

SAFE DIGITAL LOCK PS310/E31

USER MANUAL

1 Main Components

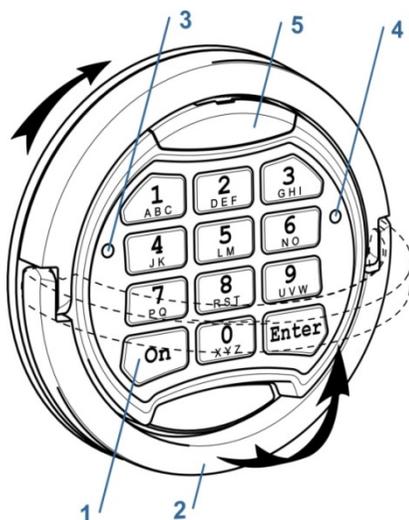


Fig. 1.1

1 – Keypad, 2 – Folding handle, 3 – Green LED [G], 4 – Red LED [R], 5 – Plastic cover for emergency power

2 Definitions

2.1 Master Code [PIN1]

A set of numbers (from 6 to 8 digits) which opens the lock and allows to operate the settings.

! Before using the safe, please change the factory Master code (see par.4.1). It is strongly recommended to keep the master code safe from unauthorized people.

No easily guessed numbers (birthdays, house and phone numbers, etc.) or simple codes (1, 2, 3, 4, 5, 6) shall be chosen for the coding.

! Factory Master Code:
1-2-3-4-5-6

2.2 User Code [PIN2]

A set of numbers from 6 to 8 digits which opens the lock and has limited functions to change the settings.

! The lock with the default factory settings does not have the User code. Please see par.4.2 to set the User code.

2.3 Signals

[G]¹ Short single acoustic signal with single green LED flash (3) – confirmation of the button pressing on the keypad.

[G]² Short double acoustic signal with double green LED flash (3) – confirmation of successfully finished operation.

[R]⁻⁻ Long single acoustic signal with single red LED flash (4) – error message on the user's actions.

[R]⁵ Short acoustic signal sounds 5 times with 5 red LED flashes (4) – low battery message. Please see par.5.1 how to change the battery.

3 Main Functions

3.1 Opening the Lock

3.1.1 Opening with the Factory Master code

[ON] [1] [2] [3] [4] [5] [6] [Enter]

3.1.2 Opening with the Master Code

[ON] [PIN1] [Enter]

3.1.3 Opening with the User Code

[ON] [PIN2] [Enter]

If the code is right, there will be a green LED flash and it will be possible to open the door within 5 seconds by turning the handle (2) clockwise.

! If you enter a wrong code three times in a row, the lock will be blocked for 5 minutes. The blocking of the lock will be indicated periodical red LED flashes.

3.2 Closing the Lock

Close the door and turn the handle (2) anti-clockwise until it stops.

4 Service Functions

! It is strongly recommended to change the settings of the lock with the door opened.
After code changing, the lock shall be tested several times with the secure storage unit's door in open state.

! The service functions will be unavailable in case low power supply which is indicated by the signals, please refer to par.2.3, [R]⁵.

4.1 Changing the Master Code [PIN1]

[ON] [Enter] [1] [Enter] [PIN1] [Enter]
[new PIN1] [Enter]
[repeat new PIN1] [Enter]

Checking the new Master code:

[ON] [new PIN1] [Enter]

4.2 Setting and changing the User Code [PIN2] with the Master Code [PIN1]

! Before changing the User Code [PIN2] default factory setting of Master code [PIN1] have to be changed (see par.4.1).

[ON] [Enter] [2] [Enter]
[1-9 (user number)] [Enter] [PIN1] [Enter]
[new PIN2] [Enter]
[repeat new PIN2] [Enter]

Checking the new User Code:

[ON] [new PIN2] [Enter]

4.3 Changing the User Code [PIN2] without the Master Code

[ON] [Enter] [3] [Enter]
[1-9 (user number)] [Enter] [PIN2] [Enter]

[new PIN2][Enter]
 [repeat new PIN2] [Enter]
Checking the new User Code:
 [ON][new PIN2][Enter]

4.4 Deleting the User Code

[ON][Enter][0][Enter][1-9 (user number)][Enter][PIN1][Enter]

4.5 Switching off/switching on the sound

[ON][Enter][5][Enter][PIN1][Enter]

5 Time Delay Function

5.1 Switching on the Time Delay function

[ON] [Enter] [6] [Enter] [PIN1] [Enter]
 [01-99 - delay time] [1-9 - time for opening] [Enter]

 *E.g.: 092 – 9 minutes is the delay time, 2 minutes is the time for opening*

5.2 Opening the Lock with the Time Delay

[ON] [PIN1 or PIN2] [Enter] (Waiting Delay Time. Acoustic signal will inform about the end.) [PIN1 or PIN2] [Enter]

 *Pressing [Enter] during Time Delay leads to an interruption. Operation has to be started again.*

5.3 Switching off the Time Delay function

[ON] [Enter] [6] [Enter] [PIN1] [Enter]
 [000] [Enter]

6 Dual Code Function

6.1 Switching on the Dual Code function

 *Before switching on the function, make sure you have assigned a User Code [PIN2] see par.4.2.*

 *The Dual Code function has priority over other lock functions.*

[ON] [Enter] [7] [Enter] [PIN1] [Enter]

 *When press [ON] button, switched on Dual Code function indicates $[\blacktriangle G]^2$ (see par.2.3).*

6.2 Opening with the Dual Code function

[ON][0-9 (user number)][Enter]
 [PIN2][Enter]
 [0-9 (user number)][Enter]
 [PIN3][Enter] - in 1 minute

 *The User number of Master Code is [0].*

 *After right first Code was entering [PIN2][Enter], for enter the second Code [PIN3][Enter] there are just 1 minute, that indicates $[\blacktriangle G]^1$ (see par.2.3) every 5 seconds.*

6.3 Switching off the Dual Code function

[ON] [Enter] [8] [Enter] [PIN1] [Enter]

7 Servicing

7.1 Changing the Battery

- The battery is located on the inner side of the door. Depending on the safe model, battery could be either inside the lock battery compartment (Fig.5.1a) or in a special pull-out battery box (Fig.5.1b).
- Take out the cover of the battery compartment of the lock (see Fig. 7.1a. or pull out the box (see Fig. 7.1b).

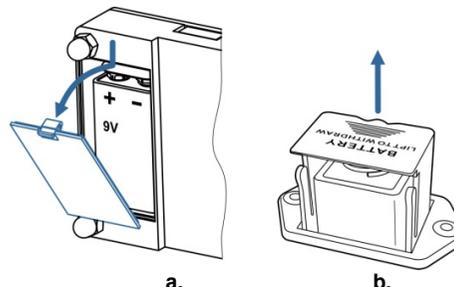


Fig. 7.1

a.

b.

- Install a new battery (9V, type 6LF22).
- Take the cover or the box back to their location.

7.2 Opening the lock when the Battery is Discharged

- Take a new battery (9V, type 6LF22).
- Take out the plastic cover for emergency power (5), see Fig. 5.2.



Fig. 7.2

- Press the new battery to emergency power pins and fix it in this position (see Fig.5.3).

 *Do not make the battery's contacts to the metal parts of the lock.*

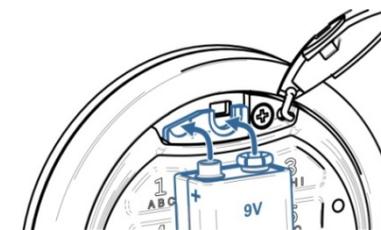


Fig. 7.3

- Enter the valid code on the keypad (1).
- Disconnect the emergency battery, open the door and change the discharged battery, see par. 5.1.

Robur-S2 PS310

Användarguide

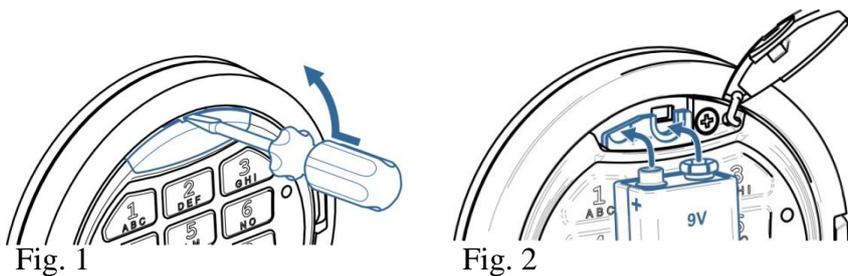


Robur-S2 PS310

Användarguide

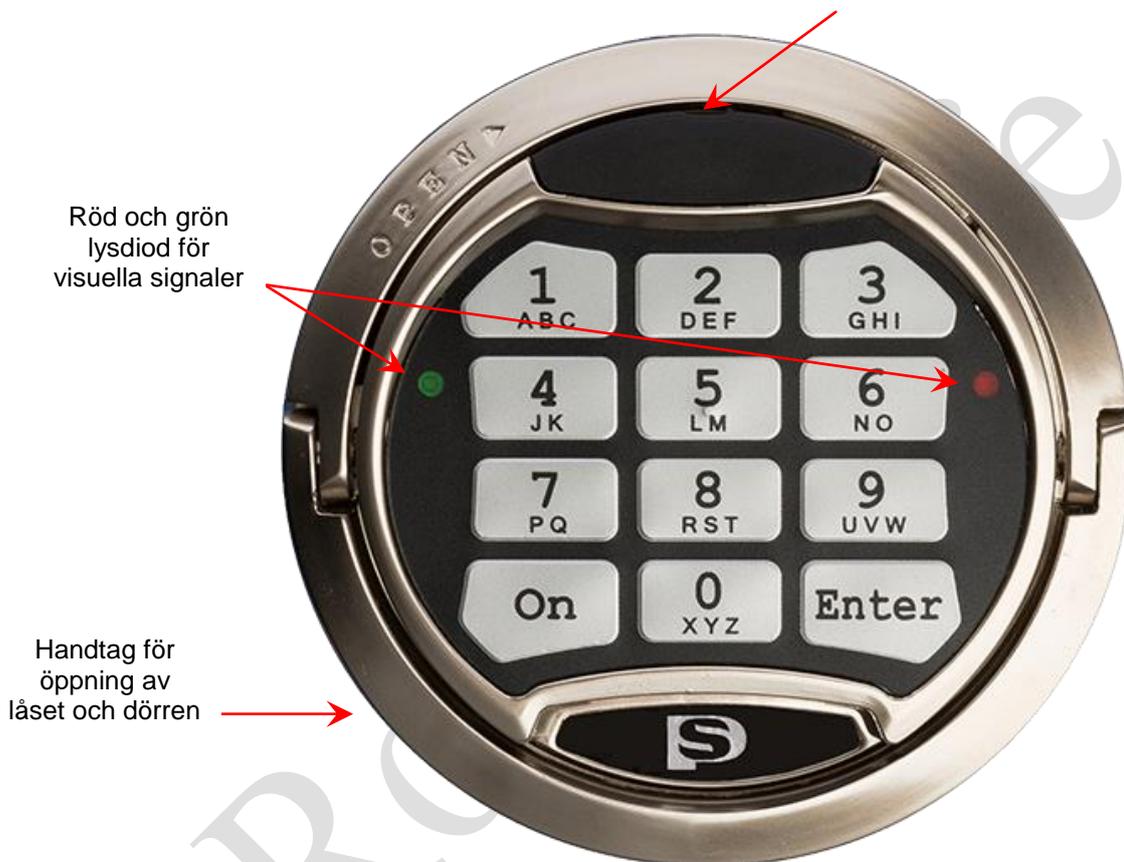
1. Knappsatsen	3
2. Användartyper och dess behörigheter	4
3. Öppna och låsa låset	5
4. Ändra masterkoden (6 till 8 siffror)	6
5. Lägga till användare	6
6. Ändra användarkod	6
7. Radera användarkod	7
8. Aktivera fleranvändaröppning	7
9. Avaktivera fleranvändaröppning	7
10. Öppna låset med fleranvändaröppning	7
11. Tidsfördröjning och öppningsbar tid	8
12. Aktivera tidsfördröjning och öppningsbar tid	8
13. Avaktivera tidsfördröjning, alarmfördröjning och öppningsbar tid	8
14. Öppna med tidsfördröjning och öppningsbar tid	8
15. Stänga av/på ljudet	9
16. Visuella och akustiska signaler	10
17. Tabell för användaradministrering	11

1. Knappsatsen



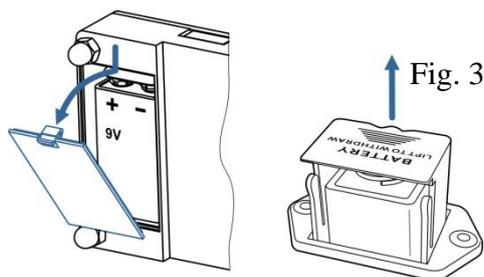
Nödöppning

Lossa täckbrickan på knappsatsens ovkant med hjälp av en skruvmejsel, se fig. 1.
Håll emot ett 9V batteri och slå koden, se fig. 2.



Batteribyte

Batterihållaren är placerad på dörrens insida. På de mindre skåpen sitter batterihållaren på dörrens ovkant, se fig. 3.



2. Användartyper och dess behörigheter

Det finns två olika användartyper i låset. Skillnaden mellan användartyperna är att de har olika behörigheter att hantera låset. Följande användare finns:

Masterkod (Leveranskod: 123456)

Masterkoden har användarnummer 0. *Masterkoden* behövs för att ändra inställningar i låset och att ta bort och lägga till användare i låset. *Masterkoden* kan aldrig tas bort från låset. Observera att om koden glöms bort måste låset bytas ut.

Användare

Användarna har användarnummer 1 till 9. En *användare* har behörighet att öppna låset samt att ändra sin egen kod.

© Robur Safe AB

3. Öppna och låsa låset

1. Öppna med förprogrammerad masterkod (1-2-3-4-5-6):
[ON] [Masterkod] [ENTER]
2. Efter att koden slagits måste låset öppnas inom 10 sekunder genom att vrida handtaget medurs annars låser låset sig automatiskt.



 Om felaktig kod slås tre gånger i rad startas en 5 minuters blockeringsperiod.

3. Nu kan dörren öppnas med hjälp av hantaget.

Vid låsning av skåpet

För att låsa, stäng dörren ordentlig och vrid tillbaka hantaget moturs.

 Innan ni lämnar skåpet är det viktigt att vrida på hantaget för att säkerställa att låset är låst på ett korrekt sätt.

Robur-S2 PS310

Användarguide

4. Ändra masterkoden (6 till 8 siffror)

Leveranskod: 1-2-3-4-5-6

Viktigt!

Skåpet ska vara öppet vid kodändringar.

[ON] [ENTER] [1] [ENTER] [Masterkod] [ENTER] [ny kod] [ENTER] [repetera ny kod] [ENTER]

Testa låset med öppen dörr ett antal gånger innan ni låser dörren och börjar jobba skarpt.

5. Lägga till användare

Viktigt!

Skåpet ska vara öppet vid kodändringar.

[ON] [ENTER] [2] [ENTER] [användarnummer 1-9] [ENTER] [Masterkod] [ENTER] [Ny användarekod] [ENTER] [Repetera ny användarekod] [ENTER]

Testa låset med öppen dörr ett antal gånger innan ni låser dörren och börjar jobba skarpt.

6. Ändra användarkod

Viktigt!

Skåpet ska vara öppet vid kodändringar.

[ON] [ENTER] [3] [ENTER] [användarnummer 1-9] [ENTER] [Befintlig användarekod] [ENTER] [Ny användarekod] [ENTER] [Repetera ny användarekod] [ENTER]

Testa låset med öppen dörr ett antal gånger innan ni låser dörren och börjar jobba skarpt.

7. Radera användarkod

Viktigt!

Skåpet ska vara öppet vid kodändringar.

[ON] [ENTER] [0] [ENTER] [användarnummer 1-9] [ENTER] [Masterkod] [ENTER]

Kontrollera att koden har blivit raderad på ett korrekt sätt genom att testa att öppna låset med den raderade användarekoden.

8. Aktivera fleranvändaröppning

Viktigt!

Skåpet ska vara öppet vid programändringar.

För att funktionen skall vara möjlig måste minst en användarna vara programmerad.

[ON] [ENTER] [7] [ENTER] [Masterkod] [ENTER]

9. Avaktivera fleranvändaröppning

Viktigt!

Skåpet ska vara öppet vid programändringar.

[ON] [ENTER] [8] [ENTER] [Masterkod] [ENTER]

10. Öppna låset med fleranvändaröppning

[ON] [användarnummer 0-9] [ENTER] [Kod] [ENTER] [användarnummer 0-9] [ENTER]
[Kod] [ENTER]

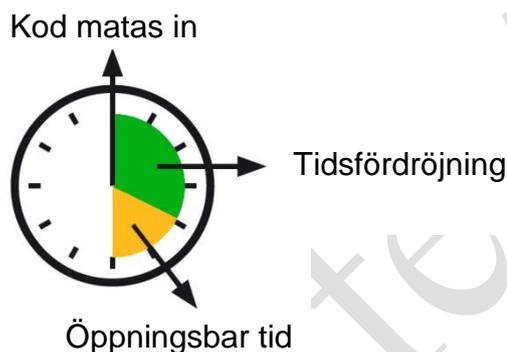


Det går ej att mata in samma användarkod vid de båda kodinmatningarna.

11. Tidsfördröjning och öppningsbar tid

Tidsfördröjning 1-99 minuter – tid mellan att rätt kod har matats in och låset går att öppna.

Öppningsbar tid 1-9 minuter – tid som låset står öppet efter att tidsfördröjningen löpt ut



12. Aktivera tidsfördröjning och öppningsbar tid

Viktigt!

Skåpet ska vara öppet vid programändringar.

[ON] [ENTER] [6] [ENTER] [Masterkod] [ENTER] [00-99 minuters tidsfördröjning]
[1-9 minuters öppningsbar tid] [ENTER]

13. Avaktivera tidsfördröjning, alarmfördröjning och öppningsbar tid

Viktigt!

Skåpet ska vara öppet vid programändringar.

[ON] [ENTER] [6] [ENTER] [Masterkod] [ENTER] [000] [ENTER]

14. Öppna med tidsfördröjning och öppningsbar tid

[ENTER] [användarkod 0 till 9] [ENTER] vänta tills tidsfördröjningen löpt ut
[användarkod 0 till 9] [ENTER]

 Att tryck på [ENTER] under tidsfördröjningen avbryter tidsfördröjningen och hela sekvensen måste upprepas enligt punkt 14.

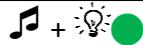
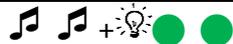
15. Stänga av/på ljudet

Ljudsignalerna kan stängas av/på enligt nedan.

[ON] [ENTER] [5] [ENTER] [Masterkod] [ENTER]

© Robur Safe AB

16. Visuella och akustiska signaler

Signal		Kommentar
	Enkel ljudsignal + Grön lampa blinkar en gång	Bekräftar att låset är okej
	Dubbel ljudsignal + Grön lampa blinkar två gånger	Bekräftar att programmering lyckades.
	En lång ljudsignal + blinkande Röd lampa	Fel uppstod vid knapptryckning.
	Fem ljudsignaler + Röd lampa blinkar fem gånger	Låg batterispänning

17. Tabell för användaradministrering

Tabellen nedan är för ett hjälpmedel för administrering av master- och användarkoder.

Obs ange ej din kod här enbart namn.

- Användarnummer 0 för masterkoden och användare 1-9 för användarkoder.

Användarlista	
Anv.	Namn
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

Robur-S2 PS310

Användarguide

© Robur Safe AB

Ändring i konstruktion och utrustning förbehålles



**Huvudkontor
Robur Safe AB**

Lundbyvägen 8
311 68 SLÖINGE
Tel: 0346 – 260 260
Fax: 0346 – 260 222
info@robursafe.com

Försäljningskontor

Arenavägen 55
Plan 7
121 77 Johanneshov
Tel: 08 – 745 72 11
www.robursafe.com

**Försäljningskontor
Robur Safe A/S**

Postboks 30
1332 ÖSTERÅS, NORGE
Tel: 0047 67 16 66 00
Fax: 0047 67 16 66 01
info.no@robursafe.com