

HÄFELE

miniLock II



DE GEBRAUCHSANWEISUNG
EN OPERATING MANUAL

miniLock II

Elektronisches Schloss mit Drehriegel
Electronic cam lock

- für Schränke
- lockers

- für Kabinen
- cabinets

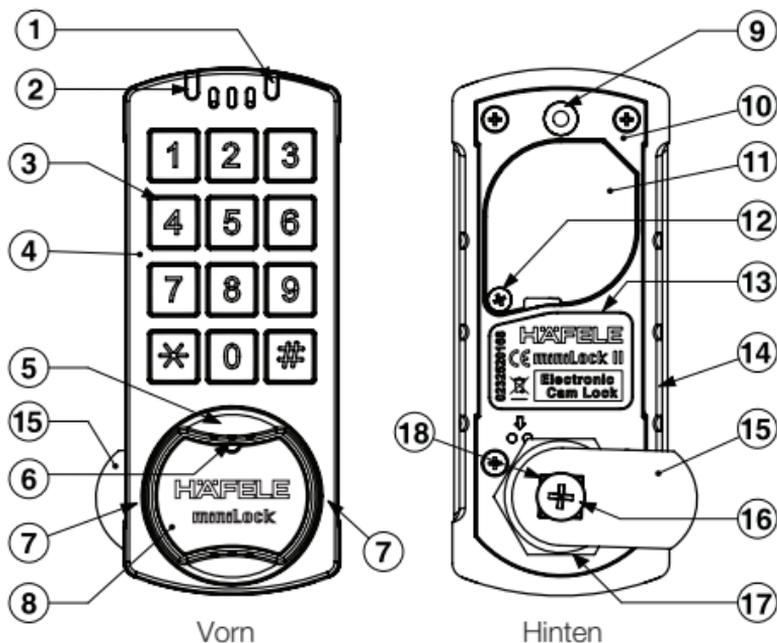
- für Schubladen
- boxes



Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor dem Gebrauch des miniLock II durch!
Please read this manual before using the miniLock II !

EINLEITUNG

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1. Rote LED | 10. Schlossgehäuse |
| 2. Grüne LED | 11. Batterieabdeckung |
| 3. Tastatur | 12. Schraube für Batterieabdeckung |
| 4. Schlossgehäuse | 13. ID-Etikette |
| 5. Markierung für verschlossenen Riegel | 14. Rahmen für Handgriff |
| 6. Griff-Markierung | 15. Dreh-Riegel |
| 7. Markierung für offenen Riegel | 16. Riegel-Schraube |
| 8. Griff | 17. Zylindermutter |
| 9. Montagemutter | 18. R/L Stop-Nocken |



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

Das miniLock II ist ein sicheres, schickes Schrankschloss, dass der ästhetischen Gestaltung Ihrer Anlage beiträgt. Dieses Schrankschloss kann mit nassen Händen bedient werden und lässt sich auf Holz- und Stahlschränke leicht und schnell montieren. Es passt auf Ihre bestehenden Schränke, lässt sich nach Wunsch auf recht- bzw. linksseitige Schranktüren montieren. Die hohe Sicherheit, der sehr geringe Energieverbrauch und somit die hohe lange Batterielebensdauer zeichnen unser Schrankschloss aus.



NUTZUNGSWEISE:

Dieses elektronische Schloss kann mit drei verschiedenen Kennwörtern verriegelt und entriegelt werden: „Nutzer-, Service- und Master-Kennziffer“. Als Fabrikeinstellung sind die Kennwörter folgendermaßen eingestellt: die Nutzer-Kennziffer „1010“ und die Master-Kennziffer „101010“. Die Service-Kennziffer ist passiv. Ändern Sie Ihre Nutzer- und Master-Kennziffer und notieren Sie sich diese. Wenn Sie Ihre Kennziffern vergessen sollten, wird das Schloss nicht mehr zu öffnen sein!

VERRIEGELN MIT DER NUTZER-KENNZIFFER:

Vergewissern Sie sich, dass im Programm-Menü Multi-Nutzer eingestellt ist. Geben Sie Ihre 4-stellige Kennziffer ein und drehen Sie innerhalb von 5 Sekunden den Griff auf die Verriegelungs-Stellung. Das Schloss sendet ein akustisches Signal aus und die grüne LED beginnt zu blinken.



BEISPIEL: Im entriegeltem Zustand gibt der neue Nutzer einen vierstelligen Zahlencode ein. z.B. „3921“ und verriegelt das Schloss. Zum entriegeln gibt der Nutzer erneut den Code „3921“ ein.

⚠ ACHTUNG: Als Fabrikeinstellung ist das miniLock II auf den Modus Multi-Nutzer eingestellt. Unter Befolgung der folgenden Schritte können Sie das Schloss ganz leicht auf den Modus „persönlicher Nutzer“ umstellen.

- 1) Bei der erstmaligen Nutzung des Schlosses die Ziffer „0“ gedrückt halten und die Batterien-Etikette mit der Aufschrift „Remove to start“ herausziehen und noch ca. weitere 3 Sekunden die Ziffer gedrückt halten.
- 2) Im Programm-Menü „1“ und „0“ auswählen.

Master-Kennziffer * 1 0

⚠ Die Entriegelungsrichtung des miniLock II Schlosses können Sie je nach der Öffnungsrichtung der betreffenden Schranktür einstellen. In dieser Gebrauchsanweisung wird bei allen Entriegel- und Verriegel-Vorgängen von einem rechtsseitigen Türscharnier ausgegangen.

ENTRIEGELN MIT DER NUTZER-KENNZIFFER:

Geben Sie Ihre 4-stellige Kennziffer mit Hilfe der Tastatur ein (bei der Fabrikeinstellung ist die Kennziffer auf „1010“ eingestellt). Drehen Sie den Griff innerhalb von 5 Sekunden auf die Markierung „offen“. Das Schloss sendet ein akustisches Signal aus und die grüne LED beginnt zu blinken.

 In dieser Gebrauchsanweisung beziehen sich die Darstellungen der Griffe auf Schränke mit rechtsseitigen Türen (Scharnier rechts).

**ÄNDERN DER NUTZER-KENNZIFFER:**

Vergewissern Sie sich, dass im Programm-Menü die persönliche Nutzung gewählt ist. Drücken Sie auf die Taste  und geben Sie danach Ihre aktuelle, 4-stellige Kennziffer ein. Drücken Sie nach erneut auf die Taste  und geben Sie Ihre neue 4-stellige Kennziffer ein. Drücken Sie zur Bestätigung erneut auf die Taste . Das Schloss sendet ein akustisches Signal aus und die grüne LED beginnt zu blinken.



AKTUELLE KENNZIFFER **NEUE KENNZIFFER**



HINWEIS: Wenn Sie die Kennziffer vergessen sollten

BEI MULTI-NUTZERN:

Das Schloss mit der Master-Kennziffer bzw. mit der Service-Kennziffer – falls diese aktiviert ist – entriegeln.

 **ACHTUNG:** Wenn das Prg 9 aktiv ist, wird das Schloss nach dem Entriegeln mit der Service-Kennziffer blockiert werden. Um die Blockierung wieder aufzuheben, wiederholen Sie bitte den Entriegelungsvorgang mit der Master-Kennziffer. Falls Prg 8 aktiv ist, wird die Nutzer-Kennziffer „1010“ sein.

BEI PERSÖNLICHER NUTZUNG:

1) Setzen Sie die Nutzer-Kennziffer auf die Fabrikeinstellung zurück, indem Sie die Master-Kennziffer eingeben.

Master-Kennziffer * 4 0

2) Die Nutzer-Kennziffer ist jetzt auf “1010” zurückgesetzt.

ENTRIEGELN MIT DER SERVICE-KENNZIFFER: FABRIKEINSTELLUNG “1010”

Vergewissern Sie sich, dass im Programm-Menü die Service-Kennziffer aktiviert wurde. Drücken Sie zuerst auf die Taste  und geben Sie danach ihre 5-stellige Service-Kennziffer ein. Drücken Sie danach auf die Taste . Drehen Sie den Griff innerhalb von 5 Sekunden in Richtung der Markierung “offen”. Das Schloss sendet ein akustisches Signal aus und die grüne LED beginnt zu blinken.



ÄNDERN DER SERVICE-KENNZIFFER:

Vergewissern Sie sich, dass im Programm-Menü die Service-Kennziffer aktiviert wurde. Drücken Sie zwei Mal auf die Taste  und geben Sie danach ihre aktuelle 5-stellige Service-Kennziffer ein. Drücken Sie danach erneut auf die Taste  und geben Sie danach ihre neue 5-stellige Service-Kennziffer ein. Drücken Sie erneut auf die Taste  um zu bestätigen. Das Schloss sendet ein akustisches Signal aus und die grüne LED beginnt zu blinken.



AKTUELLE KENNZIFFER NEUE KENNZIFFER

ENTRIEGELN MIT DER MASTER-KENNZIFFER: FABRIKEINSTELLUNG "101010"

Drücken Sie auf die Taste  und geben Sie danach Ihre 6-stellige Master-Kennziffer ein. Drücken Sie erneut auf die Taste  und Drehen Sie den Griff innerhalb von 5 Sekunden in Richtung der Markierung "offen". Das Schloss sendet ein akustisches Signal aus und die grüne LED beginnt zu blinken.



MASTER-KENNZIFFER



ÄNDERN DER MASTER-KENNZIFFER:

Drücken Sie zwei Mal auf die Taste  und geben Sie danach Ihre aktuelle, 6-stellige Master-Kennziffer ein. Drücken Sie erneut auf die Taste  und geben Sie danach Ihre neue, 6-stellige Master-Kennziffer ein. Drücken Sie erneut auf die Taste  um zu bestätigen. Das Schloss sendet ein akustisches Signal aus und die grüne LED beginnt zu blinken.



AKTUELLE MASTER-KENNZIFFER

NEUE MASTER-KENNZIFFER

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Gewicht	2,5 oz (71 g) (außer Stift und Montage)
Tastatur	Silikon, mit Metall-Kontakten
Betriebstemperatur	32 - 122 F (0°-50° C) (außer Schlossriegel und Montageteile)
Lagerungstemperatur	14 - 158 F (-10°-70° C)
Betriebsfeuchte	20% - (ohne Kondensierung) 80% Rh
Batterie	3V Lithium CR 2450
Batterie-Lebensdauer (*)	10 Jahre mit der Lithium-Batterie (täglich 10 Mal)



ACHTUNG: (*) Die Lebensdauer der Batterie kann sich abhängig von Batterieleistung, Umgebungsbedingungen und Nutzungsfrequenz ändern.

ACHTUNG: Bitte achten Sie darauf, vor der Montage des Schlosses die Programmierung durchzuführen und die Kennziffern zu ändern. Notieren Sie sich die neuen Kennziffern und bewahren Sie diese gut auf. Wenn Sie Ihre Kennwörter vergessen sollten, ist das Schloss nicht mehr zu öffnen!

ACHTUNG: miniLock II ist ausschließlich zum Einsatz innerhalb von Gebäuden vorgesehen.

ZUGANG ZUM PROGRAMMIERUNGS MENÜ:

Drücken Sie auf die Taste **#** und geben Sie danach Ihre 6-stellige Master-Kennziffer ein. Drücken Sie danach auf die Taste *****. Geben Sie die Nummer des einzustellenden Programms ein und geben Sie danach die gewünschte Einstellung ein.



HINWEIS: Bei dem rechts angeführten Beispiel wurde das Schloss auf persönliche Nutzung eingestellt. Die Nutzer-Kennziffer wurde auf „1010“ umgeändert.

PRG
NRWAHL
NO

Programmnummer	Fabrikeinstellungen	
	Wahl-Nr.	
0	1	Prg.-Nr. 1-1: Multi-Nutzung Prg.-Nr. 2-1: Betrieb mit Ton AKTIV Prg.-Nr. 3-0: Verhindert PASSIV Prg.-Nr. 4-0: Nutzer-Kennziffer „1010“ Prg.-Nr. 5-0: Service-Kennziffer PASSIV Prg.-Nr. 6-0: Verriegeln mit Kennziffer (persönliche Nutzung) Prg.-Nr. 7-0: Warnung für offene Tür PASSIV Prg.-Nr. 8-0: Zurücksetzen Nutzer-Kennziffer PASSIV (wenn Service-Kennziffer aktiv ist) Prg.-Nr. 9-0: Schloss blockieren PASSIV (wenn Service-Kennziffer aktiv ist)
	0	Persönliche Nutzung
1	1	Multi-Nutzung
	0	Betrieb ohne akustische Signale
2	1	Betrieb mit akustischen Signalen
	0	Verhinderter Betrieb passiv
3	1	Verhinderter Betrieb aktiv (bei 3 fehlerhaften Kennziffer-Eingaben wird das Schloss für 15 Minuten blockiert.)
	0	Nutzer-Kennziffer wird auf die Fabrikeinstellung „1010“ zurückgesetzt.
5	0	Service-Kennziffer PASSIV
	1	Service-Kennziffer AKTIV
6	0	Verriegeln mit Kennziffer (für persönliche Nutzung)
	1	Automatisches Verriegeln (für persönliche Nutzung)
7	0	Warnung für offene Tür PASSIV
	1	Warnung für offene Tür AKTIV (bei offener Tür wird nach einer Minute 8 Mal ein Warnton abgegeben.)
8	0	Zurücksetzen der Nutzer-Kennziffer PASSIV (wenn Service-Kennziffer aktiv ist)
	1	Zurücksetzen der Nutzer-Kennziffer AKTIV (wenn Service-Kennziffer aktiv ist)
9	0	Blockieren des Schlosses PASSIV (wenn Service-Kennziffer aktiv ist)
	1	Blockieren des Schlosses AKTIV (wenn Service-Kennziffer aktiv ist)

ERLÄUTERUNGEN ZUR PROGRAMMAUSWAHL:

0	Zurücksetzen auf Fabrikeinstellung: Das Programm-Menü wird auf die Fabrikeinstellung zurückgesetzt. Die Nutzer-Kennziffer wird auf „1010“ und die Master-Kennziffer auf „101010“ zurückgesetzt. Die Service-Kennziffer ist passiv.
1	Auswahl der Nutzungsweise: Bei persönlicher Nutzung ist eine Kennziffer eingestellt und bei Kennziffer-Änderungen muss die aktuelle Kennziffer eingegeben werden. Bei Multi-Nutzung kann bei offener Schranktür eine beliebige 4-stellige Nutzer-Kennziffer eingegeben und abgespeichert werden, ohne dass die vorherige Kennziffer abgefragt wird.
2	Einstellung des akustischen Warnsignals: Die akustischen Warnsignale können abgestellt und der lautlose Betrieb gewählt werden.
3	Betrieb mit und ohne Verhinderung: Verhindert, dass das Schloss von unbefugten Personen genutzt wird. Wenn 3-mal nacheinander eine falsche Kennziffer eingegeben wird, wird das Schloss für eine Dauer von 5 Minuten blockiert werden.
4	Zurücksetzen der Nutzer-Kennziffer: Die Kennziffer wird auf die Fabrikeinstellung „1010“ zurückgesetzt.
5	Service-Kennziffer: Ist eine 5-stellige Kennziffer, mit der das Schloss nur entriegelt werden kann. Die Service-Kennziffer lautet in aktiviertem Zustand „10101“. Wenn das Schloss mit dieser Kennziffer entriegelt wird, kann die Nutzer-Kennziffer gemäß Prog 8 und 9 zurückgesetzt und das Schloss blockiert werden.
6	Verriegelungsweise des Schlosses: Für eine leichte und bequeme Nutzung kann für das Schloss die automatische Verriegelung bzw. die Verriegelung mit Kennzeichen-Eingabe gewählt werden. Diese Funktion gilt nur für die persönliche Nutzungsweise.
7	Warnung bei offener Tür: Um dem Nutzer mitzuteilen, dass die Tür offen steht, gibt das Schloss 1 Minute nach dem Öffnen 8 Mal – jeweils alle 5 Sekunden – einen Warnton ab.
8	Zurücksetzen der Nutzer-Kennziffer: Wenn das Schloss mit der Service-Kennziffer entriegelt wird, wird die Nutzer-Kennziffer zurückgesetzt. Die Nutzer-Kennziffer ist damit auf die Fabrikeinstellung „1010“ zurückgesetzt.
9	Blockieren des Schlosses: Nachdem das Schloss mit der Service-Kennziffer entriegelt wird, wird es blockiert. Die Blockierung kann dann nur mit der Master-Kennziffer aufgehoben werden.

Licht- und Tonsignale:

Signal für Kennziffer-Anerkennung: Zusammen mit einem 2-mal ertönendem Tonsignal leuchtet die grüne LED auf.

Warnsignal für falsche Kennziffer-Eingabe: Zusammen mit einem 4-mal ertönendem Tonsignal leuchtet die rote LED auf.

Warnsignal für leere Batterie: Nach jedem Vorgang blinkt alle fünf Sekunden eine rote LED auf.

Warnsignal bei offenem Schloss: Eine Minute nach dem Entriegeln des Schlosses ertönt alle 5 Sekunden ein Warnton.

Austausch der Batterie:

Die Schrauben des Batteriegehäuses an der Rückseite des Schlosses mit einem Kreuzschlitzschraubendreher lösen und den Nocken heben, um den Deckel herauszunehmen. Die Batterie herausnehmen und mit einer neuen CR 2450 3V Knopfzellen-Batterie austauschen. Die Lebensdauer der Batterie beträgt ca. 10 Jahre. Wenn die Batterie an Leistung zu verlieren beginnt, blinkt die rote LED. Nach dem ersten Warnsignal kann das Schloss noch weitere 100 bis 150 Mal verriegelt bzw. entriegelt werden.

WARTUNG:

- Wenn die Vorderfront des Gerätes gereinigt werden muss, ist folgendes zu beachten:
- Es wird empfohlen, mit einem leicht feuchten und mit Reinigungsmittel besprühten Tuch abzuwischen.
- Es dürfen keine harten und abschleifenden Reinigungsmittel verwendet werden.
- Es dürfen keine chemischen Mittel eingesetzt werden, die Plastik zersetzen können (Verdüner, Azeton usw.)
- In das Innere des Gerätes darf kein Wasser eindringen.

ALLGEMEINE HINWEISE:**Ändern Sie die in der Fabrik voreingestellte Kennziffern unbedingt mit Ihrer eigenen Kennziffern.**

- Notieren Sie sich die geänderten Kennziffern und bewahren Sie diese gut auf und teilen Sie diese niemandem mit. (Bewahren Sie diese nicht in dem Abteil auf, an das das Schloss angebracht wird)
- Führen Sie Ihre ersten Versuche mit Häfele bei offener Schranktür durch und kontrollieren Sie die ordnungsgemäße Funktion.
- Wenn Sie ihre Master-Kennziffer vergessen sollten, wird das Schloss nicht mehr zu entriegeln sein!
- Für die Entriegelung hat die Herstellerfirma keine weitere Kennziffer vorgesehen.
- Bei unvollständig eingegebenen bzw. zu langen Kennziffern wird ein Warnsignal ausgelöst.
- Verwenden Sie als Batterie unbedingt eine **CR 2450** Lithium-Knopfzelle.
- Bitte beachten Sie, dass bei aktivem **Programm 2, 3 und 7** sowie bei Kennziffer-Verriegelung bei **Programm 6** der Batterieverbrauch ansteigen wird.
- Achten Sie darauf, bei Batterien-Wechsel immer frische Batterien einzusetzen.
- Die Nutzung dieses Schlosses führt zu keinen Schäden an Mensch und Umwelt.
- Bei Transport sollte das Plastikgehäuse vor harten Einschlägen geschützt werden.

DREHRIEGEL:

- Die Drehriegel können mit einem Winkel von 90° montiert werden.
- Mit Hilfe des Recht-/Links-Auswählers können die Drehriegel so montiert werden, dass sie sich nach rechts bzw. nach links drehen.



EINGESCHRÄNKTE GARANTIE:

Häfele verpflichtet sich dazu, Material- bzw. Bearbeitungsfehler im Rahmen der Bestimmungen dieser eingeschränkten Garantie kostenlos

a - zu reparieren, b- auszuwechseln.

Diese eingeschränkte Garantie bewahrt ihre Geltung, soweit Gesetze und Verordnungen nichts entgegengesetztes vorschreiben.

Die Garantiedauer beträgt zwei Jahre.

AUSNAHMEN UND BEGRENZUNGEN:

Diese begrenzte Garantie gilt nicht für folgende Fälle:

1. A - Normaler Verschleiß und Abnutzung.
B - Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung entstehen.
C - Schäden, die durch unsachgemäße bzw. falsche Montage des Produktes bzw. durch die unsachgemäße Nutzung entstehen.
2. Schäden, die durch die Zerlegung des Produktes entstehen. Das Produkt darf ausschließlich von der autorisierten Servicestelle zerlegt werden.
3. Gebrauchsanweisungen bzw. Batterien, die in der Verantwortung von Dritten liegen.
4. Schäden, die durch den Einsatz irgendwelcher Produkte und Dienstleistungen bzw. durch irgendwelchem Zubehör entstehen, welche nicht von Klitronik hergestellt bzw. geliefert wurden.

BEGRENZTE HAFTUNG:

Das Produkt wird in seiner „endgültigen“ und einsetzbaren Form geliefert. Soweit es die einschlägigen zwingenden Gesetze vorschreiben, stellt diese begrenzte Garantie den einzigen Beschwerdeweg dar und gilt anstelle aller weiteren unmittelbaren und mittelbaren Garantien. Für das Ausbleiben des erwarteten Nutzens, für den Verlust von Daten, für Nutzungsverluste, für Gewinnverluste, für Betriebsausfälle, für Kapitalkosten, für irgendwelche Zubehör- bzw. Anlagekosten, für irgendwelche Kosten aufgrund von Defekten, für Schadensersatzansprüche seitens von Dritten, für Verluste aufgrund des Kaufs des Produktes bzw. aufgrund der Unmöglichkeit, das Produkt einzusetzen bzw. aufgrund von Garantieverletzungen, für Vertragsverletzungen, für Schadensersatzverpflichtungen aufgrund von Fahrlässigkeit, für irgendwelche Kosten aufgrund von besonderen Umständen, Defekten, Strafen bzw. Folgeergebnissen kann Häfele nicht verantwortlich gemacht werden, auch wenn Häfele diese bekannt sein sollten. Häfele haftet nicht für Verzögerungen bei Leistungen im Rahmen der Garantiegewährung.

WIR GRATULIEREN IHNEN, WEIL SIE DEM UMWELTSCHUTZ BEITRAGEN



miniLock II, der Vorreiter elektronischer Schranckschlösser, ist ein Ergebnis jahrelanger Entwicklungsarbeit und stellt den letzten Stand der Technik dar. Mit dem Kauf des miniLock II werden sie in zehn Jahren nicht mehr einen Abfall von durchschnittlich 10 bis 15 Batterien erzeugen. Denn dank seiner Technologie kann miniLock II mit einer einzigen Knopfzellen-Batterie 10 Jahre (*) lang ein sicheres Verschießen ermöglichen. Wir gratulieren Ihnen!

(*) Diese Lebensdauer kann je nach Leistung der Batterie und den Nutzungsbedingungen variieren...

KURZE GEBRAUCHSANWEISUNG



ENTRIEGELN UND VERRIEGELN MIT DER NUTZER-KENNZIFFER



! Vorsicht: Bei den hier angezeigten Kennziffern handelt es sich um die in der Fabrikeinstellung festgelegten Kennziffern. Wenn Sie diese Ändern, sollten Sie nicht vergessen, diese sich zu notieren und gut aufzubewahren!



ENTRIEGELN UND VERRIEGELN MIT DER MASTER-KENNZIFFER

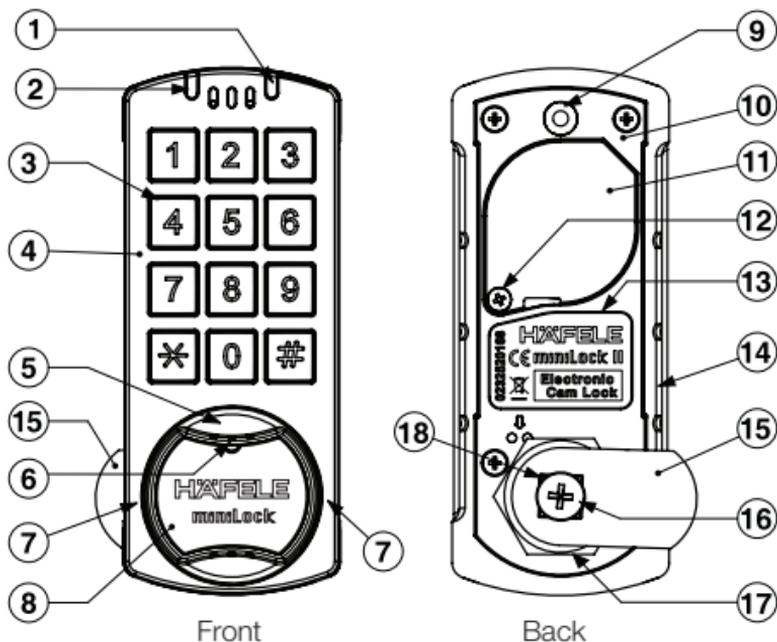


! Die Öffnungsrichtung kann je nach dem Schranktyp variieren, an dem das miniLock II-Schloss angebracht wird. In dieser Gebrauchsanweisung wird bei allen Entriegel- und Verriegel-Vorgängen von einem rechtsseitigen Türscharnier ausgegangen.

Das Unternehmen Häfele behält sich das Recht vor, die Produkteigenschaften ohne Ankündigung zu ändern.

INTRODUCTION

1. Red LED
2. Green LED
3. Keypad
4. Lock Body
5. Closing Position
6. Knob Indicator
7. Opening Position
8. Knob
9. Mounting Screw
10. Lock Body
11. Battery Cover
12. Battery Cover Screw
13. ID Label
14. Hand Knob Frame
15. Cam
16. Cam Screw
17. Cylinder Nut
18. R/L Stop Cam



miniLock II electronic cabinet lock with master/manager code, one-time-use functionality, and up to 10 years battery life. miniLock II can be installed for both right and left hand installations - anywhere that needs flexibility of master/manager codes. The eco-friendly miniLock II offers both convenience of far less frequent battery changes and a more environmentally friendly solution.



PASSWORD LEVELS:

The miniLock II has three potential password levels -

1. User password
2. Service password (must activate in Program 5.1)
3. Master password

The user and master passwords should be changed prior to installation and tested. Write down new passwords and keep in a safe place. It is not possible to open lock if you forget your password.

OPERATING MODES:

The miniLock can operate in two different modes:

1. Single User Locker Mode- Set password and user will open lock each time with same password.
2. Multiple User (factory default) - user enters in their code when lock is in unlocked position, rotates handle to lock. Upon returning uses same code to open. Next user can repeat the process with their own unique password.

MULTIPLE USER MODE (LOCKER MODE / ONE-TIME-USE MODE)

In multiple user mode, opening and closing with a password process is same as Single User. However, each time lock is in open position, each user enters in their own unique 4-digit code to lock and then use that same code to again open the miniLock II. Popular application is for gym lockers.



New User Password



NOTE: Lock is open, first user enters in <3-4-2-8> and closes lock. They return and enter the same <3-4-2-8> to open the lock. Lock is open, next user enters in their code of <7-8-5-2>, closes lock and so on.

 **ATTENTION:** By default, the miniLock II is set to One-Time-Use Mode (Locker Mode). The miniLock II can easily be set to Single User Mode with either of the two below steps:

1. Before battery tab is removed, hold down # 0 key, pull the tab and key the # 0 key pressed 3 seconds
2. Convert lock to one time use at any time by entering in

MasterCode * 1 0

SINGLE USER MODE OPENING WITH USER PASSWORD:

- 1) Enter your 4-digit user password. On first use factory default is <1-0-1-0>
- 2) Rotate handle within 5 seconds to opening direction and there will be a confirmation beep.

 Below illustrations show examples of lock installed for right handed door. Lock can be installed for left or right handed



If single user mode is selected (default), press * password. Press * button again and enter new 4-digit user password. Press * button again and approve new password. You will get a confirmation beep and green LED light will blink.



OLD USER

NEW USER



NOTE: WHAT HAPPENS IF USER FORGETS THEIR PASSWORD?

Locker Mode (Multiple User):

Use Master code to unlock and turn handle to open position. Lock is now ready for next user to enter in their unique code.

Single User Mode:

- 1) Use master code to reset the lock to factory defaults.

MasterCode * 4 0

- 2) Default user code is now < 1-0-1-0 > and can be changed.

SERVICE PASSWORD: By default, service password is not active. Activate with Program 5.1. Service password allows lock to be opened only and none of lock features can be programmed.

OPENING WITH SERVICE PASSWORD: Default - <1-0-1-0-1>

If service password function is active, 1) press button and enter current 5-digit service password and press button. 2) Rotate handle within 5 seconds to opening direction. You will get a confirmation beep from lock and green LED light will blink.



CHANGING SERVICE PASSWORD:

When you have selected service password in program menu, press * button twice and enter current 5-digit service password. Press * button again and enter new 5-digit service password. Press * button again and approve new password. You will get a confirmation beep from lock and green LED lights will blink.



MASTER PASSWORD: Opens lock and grants access to all programming features.

OPENING WITH MASTER PASSWORD: Default - <1-0-1-0-1-0>

1) Press the # button and enter current 6-digit master password and press # button. 2) Rotate handle within 5 seconds to opening direction. You will get a confirmation beep from lock and green LED light will blink.



CHANGING MASTER PASSWORD: Set new master password and test BEFORE installing lock. Press # button twice, and then enter old 6-digit master password. Press # button again and enter new 6-digit master password. Press # button again and approve new password. You will get a confirmation beep from lock.



PROGRAMMING THE miniLock

The miniLock II can be customized from factory default settings tailored to your needs.

ACCESSING THE PROGRAM MENU:

Press the **#** button and then enter the 6-digit master password. Press the ***** button. Press the program number that you will make an adjustment to and then press the adjustment selection.



NOTE: To the right would change to password being required to close lock



MASTER PASSWORD



PRG NO



SELECTION NO

Program no	Selection	Explanation:
		0-1 Restores factory default settings: Prg No 1-1 : One-time-use (Locker Mode) operation Prg No 2-1: Audible beeps and confirmations Prg No 3-0: Penalty operation is not active Prg No 4-0: Sets user password to factory default Prg No 5-0: Service password is not active Prg No 6-1: Closing without password active Prg No 7-0: Warning of open door is not active Prg No 8-0: Resetting user password is not active Prg No 9-0: Blocking of the lock is not active
1	0	Individual operation
	1	One-time-use operation (locker mode for multiple users)
2	0	Mute operation except for warnings
	1	Audible operation- button feedback, warnings and confirmations
3	0	Penalty not active
	1	Penalty active (lock blocked for 5 minutes if wrong code entered 3 times)
4	0	Sets user default code to factory default (for forgotten combinations)
5	0	Service password is not active
	1	Service password is active
6	0	Closing with password required is active
	1	Closing without password is active (for individual usage)
7	0	Warning of door open is not active
	1	Warning of door open is active (beeps 8 times every 5 seconds)
8	0	Warning of door open is active (beeps 8 times every 5 seconds)
	1	Resetting user password is active (if service password is active)
9	0	Blocking of the lock is not active (if service password is active)
	1	Blocking of the lock is active after using service password (if it is active)

PROGRAMMING OPTION DEFINITIONS:

0	Restoring factory settings: All factory default settings are restored (see program menu). User password becomes <1-0-1-0> and master password becomes <1-0-1-0-1-0>.
1	Individual use or locker mode: Factory default is individual mode. Individual use mode allows one 4-digit code to be entered that would remain the same code for one user. Locker mode is for multiple users whereby each user walks up to an open miniLock and enters in their own unique code to close the lock and then to open it again. When open, next user enters in a new code, etc.
2	Audible volume control: All audio warnings can be turned off if mute operation is selected (except warning beeps).
3	Penalty operation: Prevents tampering of lock by unauthorized people. Lock is blocked for 5 minutes if wrong password is entered three times consecutively. Factory default is that this feature is not active.
4	User code reset : Sets user factory default to <1-0-1-0>.
5	Service password: Lock can be opened with service password if user password is forgotten. Factory service default password is <1-0-1-0-1>. No programming features can be accessed with service password. Factory default is that this feature is not active.
6	Closing modes: Factory default - miniLock does not require a password to lock. The other option is it can require a password to lock.
7	Door open warning: After door is open for one minute, lock gives an audible warning to user with 8 beeps every 5 seconds to notify user that the door has been left open.
8	Resetting user password: If the lock is opened with service password (and service password is active), user password can be reset. (see program #5 on service passwords). Factory default is that the service password access does not allow the user password to be reset (only opens up the lock).
9	Blocking the lock: If lock opened with service password, it can be blocked from further user password access. This would insure service password is only used to access locks for emergency lockouts. Master password access would then be required to set up user password again (0-1 Factory default reset). Factory default is that this feature is not active.

LIGHT AND AUDIO NOTIFICATION:

Password is accepted: Green LED lights with two repeated audio warnings

Wrong password: Red LED lights with four repeated audio warnings

Low battery: Red LED lights blink 5 times after each operation

Lock is open: 1 minute after door is opened, lock gives audible warning 8 times every 5 seconds

CHANGING THE BATTERY:

Lock operates on a 3V lithium coin cell CR2450 battery located on back side of device. Remove screw located on cover of battery and replace it with new battery. Battery life is up to 10 years. The red LED light blinks 5 times after each operation when battery is low and it is possible to open.



MAINTENANCE:

- Clean front of lock with a mild damp cloth with detergent if needed.
- Do not use any hard or scratching cleanser.
- Do not clean with chemical materials that melt plastic (thinner, acetone, etc.)
- Be careful not to spill water on lock.



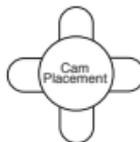
GENERAL WARNINGS:

Read manual before using lock.

- Periodically check nuts and screws to be tightened.
- Do not over-tighten nuts or screws. Do not use an electric screw gun during installation unless equipped with a torque adjuster. The maximum torque on the cylinder screw is 25Nm.
- Set and test user and master password prior to installing the lock
- Change all default passwords with your own passwords.
- Common sense, but we must say it... Do not keep the passwords in the cabinet where the lock is being installed!
- It is not possible to open lock if installed and you forget the user and master password.
- Lock gives a warning beep when incorrect passwords have been entered in repeatedly.
- Not possible for front side of lock to be opened by breaking or trying to force open lock.
- Use CR2450 3.0V Lithium batteries.
- Remember that battery consumption is high when programs 2, 3, and 7 are active.

CAMS:

- Two cams are included-
- Cams can be placed at increments of 90 degrees
- The Stop Cam (#4) in installation instructions can be positioned for turning the cam clockwise or counter-clockwise



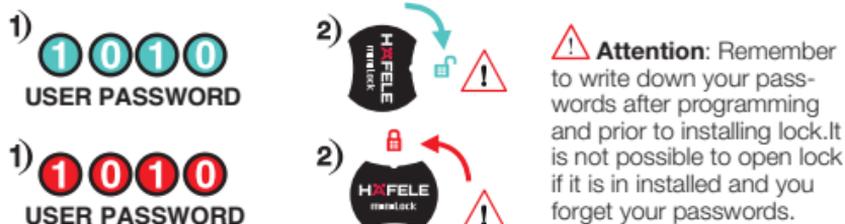
OTHER:

Battery failure override The miniLock II has 2 external nodes surrounding the red and green indicator lights where an external battery can be connected long enough to enter in the correct code to open the lock allowing new batteries to be installed.

DEFAULT PASSWORDS



OPEN / CLOSE WITH USER PASSWORD



OPEN / CLOSE WITH MASTER PASSWORD



! Opening direction depends on which type of door miniLock II is installed. All opening illustrations depict right handed door installation.

Häfele can make changes about the qualifications of the product without informing in advance.

LIMITED WARRANTY:

Häfele offers a one year limited warranty all products to be free from manufacturing defects in materials and workmanship. This warranty does not cover the battery, lost combinations or damages caused by improper mounting, improper or unreasonable use.

LIABILITY LIMITS:

This is a limited warranty and is in lieu of all other warranties (including the implied warranties of merchantability and fitness for use) and under no circumstances shall Häfele be liable for any incidental or consequential damages or losses.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Weight	2.5 oz (71 g) (excluding cam and mounting)
Key Pad	Silicone Keypad with metal dome
Operating Temperature	32 - 122 F (0° - 50° C)
Storage Temperature	14 - 158 F (-10° - 70° C)
Operating Moisture	20% - 80% Rh (without condensation)
Replaceable Battery	3V Lithium CR2450
Battery Life (*)	10 years (for 10 uses a day)

 **ATTENTION:** (*) (Battery life may vary in accordance with battery brand, programming parameters and environmental conditions of the product is used.)

 **ATTENTION:** miniLock II is made for only interior usage.

Thank you



Congratulations for making this eco-friendly choice! By purchasing a miniLock II, you will prevent additional batteries going to the landfills over the next 10 years. With its smart technology, the miniLock II only requires one battery over a 10 year period. (*) This period may be reduced according to battery performance, environmental conditions and frequency of use.