

# **BEDIENUNGSANLEITUNG**

KeySafe WEB  
mit NetCode





# Inhaltsverzeichnis

1.	Allgemeine Informationen	2
2.	Codestufen	2
2.1.	Mastercode	2
2.2.	Submastercode	2
2.3.	Benutzercode	3
2.4.	Technikercode	3
2.5.	NetCode	3
3.	Zurücksetzen in den Lieferzustand	3
4.	Sperrzeit	4
5.	Batterie	4
5.1.	Batterieleistung	4
5.2.	Schwache Batterie	4
5.3.	Überbrücken einer defekten Batterie	4
6.	Datum und Uhrzeit	5
7.	Schlossfunktionen	5
8.	Programmierung	6
8.1.	Mastercode Befehle	6
8.2.	Submastercode Befehle	7
8.3.	Benutzercode Befehle	7
8.4.	Spezielle Mastercode Befehle	7
8.5.	NetCode	8
8.6.	NetCode Sonderfunktionen	9
9.	Service und Support	10

# **1. Allgemeine Informationen**

Das KitLock ist mit einer Tastatur mit 10 Tasten und einer Taste # ausgestattet. Die Taste # ist in der verriegelten Position unter dem Griff versteckt.

Blaue LED = Code akzeptiert (im Text mit ☀ vermerkt)

Rote LED = Code abgelehnt

Nach einer korrekten Codeeingabe bleibt das Schloss für 4 Sekunden geöffnet.

## **2. Codestufen**

### **2.1. Mastercode**

Der Mastercode ist werkseitig 11335577. Diesen unbedingt vor der Montage ändern! Der Mastercode ist immer 8 Ziffern lang. Der Mastercode kann:

- das Schloss öffnen
- den Mastercode ändern
- den Submastercode und den Benutzercode einstellen, ändern und löschen
- zwischen privater und öffentlicher Funktion auswählen
- den Technikercode aktivieren und deaktivieren
- den NetCode aktivieren

### **2.2. Submastercode**

Es ist werkseitig kein Submastercode eingestellt. Der Submastercode ist immer 8 Ziffern lang. Der Submastercode kann:

- das Schloss öffnen
- den Submastercode ändern
- den Benutzercode einstellen, ändern und löschen

## **2.3. Benutzercode**

Der Benutzercode ist werkseitig 2244. Diesen unbedingt vor der Montage ändern oder löschen! Der Benutzercode ist immer 4 Ziffern lang. Der Benutzercode kann:

- das Schloss öffnen
- den Benutzercode ändern

## **2.4. Technikercode**

Es ist werkseitig kein Technikercode eingestellt. Der Technikercode ist immer 6 Ziffern lang. Der Technikercode kann:

- das Schloss öffnen

## **2.5. NetCode**

Der NetCode ist immer 12 Ziffern lang. Der NetCode kann:

- das Schloss für ein bestimmtes Datum, eine bestimmte Zeit und eine bestimmte Dauer öffnen

## **3. Zurückstellen in den Lieferzustand**

1. Türe öffnen.
2. Rückseitige Schraube herausdrehen und das Schloss aus der KeySafe WEB Türe nehmen, um an das Batteriefach zu gelangen.
3. Eine Batterie herausnehmen.
4. Bei gedrückter Taste 1 die Batterie wieder einsetzen  (die blaue LED blinkt zwei Mal), nun Taste 1 loslassen.
5. Innerhalb von drei Sekunden Taste 1 drei Mal drücken  (die blaue LED blinkt zwei Mal) und das Schloss ist jetzt wieder auf den werkseitig eingestellten Mastercode 11335577 zurückgesetzt.
6. Alle anderen Einstellungen werden gelöscht.

## **4. Sperrzeit**

Wenn drei Mal hintereinander ein falscher Code eingegeben wurde, bleibt das Schloss 10 Sekunden lang gesperrt.

## **5. Batterie**

### **5.1. Batterieleistung**

Das KitLock ermöglicht weit über 15'000 Öffnungen von je 4 Sekunden mit 2 AAA-Batterien (1,5 V).

### **5.2. Schwache Batterie**

Bei einer schwachen Batterie blinkt die rote LED 3 Mal, bevor die blaue LED aufleuchtet und den Code akzeptiert. Sobald dies passiert, neue Batterien einlegen. Das Schloss funktioniert mit schwachen Batterien noch für ca. 100 Öffnungen.

### **5.3. Überbrücken defekter Batterien**

Das KitLock ist so konzipiert, dass eine externe PP3-Batterie (9V) gegen die Kontaktpunkte um die blaue und rote LED platziert werden kann. Hierdurch kann das Schloss geöffnet werden, um defekte Batterien auszutauschen.

Die Vorgehensweise ist wie folgt:

1. Die Kontaktpunkte der PP3-Batterie gegen die Kontaktpunkte um die blaue und rote LED platzieren.
2. Der positive PP3-Pol gegen den Kontaktpunkt der roten LED und der negative PP3-Pol gegen den Kontaktpunkt der blauen LED drücken.
3. Den Mastercode eingeben und die KeySafe Türe öffnen.
4. Neue Batterien einlegen (dazu die Schrauben lösen und das Schloss aus der KeySafe Türe nehmen).
5. Das Schloss wieder einbauen.

## **6. Datum und Uhrzeit**

Es wird empfohlen, das Datum und die Uhrzeit einmal pro Jahr bzw. nach dem Auswechseln der Batterien zu aktualisieren. Diese Funktion funktioniert nur bei registrierten Schlössern!

#Mastercode ☀ 12 ☀ JJMMTT ☀ HHmm ☀ ☀

Beispiel: #11335577 ☀ 12 ☀ 130522 ☀ 1100 ☀ ☀

Ergebnis: Die interne Uhr des Schlosses wurde auf 22.05.2013 11:00 gesetzt.

## **7. Schlossfunktionen**

Vor der Programmierung die geeignete Funktion für die Verwendung auswählen: A), B) oder C) – Siehe Kapitel 8.4. (Spezielle Mastercode Befehle) und Kapitel 8.5. (NetCode)

### **A) Private Verwendung**

Dies ist die Standardfunktion, die bereits in neuen Schlössern vorprogrammiert ist. Diese Funktion ist die üblichste. Sie wird benutzt, wenn derselbe Code wiederholt verwendet wird.

### **B) Öffentliche Verwendung**

Der Benutzer gibt seinen persönlichen, vierstelligen Code zwei Mal ein. Das zweite Mal zur Bestätigung des richtigen Codes. Hierdurch wird das Schloss verriegelt. Derselbe Code wird nur einmal eingegeben, um das Schloss zu öffnen. Der Code wird danach gelöscht und das Schloss kann von einem anderen Benutzer verwendet werden. Diese Funktion wird für kurzzeitige Anwendungen mit mehreren Benutzern verwendet, z. B. für Schliessfächer in Sportzentren.

### **C) NetCode**

Die NetCode-Funktion ermöglicht es dem Eigentümer des Schlosses, zeitsensible Codes für installierte Schlosser aus der Ferne zu generieren. Die NetCode-Funktion wird vor dem Versand an den entfernten Standort über eine webbasierte Anwendung aktiviert. Generierte Codes können per E-Mail oder SMS an ein beliebiges E-Mail-Konto oder Mobiltelefon über ein kennwortgeschütztes KitLock-Konto gesendet werden.

## **8. Programmierung**

Zur Programmierung muss das Schloss geöffnet und die Taste # sichtbar sein. Jeder Programmbebefl muss durch Drücken der Taste # beginnen, gefolgt von entweder dem Mastercode, Submastercode oder Benutzercode.

### **8.1. Mastercode Befehle**

**Mastercode ändern**

#Mastercode ⚡ 01 ⚡ neuer Mastercode ⚡ neuer Mastercode ⚡ ⚡

Beispiel: #11335577 ⚡ 01 ⚡ 12345678 ⚡ 12345678 ⚡ ⚡

Ergebnis: Mastercode geändert zu 12345678.

**Benutzercode einstellen oder ändern**

#Mastercode ⚡ 02 ⚡ Benutzercode ⚡ ⚡

Beispiel: #11335577 ⚡ 02 ⚡ 9999 ⚡ ⚡

Ergebnis: Neuer Benutzercode 9999 funktioniert jetzt.

**Benutzercode löschen**

#Mastercode ⚡ 03 ⚡

Beispiel: #11335577 ⚡ 03 ⚡ ⚡

Ergebnis: Benutzercode gelöscht.

**Submastercode einstellen oder ändern**

#Mastercode ⚡ 04 ⚡ Submastercode ⚡ Submastercode ⚡ ⚡

Beispiel: #11335577 ⚡ 04 ⚡ 87654321 ⚡ 87654321 ⚡ ⚡

Ergebnis: Submastercode 87654321 funktioniert jetzt.

**Submastercode löschen**

#Mastercode ⚡ 05 ⚡ 05 ⚡ ⚡

Beispiel: #11335577 ⚡ 05 ⚡ 05 ⚡ ⚡ ⚡

Ergebnis: Submastercode gelöscht.

## **8.2. Submastercode Befehle**

Submastercode ändern

#Submastercode ⚡ 06 ⚡ neuer Submastercode ⚡ neuer Submastercode ⚡ ⚡

Beispiel: #87654321 ⚡ 06 ⚡ 10101010 ⚡ 10101010 ⚡ ⚡

Ergebnis: Submastercode geändert zu 10101010.

Benutzercode einstellen oder ändern

#Submastercode ⚡ 07 ⚡ Benutzercode ⚡ ⚡

Beispiel: #87654321 ⚡ 07 ⚡ 6666 ⚡ ⚡

Ergebnis: Neuer Benutzercode 6666 funktioniert jetzt.

Benutzercode löschen

#Submastercode ⚡ 08 ⚡ ⚡

Beispiel: #87654321 ⚡ 08 ⚡ ⚡

Ergebnis: Benutzercode gelöscht.

## **8.3. Benutzercode Befehle**

Benutzercode ändern

#Benutzercode ⚡ neuer Benutzercode ⚡ neuer Benutzercode ⚡ ⚡

Beispiel: #2244 ⚡ 6688 ⚡ 6688 ⚡ ⚡

Ergebnis: Benutzercode ist jetzt 6688.

## **8.4. Spezielle Mastercode Befehle**

A) Private Verwendung einstellen

#Mastercode ⚡ 26 ⚡ ⚡

Beispiel: #11335577 ⚡ 26 ⚡ ⚡

Ergebnis: Das Schloss kehrt wieder zur standardmässigen Funktion A)  
Private Verwendung zurück. Der werkseitig eingestellte Benutzercode  
2244 funktioniert jetzt wiederholt, bis er neu programmiert wird.

## B) Öffentliche Verwendung einstellen

#Mastercode ⚡ 24 ⚡ ⚡

Beispiel: #11335577 ⚡ 24 ⚡ ⚡

Ergebnis: Das Schloss bleibt jetzt geöffnet, bis der nächste Benutzer seinen eigenen persönlichen Code wie folgt in das Schloss eingeibt:

1. Schritt: 4-stelligen Code eingeben ⚡ 4-stelligen Code bestätigen ⚡ ⚡ KeySafe WEB schliessen.
2. Schritt: denselben 4-stelligen Code eingeben ⚡ ⚡ das Schloss öffnet sich jetzt und bleibt geöffnet, bis der nächste 4-stellige Code eingegeben wird.

Hinweis: Wenn der KeySafe WEB in diesem Modus verschlossen ist, blinkt die LED alle 5 Sekunden, um anzudeuten, dass der KeySafe WEB verschlossen ist.

## Technikercode einstellen

#Mastercode ⚡ 99 ⚡ Technikercode ⚡ Technikercode ⚡ ⚡

Beispiel: #11335577 ⚡ 99 ⚡ 555555 ⚡ 555555 ⚡ ⚡

Ergebnis: Das Schloss wird automatisch auf die Funktion

B) Öffentliche Verwendung gesetzt und das Schloss kann mit dem programmierten Technikercode geöffnet werden, ohne dass der eingegebene einmalige Benutzercode gelöscht wird.

**Wichtig:** Wenn das Schloss mit dem Mastercode geöffnet wird, wird der Benutzercode gelöscht.

## **8.5. NetCode**

### 1) KitLock-Konto erstellen

- zu [www.kitlock.net](http://www.kitlock.net) gehen
- ein neues Konto anlegen (hierfür wird eine gültige E-Mail-Adresse benötigt)

### 2) Schloss registrieren

- auf „Register My Lock“ (Mein Schloss registrieren) klicken
- Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen
- abschliessend auf „Save“ (Speichern) klicken

### 3) NetCode erstellen

- auf „Create NetCode“ (NetCode erstellen) klicken
- Ihr Schloss aus der Liste auswählen
- ein Datum und eine Uhrzeit wählen, ab wann der Code gültig sein soll
- einen Zeitraum wählen, für welchen der Code funktionieren soll (der Code wird nach diesem Zeitraum gelöscht)
- E-Mail-Adresse eingeben, an welche der neue Code gesendet werden soll (E-Mails sind kostenlos, bei SMS fallen zusätzliche Gebühren an)
- eine Notiz zum Code eingeben (optional)
- abschliessend auf „Create“ (erstellen) klicken

## 8.6. NetCode Sonderfunktionen

### Persönlichen Benutzercode erstellen

Ein Benutzer mit einem NetCode kann einen kürzeren, leichter merkbaren Code erstellen, der für denselben Zeitraum wie der NetCode des Benutzers gültig ist.

##NetCode : 01 : persönlicher Benutzercode : persönlicher Benutzercode : :

Beispiel: ##392100136860 : 01 : 6688 : 6688 : :

Ergebnis: Der persönliche Benutzercode 6688 öffnet das Schloss.

### Persönlichen Benutzercode verwenden

Persönlicher Benutzercode :

Beispiel: 6688 :

Ergebnis: Schloss öffnet sich.

### NetCode manuell löschen

#Mastercode : 11 : NetCode : :

Beispiel: #11335577 : 11 : 392100136860 : :

Ergebnis: NetCode 392100136860 wurde gelöscht.

**NetCode über einen anderen NetCode manuell löschen**

##NetCode : 02 : unerwünschter NetCode : : :

Beispiel: ##471100538860 : 02 : 392100136860 : : :

Ergebnis: NetCode 392100136860 und jeder dazugehörige persönliche Benutzercode wurden von NetCode 471100538860 gelöscht.

## **9. Service und Support**

BOPP Solutions AG  
Industriestrasse 6  
8305 Dietlikon

Tel. 044 883 33 88  
Fax 044 883 33 89

[www.bopp-solutions.ch](http://www.bopp-solutions.ch)  
[info@bopp-solutions.ch](mailto:info@bopp-solutions.ch)

© by BOPP Solutions AG, 8305 Dietlikon