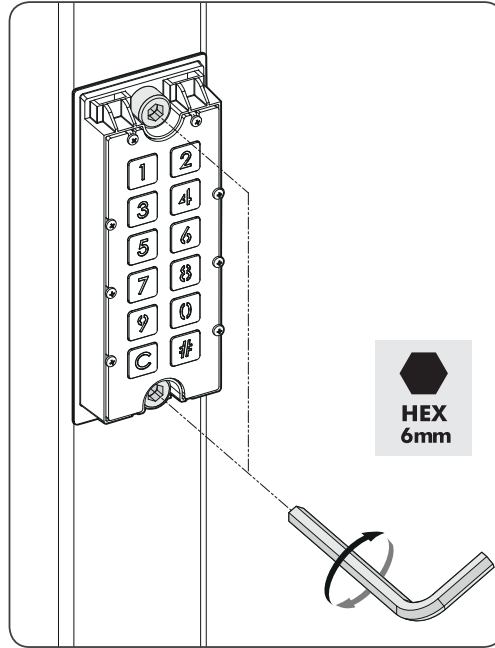
ÉTAPE 3A

Passez le câble dans le poteau par le trou central.



ÉTAPE 4

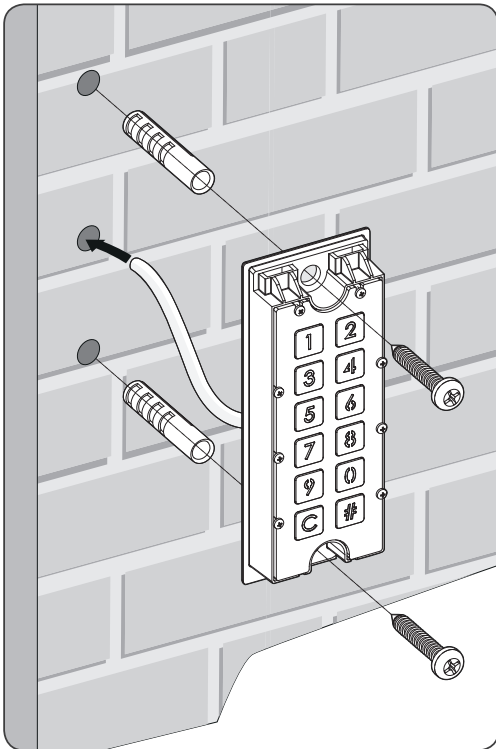
Montez le SlimStone et serrez les deux fixations Quick-Fix



FR

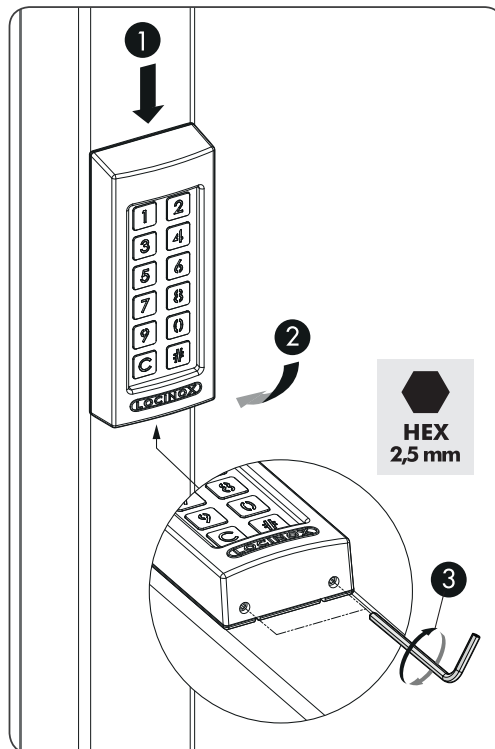
ÉTAPE 3B

Passez le câble dans le mur par le trou central.



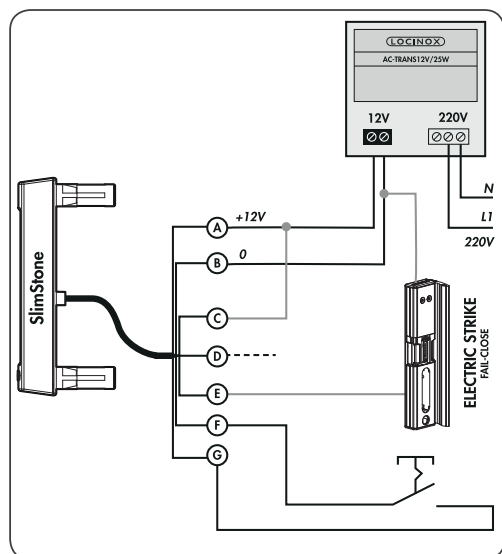
ÉTAPE 5

Installez le boîtier du Slimstone et serrez les 2 vis en bas



4. CÂBLAGE

Le SlimStone est équipé d'un câble de 2m de long comprenant 7 conducteurs.



Voir page 55 pour le schéma détaillé des connexions.

Courant

A ► AC1 ► bleu

B ► AC2 ► brun

Relais

C ► Relais COM ► noir

D ► Relais NC ► rouge

E ► Relais NO ► orange

Bouton override

F ► Bouton NO ► blanc

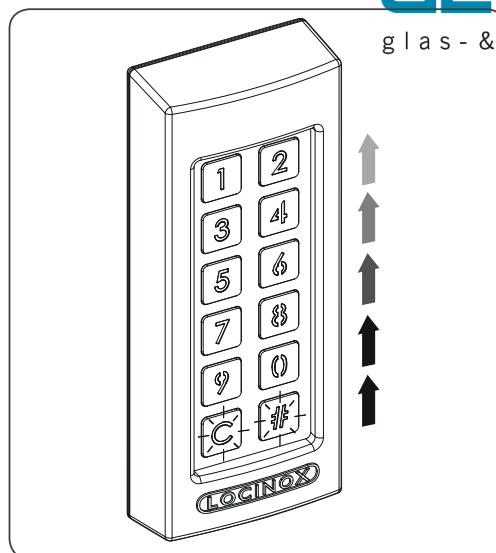
G ► Bouton COM ► vert

⚠ Afin d'assurer le fonctionnement correct du clavier, les extrémités des câbles inutilisés doivent être protégées séparément.

5. FONCTIONNEMENT DU SLIMSTONE

5.1 CODE CORRECT

- Entrez un code personnel (4 chiffres min. et 8 chiffres max.)
- Enfoncez la touche **#** pour confirmer le code.
- Un chenillard est affiché de bas en haut, pendant le temps d'activation du relais (8 sec. par défaut)



- Quand le chenillard est terminé, le relais n'est plus alimenté et le clavier à codes est prêt pour une nouvelle entrée.

5.2 CODE FAUTIF

- Entrez un code fautif.
- Enfoncez la touche **#** pour confirmer le code.
- Toutes les lumières clignotent pendant 2 sec. pour signaler l'entrée d'un code fautif.
- Après 5 tentatives fautive ou plus, vous ne pourrez plus utiliser le SlimStone pour des raisons de sécurité. Le temps d'attente est calculé comme suit :
2^[nombre de tentatives fautive] secondes.

Par ex. : 6 tentatives fautive => temps d'attente de 64 secondes (2⁶ secondes).

✎ Le temps d'attente est remis à 0 lorsqu'un code correct est entré, ou après 2 heures sans entrée de code.

5.3 CONTACT PRIORITAIRE

- Un bouton externe ou un émetteur de signal peut être connecté et être prioritaire par rapport au SlimStone. Par ex. un interphone, une sortie libre, etc.
- Connectez les câbles F et G selon le schéma des connexions affiché à la pag. 55.
- Le contact NO d'un bouton poussoir externe doit être relié entre le bouton NO (F) et le bouton COM (G).

⚠ Attention: il doit s'agir d'un contact sec avec fonctionnement NO.

- Le chenillard va de bas en haut pendant le temps d'activation du relais.

6. PROGRAMMATION

6.1 ACCÈS AU MODE DE PROGRAMMATION

- Enfoncez la touche **#** pendant 5 sec. La lumière commence à clignoter.
- Entrez le Master PIN (voir 6.3) et enfoncez la touche **#**. Si le code est correct, la touche **#** reste allumée. Si le code est incorrect, toutes les touches clignotent.

! Si seule la touche **#** est allumée, vous êtes dans le menu principal du mode de programmation.

- Sélectionnez un numéro de menu (voir 6.2) et confirmez en enfonçant la touche **#**.

✎ Le mode de programmation est quitté automatiquement après 60 secondes d'inactivité.

- Enfoncez la touche **C** pour passer au menu au-dessus.
- Si un Master PIN fautif a été entré, le mode de programmation est terminé et la procédure d'attente telle que décrite au point 5.2 démarre.
- Enfoncez la touche **C** pendant 5 secondes pour quitter le mode de programmation.

6.2 RÉSUMÉ

- 9** ▶ programmer le Master PIN
- 1** ▶ ajouter le code PIN
- 2** ▶ enlever le code PIN
- 3** ▶ programmer le temps de maintien
- 4** ▶ programmer le mode d'éclairage
- 0** ▶ réinitialisation d'usine

6.3 PROGRAMMER LE MASTER PIN

- Passez au mode de programmation (voir 6.1)

! Pour des raisons de sécurité, nous vous recommandons vivement de modifier le Master PIN lors de la mise en service.

- Enfoncez la touche **9** et confirmez par la touche **#**.
- Les touches **9** et **#** sont allumées.

✎ Le code Master PIN par défaut est 12345. Ce code doit toujours comporter 5 chiffres.

- Entrez un nouveau code Master PIN composé de 5 chiffres et enfoncez la touche **#**. Répétez cette étape.
- Si les deux codes entrés correspondent, tous les LED s'allument brièvement et vous retournez au menu principal du mode de programmation.

! Si deux codes différents sont entrés, ou si trop ou trop peu de chiffres sont entrés, les LED clignotent trois fois pour indiquer que le code n'a pas été sauvé. Réessayez. La touche **9** reste allumée.

FR

- Pour des raisons de sécurité, le Master PIN ne peut être entré pour passer au mode de programmation. Ce code ne peut pas être utilisé comme code d'accès.

6.4 AJOUTER LE CODE PIN

- Passez au mode de programmation (voir 6.1)

! Vous pouvez programmer 100 codes PIN différents maximum (4 chiffres min. et 8 chiffres max.)

- Enfoncez le numéro **1** et confirmez par la touche **#**.
- Les touches **1** et **#** sont allumées.
- Entrez un nouveau code Pin et confirmez par la touche **#**. Répétez cette étape.
- Si les deux codes entrés correspondent, le nouveau code PIN est sauvegardé. Les LED s'allument brièvement.
- Vous retournez au menu principal du mode de programmation.

! Si deux codes différents sont entrés, ou si trop ou trop peu de chiffres sont entrés, toutes les touches clignotent trois fois pour indiquer que le code n'a pas été sauvé. Réessayez. La touche **1** reste allumée.

6.5 ENLEVER LE CODE PIN

- Passez au mode de programmation (voir 6.1)
- Enfoncez le numéro **2** et confirmez par la touche **#**.
- Les touches **2** et **#** sont allumées.
- Sélectionnez le code PIN que vous souhaitez enlever et enfoncez la touche **C**. Répétez cette étape.
- Les LED s'allument brièvement pour indiquer que le code a été enlevé.

- Vous retournez au menu principal du mode de programmation.

! Si deux codes différents sont entres, ou si trop ou trop peu de chiffres sont entres, toutes les touches clignotent trois fois pour indiquer que le code n'a pas été sauvé. Réessayez. La touche **2** reste allumée.

6.6 PROGRAMMER LE TEMPS DE MAINTIEN

- Passez au mode de programmation (voir 6.1).
- Enfoncez le numéro **3** et confirmez par la touche **#**.
- Les touches **3** et **#** sont allumées.
- Entrez le temps (entre 1 et 99 secondes) et confirmez par la touche **#**.
- Un temps correct est confirme par un brève éclairage de tous les LED.
- Vous retournez au menu principal.

! Mode d'impulsion: si le SlimStone est utilise pour commander des systèmes automatises, une impulsion est requise. Ce mode peut être active en programmant un temps de 0 secondes. La durée d'impulsion est de 150 ms.

! Si un temps incorrect est entre, toutes les touches clignotent trois fois. Le menu **3** reste active.

✎ Le temps par défaut est programme à 8 secondes.

6.7 PROGRAMMER LE MODE D'ÉCLAIRAGE

- Passez au mode de programmation (voir 6.1)
- Enfoncez le numéro **4** et confirmez par la touche **#**.
- Les touches **4** et **#** sont allumées.
- Choisissez le mode d'éclairage:
 - 1** toujours active
 - 2** desactive après 45 secondes. L'éclairage est desactive après 45 secondes d'inactivité. Dès qu'une touche est enfoncée, l'éclairage s'allume à nouveau pour une durée minimum de 45 secondes.
- Enfoncez les numéros **1** ou **2** et

confirmez par la touche **#**. Si tous les LED clignotent, cela signifie que votre choix a été sauvé.

- Vous êtes retourne dans le menu principal du mode de programmation.

! Si un numéro incorrect est entre, toutes les lumières clignotent trois fois. Réessayez. Le menu **4** reste active.

6.8 RÉINITIALISATION D'USINE

- Passez au mode de programmation (voir 6.1)
- Enfoncez le numéro **0** et confirmez par la touche **#**.
- **0** clignote rapidement pour indiquer qu'une action irréversible peut être effectuée
- Entrez le Master PIN et confirmez en enfoncant la touche **#** pendant 2 secondes.
- Si tous les LED clignotent, la réinitialisation d'usine est terminée. Tous les paramètres sont reinitialises à leurs valeurs par défaut, à l'exception du Master PIN.

6.9 RÉINITIALISATION D'USINE EN CAS DE PERTE DU MASTER PIN

Effectuez une réinitialisation d'usine sans Master PIN:

- Coupez et rallumez l'alimentation, entrez le Master PIN 12345 et confirmez dans les 20 secondes en enfoncant la touche **#**. La réinitialisation d'usine est terminée.
- Lors d'une réinitialisation d'usine telle que décrite ci-dessus, le Master PIN est reinitialise à 12345.

7. ENTRETIEN

- Nettoyez le boîtier et l'écran à l'aide d'un chiffon doux, humidifie avec un nettoyant neutre.
- N'utilisez jamais de carburant ou un autre produit chimique qui pourrait endommager le boîtier.

8. INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Veuillez faire attention aux prescriptions locale relatives au dépôt de matériaux d'emballage et d'appareils inutilises.
- Nos emballages sont écologiques. Ils sont facilement séparables en 2 matériaux : du carton (boîte) et du polyester extensible

(tampon).

- Le produit que vous avez acheté est fabriqué à partir de matériaux recyclables.

9. GARANTIE

Une garantie de 2 ans est offerte sur toute l'électronique.

10. AIDE AU DÉPANNAGE

PROBLÈME	SOLUTION
<ul style="list-style-type: none"> • Toutes les lumières clignotent. 	<ul style="list-style-type: none"> • Après l'entrée répétée d'un code erroné, le SlimStone est bloqué. Voir 5.2.
<ul style="list-style-type: none"> • L'éclairage du SlimStone est désactivé après avoir enfoncé un bouton. 	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôlez la connexion de l'alimentation électrique.
<ul style="list-style-type: none"> • Le SlimStone ne réagit pas après avoir entré le code. 	<ul style="list-style-type: none"> • L'entrée d'un code doit toujours être confirmée par la touche #.
<ul style="list-style-type: none"> • Le chenillard est toujours allumé. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si les câbles du bouton override sont protégés. • Il se peut qu'un temps de 99 secondes ait été programmé.
<ul style="list-style-type: none"> • Les lumières clignotent après l'entrée du code PIN et la confirmation avec la touche #. 	<ul style="list-style-type: none"> • Le code introduit ne correspond pas à l'un des codes enregistrés. Voir 5.2.

FR

11. QUESTIONS SOUVENT POSÉES

QUESTION	RÉPONSE
<ul style="list-style-type: none"> • Le clavier à codes, est-il chauffé ? 	<ul style="list-style-type: none"> • Oui, le SlimStone est doté d'un chauffage régulé qui protège les touches du gel.
<ul style="list-style-type: none"> • Dans quelle mesure le SlimStone résiste-t-il aux intempéries ? 	<ul style="list-style-type: none"> • Le SlimStone a été conçu pour répondre à la norme IP68.
<ul style="list-style-type: none"> • Puis-je utiliser le SlimStone en combinaison avec des portes sectionnelles ? 	<ul style="list-style-type: none"> • Oui, en programmant le temps de maintien du relais à 0, une impulsion est donnée par laquelle une porte sectionnelle peut être commandée.



Un appareil mis au rebut peut être retourné au revendeur ou renvoyé à Locinox. La contribution de recyclage du produit s'élève à € 0,2.



"Le marquage WEE sur le produit indique qu'il ne peut pas être jeté avec d'autres déchets ménagers et qu'il doit être déposé dans un point de collecte destiné au recyclage de déchets électriques et électroniques."



"En tant que fabricant du produit, nous vous assurons que nous avons pris toutes les mesures nécessaires pour que le produit soit conforme aux normes de sécurité en vigueur pour ce produit."

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer SlimStone

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

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

DE

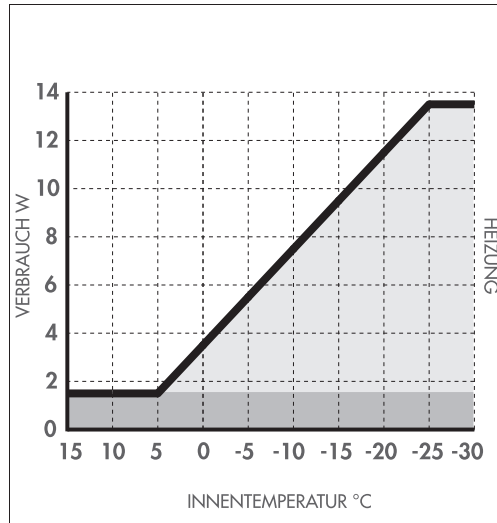
Dank des eingebauten Relais mit einem normal-offenen und einem normal-geschlossenen Kontakt, sind sowohl die Koppelung mit Locinox und anderen Automatisierungsprodukten als auch die Programmierung der SlimStone sehr einfach auszuführen. Ausgestattet mit unserem innovativen Quick-Fix-System stehen zusätzlich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

Die SlimStone besteht aus einem pulverbeschichteten Aluminium-Gehau mit einer Codetastatur und Druckknöpfen aus geburstem rostfreien Stahl.

Es können bis zu 100 Codes programmiert werden.

2. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

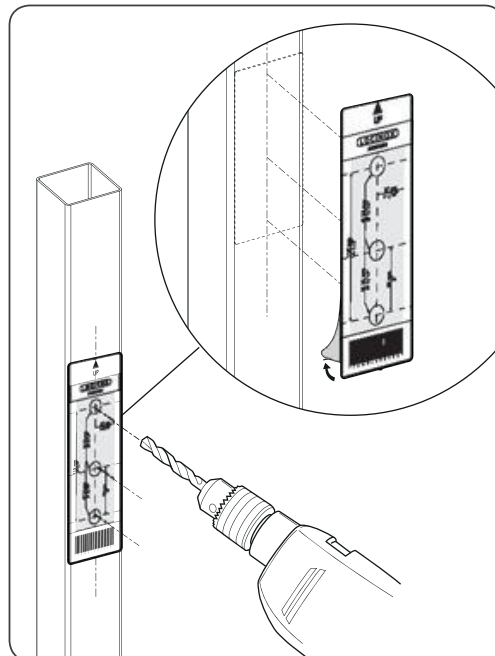
Betriebs-temperatur	-30°C bis 85°C
Stromversorgung	10-26 V AC/DC
Schaltkontakt	0-26 V AC/DC, 2A (60W)
Kabellänge	2m
IP-Wert	IP68
Eingangssignal	Zweidraht-Schwachstrom (5V) Vorrangskontakt
Verbrauchs-temperatur	1,5W (> 5°C) + 12W bei maximaler Beheizung (< -25°C)



3. MONTAGE

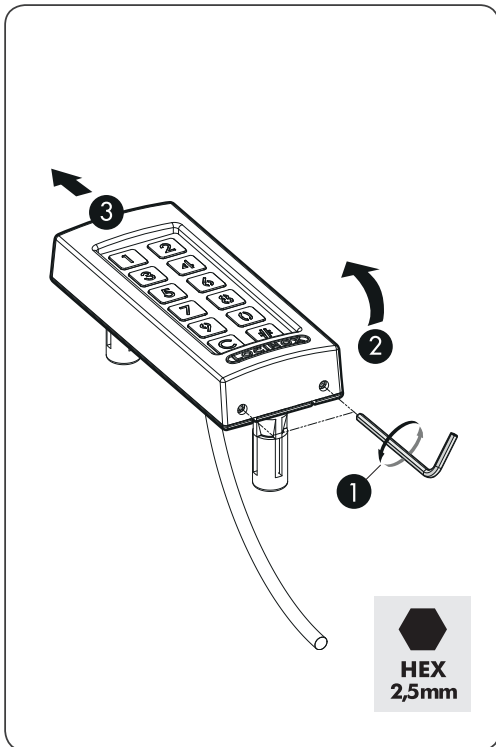
SCHRITT 1

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



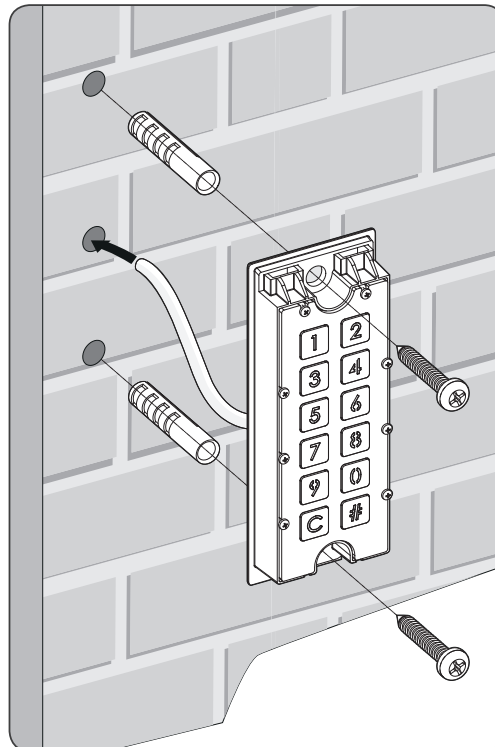
SCHRITT 2

Entfernen Sie das SlimStone-Cover



SCHRITT 3B

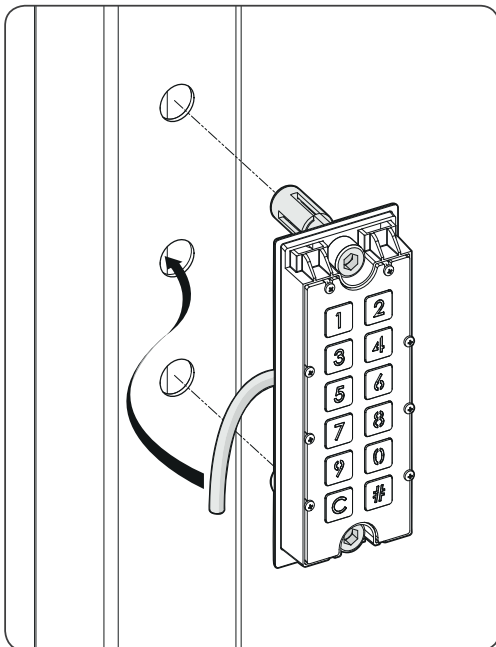
Führen Sie das Kabel durch das mittlere Loch in der Wand.



DE

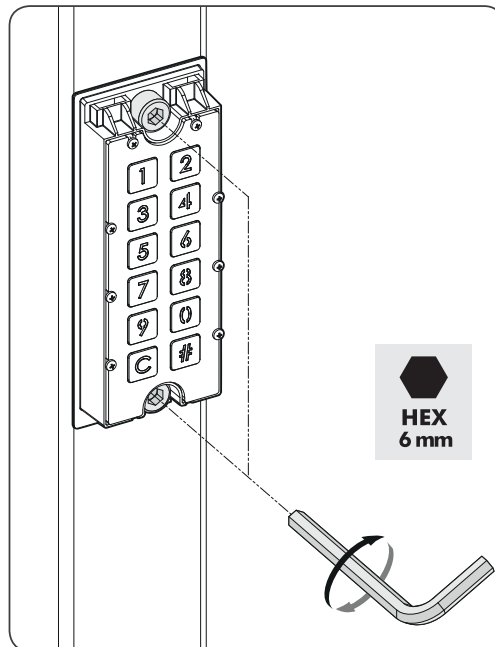
SCHRITT 3A

Führen Sie das Kabel durch das mittlere Loch im Pfosten.



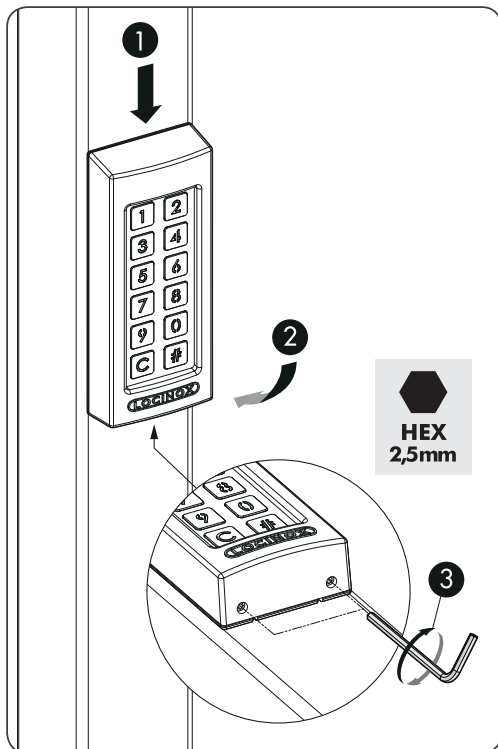
SCHRITT 4

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



SCHRITT 5

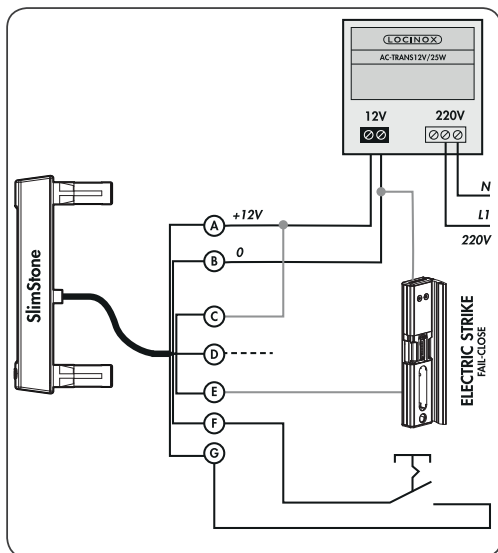
Positionieren Sie das SlimStone-Cover und drehen Sie die 2 Schrauben unten fest.



DE

4. VERKABELUNG

Die SlimStone ist mit einem 7-adrigen Ausgangskabel mit einer Länge von 2 Metern ausgestattet.



Siehe S. 55 für ein detailliertes Verbindungsschema.

Stromversorgung

A ▶ AC1 ▶ Blau

B ▶ AC2 ▶ Braun

Relais

C ▶ Relais COM ▶ Schwarz

D ▶ Relais NC ▶ Rot

E ▶ Relais NO ▶ Orange

Überbrückungsknopf

F ▶ NO-Button ▶ Weiß

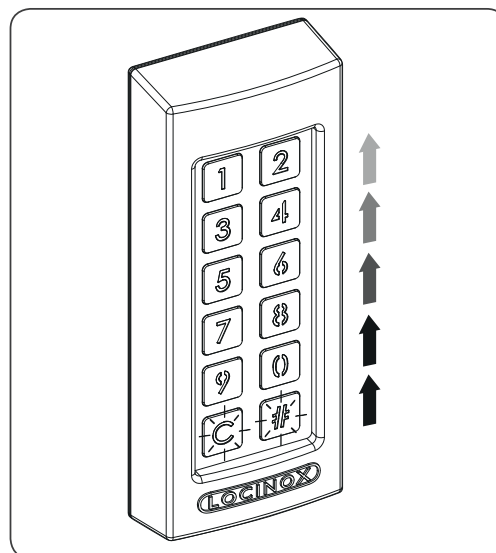
G ▶ COM-Button ▶ Grün

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

5. FUNKTIONSWEISE DER SLIMSTONE

5.1 EINGABE EINES KORREKTEN CODES

- Geben Sie einen persönlichen Code ein (min. 4 - max. 8 Ziffern).
- Drücken Sie **#**, um den Code zu bestätigen.
- Während der Zeit, in der das Relais angesprochen wird, blinkt ein Lauflicht von unten nach oben auf.



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

5.2 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 ofer der falsche Code eingegeben, können Sie die SlimStone 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.

5.3 VORRANGKONTAKT

- Ein externer Druckknopf oder Auslöser kann angeschlossen werden, um die SlimStone mit Vorrang zu steuern, z.B. ein Sprechanlage, FreeExit, oder ähnlich.
- Verbinden Sie die Drahnte F & G, entsprechend dem Verbindungsschema auf Seite 55.
- Der NO-Button eines externen Druckknopfes sollte zwischen dem "NO-Button" (F) und dem "COM-Button" (G) verbunden sein.

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

- Das Lauflicht wird während der Ansprechzeit des Relais von unten nach oben angezeigt.

6. PROGRAMMIERUNG

6.1 ZUGANG ZUM PROGRAMMIERMODUS

- Drücken Sie **#** für 5 Sekunden. Danach leuchtet die Taste auf.
- Geben Sie den Master PIN ein (siehe 6.3) und drücken Sie **#**. Wenn der Code korrekt ist, leuchtet **#** solange der Programmiermodus aktiviert ist. Bei Eingabe eines falschen Codes leuchten alle Tasten.

Wenn nur **# aufleuchtet, sind Sie im Hauptmenü des Programmiermodus.**

- Wählen Sie eine Menunummer (siehe 6.2) und bestätigen Sie mit **#**.

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

- Drücke Sie **C** um eine Menüebene höher zu kommen.
- Bei Eingabe eines falschen Master PINs wird der Programmiermodus geschlossen und die Wartezeit beginnt, wie in 5.2 beschrieben.
- Drücken Sie **C** für 5 Sekunden, um den Programmiermodus zu verlassen.

DE

6.2 ÜBERSICHT

- 9** ▶ Master PIN einstellen
- 1** ▶ PIN hinzufügen
- 2** ▶ PIN löschen
- 3** ▶ Haltezeit einstellen
- 4** ▶ Beleuchtungsmodus einstellen
- 0** ▶ Zurücksetzen auf Werksteinstellungen

6.3 MASTER PIN EINSTELLEN

- Gehen Sie in den Programmiermodus (siehe 6.1).

Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir Ihnen dringend, den Master PIN bei der ersten Verwendung zu ändern.

- 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.

6.4 PIN HINZUFÜGEN

- 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 **#**. Wiederholen Sie diesen Schritt.
- Wenn beide PINs übereinstimmen, wird der neue PIN gespeichert. Alle LEDs leuchten kurz auf.
- 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.

6.5 LÖSCHEN DES PIN CODES

- Gehen Sie in den Programmiermodus (siehe 6.1).
- Drücken Sie **2** und bestätigen Sie mit **#**.
- Sowohl **2** als auch **#** leuchten auf.
- Geben Sie den PIN ein, den Sie löschen möchten, und drücken Sie **C**. Wiederholen Sie diesen Schritt.
- Alle LEDs leuchten kurz auf, um anzuzeigen, dass der Code gelöscht wurde.
- Sie kommen zurück ins Hauptmenü des Programmiermodus.

! Werden zwei unterschiedliche Codes oder Codes mit falscher Länge eingegeben, leuchten alle Tasten 3-mal auf, um anzuzeigen, dass der Code nicht gelöscht wurde. Versuchen Sie es noch einmal. **2** leuchtet weiterhin auf.

6.6 HALTEZEIT EINSTELLEN

- 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 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 150 ms.

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

✎ Die standardmäßig eingestellte Zeit beträgt 8 Sekunden.

6.7 EINSTELLEN DES BELEUCHTUNGSMODUS

- Gehen Sie in den Programmiermodus (siehe 6.1).
- Drücken Sie **4** und bestätigen Sie mit **#**.
- Sowohl **4** als auch **#** leuchten auf.
- Wählen Sie den gewünschten Beleuchtungsmodus:
 - 1** Immer an
 - 2** Aus nach 45 Sekunden
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** oder **2** und bestätigen Sie mit **#**. Wenn alle LEDs leuchten, ist Ihre Auswahl gespeichert.
- Sie kommen ins Hauptmenü des Programmiermodus zurück.

! Wenn eine ungültige Nummer eingegeben wird, leuchten alle Lichter dreimal auf. Wiederholen Sie alle Schritte noch einmal. Menü **4** bleibt aktiviert.

6.8 ZURÜCKSETZEN AUF WERKSEINSTELLUNGEN

- 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 Werksteinstellungen abgeschlossen. Alle Einstellungen außer dem Master PIN sind wieder auf die Voreinstellungen zurückgesetzt.

6.9 ZURÜCKSETZEN AUF WERKSEINSTELLUNGEN BEI VERLUST DES MASTER PINS

Zurücksetzen auf Werksteinstellungen 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 **#**. 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.

10. 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 blockiert. Siehe 5.2.
<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 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"> • Das Lauflicht 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 5.2.

7. 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.

8. 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 dehnbarer Polyester (Puffer).
- Ihr Gerät besteht aus recycelbaren Materialien.

DE

9. GARANTIE

Eine Garantie von 2 Jahren gilt für alle elektronischen Bauteile.

11. HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

FRAGE	ANTWORT
<ul style="list-style-type: none"> Ist die Codetastatur beheizt? 	<ul style="list-style-type: none"> Ja, die SlimStone ist mit einer intelligenten Heizung ausgestattet.
<ul style="list-style-type: none"> Wie wetterbeständig ist die SlimStone? 	<ul style="list-style-type: none"> Die SlimStone entspricht dem IP68-Standard.
<ul style="list-style-type: none"> Kann man die SlimStone in Kombination mit einem Sektionstor 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.

DE



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.