



PIKNO-Schloss KR-T153-T

PIKNO Lock KR-T153-T

Inhalt / Content

Bedienungsanleitung.....	2
Usermanual.....	5
Elektrische und mechanische Eigenschaften	
Electrical and mechanical properties.....	8

BEDIENUNGSANLEITUNG

Betriebsarten

Das PIKNO-Schloss wird per Zahlen-Code bedient. Mit einem Manager-Code können Fächer geöffnet, Codes festgelegt und Einstellungen geändert werden. Es gibt zwei verschiedene Betriebsarten:

- **Privater Modus – für einen festen Benutzerkreis:** Benutzer können Fächer über dauerhaft gültige Codes öffnen. So können Fächer beispielsweise als Spinde verwendet werden.
- **Öffentlicher Modus – für einen wechselnden Benutzerkreis:** Beim Betrieb als Abholstation können Nutzer die Fächer über einmalig gültige Codes öffnen.

Öffentlicher Modus

Der öffentliche Modus ist standardmäßig eingestellt. Manager können einen temporären Code vergeben, der nach dem Öffnen automatisch seine Gültigkeit verliert. Nach der Entnahme befindet sich das Schloss wieder im Ausgangszustand und es kann ein neuer Einmal-Code vergeben werden.

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

0 (#) Manager-Code (#) 20

Timer Funktion

Es kann eingestellt werden, dass ein Schloss nach 1 bis 99 Stunden automatisch entsperrt. Diese Funktion ist im Standard deaktiviert. Aktivieren/deaktivieren Sie die Funktion nur, während das Schloss entsperrt ist.

Um die automatische Öffnung zu aktivieren verwenden Sie folgende Tastenkombination:

0 (#) Manager-Code (#) 6 gewünschte Zeit in Stunden (1-99) (#)

Um die automatische Öffnung zu deaktivieren verwenden Sie folgende Tastenkombination:

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

Privater Modus

Im privaten Modus werden Fächer über einen dauerhaft gültigen Benutzer-Code geöffnet.

Es gibt folgende Verriegelungsoptionen für das Schloss:

Automatische Sperrung

Nach dem Schließen der Fachtür verriegelt sich das Schloss automatisch, wenn der Griff in Verriegelungsposition gedreht wird.

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

0 (#) Manager-Code (#) 21

Manuelle Sperrung

Nach dem Schließen der Fachtür bleibt das Schloss entriegelt, auch wenn der Griff in Verriegelungsposition gedreht wird. Geben Sie den Code erneut ein, um das Schloss zu verriegeln.

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

0 (#) Manager-Code (#) 22

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 und Benutzer-Code können nicht auf den gleichen Wert eingestellt werden.

Manager-Code einstellen

Manager können Fächer öffnen, Codes festlegen und Einstellungen 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 [#] 1 neuer Manager-Code [#] neuer Manager-Code [#]

Beispiel: Änderung des Manager-Codes von 0000 auf 12345678

0 [#] 0000 [#] 1 12345678 [#] 12345678 [#]

Benutzer-Code einstellen

Der werkseitig voreingestellte Benutzer-Code ist 1111. Um den Benutzer-Code zu ändern, verwenden Sie folgende Tastenkombination:

0 [#] Manager-Code [#] 0 aktueller Benutzer-Code [#] neuer Benutzer-Code [#] neuer Benutzer-Code [#]

Beispiel: Änderung des Benutzer-Codes von 1111 auf 123456

0 [#] 0000 [#] 0 1111 [#] 123456 [#] 123456 [#]

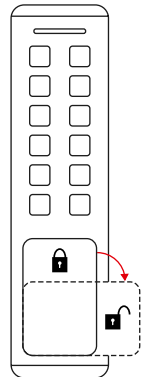
Öffnen des Schlosses

Um das Schloss zu öffnen, geben Sie den Manager-Code oder Benutzer-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 ein Alarm ausgelöst (piepen und blinken) und das Schloss für 180 Sekunden gesperrt. Alarm und Sperrung können durch Eingabe des Manager-Codes aufgehoben werden.



Signalton

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

Um den Ton zu deaktivieren, verwenden Sie folgende Tastenkombination:

0 [#] Manager-Code [#] 52

Um den Ton zu aktivieren, verwenden sie folgende Tastenkombination:

0 [#] Manager-Code [#] 51

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. Der Sicherheits-Modus funktioniert nicht für Einmal-Codes im öffentlichen Modus.

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

901234566543210 [#]

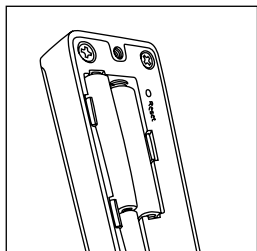
Der Sicherheits-Modus ist standardmäßig deaktiviert.

Um den Modus zu aktivieren, verwenden Sie folgende Tastenkombination:

0 [#] Manager-Code [#] 41

Um den Modus zu deaktivieren verwenden sie folgende Tastenkombination:

0 [#] Manager-Code [#] 42



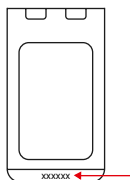
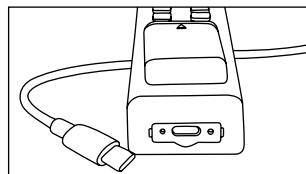
Batteriewechsel

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 einen Code zum Öffnen des Schlosses an. Geben Sie dabei die Seriennummer des Schlosses an, die sich unten auf der Vorderseite des Schlosses befindet. Nach dem Öffnen mit diesem Hersteller-Code werde alle Codes und Funktionen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

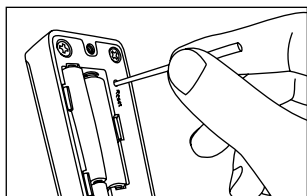
Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

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 numerical codes. A manager code is used to open compartments, set codes and change settings. There are two different operating modes:

- **Private mode – for a fixed group of users:** Users can open compartments using permanent codes. This allows compartments to be used as lockers, for example.
- **Public mode – for a changing group of users:** When used as a collection point, users can open the compartments using one-time codes.

Public Mode

Public mode is set as the default. The manager sets a temporary code that automatically expires once the lock has been opened. After, the lock returns to its initial state and a new one-time code can be set.

To set the lock to public mode, use the following key combination:

0 [#] manager code [#] 20

Timer function

You can set a lock to unlock automatically after 1 to 99 hours. This function is disabled by default. Only enable or disable the function whilst the lock is unlocked.

To enable automatic unlocking, use the following key combination:

0 [#] manager code [#] 6 desired time in hours (1-99) [#]

To deactivate automatic unlocking, use the following key combination:

0 [#] manager code [#] 6 0 [#]

Private Mode

In private mode, compartments are opened using a permanent user code. The following locking options are available:

Automatic locking

Once the compartment door has been closed, the lock engages automatically when the handle is turned to the locked position. To set the lock to automatic, use the following key combination:

0 [#] manager code [#] 21

Manual locking

After closing the compartment door, the lock remains unlocked, even if the handle is turned to the locked position. Enter the code again to lock the lock.

To set the lock to manual, use the following key combination:

0 [#] manager code [#] 22

Setting the codes

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

Setting the manager code

Managers can open compartments, set codes and change settings. The factory-set manager code is 0000. It should be replaced with your own code as soon as possible. To change the manager code, use the following key combination:

0 [#] current manager code [#] 1 new manager code [#] new manager code [#]

Example: Changing the manager code from 0000 to 12345678

0 [#] 0000 [#] 1 12345678 [#] 12345678 [#]

Setting a user code

The factory-set manager code is 1111. To change a user code, use the following key combination:

0 [#] manager code [#] 0 current user code [#] user code [#] user code [#]

Example: Setting the user code to 456789

0 [#] 0000 [#] 0 1111 [#] 123456 [#] 123456 [#]

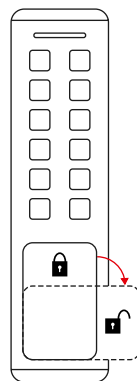
Opening the lock

To open the lock, enter the manager code or user code and confirm by pressing [#]. 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, an alarm is triggered (beeping and flashing) and the lock is disabled for 180 seconds. The alarm and lockout can be reset by entering the manager code.



Audio signals

Audio signals are activated by default as an operating aid.

To deactivate the signals, use the following key combination: 0 [#] manager code [#] 52

To activate audio signals, use the following key combination: 0 [#] manager code [#] 51

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. Security mode does not work with one-time codes in public mode.

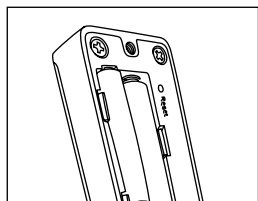
Example: Opening the lock with the code 123456 when security mode is enabled

901234566543210 [#]

Security mode is deactivated by default.

To activate the mode, use the following key combination: 0 [#] manager code [#] 41

To deactivate the mode, use the following key combination: 0 [#] manager code [#] 42



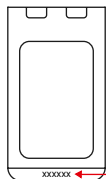
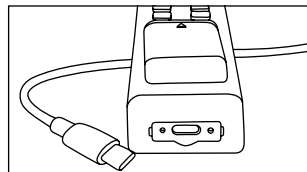
Battery replacement

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 if 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 opening codes, please contact us to request a code to open the lock. Please provide the lock's serial number, which is located at the bottom of the front of the lock. Once opened using this manufacturer's code, all codes and functions will be reset to their factory settings.

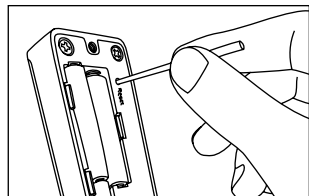
Resetting to factory settings

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>	4,5 V bis 5,5 V (3 x AAA-Batterie) 4,5 V bis 5,5 V (USB-C-Versorgungsspannung) <i>4.5 V to 5.5 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. 50.000 Schließzyklen <i>aprox. 50,000 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>	IP66 <i>IP66</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.