



PIKNO-Schloss KR-T153

PIKNO Lock KR-T153

Inhalt / Content

Bedienungsanleitung.....	1
Usermanual.....	5
Elektrische und mechanische Eigenschaften	
Electrical and mechanical properties.....	8

BEDIENUNGSANLEITUNG

Betriebsarten

Das PIKNO-Schloss wird per Zahlen-Code bedient. Es unterscheidet zwischen drei Rollen und den dazugehörigen Berechtigungen:

- Manager können Fächer öffnen, Codes festlegen und Einstellungen ändern. In jedem Schloss lässt sich ein Manager-Code speichern.
- Benutzer können Fächer über ihren Code öffnen. Pro Schloss sind bis zu 50 verschiedene Benutzer-Codes einstellbar.
- Einmalige Abholer können Fächer über einen Einmal-Code öffnen. Pro Schloss sind bis zu 50 verschiedene Einmal-Codes einstellbar.

Fächer für einen festen Benutzerkreis

Für den Einsatz mit fest vergebenen Fächern können Benutzer-Codes vergeben werden, die dauerhaft für das Schloss gültig sind. So können Fächer beispielsweise als Spinde verwendet werden. Der Zugriff mehrerer Personen auf ein Fach kann über verschiedene Benutzer-Codes verwaltet werden.

Fächer für einen wechselnden Benutzerkreis

Beim Betrieb als Abholstation kann ein Einmal-Code vergeben werden, mit dem ein Fach einmal geöffnet werden kann. Danach wird der Code ungültig. Das Festlegen des Codes für den Abholer geschieht durch die Person, die das Fach befüllt und die dazu einen Manager-Code braucht.

Einstellen der Codes

Alle Codes müssen 4 bis 8 Ziffern haben. Codes mit weniger als 4 oder mehr als 8 Ziffern werden nicht angenommen. Manager-Code, Benutzer-Code und Einmal-Code können nicht auf den gleichen Wert eingestellt werden.



Achtung! Ändern sie zu Beginn unbedingt den Manager-Code und stellen Sie den Benutzer-Code ein. Wenn kein Code festgelegt ist, lässt sich das Schloss mit jedem beliebigen Code sperren und entsperren.

Manager-Code ändern

Der werkseitig voreingestellte Manager-Code ist 0000. Er sollte als erstes durch einen eigenen Code ersetzt werden. Um den Manager-Code zu ändern, verwenden Sie folgende Tastenkombination:

0 (#) aktueller Manager-Code (#) 6 neuer Manager-Code (#) neuer Manager-Code (#)

Beispiel: Änderung des Manager-Codes von 0000 auf 12345678

0 (#) 0000 (#) 6 12345678 (#) 12345678 (#)

Benutzer-Code festlegen

Es können bis zu 50 Benutzer-Codes pro Schloss gespeichert werden. Um einen Benutzer-Code festzulegen, verwenden Sie folgende Tastenkombination:

0 (#) Manager-Code (#) 1 Benutzer-Code (#) Benutzer-Code (#)

Beispiel: Einstellung des Benutzer-Codes auf 456789

0 (#) 0000 (#) 1 456789 (#) 456789 (#)

Benutzer-Code ändern

Um einen Benutzer-Code zu ändern, verwenden Sie folgende Tastenkombination:

0 (#) Manager-Code (#) 2 Benutzer-Code (#) neuer Benutzer-Code (#) neuer Benutzer-Code (#)

Beispiel: Änderung des Benutzer-Codes von 456789 auf 123456

0 (#) 0000 (#) 2 456789 (#) 123456 (#) 123456 (#)

Bestimmte Benutzer-Codes löschen

Um einen bestimmten Benutzer-Code zu löschen, verwenden Sie folgende Tastenkombination:

0 (#) Manager-Code (#) 3 Benutzer-Code (#)

Beispiel: Löschen des Benutzer-Codes 123456

0 (#) 0000 (#) 3 123456 (#)

Alle Benutzer-Codes löschen

Um alle Benutzer-Codes zu löschen, verwenden Sie folgende Tastenkombination:

0 (#) Manager-Code (#) 4

Beispiel:

0 (#) 0000 (#) 4

Einmal-Code festlegen

Es können bis zu 50 Einmal-Codes pro Schloss gespeichert werden. Um einen Einmal-Code festzulegen, verwenden Sie folgende Tastenkombination:

0 (#) Manager-Code (#) 5 Einmal-Code (#) Einmal-Code (#)

Beispiel: Einstellung des Einmal-Codes auf 98765432

0 (#) 0000 (#) 5 98765432 (#) 98765432 (#)

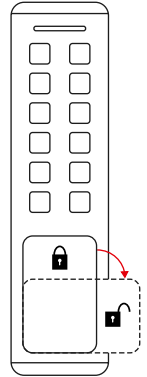
Öffnen des Schlosses

Um das Schloss zu öffnen, geben Sie den Manager-Code **oder** Benutzer-Code **oder** Einmal-Code ein und bestätigen mit (#). Die LED leuchtet grün auf, wenn der Code akzeptiert wird bzw. rot, wenn der Code falsch ist. Drehen Sie den Griff im Uhrzeigersinn.

Beispiel: Öffnen des Schlosses mit Code 123456

123456 (#)

Nach dreimaliger falscher Eingabe des Codes wird das Schloss für 180 Sekunden gesperrt. Während dieser Zeit kann das Schloss nur mit dem Manager-Code geöffnet werden.



Verriegeln des Schlosses

Es gibt folgende Verriegelungsoptionen für das Schloss:

Automatische Sperrung (Standard)

Geben Sie den Code zum Entriegeln ein. Sie haben 10 Sekunden Zeit, um die Tür zu öffnen, sonst müssen Sie den Code erneut eingeben. Das Schloss verriegelt sich automatisch, wenn der Griff zurück in die Verriegelungsposition gedreht wird.

Die automatische Sperrung ist standardmäßig eingestellt. Um die Sperrung von manuell wieder auf automatisch zu stellen, verwenden Sie folgende Tastenkombination:

0 (#) Manager-Code (#) 01

Manuelle Sperrung

Geben Sie den Code zum Entriegeln ein. Das Schloss bleibt entriegelt, auch wenn der Griff in die Verriegelungsposition gedreht wird. Geben Sie den Code erneut ein, um das Schloss zu verriegeln.

Um die Sperrung auf manuell zu ändern zu stellen, verwenden Sie folgende Tastenkombination:

0 (#) Manager-Code (#) 02

Signalton

Der Signalton ist standardmäßig aktiviert, um die Bedienung zu erleichtern.

Um den Ton zu deaktivieren, verwenden Sie folgende Tastenkombination:

0 (#) Manager-Code (#) 72

Um den Ton zu aktivieren verwenden sie folgende Tastenkombination:

0 (#) Manager-Code (#) 71

Sicherheits-Modus

Im Sicherheits-Modus können Sie zum Öffnen des Schlosses eine bis zu 20 Ziffern lange beliebige Zahlenfolge eingeben, in der Ihr Öffnungs-Code enthalten ist. So schützen Sie Ihren Code vor Beistehenden.

Beispiel: Öffnen des Schlosses mit dem Code 123456 bei aktiviertem Sicherheitsmodus

901234566543210 (#)

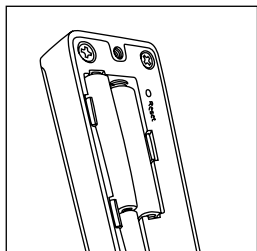
Der Sicherheits-Modus ist standardmäßig deaktiviert.

Um den Modus zu aktivieren, verwenden Sie folgende Tastenkombination:

0 (#) Manager-Code (#) 81

Um den Modus zu deaktivieren verwenden sie folgende Tastenkombination:

0 (#) Manager-Code (#) 82



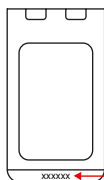
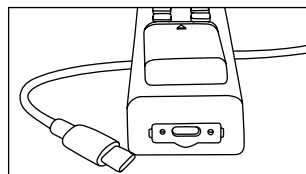
Batteriewechsel

Das PIKNO-Schloss arbeitet mit drei AAA-Batterien. Ein bald notwendiger Wechsel der Batterien wird beim Schließvorgang durch das siebenmalige Piepen des Signaltons und blaue Blinken der LED signalisiert. Bauen Sie das Schloss aus, indem Sie die obere Schraube und den Schließhebel auf der Innenseite des Fachs lösen. Jetzt können Sie das Schloss von der Tür nehmen, den Silikonschutz abnehmen und die Batterien auszutauschen. Codes und Einstellungen bleiben beim Batteriewechsel erhalten. Bauen Sie das Schloss anschließend wieder ein.

Notöffnung

Notöffnung bei leerer Batterie

Sollten Sie den Batteriewechsel verpasst haben, können Sie das Schloss öffnen, indem Sie es über den USB-C-Anschluss mit Strom versorgen. Lösen Sie die beiden Schrauben auf der Unterseite des Schlosses, um den Anschluss freizulegen. Schrauben Sie danach den Schutz wieder auf.



Notöffnung bei vergessenen Codes

Sollten Sie alle Öffnungscodes vergessen haben, fragen Sie bei uns den Hersteller-Code unter Angabe der Seriennummer des Schlosses an. Die Seriennummer befindet sich unten auf der Vorderseite des Schlosses. Geben Sie den 10-stelligen Hersteller-Code ein, um das Schloss zu öffnen. Das Schloss wird beim Öffnen **nicht** automatisch auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

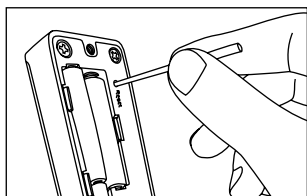
Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Zurücksetzen auf Werkseinstellung mit Manager-Code

Sie können das Schloss mit dem Manager-Code auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Alle Codes und Funktionen werden zurückgesetzt.

Um das Schloss zurückzusetzen, verwenden Sie folgende Tastenkombination:

0 [#] Manager-Code [#] 9



Zurücksetzen auf Werkseinstellung ohne Manager-Code

Um das Schloss auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, wenn Sie den Manager-Code vergessen haben, müssen Sie das Schloss ausbauen. Lösen Sie die obere Schraube und den Schließhebel auf der Innenseite des Fachs. Jetzt können Sie das Schloss von der Tür nehmen und den Silikonschutz abnehmen. Drücken Sie die Reset-Taste beispielsweise mit einem Zahnstocher. Alle Codes und Funktionen werden nun auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Bauen Sie das Schloss anschließend wieder ein.

Operating modes

The PIKNO lock is operated using a numerical code. It distinguishes between three roles and the corresponding authorizations:

- Managers can open compartments, set codes and change settings. One manager code can be saved in each lock.
- Users can open compartments using their code. Up to 50 different user codes can be set for each lock.
- One-time users can open lockers using a one-time code. Up to 50 different one-time codes can be set for each lock.

Compartments for a fixed group of users

For use with permanently assigned compartments, user codes can be assigned that are permanently valid for the lock. For example, compartments can be used as lockers. Access to a compartment by several people can be managed using different user codes.

Compartments for a changing user group

When used as a pick-up station, one-time codes are assigned that can be used to open a compartment once and then become invalid. The code for the collector is set using the manager code, when the compartment is filled.

Setting the codes

All codes must have 4 to 8 digits. Codes with fewer than 4 or more than 8 digits are not accepted. Manager code, user code and one-time code cannot be set to the same value.



Caution! Immediately change the manager code and set the user code. If no code is set, the lock can be locked and unlocked with any code.

Changing the manager code

The factory-set manager code is 0000 and should first be replaced with your own code. To change the manager code, use the following key combination:

0 [#] current manager code [#] 6 new manager code [#] new manager code [#]

Example: Changing the manager code from 0000 to 12345678

0 [#] 0000 [#] 6 12345678 [#] 12345678 [#]

Setting a user code

Up to 50 user codes can be saved per lock. To set a user code, use the following key combination:

0 [#] manager code [#] 1 user code [#] user code [#]

Example: Setting the user code to 456789

0 [#] 0000 [#] 1 456789 [#] 456789 [#]

Changing a user code

To change a user code, use the following key combination:

0 [#] manager code [#] 2 user code [#] new user code [#] new user code [#]

Example: Changing the user code from 456789 to 123456

0 [#] 0000 [#] 2 456789 [#] 123456 [#] 123456[#]

Deleting a specific user code

To delete a specific user code, use the following key combination:

0 [#] manager code [#] 3 user code [#]

Example: Deleting the user code 123456

0 [#] 0000 [#] 3 123456 [#]

Deleting all user codes

To delete all user codes, use the following key combination:

0 [#] manager code [#] 4

Example:

0 [#] 0000 [#] 4

Setting a one-time code

Up to 50 one-time codes can be saved per lock. To set a one-time code, use the following key combination:

0 [#] manager code [#] 5 one-time code [#] one-time code [#]

Example: Setting the one-time code to 98765432

0 [#] 0000 [#] 5 98765432 [#] 98765432 [#]

Opening the lock

To open the lock, enter the manager code or user code or one-time code and confirm with [#]. The LED lights up green if the code is accepted or red if the code is incorrect. Turn the handle clockwise.

Example: Opening the lock with code 123456

123456 [#]

If the code is entered incorrectly three times, the lock is disabled for 180 seconds. During this time, the lock can only be opened with the manager code.

Locking options

The following locking options are available:

Automatic locking (standard)

Enter the code to open the compartment. You have 10 seconds to open the door, otherwise you will have to enter the code again. The lock closes automatically when the handle is turned back to the locking position. Automatic locking is set by default. To change the lock from manual to automatic again, use the following key combination:

0 [#] manager code [#] 01

Manual locking

Enter the code to open the compartment. The lock remains unlocked even if the handle is turned back. Enter the code again to lock the compartment. To change to manual locking, use the following key combination:

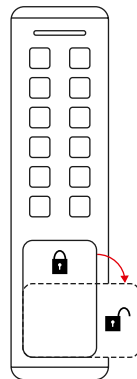
0 [#] manager code [#] 02

Audio signals

The sound is activated by default as an operating aid.

To deactivate the sound, use the following key combination: 0 [#] manager code [#] 72

To activate the sound, use the following key combination: 0 [#] manager code [#] 71



Security Mode

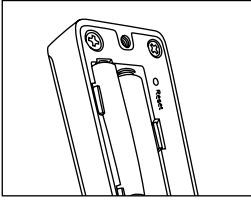
In security mode, you can enter a sequence of up to 20 digits containing your opening code to open the lock. This protects your code from watching bystanders.

Example: Opening the lock with the code 123456 when security mode is activated
901234566543210 [#]

Security mode is deactivated by default.

To activate the mode, use the following key combination: 0 [#] manager code [#] 81

To deactivate the mode, use the following key combination: 0 [#] manager code [#] 82



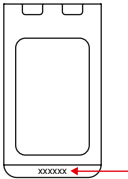
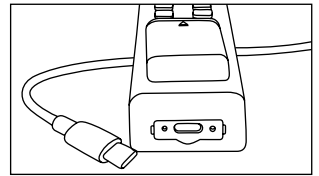
Battery replacement

The PIKNO lock works with three AAA batteries. If the batteries need to be replaced soon, this is signaled during the locking process by the beeping of the signal tone seven times and the blue flashing of the LED. Remove the lock by loosening the top screw and the locking lever on the inside of the compartment. Now you can remove the lock from the door, take off the silicone protection and replace the batteries. Codes and settings are retained when the batteries are replaced. Reinstall the lock.

Emergency opening

Emergency opening when the battery is flat

If you have missed the battery change, you can open the lock by supplying it with power via the USB-C port. Loosen the two screws on the underside of the lock to expose the connection. Screw the protection back on when you are done.



Emergency opening without codes

If you have forgotten all the opening codes, contact us for the manufacturer code, stating the serial number of the lock. The serial number is located at the bottom of the front of the lock. Enter the 10-digit manufacturer code to open the lock. The lock is not automatically reset to the factory settings when it is opened.

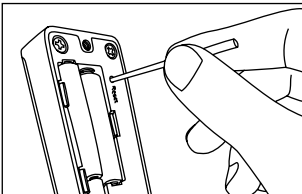
Resetting to factory settings

Resetting to factory settings with manager code

You can reset the lock to the factory settings using the manager code, so that all codes and functions are reset.

To reset the lock, use the following key combination:

0 [#] Manager-Code [#] 9



Resetting to factory settings without manager code

To reset the lock to the factory settings if you have forgotten the manager code, you must remove the lock. Loosen the top screw and the locking lever on the inside of the compartment. You can now lift the lock from the door and remove the silicone protection. Press the reset button for example with a toothpick. All codes and functions are now reset to the factory settings. Then reinstall the lock.

ELEKTRISCHE UND MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

ELECTRICAL AND MECHANICAL PROPERTIES

Material <i>Material</i>	Kunststoff und Metall <i>Plastic and metal</i>
Farbe <i>Colour</i>	Schwarz und Silber <i>Black and silver</i>
Abmessungen sichtbare Vorderseite <i>Dimensions visible front</i>	40 x 153 x 30 mm (BHT) <i>40 x 153 x 30 mm (WHD)</i>
Entsperrmethoden <i>Unlocking methods</i>	4- bis 8-stelliger Code, mit den Ziffern 0 bis 9 <i>4 to 8 digit code with the numbers 0 to 9</i>
Entsperrungsrichtung <i>Unlocking direction</i>	gegen den Uhrzeigersinn <i>counterclockwise</i>
Stromversorgung <i>Power supply</i>	3 V bis 4,5 V (3 x AAA-Batterie) 4,5 V bis 5,5 V (USB-C-Versorgungsspannung) <i>3 V to 4.5 V (3 x AAA battery)</i> <i>4.5 V to 5.5 V (USB-C voltage)</i>
Lebensdauer <i>Service life</i>	> 100.000 Schließzyklen <i>> 100,000 locking cycles</i>
Lebensdauer der Batterie <i>Battery life</i>	ca. 18.000 Schließzyklen <i>aprox. 18,000 locking cycles</i>
Batteriewechsel bei <i>Battery change at</i>	< 3,7 V <i>< 3.7 V</i>
Temperaturbereich <i>Working temperature</i>	-20 °C bis +65 °C <i>-20 °C to +65 °C</i>
Feuchtigkeitsbereich (relativ) <i>Working humidity (relative)</i>	10 % bis 90 % <i>10 % to 90 %</i>
Schutzart <i>Ingress protection</i>	IP65 <i>-20 °C to +65 °C</i>

Modell- und technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt.
Model, program and technical changes are subject to change. All contents are protected by copyright.