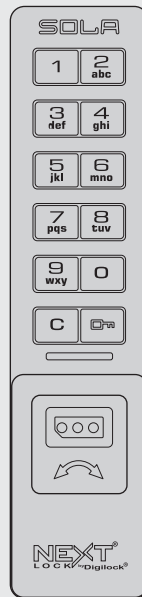




732.22.018



Betriebsanleitung - Deutsch.....	2
Operating instructions - English.....	16

HDE 22.10.2019

Inhaltsverzeichnis

1. Schloss	3
2. Schlüssel	3
3. Schlüssel einführen	4
4. Einrichtung	4
5. Programmieranleitung	5
5.1 Schnellregistrierung von Verwaltungsschlüsseln	5
5.2 Verwaltungsschlüssel hinzufügen	6
5.3 Schlüssel ersetzen	7
5.4 Schlossfunktion einstellen	8
5.5 Benutzercode zuweisen (nur für persönlichen Gebrauch)	9
6. Einrichtung zusätzlicher Funktionen (nur für wechselnden Gebrauch)	10
6.1 Automatische Öffnung	10
7. Bedienhinweise – wechselnder Gebrauch	12
7.1 Bedienung mit einem Benutzercode	12
7.2 Bedienung mit einem Verwaltungsschlüssel	12
8. Bedienhinweise – persönlicher Gebrauch	13
8.1 Bedienung mit dem Benutzercode	13
8.2 Bedienung mit einem Verwaltungsschlüssel	13
9. Support	14
10. Batteriewechsel	15

1. Schloss

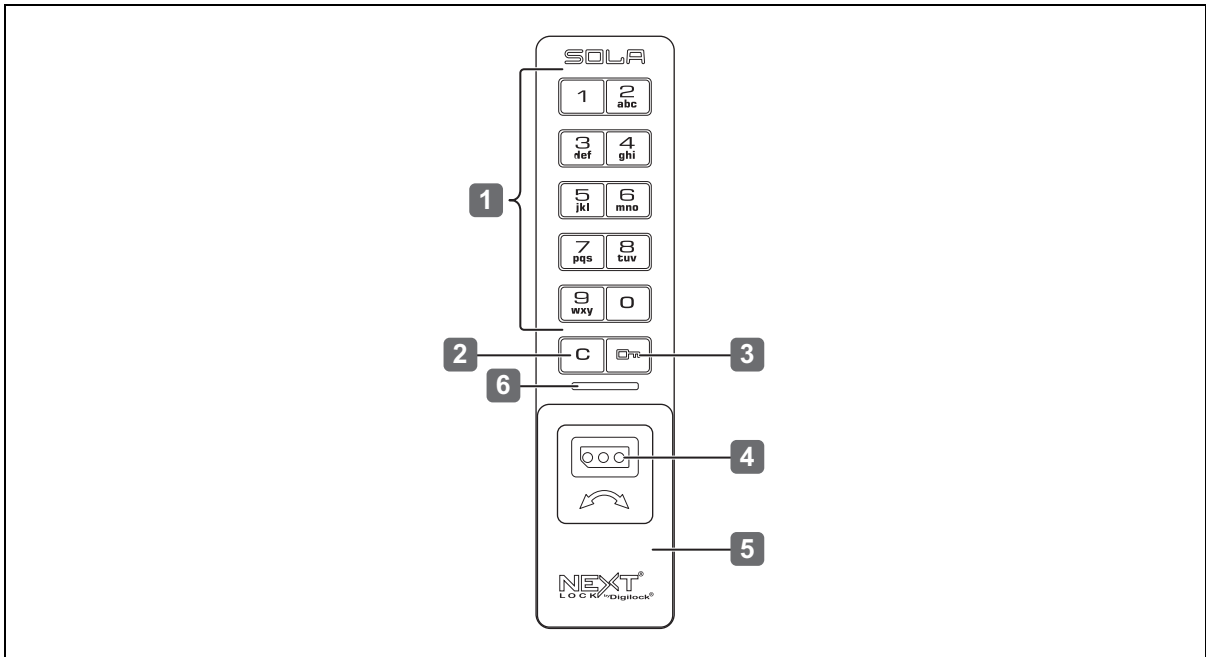

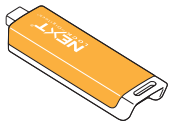


Abb. 1: Schloss

1	Alphanumerisches Tastenfeld	6	LED-Anzeige: ● Wechselnder Gebrauch ● Persönlicher Gebrauch
2	C-Taste		
3	Schlüsseltaste		
4	Schlüsseleinschub		
5	Griff		

732.22.018

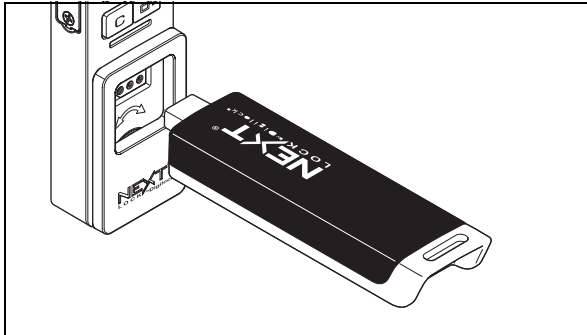
2. Schlüssel

Funktion	Verwaltungsschlüssel ¹	Programmierschlüssel ²
		
Betätigung des Schlosses	●	●
Generalschlüsselfunktion	●	●
Erlaubt Zugang durch die Verwaltung	●	●
Externe Stromversorgung	●	●
Zuweisung von Benutzercode	●	
Einstellen von Schlossfunktionen		●

1. Pro Schloss können bis zu 25 Verwaltungsschlüssel zugewiesen werden.
 2. 1 Programmierschlüssel pro Schlossgruppe erlaubt.

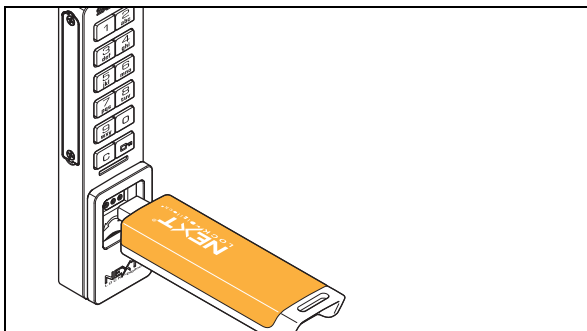
HDE 22.10.2019

3. Schlüssel einführen

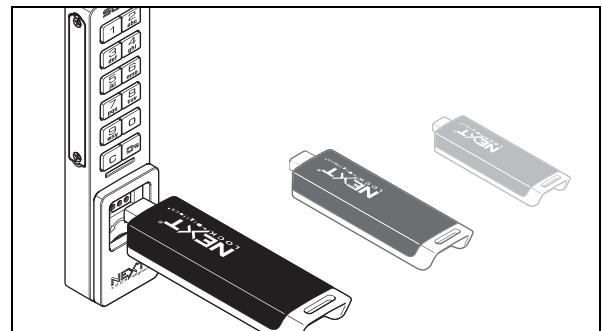


4. Einrichtung

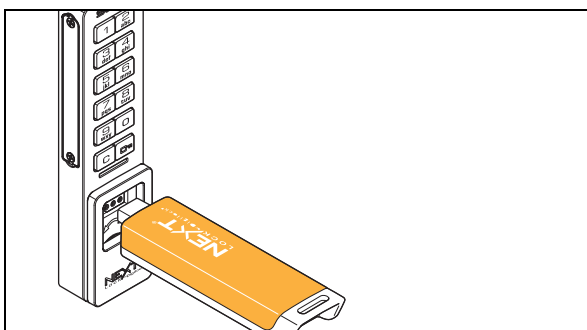
Die Schlösser werden mit Standard-Werkseinstellungen ausgeliefert (Betätigung nur durch Drücken von © [1]). Jedem Schloss muss ein Programmier- und ein Verwaltungsschlüssel zugewiesen werden.



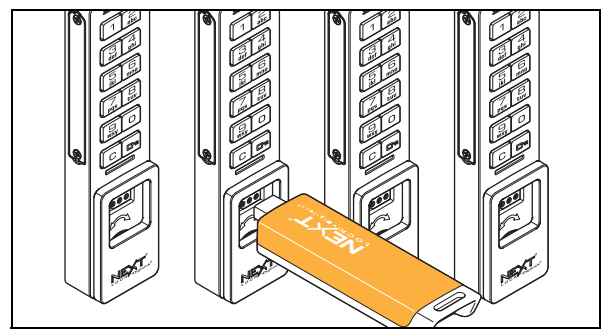
1. Programmierschlüssel einführen.
▶ Ein Doppel-Piepton ertönt, die LED blinkt.



2. Nacheinander die Verwaltungsschlüssel einführen, solange die LED blinkt.
▶ Nach dem Zuweisen jedes Verwaltungsschlüssels ertönt jeweils ein Piepton.



3. Programmierschlüssel einführen, solange die LED blinkt.
▶ Ein Doppel-Piepton ertönt, die LED erlischt.

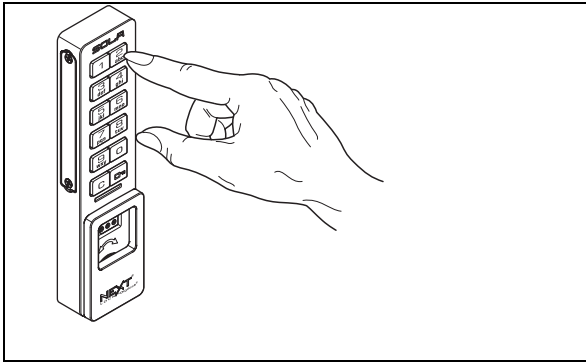


4. Wiederholen Sie die obenstehenden Schritte für jedes Schloss oder führen Sie alternativ die unter 5.1 Schnellregistrierung von Verwaltungsschlüsseln aufgeführten Schritte durch, um alle Schlösser einzurichten.

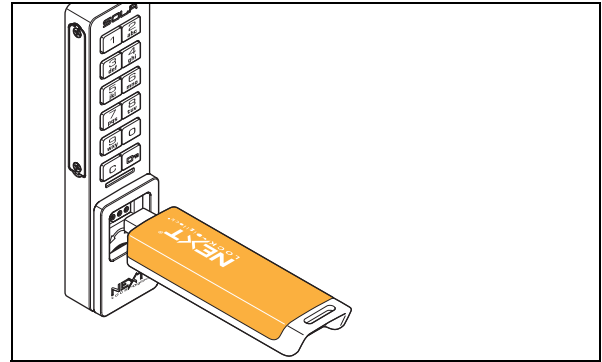
5. Programmieranleitung

5.1 Schnellregistrierung von Verwaltungsschlüsseln

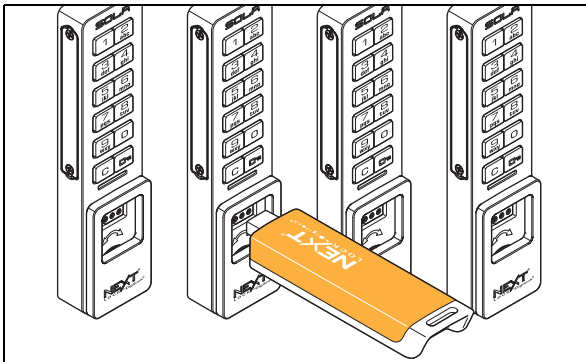
Mit dem Programmierschlüssel kann auf einfache Weise derselbe Satz von Verwaltungsschlüsseln mehreren Schlössern zugewiesen werden.



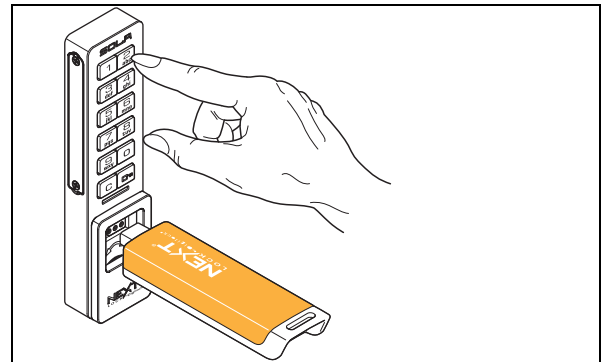
1. Begeben Sie sich zu einem Schloss, dem die Verwaltungsschlüssel bereits zugewiesen sind. Drücken Sie © ⓘ ⑥⑥ ⓘ.
▶ Die LED blinkt.



2. Programmierschlüssel einführen, solange die LED blinkt.
▶ Ein Doppel-Piepton ertönt, die LED erlischt.



3. Führen Sie den Programmierschlüssel nacheinander in alle zu programmierenden Schlösser ein.
▶ Ein Doppel-Piepton ertönt und die LED blinkt einmal auf, um die erfolgreiche Registrierung zu bestätigen.

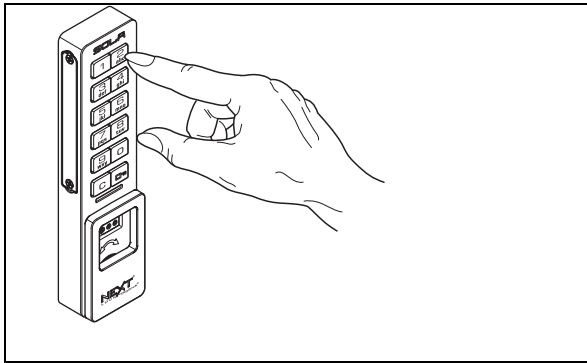


4. Abschließen der Schnellregistrierung:¹ Gehen Sie zu irgendeinem der programmierten Schlösser. Drücken Sie © ⓘ und führen Sie den Programmierschlüssel ein.

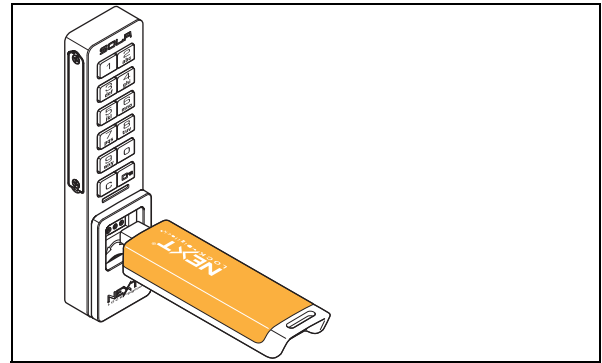
¹ Der Programmierschlüssel arbeitet so lange im Schnellregistrierungsmodus, bis er zur Betätigung eines Schlosses verwendet wird.

5.2 Verwaltungsschlüssel hinzufügen

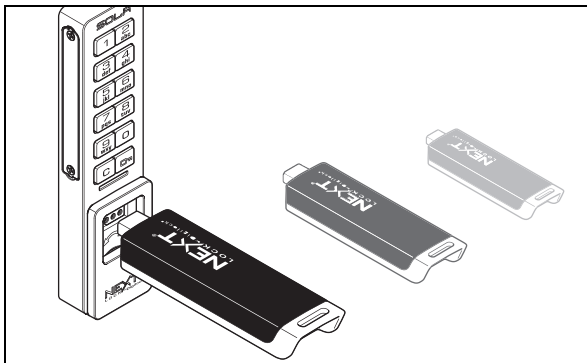
Verwaltungsschlüssel können jederzeit einem Schloss zugewiesen werden (max. 25 Stück).



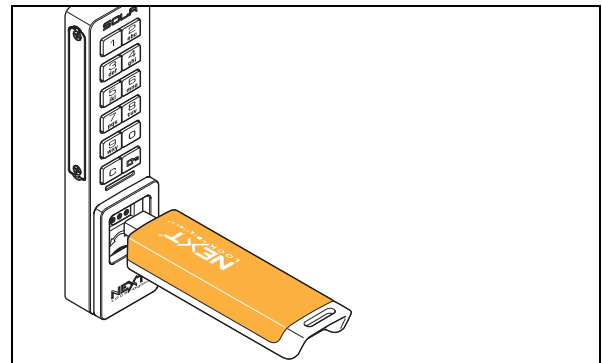
1. Begeben Sie sich zu dem Schloss, dem Sie einen oder mehrere zusätzliche Verwaltungsschlüssel zuweisen möchten. Betätigen Sie die Tasten **C** **1** **5** **5** **1**.
 ▶ Die LED blinkt.



2. Führen Sie den Programmierschlüssel ein, solange die LED blinkt.
 ▶ Ein Doppel-Piepton ertönt.



3. Nun nacheinander die weiteren Verwaltungsschlüssel einführen, solange die LED blinkt.
 ▶ Nach dem Zuweisen eines Verwaltungsschlüssels ertönt jeweils ein Doppel-Piepton.



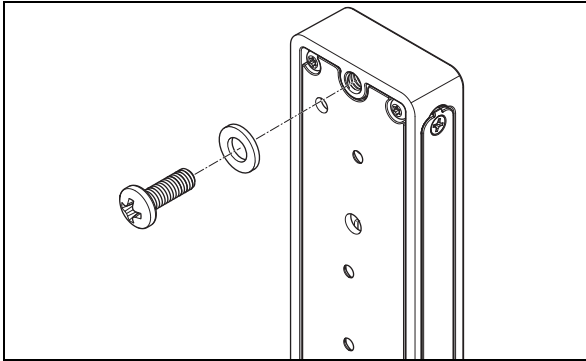
4. Programmierschlüssel einführen.
 ▶ Ein Doppel-Piepton ertönt, die LED erlischt.

Wiederholen Sie die obenstehenden Schritte für jedes Schloss oder führen Sie alternativ die unter **5.1 Schnellregistrierung von Verwaltungsschlüsseln** aufgeführten Schritte durch, um dieselben Verwaltungsschlüssel mehreren Schlössern zuzuweisen.

5.3 Schlüssel ersetzen

Um zu verhindern, dass verlorene/gestohlene Schlüssel weiterhin funktionieren, müssen die Schlösser neu programmiert werden.

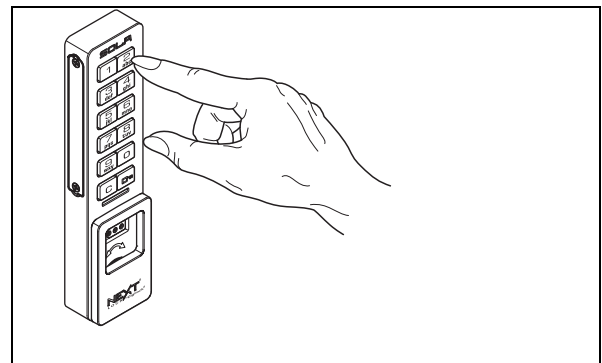
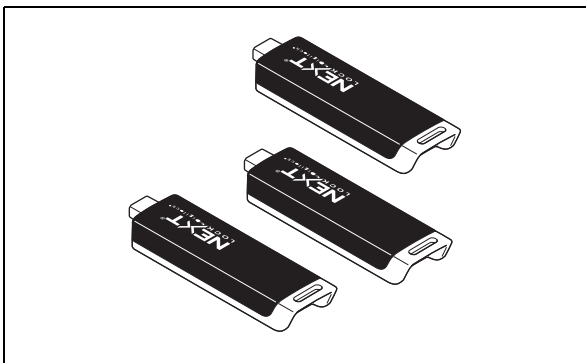
Programmierschlüssel ersetzen



1. Notieren Sie die Bestell- oder Seriennummer (auf der Rückseite des Schlosses zu finden).

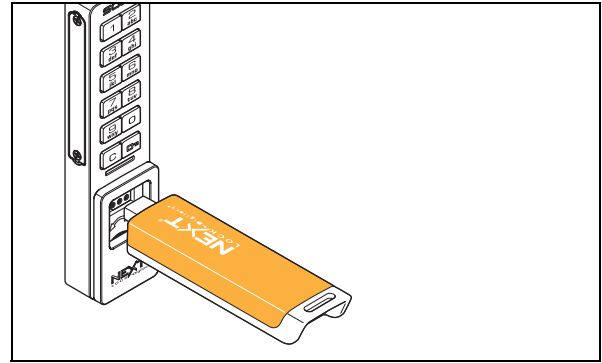
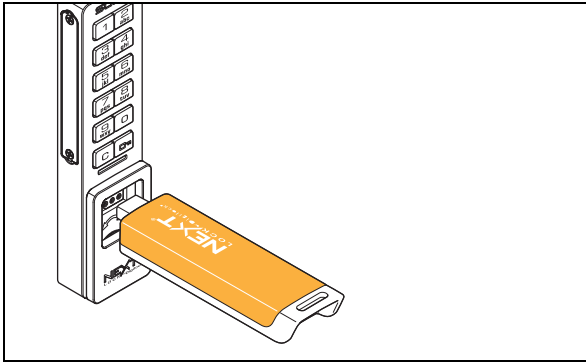
2. Wenden Sie sich an Ihren Häfele-Fachberater, um einen Ersatzschlüssel zu bestellen.

Verwaltungsschlüssel ersetzen



1. Sammeln Sie alle verbliebenen Verwaltungsschlüssel (auch die Ersatzschlüssel) ein.

2. Begeben Sie sich zu einem Schloss, dem der verlorene/gestohlene Verwaltungsschlüssel zugewiesen ist.
Betätigen Sie die Tasten © ⓘ Ⓢ Ⓢ ⓘ.
► Die LED blinkt.



3. Programmierschlüssel einführen, solange die LED blinkt.

- ▶ Ein Doppel-Piepton ertönt.

4. Programmierschlüssel erneut einführen, solange die LED blinkt.

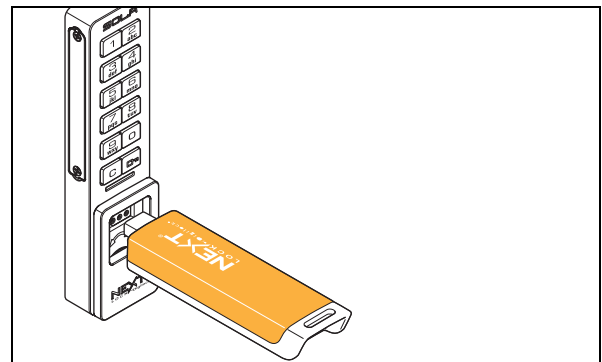
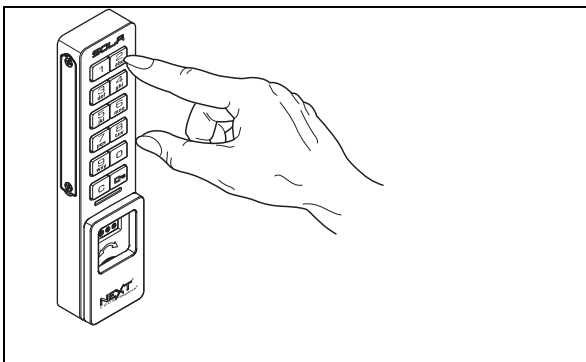
- ▶ Drei Doppel-Pieptöne ertönen, die LED erlischt. Nun sind alle zuvor zugewiesenen Verwaltungsschlüssel gelöscht.

Programmieren Sie die übrigen Verwaltungsschlüssel (auch die Ersatzschlüssel) wie unter 5.2 *Verwaltungsschlüssel hinzufügen* beschrieben.

5.4 Schlossfunktion einstellen

Alle einzelnen Schlösser können für persönlichen oder wechselnden Gebrauch eingerichtet werden. Einstellung prüfen mit ©. Rote LED: wechselnder Gebrauch. Grüne LED: persönlicher Gebrauch.

Für persönlichen Gebrauch einrichten



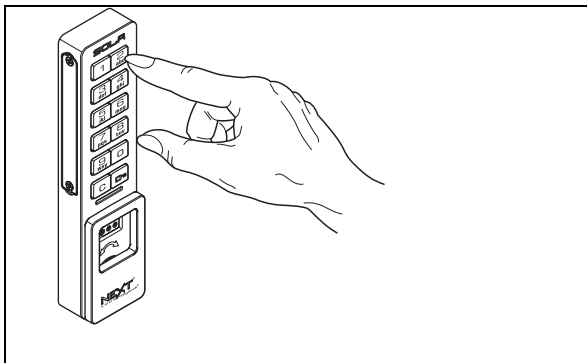
1. Betätigen Sie die Tasten © [P] 6 5 [P].

- ▶ Die rote LED blinkt.

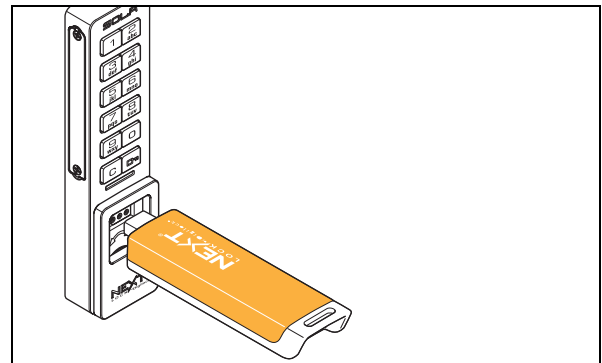
2. Programmierschlüssel einführen, solange die LED blinkt.

- ▶ Ein Doppel-Piepton ertönt, die grüne LED leuchtet einmal auf.

Für wechselnden Gebrauch einrichten



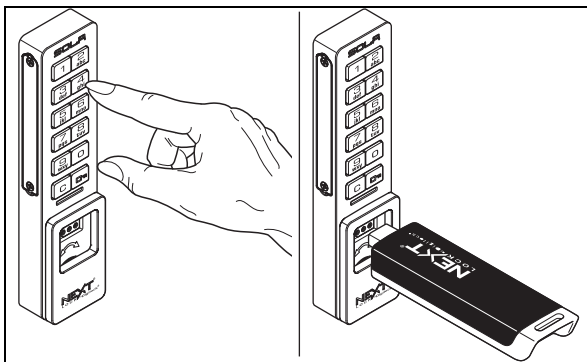
1. Betätigen Sie die Tasten **C** **?** **5** **6** **?**.
 ▶ Die grüne LED blinkt.



2. Programmierschlüssel einführen, solange die LED blinkt.
 ▶ Ein Doppel-Piepton ertönt, die rote LED leuchtet einmal.

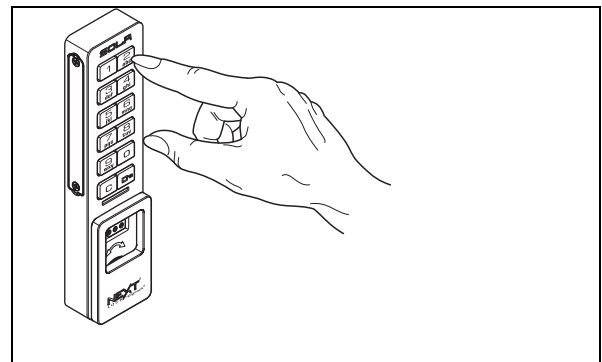
5.5 Benutzercode zuweisen (nur für persönlichen Gebrauch)

Stellen Sie sicher, dass das Schloss für den persönlichen Gebrauch eingerichtet ist (nach Betätigen von **C** leuchtet die grüne LED auf). Sobald ein Benutzercode eingerichtet wurde, kann das Schloss mit dem vorher zugewiesenen Code nicht mehr betätigt werden.

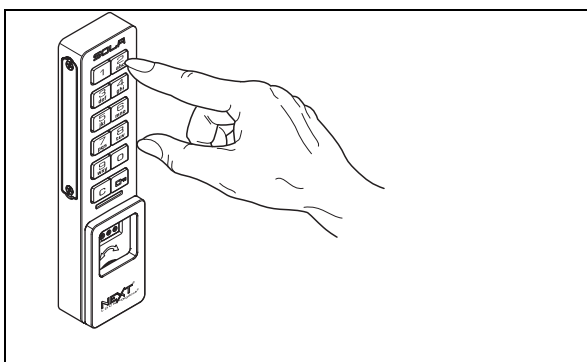


Standard-Benutzercode: ①②③④

1. Betätigen Sie die Tasten **C** **?** und führen Sie einen gültigen Verwaltungsschlüssel ein.
 ▶ Die LED leuchtet auf.



2. Geben Sie **C** [beliebiger vierstelliger Code] **?** ein.
 ▶ Ein Doppel-Piepton ertönt.



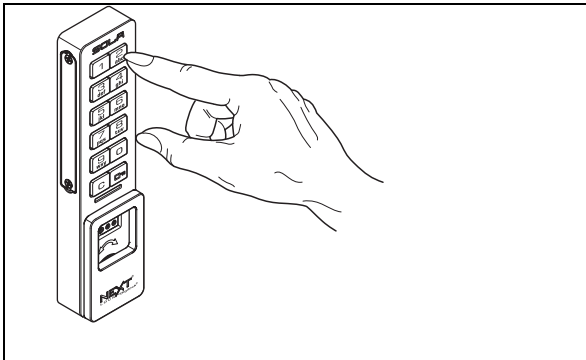
3. Geben Sie **C** [derselbe vierstellige Code] **?** nochmals ein.
 ▶ Zwei Doppel-Pieptöne ertönen nacheinander, die LED erlischt.
 Notieren Sie den vergebenen Benutzercode.

6. Einrichtung zusätzlicher Funktionen (nur für wechselnden Gebrauch)

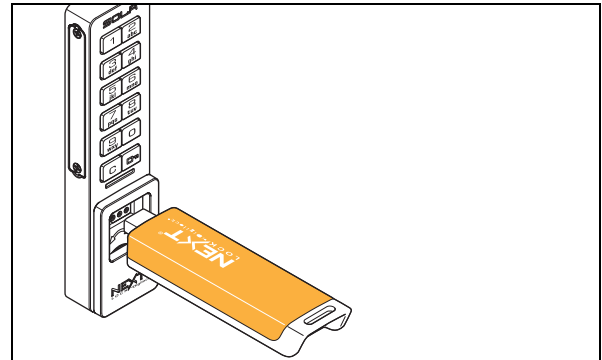
6.1 Automatische Öffnung

Bei wechselndem Gebrauch kann das Schloss so programmiert werden, dass es sich nach einer bestimmten Anzahl von Stunden automatisch wieder öffnet. Die Standardeinstellung ist AUS (keine automatische Öffnung).

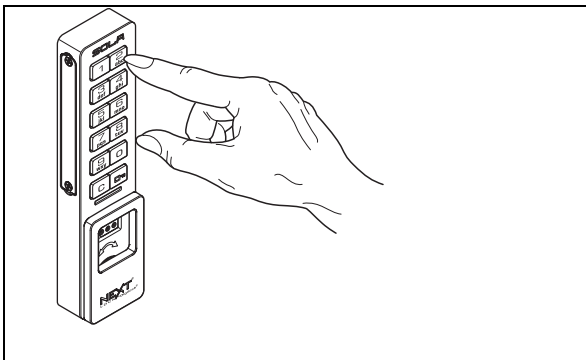
Automatische Öffnung einschalten



1. Betätigen Sie die Tasten **C** **1** **9** **5** **1**.
 ▶ Die LED blinkt.



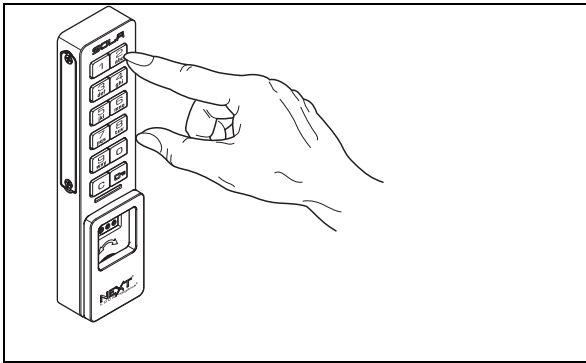
2. Programmierschlüssel einführen.
 ▶ Ein Doppel-Piepton ertönt, die LED leuchtet auf.



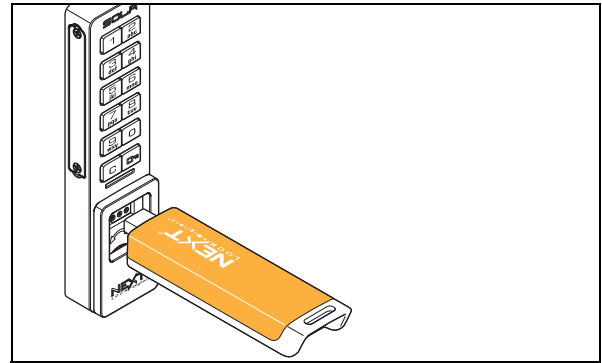
3. Geben Sie, solange die LED leuchtet, die gewünschte Anzahl an Stunden von **1** - **9** **9** ein und bestätigen Sie mit **1**.
 ▶ Zwei Doppel-Pieptöne ertönen nacheinander, die LED erlischt.

Beispiel:
 Drücken Sie **8** **1**, um zu veranlassen, dass sich das Schloss nach 8 Stunden automatisch öffnet.

Automatische Öffnung ausschalten



1. Betätigen Sie die Tasten **C** **1** **9** **4** **1**.
▶ Die LED blinkt.

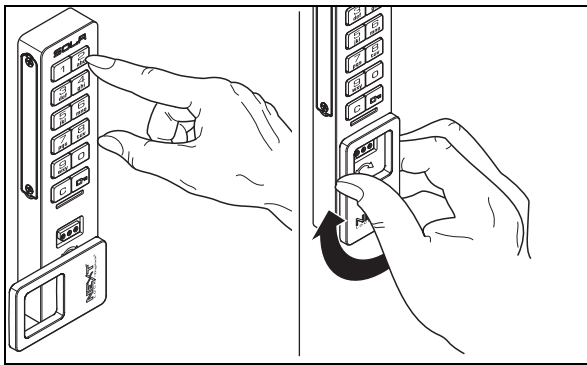


2. Programmierschlüssel einführen, solange die LED blinkt.
▶ Ein Doppel-Piepton ertönt, die LED erlischt.

7. Bedienhinweise – wechselnder Gebrauch

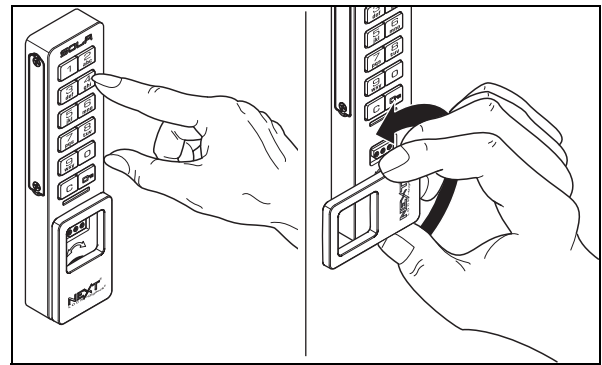
Für den wechselnden Gebrauch gibt der Benutzer zum Verriegeln und späteren Entriegeln einen selbstgewählten 4-stelligen Code ein. Sobald das Schloss entriegelt ist, kann das Schloss von einem anderen Nutzer verwendet werden.

7.1 Bedienung mit einem Benutzercode



Verriegeln:

Tür schließen. Geben Sie 0 [beliebiger 4-stelliger Code] 1 ein und verriegeln Sie das Schloss durch Drehen des Griffs.



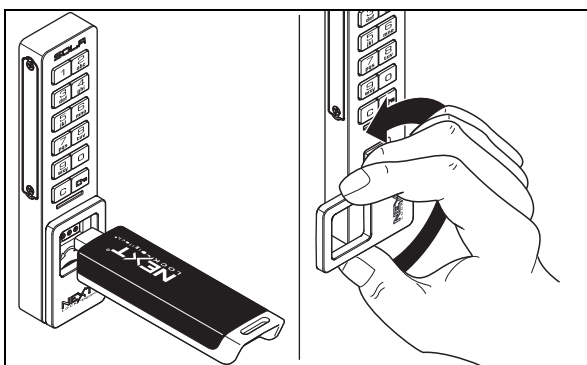
Entriegeln:

Geben Sie 0 [derselbe 4-stellige Code] 1 ein und entriegeln Sie das Schloss durch Drehen des Griffs.

► Nun kann die Tür geöffnet werden¹

¹ Nach 3 aufeinanderfolgenden Falscheingaben wird das Tastenfeld für 1 Minute deaktiviert (Ruhemodus).

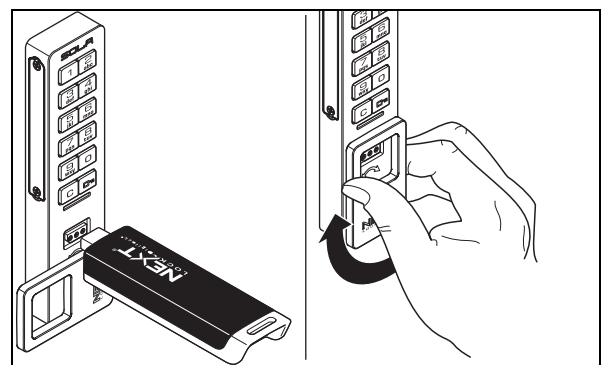
7.2 Bedienung mit einem Verwaltungsschlüssel



Entriegeln:

Führen Sie einen gültigen Verwaltungsschlüssel ein und entriegeln Sie die Tür durch Drehen des Griffs.

► Nun kann die Tür geöffnet werden.



Schloss wieder verriegeln:

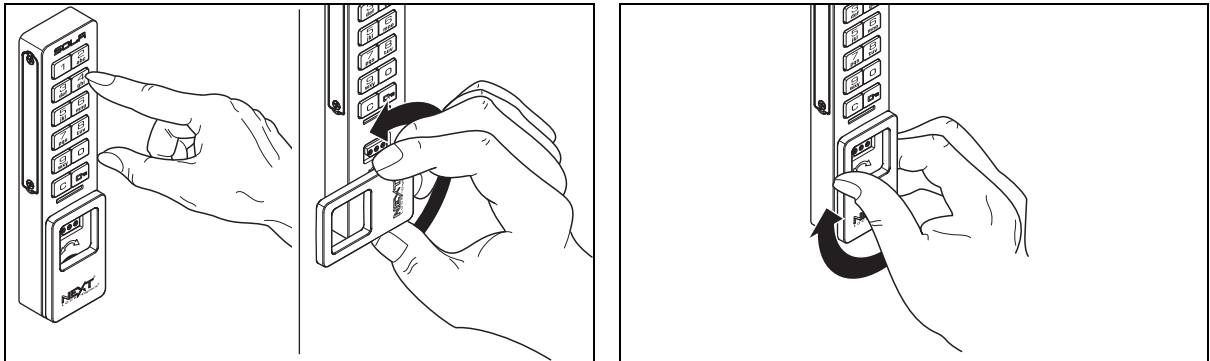
Tür schließen. Führen Sie einen gültigen Verwaltungsschlüssel ein und verriegeln Sie das Schloss durch Drehen des Griffs.¹

¹ Wenn ein gültiger Verwaltungsschlüssel zum Wiederverriegeln eines Schlosses benutzt wird, kann das Schloss weiterhin mit dem vorherigen Benutzercode betätigt werden.

8. Bedienhinweise – persönlicher Gebrauch

Beim persönlichen Gebrauch bedient der Benutzer das Schloss mit einem ihm zugewiesenen Code.

8.1 Bedienung mit dem Benutzercode



Entriegeln:

Drücken Sie © [zugewiesener 4-stelliger Code] ☒ ein und entriegeln Sie das Schloss durch Drehen des Griffs.

► Nun kann die Tür geöffnet werden.^{1 2}

Schloss wieder verriegeln:

Schließen Sie die Tür und verriegeln Sie sie durch Drehen des Griffs.

1. Nach 3 aufeinanderfolgenden Falscheingaben wird das Tastenfeld für 1 Minute deaktiviert (Ruhemodus).
2. Das Schloss bleibt verriegelt, wenn der Griff nicht innerhalb von ca. 6 Sekunden gedreht wird.

8.2 Bedienung mit einem Verwaltungsschlüssel



Entriegeln:

Führen Sie einen gültigen Verwaltungsschlüssel ein und entriegeln Sie das Schloss durch Drehen des Griffs.

► Nun kann die Tür geöffnet werden.¹

Schloss wieder verriegeln:

Schließen Sie die Tür und verriegeln Sie sie durch Drehen des Griffs.

1. Das Schloss bleibt verriegelt, wenn der Griff nicht innerhalb von ca. 6 Sekunden gedreht wird.

9. Support

Ruhemodus

Nach dreimaliger Eingabe eines falschen Benutzercodes geht das Schloss für die Dauer einer Minute in einen Ruhemodus. Bei jeder weiteren Falscheingabe wird der Ruhemodus um jeweils eine weitere Minute verlängert. Das Tastenfeld ist im Ruhemodus deaktiviert. Während des Ruhemodus kann das Schloss mit einem gültigen Verwaltungsschlüssel geöffnet werden.

Batteriestandswarnung

Wenn nach dem Ver- oder Entriegeln zweimal hintereinander je drei Pieptöne zu hören sind, bedeutet dies, dass die Batterien zuneige gehen. Batterien austauschen.

Schloss lässt sich nicht mit dem Benutzercode entriegeln

Benutzercode nicht erkannt. Um das Schloss sofort zu öffnen, benutzen Sie einen gültigen Verwaltungsschlüssel. Wenn das Schloss für den persönlichen Gebrauch eingerichtet ist, folgen Sie den Anweisungen unter *5.5 Benutzercode zuweisen (nur für persönlichen Gebrauch)*, um dem Schloss einen neuen Benutzercode zuzuweisen.

Schloss lässt sich nicht mit dem Verwaltungsschlüssel öffnen

Verwaltungsschlüssel nicht erkannt. Weisen Sie den Verwaltungsschlüssel wie unter *5.2 Verwaltungsschlüssel hinzufügen* beschrieben dem Schloss zu. Um das Schloss sofort zu öffnen, benutzen Sie einen anderen gültigen Verwaltungsschlüssel.

Das Schloss lässt sich nicht mit dem Programmierschlüssel öffnen

Der Programmierschlüssel nicht erkannt. Verwenden Sie nach dem Austausch eines Programmierschlüssels den neuen Programmierschlüssel. Wenden Sie sich bei Problemen an Ihren Häfele-Fachberater.

Kein Tonsignal nach Eingabe von ©

Möglicherweise befindet das Schloss sich im Ruhemodus oder die Batterien müssen ausgetauscht werden. Um das Schloss sofort zu öffnen, benutzen Sie einen gültigen Verwaltungsschlüssel.

10. Batteriewechsel



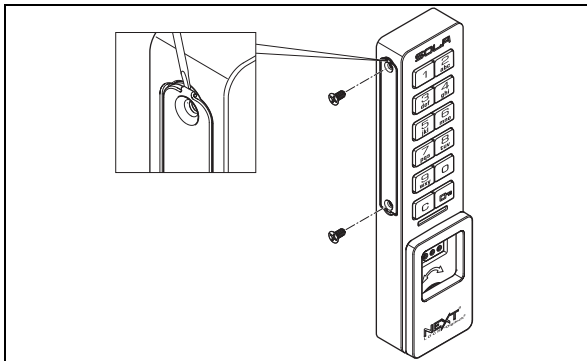
VORSICHT

Es besteht Explosions- oder Auslaufgefahr, wenn eine Batterie des falschen Typs oder verkehrt herum eingesetzt wird oder verschiedene Batterietypen verwendet werden.

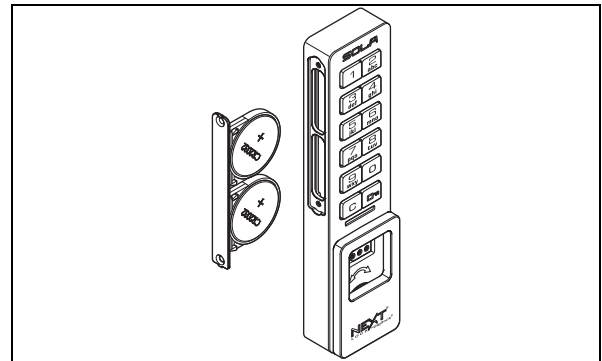
- Tauschen Sie alle Batterien gleichzeitig als Satz aus.
- Beachten Sie beim Einsetzen der Batterien deren Polarität.
- Entfernen Sie entladene Batterien sofort aus dem Produkt und entsorgen Sie Altbatterien entsprechend den Anweisungen des Batterieherstellers.

10.1 Batteriewechsel

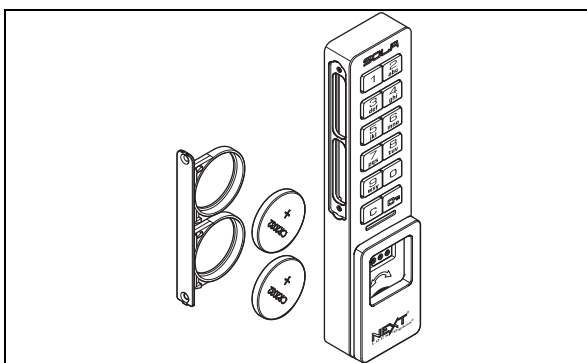
Das Schloss muss dazu nicht vollständig ausgebaut werden. Bei Ausfall der Batterien kann das Schloss mit einem gültigen Verwaltungsschlüssel betätigt werden.



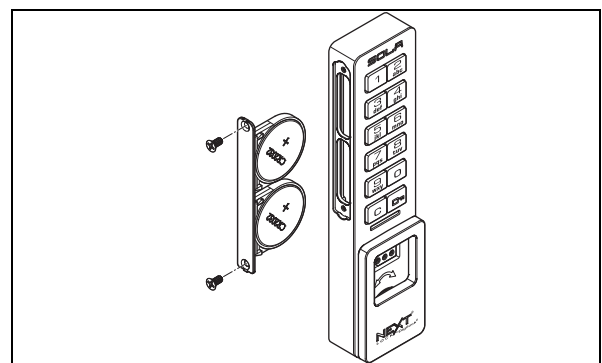
1. Lösen Sie die beiden Schrauben des Batteriefachdeckels und nehmen Sie den Deckel ab, indem Sie einen kleinen Schlitzschraubendreher in eine der oben und unten angebrachten Kerben einführen.



2. Nehmen Sie das Batteriefach vom Gehäuse der Einheit ab.



3. Ersetzen Sie die alten Batterien durch zwei neue hochwertige CR2450-Lithiumbatterien.



4. Setzen Sie das Batteriefach wieder ein und verschrauben Sie den Deckel.

Table of contents

1. Lock	17
2. Keys	17
3. Key Insertion	18
4. Setup	18
5. Programming Instructions	19
5.1 Express Register Manager Keys	19
5.2 Add Manager Keys	20
5.3 Replace Keys	21
5.4 Set Lock Functionality	22
5.5 Assign a User Code (for assigned use only)	23
6. Set Additional Lock Features (for shared use functionality only)	24
6.1 Auto Unlock	24
7. Operating Instructions – In Shared Use Functionality	26
7.1 Operate with a User Code	26
7.2 Operate with a Manager Key	26
8. Operating Instructions – In Assigned Use Functionality	27
8.1 Operate with the User Code	27
8.2 Operate with a Manager Key	27
9. Support	28
10. Battery Replacement	29

732.22.018

HDE 22.10.2019

1. Lock

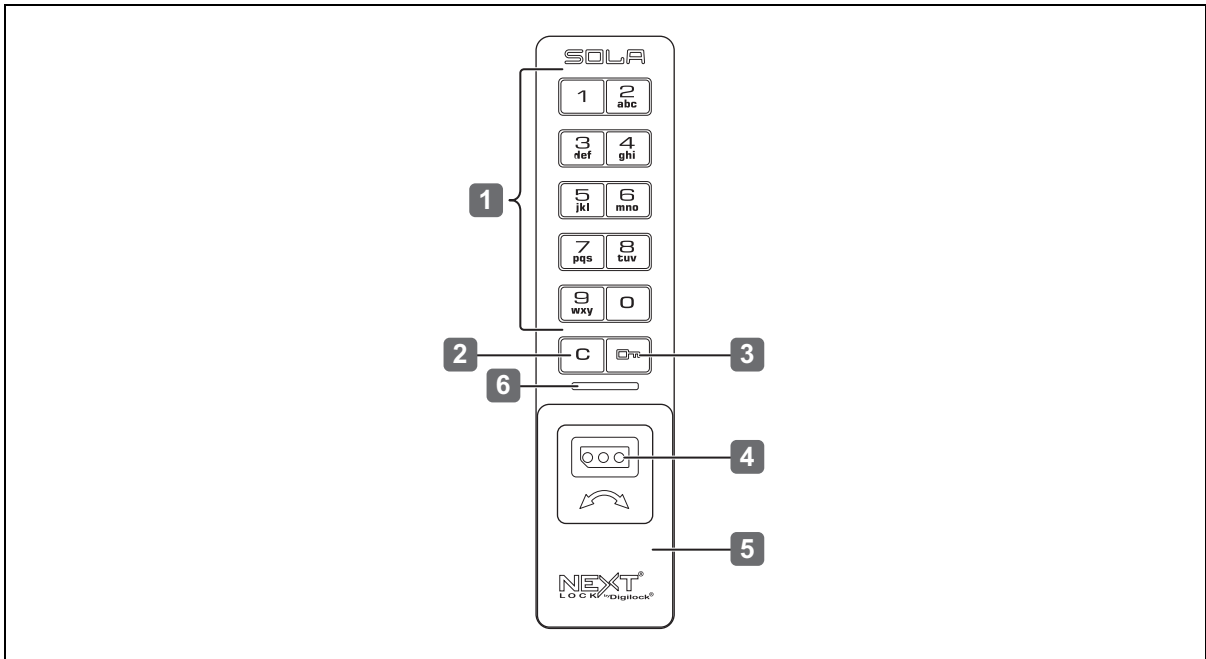

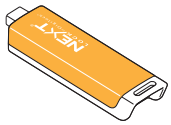


Abb. 1: Lock

1	Alpha Numeric Keypad	6	LED Usage Indicator ● Shared Use ● Assigned Use
2	C Button		
3	Key Button		
4	Key Slot		
5	Handle		

732.22.018

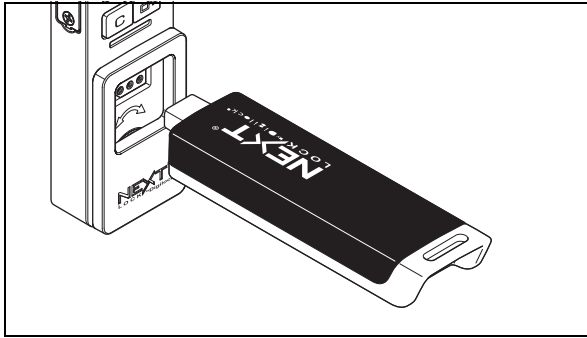
2. Keys

Function	Manager Key ^a	Programming Key ^b
		
Operates the lock	●	●
Overrides user access	●	●
Allows access for management inspection	●	●
Provides external power	●	●
Assigns user credential	●	
Sets lock functionality		●

^{a.} Up to 25 Manager Keys may be programmed to a lock.
^{b.} 1 Programming Key allowed per lock group

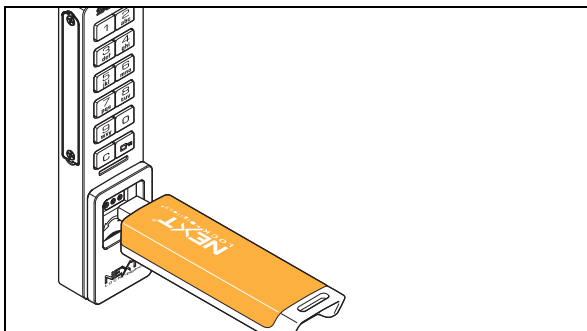
HDE 22.10.2019

3. Key Insertion

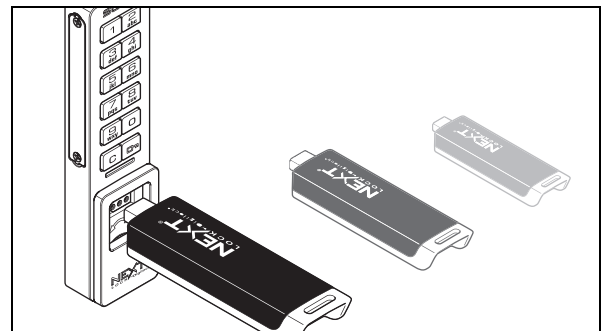


4. Setup

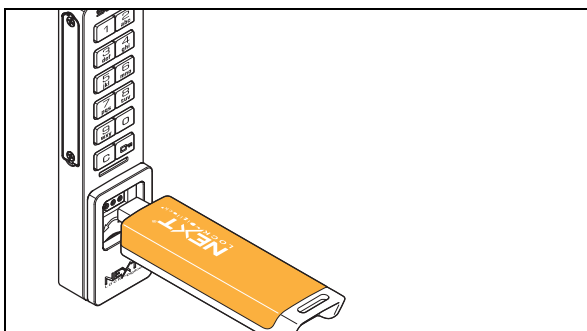
Locks are shipped with factory default settings (only operates by pressing © [🔒]). Each lock must be set up to operate with a Programming Key and Manager Keys.



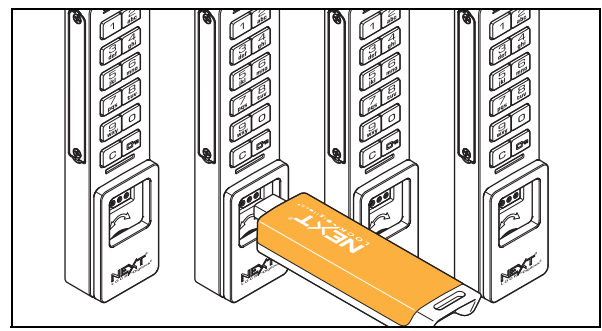
1. Insert the Programming Key.
 - ▶ A two-tone beep will be heard and the LED will flash.



2. While the LED is flashing, insert one Manager Key at a time.
 - ▶ A two-tone beep will be heard for each Manager Key to be programmed.



3. While the LED is flashing, insert the Programming Key.
 - ▶ A two-tone beep will be heard and the LED will turn off.

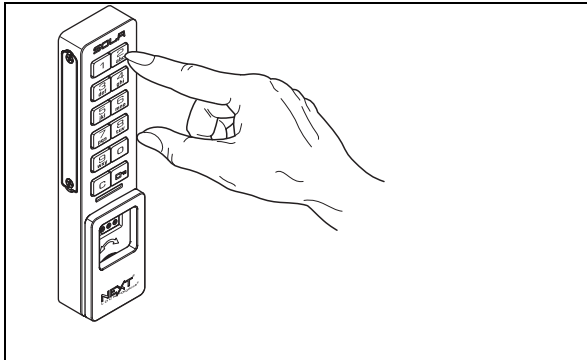


4. Repeat above steps for each lock or follow instructions to 5.1 Express Register Manager Keys to setup all locks.

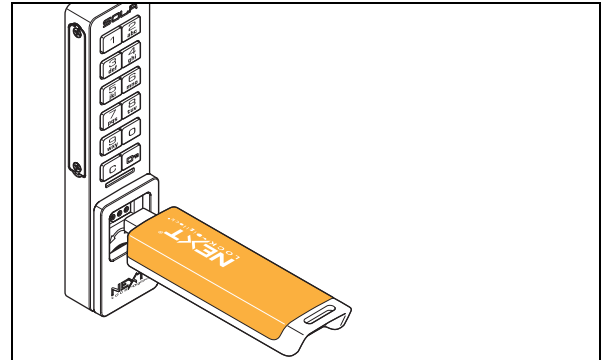
5. Programming Instructions

5.1 Express Register Manager Keys

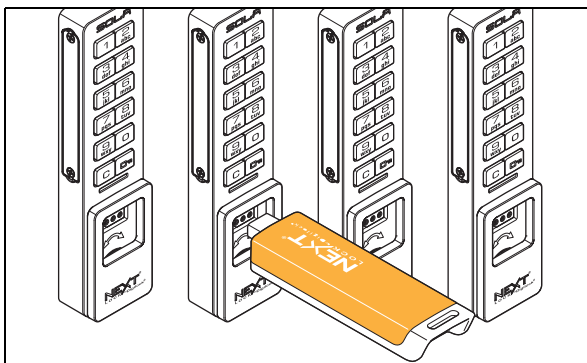
The Programming Key can quickly program multiple locks to operate with the same Manager Keys.



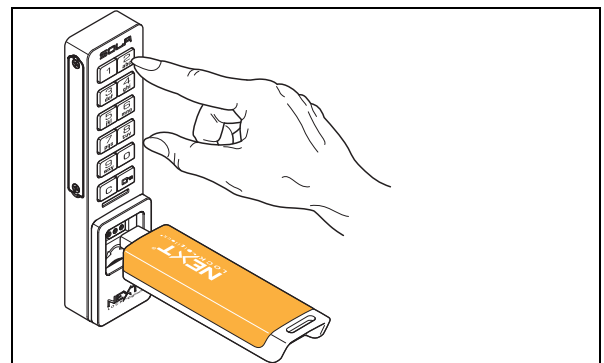
1. Go to the lock already programmed to operate with the Manager Keys.
Press **C** **1** **66** **1**.
▶ The LED will flash.



2. While the LED is flashing, insert the Programming Key.
▶ A two-tone beep will be heard and the LED will turn off.



3. At each lock to be programmed, insert the Programming Key.
▶ A two-tone beep will be heard and the LED will flash once to indicate successful registration.

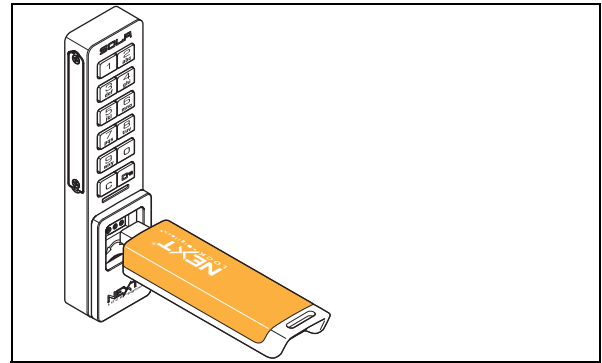
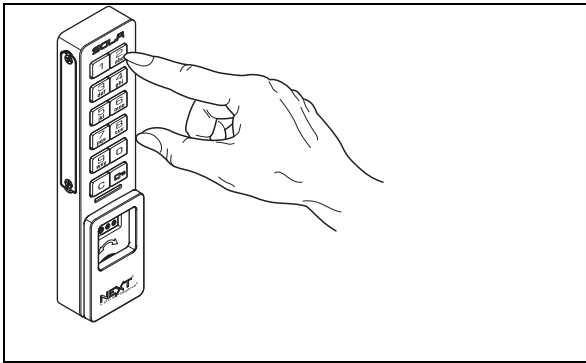


4. To end Express Registration mode:^a
Go to any programmed lock.
Press **C** **1** then insert the Programming Key.

^a The Programming Key will continue to function in Express Registration mode until it is used to operate a lock.

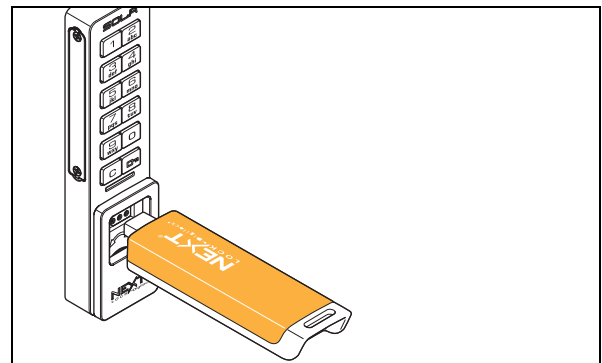
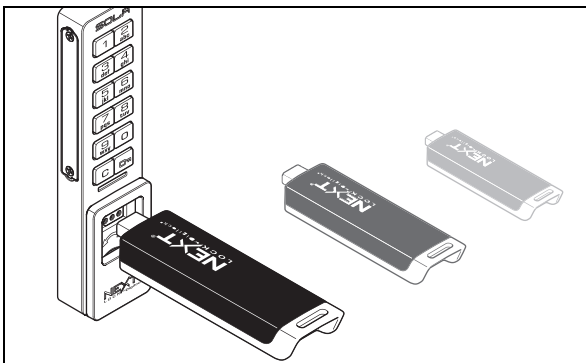
5.2 Add Manager Keys

Manager Keys can be programmed to the locks at any time (max. of 25).



1. Go to a lock requiring additional Manager Keys.
Press **⊙** **Ⓜ** **Ⓢ** **Ⓢ** **Ⓜ**.
▶ The LED will flash.

2. While the LED is flashing, insert the Programming Key.
▶ A two-tone beep will be heard.



3. While the LED is flashing, insert each additional Manager Key one at a time.
▶ A two-tone beep will be heard for each Manager Key programmed.

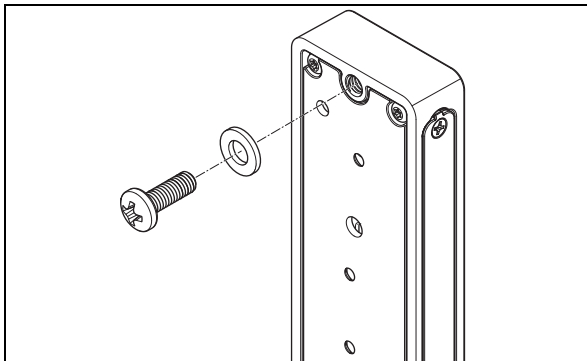
4. Insert the Programming Key.
▶ A two-tone beep will be heard and the LED will turn off.

Repeat above steps for each lock or follow instructions to *5.1 Express Register Manager Keys* to quickly program multiple locks to operate with the same Manager Keys.

5.3 Replace Keys

The locks must be reprogrammed to prevent the lost/stolen keys from operating a lock.

To replace the Programming Key

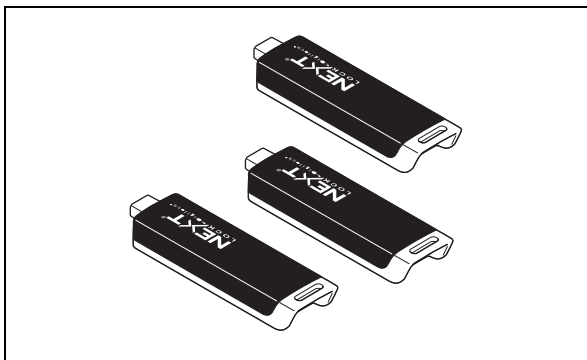


1. Note the order or serial number (found on the lock's rear).

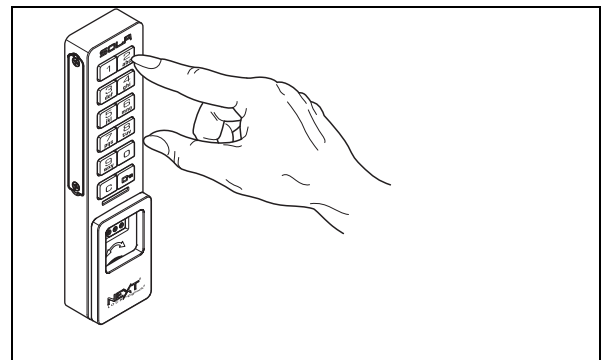


2. Contact Hafele Support to purchase a replacement Programming Key.

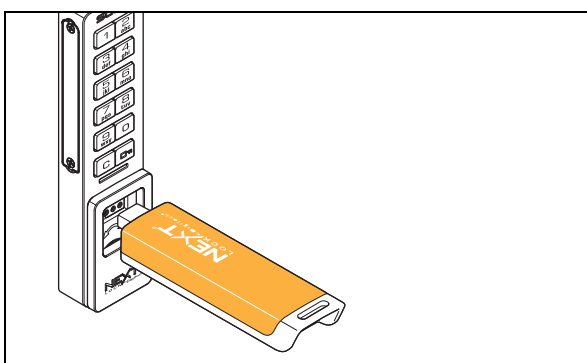
To replace the Manager Keys



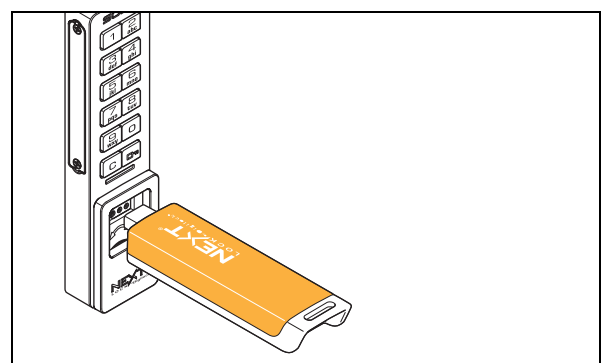
1. Collect all remaining and replacement Manager Keys.



2. Go to any lock operated by the lost/stolen Manager Keys.
Press **Ⓢ** **Ⓢ** **Ⓢ** **Ⓢ** **Ⓢ** **Ⓢ**.
▶ The LED will flash.



3. While the LED is flashing, insert the Programming Key.
▶ A two-tone beep will be heard.

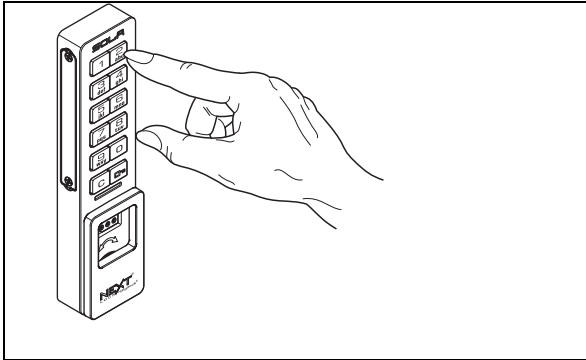


4. Insert the Programming Key again.
▶ Three sets of two-tone beeps will be heard and the LED will turn off. All previously programmed Manager Keys will be erased. Follow instructions to 5.2 Add Manager Keys to program the remaining and replacement Manager Keys.

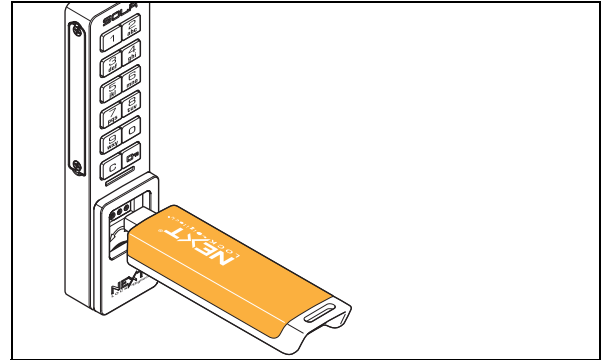
5.4 Set Lock Functionality

Each lock can be set for either shared or assigned use functionality. Press © to check functionality. If in shared use, LED is red. If in assigned use, LED is green.

To set for assigned use

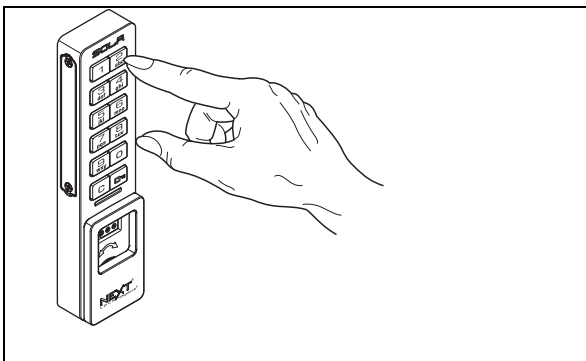


1. Press © [1] [6] [5] [1].
▶ The red LED will flash.

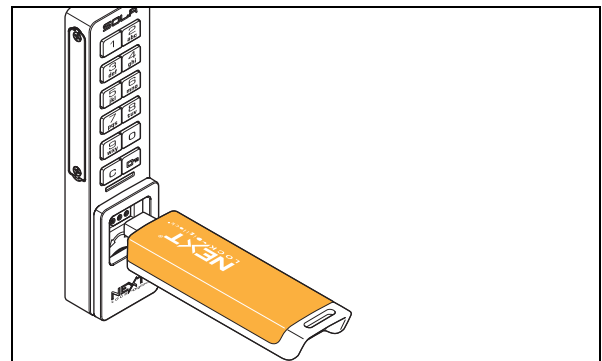


2. While the LED is flashing, insert the Programming Key.
▶ A two-tone beep will be heard and the green LED will flash once.

To set for shared use



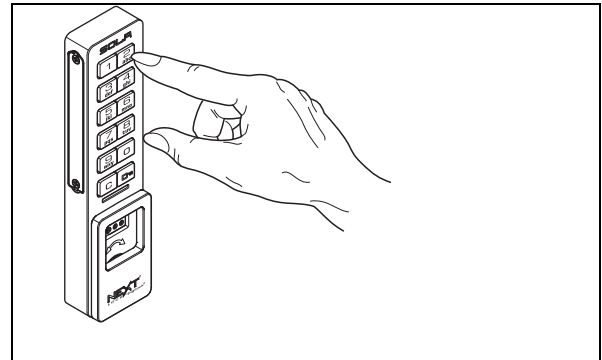
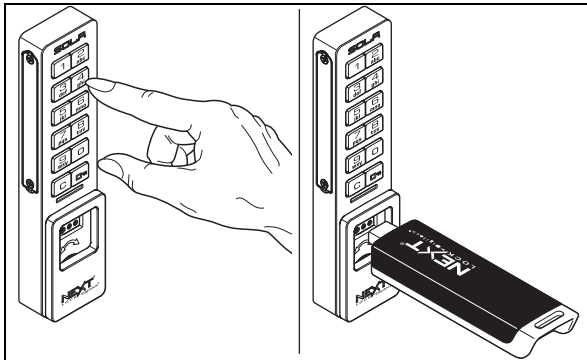
1. Press © [1] [5] [6] [1].
▶ The green LED will flash.



2. While the LED is flashing, insert the Programming Key.
▶ A two-tone beep will be heard and the red LED will flash once.

5.5 Assign a User Code (for assigned use only)

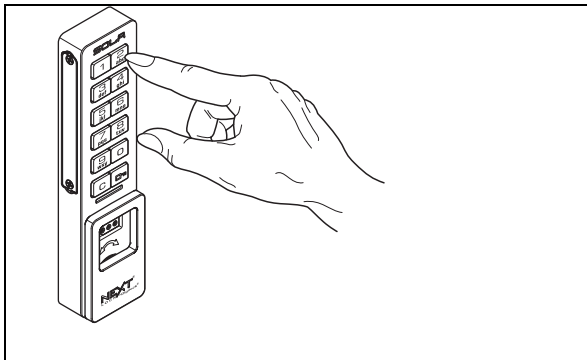
Make sure that the lock is set for assigned use functionality (a green LED will flash when © is pressed). Once a user code is assigned, the previously assigned user code will no longer operate the lock.



Default user code: ①②③④

1. Press © [] then insert a valid Manager Key.
 - ▶ The LED will turn on.

2. Press © [any 4-digit code] [].
 - ▶ A two-tone beep will be heard.



3. Press © [the same 4-digit code] [].
 - ▶ Two sets of two-tone beeps will be heard and the LED will turn off.

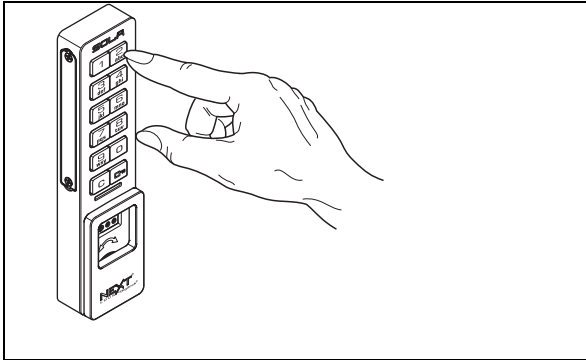
Note the assigned user code.

6. Set Additional Lock Features (for shared use functionality only)

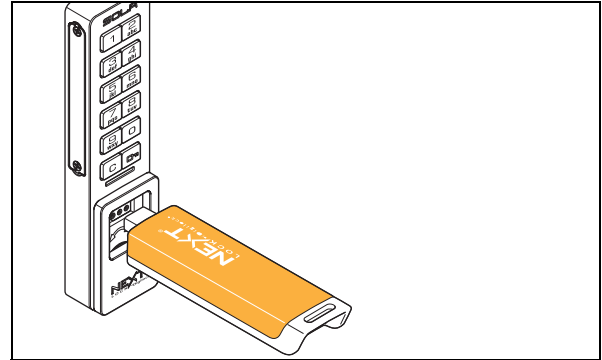
6.1 Auto Unlock

When in shared use functionality, each lock can be programmed to auto unlock after a set number of hours. The default setting is OFF (does not auto unlock).

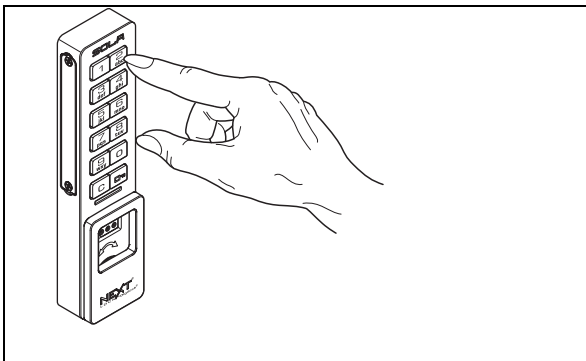
To turn on Auto Unlock



1. Press **Ⓢ** **Ⓛ** **⓪** **Ⓢ** **Ⓛ**.
 ▶ The LED will flash.



2. Insert the Programming Key.
 ▶ A two-tone beep will be heard and the LED will turn on.

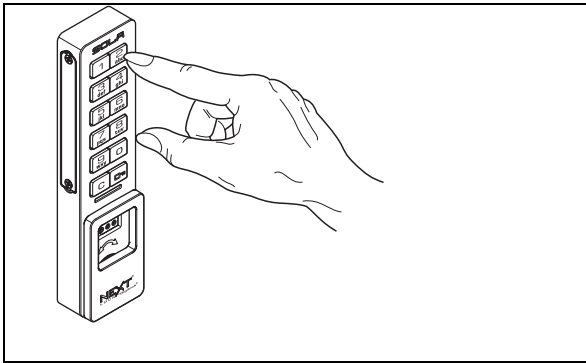





3. While the LED is on, enter the number of hours from **Ⓛ** - **⓪** **⓪** then press **Ⓛ**.
 ▶ Two sets of two-tone beeps will be heard and the LED will turn off.

For example:

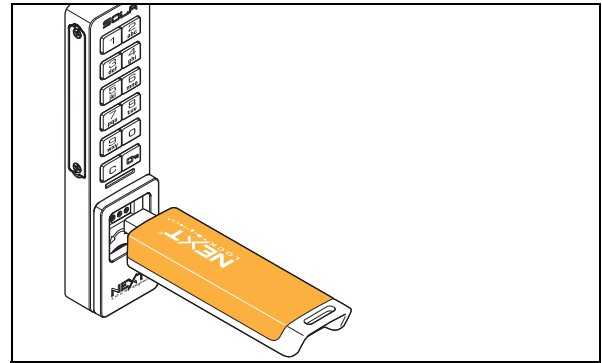
Press **⓪** **Ⓛ** to set the lock to auto unlock after 8 hours.

To turn off Auto Unlock



1. Press    .

▶ The LED will flash.



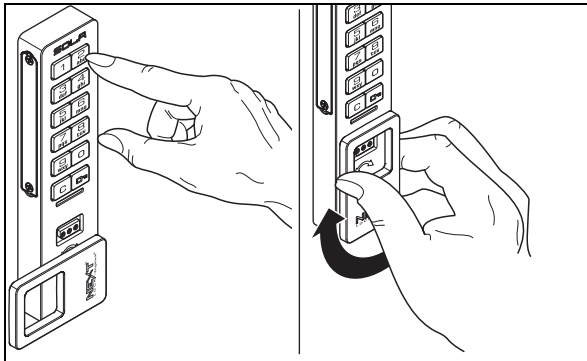
2. While the LED is flashing, insert the Programming Key.

▶ A two-tone beep will be heard and the LED will turn off.

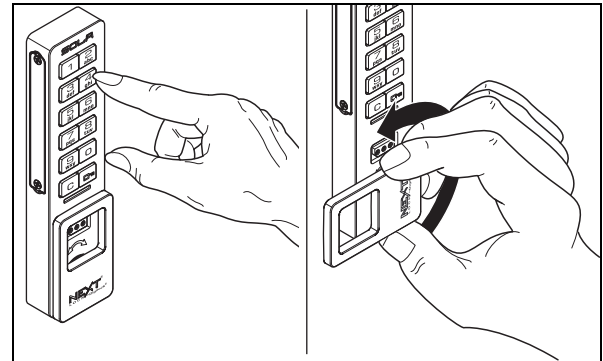
7. Operating Instructions – In Shared Use Functionality

In shared use functionality, the user enters a self-selected 4-digit User Code to lock and the same User Code to unlock. Once unlocked, the lock is available for a different user.

7.1 Operate with a User Code



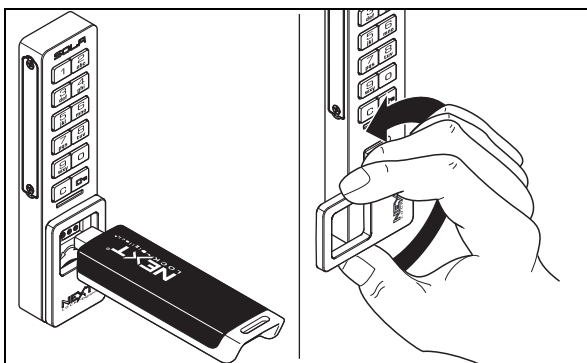
To lock:
Close the door. Press 0 [any 4-digit code] 0 then turn the handle to the locked position.



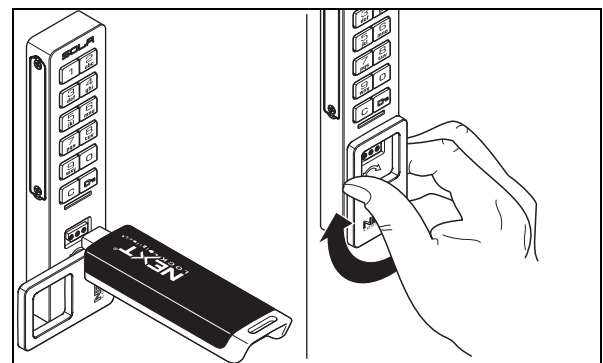
To unlock:
Press 0 [the same 4-digit code] 0 then turn the handle to the unlocked position.
▶ Open the door.^a

^a. After 3 consecutive incorrect User Code entries, the keypad will be disabled for 1 minute (Sleep Mode).

7.2 Operate with a Manager Key



To unlock:
Insert a valid Manager Key then turn the handle to the unlocked position.
▶ Open the door.



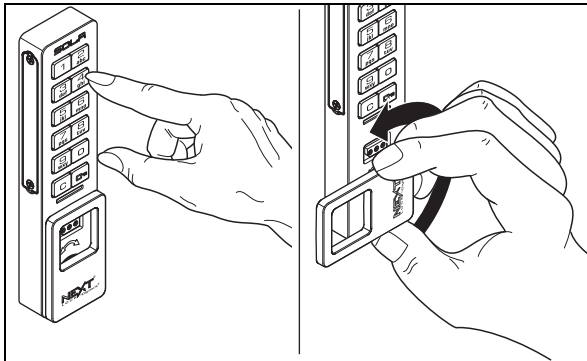
To relock:
Close the door. Insert a valid Manager Key then turn the handle to the locked position.^a

^a. If a valid Manager Key is used to relock, the previous user codes will continue to operate the lock.

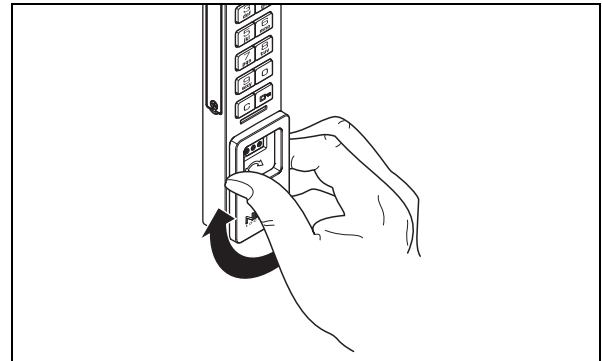
8. Operating Instructions – In Assigned Use Functionality

In assigned use functionality, users operate the lock with their assigned user codes. To reassign a lock to a different user, follow instructions to Assign the User Code.

8.1 Operate with the User Code



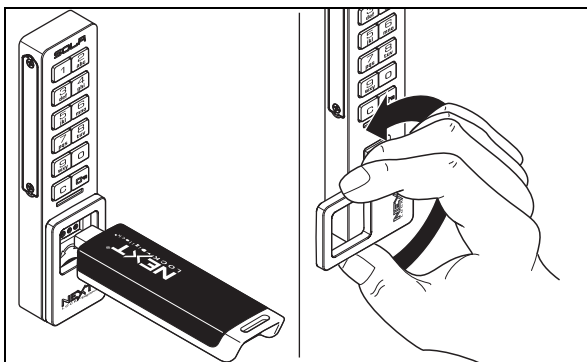
To unlock:
 Press **C** [assigned 4-digit code] **Y** then turn the handle to the unlocked position.
 ▶ Open the door.^{a b}



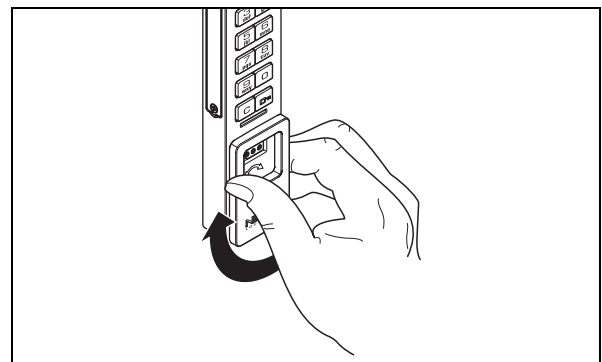
To relock:
 Close the door then turn the handle to the locked position.

- a. After 3 consecutive incorrect User Code entries, the keypad will be disabled for 1 minute (Sleep Mode).
- b. The lock will remain in the locked position if the handle is not turned within approximately 6 seconds.

8.2 Operate with a Manager Key



To unlock:
 Insert a valid Manager Key then turn the handle to the unlocked position.
 ▶ Open the door.^a



To relock:
 Close the door then turn the handle to the locked position.

- a. The lock will remain in the locked position if the handle is not turned within approximately 6 seconds.

9. Support

Sleep Mode

After three consecutive incorrect User Code entries to unlock, the lock will enter Sleep Mode for one minute. For each subsequent incorrect entry, the lock will remain in Sleep Mode for an additional minute. The keypad is disabled while in Sleep Mode. A valid Manager Key may be used to unlock while the lock is in Sleep Mode.

Low Battery Indicator

After locking or unlocking, the lock emits two sets of three beeps indicating that the batteries are low. Replace the batteries.

Does not Unlock with the User Code

The lock does not recognize the User Code. For immediate access, operate with a valid Manager Key. If in assigned use functionality, follow instructions to *5.5 Assign a User Code (for assigned use only)* to assign a new User Code to the lock.

Does not Operate with a Manager Key

The lock does not recognize the Manager Key. Follow instructions to *5.2 Add Manager Keys* to program the Manager Key to the lock. For immediate access, operate with another valid Manager Key.

Does not operate with the Programming Key

The lock does not recognize the Programming Key. If the Programming Key has been replaced, operate with the Replacement Programming Key. Contact Hafele support for additional assistance.

No Audible Feedback when © is pressed

The lock may be in Sleep Mode or the batteries may need to be replaced. For immediate access, operate with a valid Manager Key.

10. Battery Replacement

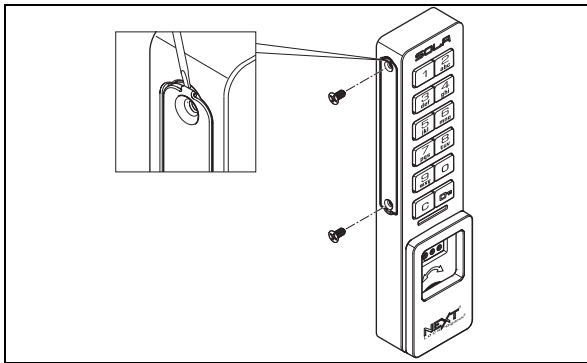


CAUTION

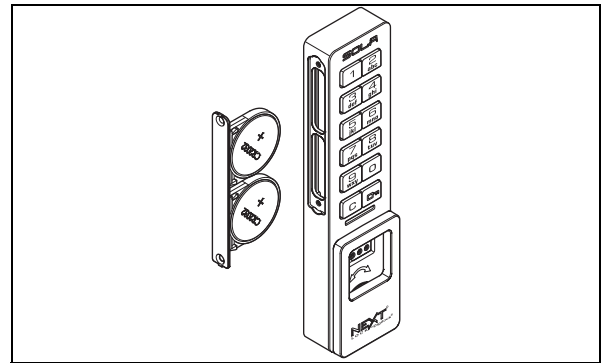
Risk of explosion or leakage if battery is replaced by an incorrect type, mixed with a different battery type, or inserted backwards.

- Replace all batteries of a set at the same time.
- Be sure to insert batteries with correct polarities.
- Remove exhausted batteries from product promptly and dispose of used batteries according to the battery manufacturer's instructions.

It is not necessary to uninstall the lock from the door.
In case of battery failure, operate with a valid Manager Key.

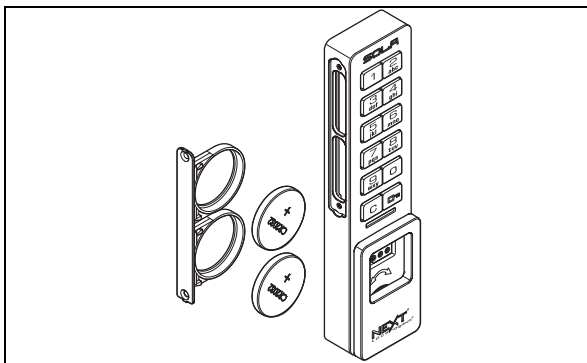


1. Remove the 2 battery cover plate screws.

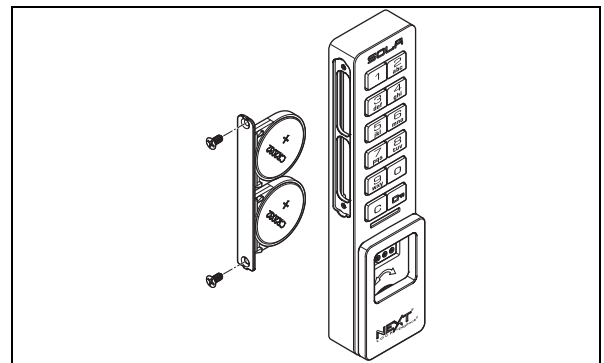


2. Pull the battery pack from the front housing.

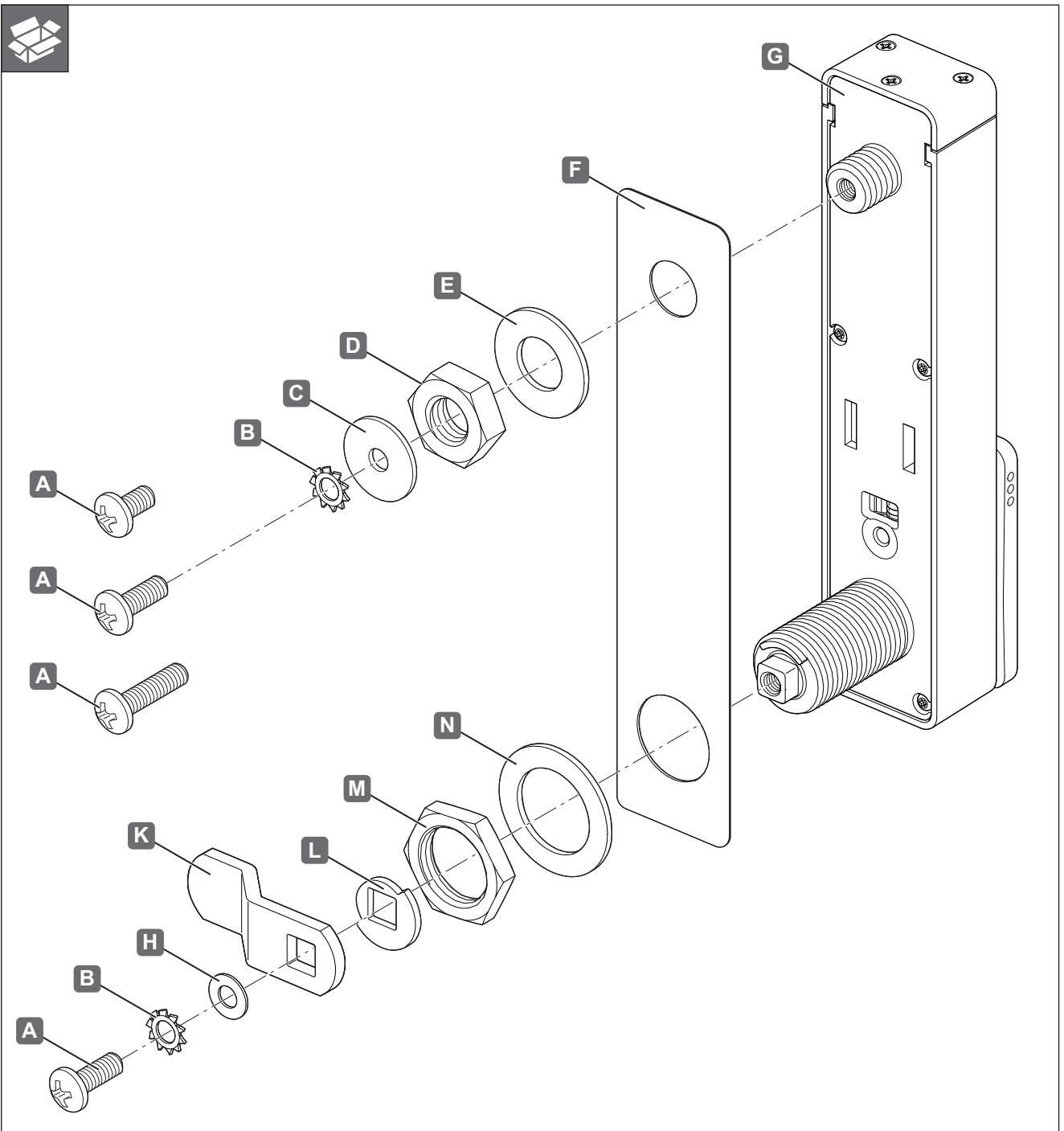
Loosen the battery cover by inserting a small flat-head in either the top or bottom notches of the cover plate.



3. Remove batteries and replace with two premium lithium CR2450 batteries.



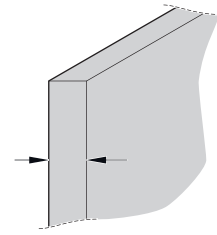
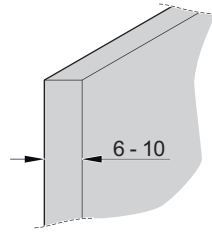
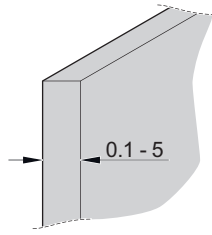
4. Re-insert the battery pack and screw cover plate in place.



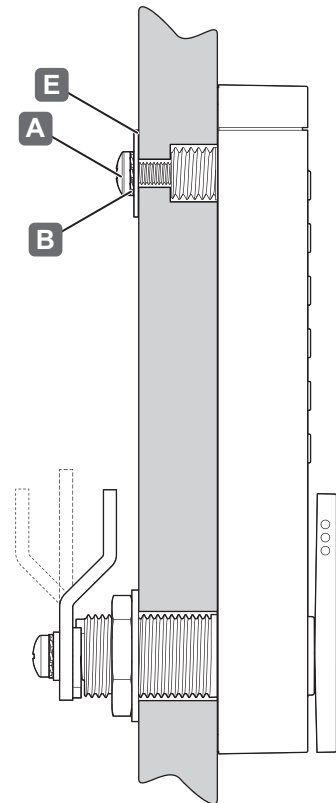
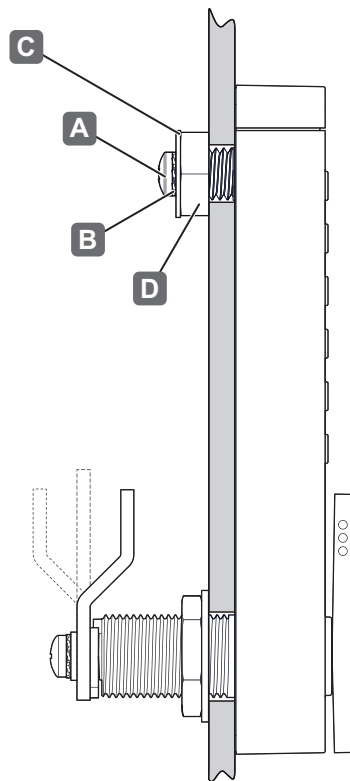
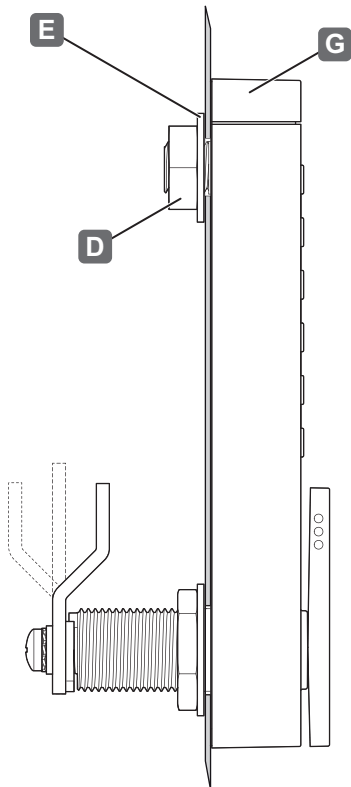
1



mm



11 - 14	
14 - 18	
18 - 22	



732.22.018

HDE 22.10.2019

732.22.018

HDE 22.10.2019

