

# miniK10



GEbruikersHANDLEIDING



MANUEL D'UTILISATION



USER MANUAL



BEDIENUNGSANLEITUNG



**NAUTA GROUP**  
thuis in veiligheid

**Copyright**

This publication, including all photographs, and illustrations, is protected under international copyright laws, with all rights reserved. Neither this manual, nor any of the material contained herein, may be reproduced without written consent of the author. © Copyright 2018

**Disclaimer**

The information in this document is subject to change without notice. The manufacturer makes no representations or warranties with respect to the contents hereof and specifically disclaims any implied warranties of merchantability or fitness for any particular purpose. The manufacturer reserves the right to revise this publication and to make changes from time to time in the content hereof without obligation of the manufacturer to notify any person of such revision or changes.



GEBRUIKERSHANDLEIDING

4



MANUEL D'UTILISATION

10



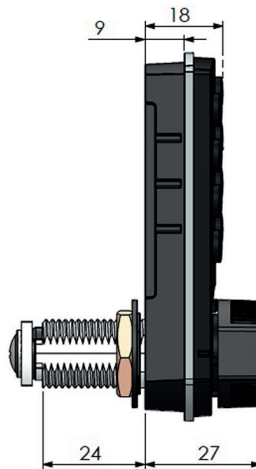
USER MANUAL

16



BEDIENUNGSANLEITUNG

22





## 1. Algemeen

### 1.1 Toegangs niveaus

De miniK10 beschikt over drie toegangs niveaus:

- Gebruikerscode (4-cijferig) – voor het openen en sluiten van het slot
- Mastercode (6-cijferig) – voor het configureren van het slot
- Servicecode (5-cijferig) – voor een noodopening

### 1.2 Slotfuncties

De miniK10 kan geprogrammeerd worden met twee verschillende slotfuncties:

#### Single user mode (voor herhaald gebruik)

- Het slot kan geopend worden met een 4-cijferige gebruikerscode die vooraf geprogrammeerd is.
- Iedereen kan het slot sluiten, hier is geen code voor nodig.
- Het slot kan telkens weer geopend worden met de geprogrammeerde gebruikerscode.

#### Locker mode (voor eenmalig gebruik)

- Het slot kan geopend worden met een 4-cijferige gebruikerscode waarmee het lockerslot afgesloten is.
- Als het slot eenmaal open is, kan elke willekeurige nieuwe gebruiker het slot weer sluiten met een nieuwe code.

### 1.3 Blokkering

Het is mogelijk om het slot automatisch vijf minuten te laten blokkeren indien er drie foutieve codes achter elkaar worden ingevoerd. Het toetsenbord reageert dan ongeveer vijf minuten niet. Let op, deze functie moet u van tevoren activeren (zie hoofdstuk 5, slot programmeren).

### 1.4 Veiligheidsadvies

Zet bij het in gebruik nemen van het slot direct de standaard fabriekscodes om in uw eigen persoonlijke toegangscode. Wanneer u een code kiest, vermijd dan voor de hand liggende combinaties zoals de getallen van uw geboortedatum of een deel van uw telefoonnummer of postcode. Onthoud de code en houd deze voor uzelf. Wilt u de code toch graag opschrijven, bewaar deze dan op een veilige plek.

## 2. Eerste gebruik

### 2.1 Batterij

Voor de eerste opening dient u het lipje bij de batterij te verwijderen.

### 2.2 Slotfunctie kiezen

Kies allereerst de gewenste slotfunctie. Het miniK10 slot is vanuit de fabriek voorgeprogrammeerd in de locker mode. Voor het wijzigen van de slotfunctie naar single mode volgt u de volgende stappen:

Stap	Handeling	Toets
1.	Toets #1-0-1-0-1-0* (De groene en rode lampjes gaan branden)	#1-0-1-0-1-0*
2.	Toets 1-0 voor single user mode	1-0

Er klinkt een lange piep en het groene lampje brandt. Het slot staat nu ingesteld op single user mode.

### 2.3 Eerste slotopening

U kunt het slot openen met de onderstaande codes die in de fabriek voorgeprogrammeerd zijn. Wij raden u aan om bij het in gebruik nemen van het slot direct de standaard fabriekscodes om te zetten in uw eigen persoonlijke toegangscode.

Stap	Handeling	Toets
1.	Gebruikerscode	1-0-1-0
2.	Mastercode	#1-0-1-0-1-0#

Na het intoetsen van de juiste code gaat het groene lampje branden. Draai de knop naar open-positie en het slot is open.

### 3. Wijzigen van master-, gebruikers- en servicecodes

Bij het in gebruik nemen van een nieuwe code kunt u deze het beste meermaals testen bij een geopende deur.

#### 3.1 Gebruikerscode wijzigen (alleen voor single user mode)

Zet eerst het slot in single user mode (zie hoofdstuk 5, slot programmeren)

Stap	Handeling	Toets
1.	Toets gebruikerscode (fabriekscode 1-0-1-0)	*1-0-1-0*
2.	Toets de nieuwe 4-cijferige code, bijvoorbeeld 1-2-3-4	1-2-3-4 *

Er klinkt een signaal en er brandt een groen lampje als de code is geaccepteerd.

#### 3.2 Mastercode wijzigen

Stap	Handeling	Toets
1.	Toets mastercode (fabriekscode 1-0-1-0-1-0)	##1-0-1-0-1-0#
2.	Toets de nieuwe 6-cijferige code, bijvoorbeeld 1-2-3-4-5-6	1-2-3-4-5-6#

Er klinkt een signaal en er brandt een groen lampje als de code is geaccepteerd.

#### 3.3 Servicecode wijzigen

Stap	Handeling	Toets
1.	Toets servicecode (fabriekscode 1-0-1-0-1)	**1-0-1-0-1*
2.	Toets de nieuwe 5-cijferige code, bijvoorbeeld 1-2-3-4-5	1-2-3-4-5*

Er klinkt een signaal en er brandt een groen lampje als de code is geaccepteerd.

Let op, voor het eerste gebruik dient de servicecode eerst geactiveerd worden, zie hoofdstuk 5, slot programmeren.

### 4. Slot openen en sluiten

#### 4.1 Slot openen (single user mode)

Stap	Handeling	Toets
1.	Toets gebruikerscode, bijvoorbeeld 1-2-3-4	1-2-3-4

Draai de knop naar de open-positie en het slot is open.

#### 4.2 Slot sluiten (single user mode)

Draai de knop naar gesloten-positie en het slot is gesloten (het slot kan zonder code gesloten worden!).

### 4.3 Slot openen (locker mode) (Open het slot met de gebruikerscode waarmee het slot is afgesloten)

Stap	Handeling	Toets
1.	Toets gebruikerscode, bijvoorbeeld 1-2-3-4	1-2-3-4

Draai de knop naar de open-positie en het slot is open.

### 4.4 Slot sluiten (locker mode) (Sluit het slot met een willekeurige gebruikerscode)

Stap	Handeling	Toets
1.	Toets gebruikerscode, bijvoorbeeld 1-2-3-4	1-2-3-4

Draai de knop naar de gesloten-positie en het slot is gesloten.

### 4.5 Gebruikerscode vergeten (single user mode)

	Handeling	Toets
	Open het slot met de servicecode	*servicecode#
Of	Open het slot met de mastercode	#mastercode#
Of	Zet de gebruikerscode terug naar de fabriekscodes. De gebruikerscode staat nu weer op 1-0-1-0. Wijzig nu de gebruikerscode weer in uw persoonlijke code.	#mastercode* 4-0

### 4.6 Gebruikerscode vergeten (locker mode)

	Handeling	Toets
	Open het slot met de servicecode	*servicecode#
Of	Open het slot met de mastercode	#mastercode#

## 5. Slot programmeren

Het slot kan enkel met de mastercode geprogrammeerd worden. Gebruik één van de codes uit het schema op de volgende pagina om het slot naar uw wens te programmeren.

### Voorbeeld: wijzig slot van single user mode naar locker mode

Stap	Handeling	Toets
1.	Toets mastercode (De groene en rode lampjes gaan branden.)	#mastercode*
2.	Toets 1-1 voor locker mode	1-1

Er klinkt een lange piep en het groene lampje brandt. Het slot staat nu ingesteld op locker mode.

Lees op de volgende pagina in detail wat de diverse opties inhouden.

Fabrieksinstellingen terugzetten	0	1	
			Locker mode is actief (1-1)
			Geluid aan is actief (2-1)
			Manipulatie blokkering is niet actief (3-0)
			Gebruikerscode is verwijderd en teruggezet naar fabriekscode (4-0)
			Servicecode is niet actief (5-0)
			Sluiting zonder toegangscode is actief (6-1)
			Waarschuwing deur open is niet actief (7-0)
			Gebruikerscode resetten is niet actief (8-0)
			Blokkering van slot is niet actief (9-0)

Na het resetten blijft de mastercode ongewijzigd, deze wordt **niet** teruggezet naar de fabriekscode!

Slotfunctie	1	0	
			Single user mode
		1	Locker Mode
Geluid	2	0	Geluid uit (behalve met waarschuwingen)
		1	Geluid aan
Manipulatie blokkering	3	0	Manipulatie blokkering is niet actief
		1	Manipulatie blokkering is actief
Gebruiker verwijderen	4	0	Geprogrammeerde gebruikerscode terugzetten naar fabriekscode (single user mode)
Servicecode instellen	5	0	Servicecode is niet actief
		1	Servicecode is actief
Sluiting met code	6	0	Sluiting met toegangscode is actief (single user mode)
		1	Sluiting zonder toegangscode is actief (single user mode)
Waarschuwing	7	0	Waarschuwing deur open is niet actief
		1	Waarschuwing deur open is actief
Servicecode noodopening - reset	8	0	Na gebruik servicecode gebruikerscode resetten is niet actief
		1	Na gebruik servicecode gebruikerscode resetten is actief
Servicecode noodopening - blokkering	9	0	Blokkering is niet actief na gebruik servicecode (als actief is)
		1	Blokkering is actief na gebruik servicecode (als actief is)



## **0 - Fabrieksinstellingen resetten**

Met deze functie worden alle fabrieksinstellingen teruggezet. Ook wordt de gebruikerscode verwijderd, en kan het slot enkel nog met de mastercode geopend worden. De mastercode blijft ongewijzigd en wordt niet teruggezet naar de fabriekscode.

## **1 - Slotfuncties**

Hier stelt u de gewenste slotfunctie in. Voor uitleg over de diverse functies, zie hoofdstuk 1.2 slotfuncties.

## **2 - Geluid**

Het is mogelijk om alle piepjes uit te zetten. Er zullen dan enkel piepjes te horen zijn bij waarschuwingen.

## **3 - Manipulatie blokkering**

Er kan worden ingesteld dat het slot automatisch ongeveer vijf minuten blokkeert indien er drie foutieve codes achter elkaar worden ingevoerd. Het toetsenbord reageert dan vijf minuten niet.

## **4 - Gebruiker verwijderen**

Met deze functie wordt de geprogrammeerde gebruikerscode teruggezet naar de fabriekscode (1-0-1-0).

## **5 - Servicecode instellen**

Hiermee kunt u een servicecode instellen waarmee op elk moment een noodopening gedaan kan worden. Voor het eerste gebruik dient de servicecode eerst geactiveerd worden.

## **6 - Sluiting met code**

Als het slot in single user mode staat, wordt het slot gesloten zonder dat er een toegangscode aan te pas komt. Indien u toch wilt dat het slot met een code gesloten wordt, kunt u dit instellen met deze optie.

## **7 - Waarschuwing**

Als de deur langer dan een minuut open blijft staan, laat het slot elke vijf seconden acht waarschuwingspiepjes horen.

## **8 - Servicecode noodopening - reset**

Als er met een servicecode een noodopening gedaan is, wordt de gebruikerscode automatisch teruggezet naar de fabriekscode (1-0-1-0).

## **9 - Servicecode noodopening – manipulatie blokkering**

Als er met een servicecode een noodopening gedaan is, kan de gebruikerscode daarna niet meer gebruikt worden. Hiermee verzekert u zich ervan dat de servicecode enkel gebruikt wordt voor noodopeningen. Met de mastercode kan daarna een nieuwe gebruikerscode ingesteld worden.

# **6. Stroomvoorziening**

Zodra de batterij bijna leeg is (en de spanning te laag wordt), zal het rode lampje vijf keer gaan knipperen na elke handeling. Dit is het teken dat de batterij moet worden verwisseld.

Gebruik voor het slot een CR2450 3V lithium knoopcelbatterij. Schroef het plaatje los aan de achterzijde van het slot.

Het batterijverbruik zal hoger zijn als de programma's 2, 3 en 7 actief zijn.



## 1. Général

### 1.1 Niveaux d'accès

La miniK10 dispose de trois niveaux d'accès:

- Code utilisateur (à 4 chiffres) – pour l'ouverture et la fermeture de la serrure
- Code master (à 6 chiffres) – pour la configuration de la serrure
- Code service (à 5 chiffres) – pour l'ouverture de secours

### 1.2 Fonctions de la serrure

La miniK10 peut être programmée pour deux différentes fonctions:

#### Single user mode (pour une utilisation individuelle)

- La serrure peut être ouverte avec un code utilisateur à 4 chiffres qui a été préprogrammé.
- Tout le monde peut fermer la serrure (sans code).
- Chaque fois, la serrure peut être rouverte avec le code utilisateur préprogrammé.

#### Locker mode (pour une utilisation collective)

- La serrure peut être ouverte avec le code utilisateur à 4 chiffres qui a été utilisé pour fermer la serrure.
- Quand la serrure est ouverte, tout le monde peut fermer la serrure en utilisant un nouveau code.

### 1.3 Protection contre la manipulation

Il est possible de bloquer la serrure pendant cinq minutes au moment où trois fois des codes erronés ont été composés. Le clavier ne réagira pas pendant environ cinq minutes.

Attention, il faut activer cette fonction d'avance (voir chapitre 5, programmation serrure).

### 1.4 Recommandations importantes

Avant d'utiliser la serrure, changez immédiatement les codes d'usine en vos codes personnels.

N'utilisez jamais un code constitué de données personnelles, telles que des dates de naissance, numéro de téléphone, etc. Retenez bien le code composé et ne le communiquez à personne. Si vous souhaitez toutefois noter le code, gardez-le en lieu sûr.

## 2. Première mise en service

### 2.1 Pile

Avant la mise en service de la serrure, enlevez la languette protectrice de la pile.

### 2.2 Choisir sa fonction de serrure

Choisissez la fonction de serrure souhaitée. En usine, la serrure miniK1 a été programmée en locker mode. Pour changer en single user mode, suivez les étapes suivantes :

Etape	Action	Saisissez
1.	Composez # (1-0-1-0-1-0)* (Les voyants rouge et vert clignoteront)	#1-0-1-0-1-0*
2.	Composez 1-0 pour choisir le single user mode	1-0

Le voyant vert clignotera et vous entendrez un bip sonore. La serrure a maintenant été programmée en single user mode.

### 2.3 Première ouverture de la serrure

Vous pouvez ouvrir la serrure en utilisant les codes qui ont été programmés en usine, voir en bas. Nous vous conseillons de changer immédiatement les codes d'usine en vos codes personnel.

Etape	Action	Saisissez
1.	Code utilisateur	1-0-1-0
2.	Code master	#1-0-1-0-1-0#

Le voyant vert clignotera. Tournez la poignée dans le sens de l'ouverture, et la serrure sera ouverte.

### 3. Changement des codes master, utilisateur et service

Il est à conseiller de tester un nouveau code plusieurs fois avec la porte ouverte.

#### 3.1 Changement du code utilisateur (uniquement pour single user mode)

Assurez-vous que la serrure a été programmée en mode single user (voir chapitre 5, programmation de la serrure).

Etape	Action	Saisissez
1.	Composez le code utilisateur (code usine 1-0-1-0)	*1-0-1-0*
2.	Composez nouveau code à 4 chiffres, par exemple 1-2-3-4	1-2-3-4 *

Vous entendrez un bip sonore et un voyant vert clignotera si le nouveau code a été accepté.

#### 3.2 Changement du code master

Etape	Action	Saisissez
1.	Composez le code master (code usine 1-0-1-0-1-0)	##1-0-1-0-1-0#
2.	Composez nouveau code à 6 chiffres, par exemple 1-2-3-4-5-6	1-2-3-4-5-6#

Vous entendrez un bip sonore et un voyant vert clignotera si le nouveau code a été accepté.

#### 3.3 Changement du code service

Etape	Action	Saisissez
1.	Composez le code service (code usine 1-0-1-0-1)	**1-0-1-0-1*
2.	Composez nouveau code à 5 chiffres, par exemple 1-2-3-4-5	1-2-3-4-5*

Vous entendrez un bip sonore et un voyant vert clignotera si le nouveau code a été accepté.

Avant la mise en service, activez le code service, voir chapitre 5, programmation de la serrure.

### 4. Ouverture et fermeture de la serrure

#### 4.1 Ouverture de la serrure (single user mode)

Etape	Action	Saisissez
1.	Composez le code utilisateur, par exemple 1-2-3-4	1-2-3-4

Tournez la poignée dans le sens de l'ouverture, et la serrure sera ouverte.

#### 4.2 Fermeture de la serrure (single user mode)

Tournez la poignée dans le sens de la fermeture, et la serrure sera fermée. Il n'est pas nécessaire de saisir un code !

**4.3 Ouverture de la serrure (locker mode)** (Ouvrez la serrure avec le code utilisateur que vous avez utilisé pour fermer la serrure)

Etape	Action	Saisissez
1.	Composez le code utilisateur, par exemple 1-2-3-4	1-2-3-4

Tournez la poignée dans le sens de l'ouverture, et la serrure sera ouverte.

**4.4 Fermeture de la serrure (locker mode)** (Fermez la serrure avec n'importe quel code utilisateur)

Etape	Action	Saisissez
1.	Composez le code utilisateur, par exemple 1-2-3-4	1-2-3-4

Tournez la poignée dans le sens de l'ouverture, et la serrure sera ouverte.

**4.5 Oublie code utilisateur (single user mode)**

	Action	Saisissez
	Ouvrez la serrure avec le code service	*code service#
Ou	Ouvrez la serrure avec le code master	#code master#
Ou	Rétablissez le code utilisateur au code d'usine. Composez: Le code d'usine est rétabli (1-0-1-0). Changez le code utilisateur en votre code personnel.	#code master* 4-0

**4.6 Oublie code utilisateur (locker mode)**

Etape	Action	Saisissez
	Ouvrez la serrure avec le code service	*code service#
Ou	Ouvrez la serrure avec le code master	#code master#

## 5. Programmation de la serrure

La serrure peut uniquement être programmée avec le code master.

Utilisez un des codes du relevé à la page suivante pour programmer la serrure selon vos souhaits.

**Exemple : changement de la fonction single user mode en locker mode**

Step	Handeling	Toets
1.	Composez code master (Les voyants rouge et vert clignoteront.)	#mastercode*
2.	Saisissez 1-1 pour locker mode	1-1

Le voyant vert clignotera et vous entendrez un bip sonore. La serrure a maintenant été programmée en locker mode.

Sur la page suivante, lisez en détail ce que les différentes options impliquent.

Rétablissement des paramètres d'usine	0	1	
			Locker mode est activé (1-1)
			Fonction sonore est activé (2-1)
			Protection contre manipulation est désactivée (3-0)
			Code utilisateur est rétabli au code préprogrammé en usine (4-0)
			Code service est désactivé (5-0)
			Fermeture sans code est activé (6-1)
			Avertissement porte ouverte est désactivé (7-0)
			Rétablissement du code utilisateur est désactivé (8-0)
			Protection contre manipulation est désactivée (9-0)

Attention, le code master ne change pas et ne sera **pas** rétabli au code d'usine !

Fonction de la serrure	1	0	
			Single user mode
			Locker Mode
Signalisation sonore	2	0	Signalisation sonore est désactivée (sauf pour avertissements)
		1	Signalisation sonore est activée
Protection contre manipulation	3	0	Protection contre manipulation est désactivée
		1	Protection contre manipulation est activée
Enlèvement code utilisateur	4	0	Rétablissement du code utilisateur au code préprogrammé en usine (single user mode)
Activation code service	5	0	Code service est désactivé
		1	Code service est activé
Fermeture avec code	6	0	Fermeture avec code est activée (single user mode)
		1	Fermeture sans code est activée (single user mode)
Avertissement	7	0	Avertissement porte ouverte est désactivé
		1	Avertissement porte ouverte est activé
Code service (ouverture de secours) - reset	8	0	Rétablissement du code utilisateur est désactivé (après utilisation du code service)
		1	Rétablissement du code utilisateur est activé (après utilisation du code service)
Code service (ouverture de secours) - blocage	9	0	Blocage est désactivé (après utilisation du code service)
		1	Blocage est activé (après utilisation du code service)

## **9 - Rétablissement des paramètres d'usine**

Avec cette fonction vous pouvez rétablir tous les paramètres d'usine. Après, le code utilisateur sera enlevé et vous pouvez uniquement ouvrir la serrure avec le code master. Le code master restera inchangé et ne sera pas rétabli au code master d'usine.

## **1 - Fonction de la serrure**

Choisissez la fonction de la serrure qui convient à vos souhaits (single user mode ou locker mode). Voir chapitre 1.2, fonctions de la serrure.

## **2 - Signalisation sonore**

Il est possible de désactiver toutes les signalisations sonores. Dans ce cas, vous n'entendrez que de bips en cas d'avertissements.

## **3 - Protection contre manipulation**

Vous pouvez programmer que la serrure bloquera automatiquement pendant cinq minutes après trois tentatives d'ouverture erronées. Le clavier ne réagira pas pendant environ cinq minutes.

## **4 - Enlèvement code utilisateur**

Avec cette fonction, vous pouvez rétablir le code utilisateur programmé au code d'usine (1-0-1-0).

## **5 - Activation code service**

Un code service vous permet de faire une ouverture de secours à tout moment. Avant la mise en service, activez le code service.

## **6 - Fermeture avec code**

Quand la serrure fonctionne en single user mode, la serrure peut être fermée sans utilisation de code. Si vous souhaitez quand-même que la serrure se ferme avec un code, vous pouvez activer cette option ici.

## **7 - Avertissements**

Si la porte reste ouverte plus d'une minute, vous entendrez 8 bips sonores pendant chaque 5 secondes.

## **8 - Code service (ouverture de secours) - reset**

Après une ouverture de secours avec le code service, le code utilisateur est rétabli automatiquement au code d'usine (1-0-1-0).

## **9 - Code service (ouverture de secours) – blocage**

Après une ouverture de secours avec le code service, le code utilisateur ne peut plus être utilisé. Vous vous assurez ainsi que le code service est uniquement utilisé pour des ouvertures de secours. Avec le master code vous pouvez programmer un nouveau code utilisateur.

# **6. Alimentation**

Dès que la pile est épuisée (et la tension devient trop faible), le voyant rouge clignotera cinq fois après chaque saisi. A ce moment, il est à conseiller de changer la pile.

Pour la serrure, utilisez uniquement une pile bouton CR2450 3V lithium. Dévissez la couverture du compartiment à piles.

La consommation de la pile sera considérablement plus élevée si les programmes 2, 3, et 7 sont activés.



## 1. General

### 1.1 Access levels

The miniK10 has three access levels:

- User code (4-digits) - for opening and closing the lock
- Master code (6-digits) - for configuring the lock
- Service code (5-digits) - for emergency unlocking

### 1.2 Lock functions

The miniK10 can be programmed with two different lock functions:

#### Single user mode (for repeated use)

- The lock can be opened with a pre-programmed 4-digit user code.
- Anyone can close the lock; a code is not required.
- The locker can be opened each time with the pre-programmed user code.

#### Locker mode (for single use)

- The lock can be opened with a 4-digit user code.
- Once opened, any new user can lock it again with a new code.

### 1.3 Blocking the lock

It is possible to set the lock to block automatically for five minutes after a code has been entered incorrectly three consecutive times. The keypad is then unresponsive for approximately five minutes.

Note: This function must be activated beforehand (see chapter 5, programming the lock).

### 1.4 Safety advice

When first using the lock, change the factory code into a personal one right away. When choosing a code, avoid using obvious number combinations such as your date of birth or a section of your phone number or postal code. Remember the code and keep it to yourself. If you want to write the code down, keep it in a secure location.



## 2. First use

### 2.1 Battery

When first opening, you need to remove the tab near the battery.

### 2.2 Choosing a lock function

First, choose the desired lock function. The miniK10's lock is in locker mode by default (factory settings). To change the lock function to single mode, follow these steps:

Step	Action	Key
1.	Enter # (1-0-1-0-1-0) * (The green and red lights will turn on)	#1-0-1-0-1-0*
2.	Enter 1-0 for single user mode	1-0

You will hear a long beeping sound and the green light will turn on. The lock is now set to single user mode.

### 2.3 First time opening the lock

You can open the lock with the factory-set pre-programmed codes shown below. When first using the lock, we recommend changing the default factory-set code into a personal one right away.

Step	Action	Key
1.	User code	1-0-1-0
2.	Mastercode	#1-0-1-0-1-0#

The green light will turn on. Turn the knob to the open position and the lock is open.

### 3. Changing the master-, user- and service codes

When using a new code, it is best to test it multiple times with the safe door open.

#### 3.1 Change user code (only for single user mode)

Step	Action	Key
1.	Enter user code (factory code 1-0-1-0)	*1-0-1-0*
2.	Enter a new 4-digit code , for example 1-2-3-4	1-2-3-4*

You will hear a sound and a green light will turn on once the code is accepted.

#### 3.2 Changing the master code

Step	Action	Key
1.	Enter master code (factory code 1-0-1-0-1-0)	##1-0-1-0-1-0#
2.	Enter a new 6-digit code, for example 1-2-3-4-5-6	1-2-3-4-5-6#

You will hear a sound and a green light will turn on once the code is accepted.

#### 3.3 Changing the service code

Step	Action	Key
1.	Enter service code (factory code 1-0-1-0-1)	**1-0-1-0-1*
2.	Enter a new 6-digit code, for example 1-2-3-4-5	1-2-3-4-5*

You will hear a sound and a green light will turn on once the code is accepted.

When first using the lock you should first activate the service code, see chapter 5, programming the lock.

### 4. Opening and closing the locker

#### 4.1 Opening the lock (single user mode)

Step	Action	Key
1.	Enter the factory code, for example 1-2-3-4	1-2-3-4

Turn the knob to the open position and the lock is open.

#### 4.2 Closing the lock (single user mode)

Turn the knob to the locked position, and the lock will close (it can be locked without a code!).

### 4.3 Opening lock (locker mode) (Open the lock with the same user code used to close it)

Step	Action	Key
1.	Enter the user code, for example 1-2-3-4	1-2-3-4

Turn the knob to the open position and the lock is open.

### 4.4 Closing the lock (locker mode) (Close the lock with any chosen user code)

Step	Action	Key
1.	Enter the user code, for example 1-2-3-4	1-2-3-4

Turn the knob to the locked position and the lock will close.

### 4.5 Forgot code (single user mode)

Step	Action	Key
	Open the lock with the service code	*servicecode#
Or	Open the lock with the master code	#mastercode#
Or	Set the user code back to the factory code. The user code is now back to 1-0-1-0. Now, change the user code back to your personal code.	#mastercode* 4-0

### 4.6 Forgotten user code (locker mode)

Step	Action	Key
	Open the lock with the service code	*servicecode#
Or	Open the lock with the master code	#mastercode#

## 5. Programming the lock

The lock can only be programmed with a master code.

Use one of the codes from the table on the next page to program the lock as desired.

### Example: changing the lock from single user mode to locker mode

Step	Action	Key
1.	Enter master code (The green and red lights will turn on)	#mastercode*
2.	Enter 1-1 for locker mode	1-1

You will hear a long beeping sound and the green light will turn on. The lock is now set to locker mode.

On the next page, read in detail what the various options entail.

Restore factory settings	0	1	
			Locker mode active (1-1)
			Sound on is active (2-1)
			Usage blocking is not active (3-0)
			User code has been deleted and restored back to factory code (4-0)
			Service code is not active (5-0)
			Locking without service code is active (6-1)
			Open door warning is not active (7-0)
			User code reset is not active (8-0)
			Lock blocking is not active (9-0)

After resetting, the master code remains unchanged. It will **not** be set back to the factory code!

Locker function	1	0	
		1	
Sound	2	0	Sound off (except for warnings)
		1	Sound on
Usage blocking	3	0	Usage blocking is not active
		1	Usage blocking is active
Remove user	4	0	Restore preprogrammed user code back to factory code (single user mode)
Set service code	5	0	Service code is not active
		1	Service code is active
Lock with access code	6	0	Lock with access code is active (single user mode)
		1	Lock without access code is active (single user mode)
Warning	7	0	Open door is not active
		1	Open door is active
Service code emergency unlocking - reset	8	0	Resetting user code after using a service code is not active
		1	Resetting user code after using a service code is active
Service code emergency opening unlocking - blocking	9	0	Blocking is not active after using service code (if service code is active)
		1	Blocking is active after using service code (if service code is active)

## **0 - Reset factory settings**

With this function all factory settings are reset. The user code is also deleted, and the lock can only be opened with the master code. The master code remains unchanged and is not reset to the factory code.

## **1 - Lock functions**

Here you can set the desired lock function. For an explanation of the various functions, see chapter 1.2 lock functions.

## **2 - Sound**

It is possible to disable all sounds. But a few sounds will remain active as warning signals.

## **3 - Manipulate blocking**

You can set it so that the lock blocks automatically for approximately five minutes after a code has been entered incorrectly three consecutive times. The keypad is then unresponsive for five minutes.

## **4 - Remove user**

With this function the pre-programmed user code is set back to the factory code (1-0-1-0).

## **5 - Setting the Service code**

With this function you can set a service code for unlocking in an emergency. When first using the lock you should first activate the service code.

## **6 - Locking with a code**

If the lock is in single user mode, the lock will close without asking for an access code. If you prefer that the lock will only close with an access code, you can use this function to set that option.

## **7 - Warning**

If the door is open for longer than a minute, you will hear 8 beeps every 5 seconds.

## **8 - Service code emergency unlocking - reset**

If an emergency unlocking with a service code has occurred, the access code will automatically reset to its factory code (1-0-1-0).

## **9 - Service code emergency unlocking - usage blocking**

If emergency unlocking been enabled with a service code has occurred, the lock cannot be closed with that service code afterwards. This ensures that the service code is only used for emergency unlocking.

# **6. Power supply**

As soon as the battery is almost empty (and the voltage is too low), the red light will flash five times following each action. This is a sign that the battery needs to be replaced.

Use a CR2450 3V button cell battery for the lock. Unscrew the cover on the back of the lock.

Battery consumption will be higher if programs 2, 3 and 7 are active.



## 1. Allgemein

### 1.1 Zugangsniveaus

Das miniK10 verfügt über drei Zugangsniveaus:

- Benutzercode (4-stellig) – für das Öffnen und Schließen des Schlosses
- Mastercode (6-stellig) – für das Konfigurieren des Schlosses
- Servicecode (5-stellig) – für die Notöffnung

### 1.2 Schließfunktionen

Das miniK10 kann mit zwei verschiedenen Schließfunktionen programmiert werden:

#### Single user mode (für den wiederholten Gebrauch)

- Das Schloss kann mit einem 4-stelligen Benutzercode geöffnet werden, der vorab programmiert wurde.
- Jeder kann das Schloss schließen, hierzu ist kein Code nötig.
- Das Schloss kann mit dem programmierten Benutzercode immer wieder geöffnet werden.

#### Locker mode (für die einmalige Verwendung)

- Das Schloss kann mit einem 4-stelligen Benutzercode geöffnet werden, mit dem es abgeschlossen ist.
- Wenn es einmal geöffnet ist, kann das Schloss von jedem beliebigen Gebraucher mit einem neuen Code wieder geschlossen werden.

### 1.3 Blockierung

Es ist möglich, das Schloss automatisch fünf Minuten blockieren zu lassen, wenn dreimal hintereinander ein falscher Code eingegeben wurde. Die Tastatur reagiert dann ungefähr Minuten nicht. Beachten Sie: diese Funktion müssen Sie vorab aktivieren (siehe Kapitel 5, Schloss programmieren).

### 1.4 Sicherheitsempfehlung

Tauschen Sie bei der Ingebrauchnahme des Schlosses den Standard-Fabrikcode gegen Ihren eigenen persönlichen Zugangscode ein. Vermeiden Sie bei der Wahl Ihres Codes naheliegende Kombinationen, wie z.B. Ihr Geburtsdatum, einen Teil Ihrer Telefonnummer oder Ihre PLZ. Prägen Sie sich den Code ein, und behalten Sie ihn für sich. Wenn Sie ihn dennoch aufschreiben wollen, verwahren Sie ihn an einem sicheren Ort.

## 2. Erster Gebrauch

### 2.1 Batterie

Vor der ersten Öffnung müssen Sie die Lasche von der Batterie entfernen.

### 2.2 Schlossfunktion wählen

Wählen Sie zunächst die erwünschte Schlossfunktion. Das miniK10 Schloss ist werkseitig im locker mode vorprogrammiert. Für das Ändern der Schlossfunktion in den single mode nehmen Sie folgende Schritte vor:

Stufe	Aktion	Taste
1.	Taste #1-0-1-0-1-0* (Die grünen und roten Lampen gehen an)	#1-0-1-0-1-0*
2.	Taste 1-0 für single user mode	1-0

Es ertönt ein langes Piepen und die grüne Lampe brennt. Das Schloss ist jetzt im single user mode eingestellt

### 2.3 Erste Schlossöffnung

Sie können das Schloss mit den unten aufgeführten Codes öffnen, die in der Fabrik vorprogrammiert wurden. Wir empfehlen Ihnen, bei der Ingebrauchnahme des Schlosses sofort den Standard-Werkcode durch Ihren eigenen persönlichen Zugangscode zu ersetzen.

Stufe	Aktion	Taste
1.	Benutzercode	1-0-1-0
2.	Mastercode	#1-0-1-0-1-0#

Die Grüne Lampe geht an. Drehen Sie den Knopf in die Offen-Position, und das Schloss ist geöffnet.

### 3. Ändern von Master-, Benutzer- und Servicecodes

Bei der Ingebrauchnahme eines neuen Codes sollten Sie diesen mehrmals bei geöffneter Tür testen.

#### 3.1 Benutzercode ändern (nur für single user mode)

Strufe	Aktion	Taste
1.	Taste Benutzercode (Werkscode 1-0-1-0)	*1-0-1-0*
2.	Anschließend einen neuen 4-stellige Code eingeben, z.B. 1-2-3-4	1-2-3-4*

Es ertönt ein Signal, und eine grüne Lampe leuchtet, wenn der Code akzeptiert wurde.

#### 3.2 Mastercode ändern

Strufe	Aktion	Taste
1.	Taste Mastercode (Werkscode 1-0-1-0-1-0)	##1-0-1-0-1-0#
2.	Anschließend einen neuen 6-stelligen Code eingeben, z.B. 1-2-3-4-5-6	1-2-3-4-5-6#

Es ertönt ein Signal, und eine grüne Lampe leuchtet, wenn der Code akzeptiert wurde.

#### 3.3 Servicecode ändern

Strufe	Aktion	Taste
1.	Taste Servicecode (Werkscode 1-0-1-0-1)	**1-0-1-0-1*
2.	anschließend einen neuen 5-stellige Code eingeben, z.B. 1-2-3-4-5	1-2-3-4-5*

Es ertönt ein Signal, und eine grüne Lampe leuchtet, wenn der Code akzeptiert wurde.

Achtung: bei Ingebrauchnahme zuerst Servicecode aktivieren, siehe Kapitel 5, Schloss programmieren.

### 4. Schloss öffnen und schließen

#### 4.1 Schloss öffnen (single user mode)

Strufe	Aktion	Taste
1.	Öffnen Sie das Schloss mit dem Benutzercode, z.B. 1-2-3-4	1-2-3-4

Drehen Sie den Knopf in die Offen-Position und das Schloss ist geöffnet.

#### 4.2 Schloss schließen (single user mode)

Drehen Sie den Knopf in die geschlossene Position, und das Schloss ist geschlossen (das Schloss kann ohne Code geschlossen werden!).



**4.3 Schloss öffnen (locker mode)** (Öffnen Sie das Schloss mit dem Benutzercode mit dem das Schloss abgeschlossen wurde)

Strufe	Aktion	Taste
1.	Öffnen Sie das Schloss mit dem Benutzercode, z.B. 1-2-3-4	1-2-3-4

Drehen Sie den Knopf in die Offen-Position und das Schloss ist geöffnet.

**4.4 Schloss schließen (locker mode)** (Schließen Sie das Schloss mit einem beliebigen Benutzercode)

Strufe	Aktion	Taste
1.	Öffnen Sie das Schloss mit dem Benutzercode, z.B. 1-2-3-4	1-2-3-4

Drehen Sie Knopf in die geschlossene Position, und das Schloss ist geschlossen.

**4.5 Benutzercode vergessen (single user mode)**

Strufe	Aktion	Taste
	Öffnen Sie das Schloss mit dem Servicecode	*servicecode#
Oder	Öffnen Sie das Schloss mit dem Mastercode	#mastercode#
Oder	Setzen Sie den Benutzercode in den Fabrikcode zurück. Der Benutzercode steht jetzt wieder auf 1-0-1-0. Ändern Sie nun den Benutzercode wieder in Ihren persönlichen Code.	#mastercode* 4-0

**4.6 Benutzercode vergessen (locker mode)**

Strufe	Aktion	Taste
	Öffnen Sie das Schloss mit dem Servicecode	*servicecode#
Oder	Öffnen Sie das Schloss mit dem Mastercode	#mastercode#

## 5. Schloss programmieren

Das Schloss kann nur mit dem Mastercode programmiert werden.

Verwenden Sie einen der Codes aus der Tabelle auf der nächsten Seite, um das Schloss nach Ihrem Wunsch zu programmieren.

**Beispiel: Ändern des Schlosses von single user mode in locker mode**

Stap	Handeling	Toets
1.	Taste Mastercode (Die grünen und roten Lampen gehen an.)	#mastercode*
2.	Taste 1-1 für locker mode betätigen	1-1

Es ertönt ein langes Piepen und die grüne Lampe brennt. Das Schloss ist jetzt in den locker mode eingestellt.

Lesen Sie auf der nächsten Seite detailliert, was die verschiedenen Optionen beinhalten.

Werkseinstellungen zurücksetzen	0	1
		Locker mode ist aktiv (1-1)
		Ton an ist aktiv (2-1)
		Manipulation Blockierung ist nicht aktiv (3-0)
		Benutzercode ist entfernt und auf den Werkscode zurückgesetzt (4-0)
		Servicecode ist nicht aktiv (5-0)
		Schließung ohne Zugangscode ist aktiv (6-1)
		Warnung Tür offen ist nicht aktiv (7-0)
		Benutzercode resetten ist nicht aktiv (8-0)
		Blockierung des Schlosses ist nicht aktiv (9-0)

Nach dem Resetten bleibt der Mastercode unverändert, dieser wird **nicht** zum Werkscode zurückgesetzt!

Schlossfunktion	1	0
	1	Single user mode
	1	Locker Mode
Ton	2	0 Ton aus (außer bei Warnungen)
	1	Ton an
Manipulations- Blockierung	3	0 Manipulations-Blockierung ist nicht aktiv
	1	Manipulations-Blockierung ist aktiv
Benutzer entfernen	4	0 Programmierten Benutzercode zurücksetzen auf Werkscode (single user mode)
Servicecode einstellen	5	0 Servicecode ist nicht aktiv
	1	Servicecode ist aktiv
Schließung mit Code	6	0 Schließung mit Zugangscode ist aktiv (single user mode)
	1	Schließung ohne Zugangscode ist aktiv (single user mode)
Warnung	7	0 Warnung Tür offen ist nicht aktiv
	1	Warnung Tür offen ist aktiv
Servicecode Notöffnung - Reset	8	0 Nach Gebrauch Servicecode Benutzercode resetten ist nicht aktiv
	1	Nach Gebrauch Servicecode Benutzercode resetten ist aktiv
Servicecode Notöffnung - Blockierung	9	0 Blockierung ist nicht aktiv nach Gebrauch Servicecode (wenn dieser aktiv ist)
	1	Blockierung ist aktiv nach Gebrauch Servicecode (wenn dieser aktiv ist)

## **0 - Werkseinstellungen resettten**

Mit dieser Funktion werden alle Werkseinstellungen zurückgesetzt. Außerdem wird der Benutzercode entfernt, und das Schloss kann nur noch mit dem Mastercode geöffnet werden. Der Mastercode bleibt unverändert und wird nicht zurückgesetzt in den Werkscode.

## **1 - Schlossfunktionen**

Hier stellen Sie die gewünschte Schlossfunktion ein. Für die Erklärung der diversen Funktionen siehe Kapitel 1.2 Schlossfunktionen.

## **2 - Ton**

Sie können sämtliche Töne auf stumm stellen. Nur bei Warnungen ertönen noch Signale.

## **3 - Manipulation Blockierung**

Es kann eingestellt werden, dass das Schloss automatisch ungefähr fünf Minuten lang blockiert, wenn drei Mal hintereinander ein falscher Code eingegeben wurde. Die Tastatur reagiert dann fünf Minuten lang nicht.

## **4 – Benutzer entfernen**

Mit dieser Funktion wird der programmierte Benutzercode in den Werkscode zurückgesetzt (1-0-1-0).

## **5 – Servicecode einstellen**

Hiermit können Sie einen Servicecode einstellen, mit dem jederzeit eine Notöffnung vorgenommen werden kann. Achtung: bei Ingebrauchnahme zuerst Servicecode aktivieren.

## **6 – Schließung mit Code**

Wenn das Schloss im single user mode steht, wird das Schloss geschlossen, ohne dass ein Zugangscode entsteht. Wenn Sie dennoch wollen, dass das Schloss mit einem Code geschlossen wird, können Sie dies mit dieser Option einstellen.

## **7 - Warnung**

Wenn die Tür länger als eine Minute offenbleibt, lässt das Schloss 8 Mal alle 5 Sekunden einen Warnpieper ertönen.

## **8 - Servicecode Notöffnung - reset**

Wenn mit einem Servicecode eine Notöffnung erfolgt ist, wird der Zugangscode automatisch in den Werkscode zurückgesetzt (1-0-1-0).

## **9 - Servicecode Notöffnung – Manipulations-Blockierung**

Wenn mit einem Servicecode eine Notöffnung erfolgt ist, kann danach mit diesem Servicecode das Schloss nicht geschlossen werden. Damit stellen Sie sicher, dass der Servicecode nur für Notöffnungen gebraucht wird.

# **6. Stromversorgung**

Sobald die Batterie fast leer ist (und die Spannung zu niedrig wird), leuchtet die rote Lampe fünf Mal nach jeder Handlung auf. Dies ist das Zeichen dafür, dass die Batterie ausgetauscht werden muss.

Verwenden Sie für das Schloss eine CR2450 3V-Lithium-Knopfzellenbatterie. Schrauben Sie hierzu die kleine Platte an der Rückseite des Schlosses los.

Der Verbrauch ist höher, wenn die Programme 2, 3 und 7 aktiv sind.

