

# СД „ТЕТРАЕДЪР“

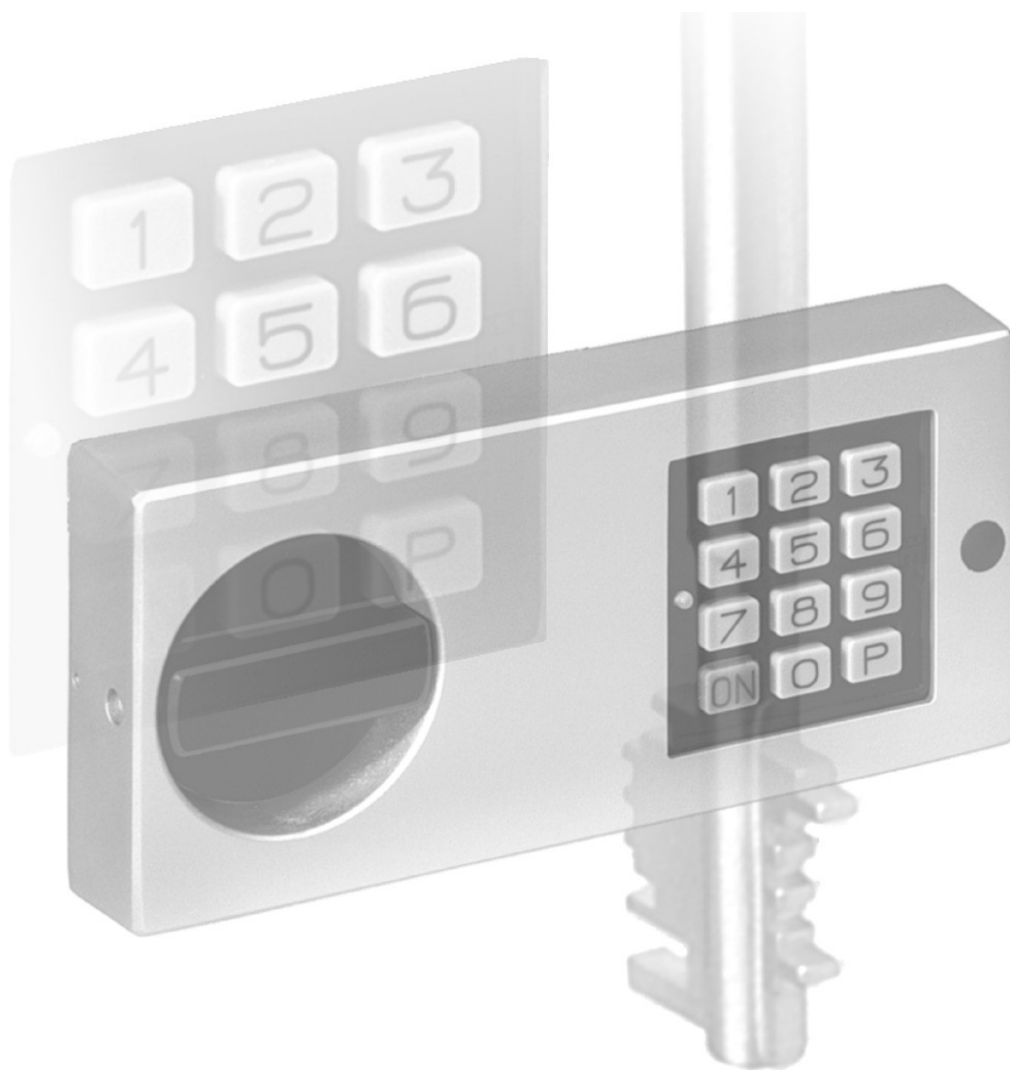


Стара Загора -6001 ул „Антон Марчин“ №50

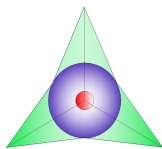
Тел./факс: 042/602 292 тел.042/602 696, тел.042/639 448

[www.tetraedar.com](http://www.tetraedar.com)

E-mail: [sdtetraear@gmail.com](mailto:sdtetraear@gmail.com)



82132 Code-Combi B



# СД „ТЕТРАЕДЪР“



Стара Загора -6001 ул „Антон Марчин“ №50

Тел./факс: 042/602 292 тел.042/602 696, тел.042/639 448

[www.tetraedar.com](http://www.tetraedar.com)

E-mail: [sdtetraear@gmail.com](mailto:sdtetraear@gmail.com)

## РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

на

### Електронно кодова брава КАВА MAUER 82132 Code-Combi B с ревизионен ключ клас В по EN 1300

Съдържание:

1.Ръководство за експлоатация

2.Сигнали и тяхното значение

3.Режими на работа

4.Функции на бравата

4.1 Функция на паралелен режим

4.1.1 Отваряне с първичния или вторичния код

4.1.2 Отваряне след три или повече погрешни въвеждания на кода ⇨ време на действие на забрваната

4.1.3 Променяне първичния код от собственика му

4.1.4 Превключване/промяна на вторичния код от собственика на първичния код

4.1.5 Променяне вторичния код от собственика му

4.1.6 Изтриване на вторичния код от собственика на първичния код

4.1.7 Заключване

4.2 Функция на режим на делегирания двоен код

4.2.1 Превключване/промяна на двойния код от собственика на първичния код

4.2.2 Отваряне

4.2.2.1 Отваряне с първичния код от собственика му

4.2.2.2 Отваряне с двойния код от собственика му

4.2.3 Отваряне след три погрешни въвеждания на кода и временно

блокиране на системата

4.2.4 Промяна на първичния код от собственика му

4.2.5 Променяне на двойния код от собственика му

4.2.6 Изтриване на двойния код от собственика на първичния код

4.2.7 Заключване

4.3 Функция на режим на обикновен двоен код

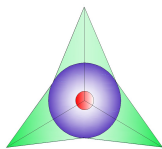
4.3.1 Активиране на режима на обикновен двоен код от собственика на

първичния код

4.3.2 Отваряне с двойния код от собственика му

4.3.3 Отваряне след три или повече грешни набирания и временното

82132 Code-Combi B



# СД „ТЕТРАЕДЪР“



Стара Загора -6001 ул „Антон Марчин“ №50

Тел./факс: 042/602 292 тел.042/602 696, тел.042/639 448

[www.tetraedar.com](http://www.tetraedar.com)

E-mail: [sdtetraear@gmail.com](mailto:sdtetraear@gmail.com)

## блокиране на бравата

- 4.3.4 Променяне на двойния код от собственика му
- 4.3.5 Преминаване от режим на нормалния двоен код към паралелния режим
- 4.3.6 Заключване

## 4.4 Функциониране на системата за забавяне на отварянето (ЗО) и времевия прозорец на отваряне (ВО)

- 4.4.1 Превключване/промяна на ЗО/ВО
- 4.4.2 Отваряне при програмирани ЗО/ВО
- 4.4.3 Изтриване на програмираните ЗО/ВО

## 4.5 Захранване

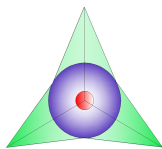
- 4.5.1 Смяна на батерията при отделна кутия за батерията
- 4.5.2 Смяна на батерията при интегрирана в панела за управление батерия

## 4.6 Контролен отвор с ключ при пластмасов панел за управление

- 4.6.1 Отваряне
- 4.6.2 Затваряне

## 4.7 Контролен отвор с ключ при алуминиев панел за управление

- 4.7.1 Отваряне
- 4.7.2 Затваряне
- 4.7.3 Изтриване на сигналите



# СД „ТЕТРАЕДЪР“



Стара Загора -6001 ул „Антон Марчин“ №50

Тел./факс: 042/602 292 тел.042/602 696, тел.042/639 448

[www.tetraedar.com](http://www.tetraedar.com)

E-mail: [sdtetraear@gmail.com](mailto:sdtetraear@gmail.com)

## 1. Инструкция за работа

Настоящата инструкция за експлоатация е валидна за брави, които са монтирани на изделия произведени от СД "Тетраедър"

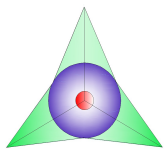
### Важни указания

- Преди да пуснете бравата в действие, моля, прочетете внимателно инструкциите
- Програмирането на бравата да се извършва само при отворена брава и отворен сейф.
- Всяко вярно набиране на клавиш, разпознато от бравата, се потвърждава със звуков сигнал. Тези потвърдителни сигнали не се вземат предвид при следващите по-долу описания.
- Имате максимално 20 секунди за натискане на клавиш. Ако не натиснете клавиш в интервал от 20 секунди, електронната система се изключва автоматично. Ненапълно завършилите операции ще трябва да се започнат отново.
- Въвеждането на кода може да бъде прекъснато с натискането на клавиша **P**.
- Когато се доставя, бравата е програмирана да се отваря с работния код **1 2 3 4 5 6**. Променете веднага този фабричен код с Вашия личен код по причини за сигурност. Не използвайте никакви Ваши лични или други добре известни данни при избора на кода.
- Бравата разполага с контрол за манипулиране на системата, която се активира в панела за управление и при сервизни работи. Контролът за манипулиране на системата се активира и при отваряне на отсека на батерията, когато е интегриран в панела за управление. Контролът за манипулиране на системата се изразява в появата на сигнал, който трябва по-късно да бъде изтрет.
- Доколкото до батерията не съществува достъп отвън, при дефектна или изтощена батерия бравата трябва да бъде отворена с помоща на контролен ключ.
- Контролният ключ трябва да се съхранява на сигурно място, но не и в самия сейф.

### Общи указания

- Бравата е конструирана за употреба в температурния диапазон от +10°C до +50°C.
- Почистването трябва да се извършва само с чиста кърпа (да не се използват никакви агресивни почистващи средства).
- Бравата не трябва да се смазва.

82132 Code-Combi B



# СД „ТЕТРАЕДЪР“



Стара Загора -6001 ул „Антон Марчин“ №50

Тел./факс: 042/602 292 тел.042/602 696, тел.042/639 448

[www.tetraedar.com](http://www.tetraedar.com)

E-mail: [sdtetraear@gmail.com](mailto:sdtetraear@gmail.com)

- Никога не отваряйте блока на бравата. Ако се налага демонтаж, той трябва да се извършва съгласно предписанията в тази инструкция. В противен случай ще застрашите функционирането на бравата и ще загубите гаранциите ѝ.

## 2. Сигналите и тяхното значение

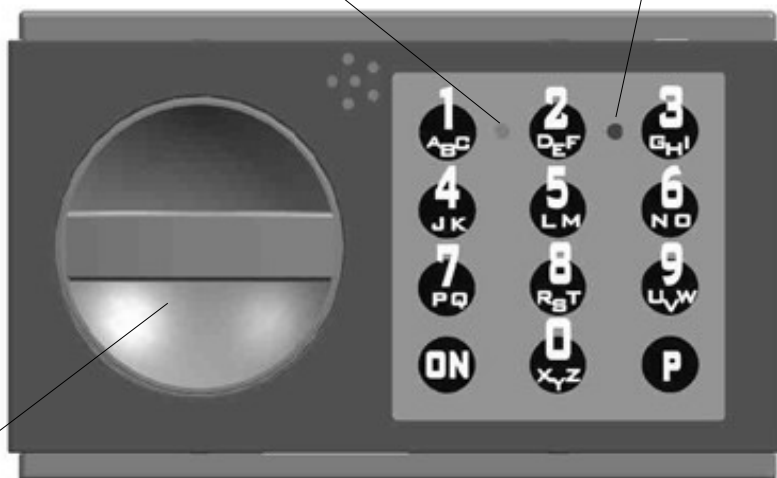
Пластмасов панел за управление

(зелен светлинен индикатор)

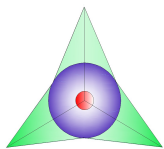
(червен светлинен индикатор)

grüne LED

rote LED



върток



# СД „ТЕТРАЕДЪР“



Стара Загора -6001 ул „Антон Марчин“ №50

Тел./факс: 042/602 292 тел.042/602 696, тел.042/639 448

[www.tetraedar.com](http://www.tetraedar.com)

E-mail: [sdtetraear@gmail.com](mailto:sdtetraear@gmail.com)

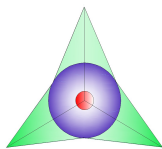
Алуминиев панел за управление

*(комбиниран зелен/червен светлинен индикатор)  
kombiniert grün/rote LED*



ВЪРТОК

82132 Code-Combi B



# СД „ТЕТРАЕДЪР“



Стара Загора -6001 ул „Антон Марчин“ №50

Тел./факс: 042/602 292 тел.042/602 696, тел.042/639 448

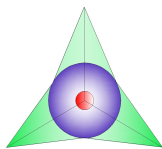
[www.tetraedar.com](http://www.tetraedar.com)

E-mail: [sdtetraear@gmail.com](mailto:sdtetraear@gmail.com)

Схема:

Символ	Сигнал	Значение
1 x	Зеленият индикатор мига един път	Въведен е валиден шестцифрен код
	Зеленият индикатор свети непрекъснато	Бравата е готова за програмиране
3 x	Червеният индикатор мига 3 пъти	Въведен е невалиден код или е прекъснато въвеждането с натискане на бутон Р
10 x	Червеният индикатор мига 10 пъти след натискане на клавиша ON	Недостатъчно захранване
1, 2, 4, 8 oder 16 Minuten 	Червеният индикатор мига на интервали от 1,2,4,8 или 16 минути след натискане на клавиша ON	Бравата се намира в блокирано състояние
	Червеният индикатор мига на всеки 5 секунди	Бравата е в положение на временно забавяне
3 x	Червеният / зеленият индикатор мигат последователно 3 пъти	Последният път бравата е отворена с друг код
/	Червеният / зеленият индикатор мигат последователно , съпроводжани от звуков сигнал	Пластмасов панел за управление: блендата на панела за управление е извадена за отваряне с ключ Алуминиев панел за управление:Капакът на отсека за

82132 Code-Combi B



# СД „ТЕТРАЕДЪР“








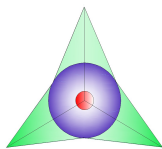
Стара Загора -6001 ул „Антон Марчин“ №50

Тел./факс: 042/602 292 тел.042/602 696, тел.042/639 448

[www.tetraedar.com](http://www.tetraedar.com)

E-mail: [sdtetraear@gmail.com](mailto:sdtetraear@gmail.com)

		батерията е отворен за смяна на батерията или е направен опит за манипулиране на бравата(демонтаж на панела за управление).
 / 	Зеления индикатор мига на всеки 5 секунди, съпроводен от звуков сигнал	Бравата се намира във времеия прозорец на отваряне
1 x 	Звуковия сигнал прозвучава един път	Край на периода на отваряне
2 x 	Звуковия сигнал прозвучава два пъти	Въведен е нов шестцифрен код
3 x 	Звуковия сигнал прозвучава три пъти	Въведен е невалиден шестцифрен код



# СД „ТЕТРАЕДЪР“



Стара Загора -6001 ул „Антон Марчин“ №50

Тел./факс: 042/602 292 тел.042/602 696, тел.042/639 448

[www.tetraedar.com](http://www.tetraedar.com)

E-mail: [sdtetraear@gmail.com](mailto:sdtetraear@gmail.com)

## 3.Режим на работа

Бравата може да се отвори с един код(първичен код), с два кода (първичен и вторичен код) или с двоен код (първи и втори частичен код). Само притежателят на първичния код може да разреши вторичния и двойния код.

**Първичен код:** шестцифрена комбинация

**Вторичен код:** допълнителна шестцифрена комбинация за другите ползватели на сейфа

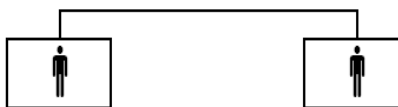
**Двоен код:** дванадесетцифрена комбинация, съставена от два шестцифрени кода за двама потребители на сейфа. За отваряне на бравата двамата потребители трябва да въведат своя шестцифрен код (принцип на четири очи).

Възможни са три различни режима на работа. Диаграмите по- долу показват различните режими, които могат да се използват за отваряне. Паралелният режим е програмиран фабрично. Като първичен код е програмиран фабричният код 1 2 3 4 5 6

Схеми:

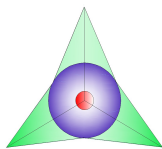
I.

### Паралелен режим



първичен код

вторичен код



# СД „ТЕТРАЕДЪР“



Стара Загора -6001 ул „Антон Марчин“ №50  
Тел./факс: 042/602 292 тел.042/602 696, тел.042/639 448  
[www.tetraedar.com](http://www.tetraedar.com) E-mail: [sdtetraear@gmail.com](mailto:sdtetraear@gmail.com)

II.

Режим на делегиран двоен код

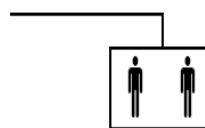


първичен код

двоен код

III.

Режим на обикновен двоен код

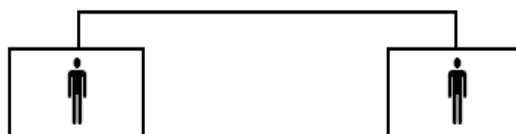


двоен код

## 4. Функция на бравата

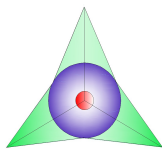
*Програмирането да се извършва само при отворена врата на сейфа*

### 4.1 Функция паралелен режим



първичен код

вторичен код



# СД „ТЕТРАЕДЪР“



Стара Загора -6001 ул „Антон Марчин“ №50

Тел./факс: 042/602 292 тел.042/602 696, тел.042/639 448

[www.tetraedar.com](http://www.tetraedar.com)

E-mail: [sdtetraear@gmail.com](mailto:sdtetraear@gmail.com)

## 4.1.1 Отваряне с първичния или вторичния код

1)	Натиснете <b>ON</b>	
2)	Въведете валиден шестцифрен първичен или вторичен код	1 x
3)	В рамките на 4 секунди завъртете до упор ръкохватката на бравата по посока на часовниковата стрелка	

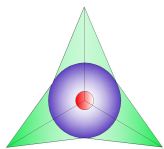
Ако бравата последно е била отворена с друг код се появява сигналното съобщение

3 x

## 4.1.2 Отваряне след три или повече погрешни въвеждания на кода → време на действие на забраната

След три погрешни въвеждания бравата превключва в едноминутно действие на забраната. При всяко следващо погрешно въвеждане на кода времето на действие на забраната се увеличава на 2, 4, 8 и максимално на 16 минути. По време на действие на забраната червеният светлинен индикатор мига в секунден такт и не е възможно въвеждането на кода. Времето на действие на забраната може да бъде елиминирано с помощта на контролния ключ ( виж 4.6 респ. 4.7 ).

1)	След изтичане на времето на действие на забраната може да натиснете <b>ON</b>	
2)	Въведете валидния шест цифрен код	1 x
	Съобщение: При предходен опит за отваряне е бил въведен невалиден шестцифров код	3 x
3)	В рамките на 4 секунди завъртете до упор ръкохватката на бравата по часовата стрелка	



# СД „ТЕТРАЕДЪР“



Стара Загора -6001 ул „Антон Марчин“ №50  
Тел./факс: 042/602 292 тел.042/602 696, тел.042/639 448  
[www.tetraedar.com](http://www.tetraedar.com) E-mail: [sdtetraear@gmail.com](mailto:sdtetraear@gmail.com)

## 4.1.3 Променяне на първичния код от собственика му

1)	Отворете бравата с валидния шестцифрен първичен код (виж 4.1.1)	
2)	Натиснете <b>ON</b>	
3)	Натиснете <b>P</b>	
4)	Въведете валидния шест цифрен код	
5)	Въведете нов шестцифрен първичен код	/ 2 x
6)	Въведете повторно новия шестцифрен първичен код	1 x
7)	Пробвайте програмирация нов първичен код чрез затваряне и повторно отваряне.	

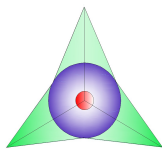
Ако новият първичен код не е бил коректно потвърден в т.б) се появява съгнално съобщение

**3 x**

Повторете процедурата от 2).

## 4.1.4 Превключване/промяна на вторичния код от собственика на първичния код

1)	Отворете бравата с валидния шестцифрен код (виж 4.1.1 )	
2)	Натиснете <b>ON</b>	
3)	Натиснете <b>P</b>	



# СД „ТЕТРАЕДЪР“



Стара Загора -6001 ул „Антон Марчин“ №50

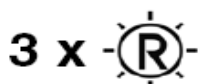
Тел./факс: 042/602 292 тел.042/602 696, тел.042/639 448

[www.tetraedar.com](http://www.tetraedar.com)

E-mail: [sdtetraear@gmail.com](mailto:sdtetraear@gmail.com)

4)	Въведете валидния шест цифрен код	
5)	Натиснете Р	
6)	Натиснете 3	
7)	Въведете нов шестцифрен вторичен код	/ 2 x
8)	Въведете повторно новия шестцифрен вторичен код	1 x
9)	Пробвайте програмираня нов вторичен код чрез затваряне и повторно отваряне	

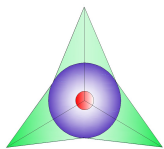
Ако новият вторичен код не е бил коректно потвърден в 8) се появява едно сигнално съобщение



Повторете процедурата от т2)

## 4.1.5 Променяне на вторичния код от собственика му

1)	Отворете бравата с валидния шестцифрен код (виж 4.1.1 )	
2)	Натиснете ON	
3)	Натиснете Р	
4)	Въведете валидния шест цифрен вторичен код	



# СД „ТЕТРАЕДЪР“

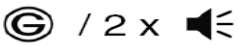



Стара Загора -6001 ул „Антон Марчин“ №50


Тел./факс: 042/602 292 тел.042/602 696, тел.042/639 448

[www.tetraedar.com](http://www.tetraedar.com)

E-mail: [sdtetraear@gmail.com](mailto:sdtetraear@gmail.com)




5)	Въведете нов шестцифрен вторичен код	
6)	Въведете повторно новия шестцифрен вторичен код	1 x 
7)	Пробвайте програмираня нов вторичен код чрез затваряне и повторно отваряне	

Ако новият вторичен код не е бил коректно потвърден в б) се появява едно сигнално

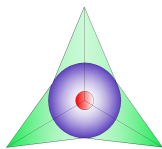
**3 x** 

съобщение . Повторете процедурата от 2).

#### 4.1.6 Изтриване на вторичния код от собственика на първичния код.

1)	Отворете бравата с валидния шестцифрен код (виж 4.1.1 )	
2)	Натиснете ON	
3)	Натиснете P	
4)	Въведете валидния шест цифрен първичен код	
5)	Натиснете P	
6)	Натиснете 0	1 x 





# СД „ТЕТРАЕДЪР“



Стара Загора -6001 ул „Антон Марчин“ №50

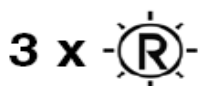
Тел./факс: 042/602 292 тел.042/602 696, тел.042/639 448

[www.tetraedar.com](http://www.tetraedar.com)

E-mail: [sdtetraear@gmail.com](mailto:sdtetraear@gmail.com)

5)	Натиснете Р	
6)	Натиснете 5	
7)	Въвдете нова шестцифрена комбинация за първата част на кода	/ 2 x
8)	Въвдете повторно новата шестцифрена комбинация за първата част на кода	1 x
9)	Въвдете нова шестцифрена комбинация за втората част на кода	/ 2 x
10)	Въвдете повторно новата шестцифрена комбинация за втората част на кода	1 x
11)	Пробвайте програмирация нов двоен код чрез заключване и повторно отключване	

Ако първата или втората част на кода не е била коректно потвърдена се появява едно сигнално съобщение



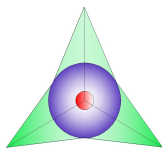
Повторете процедурата от т2)

Последователността на частите на кода и тяхното потвърждаване трябва да бъдат спазвани.

## 4.2.2 Отваряне

### 4.2.2.1 Отваряне с първичния код от собственика му.

82132 Code-Combi B



# СД „ТЕТРАЕДЪР“



Стара Загора -6001 ул „Антон Марчин“ №50

Тел./факс: 042/602 292 тел.042/602 696, тел.042/639 448

[www.tetraedar.com](http://www.tetraedar.com)

E-mail: [sdtetraear@gmail.com](mailto:sdtetraear@gmail.com)

1)	Натиснете <b>ON</b>	
2)	Въведете валиден шестцифрен първичен код	1 x
3)	В рамките на 4 секунди завъртете въртока на бравата до упор по посока на движението на часовата стрелка	

Ако за последно бравата е била отваряна с двойния код се появява сигнално съобщение

3 x

## 4.2.2.2 Отваряне с двойния код от собственика му.

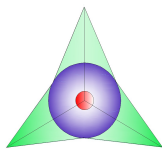
1)	Натиснете <b>ON</b>	
2)	Въведете валидна шестцифрена първа част на кода	1 x
3)	Въведете валидна шестцифрена втора част на кода	1 x
4)	В рамките на 4 секунди завъртете въртока на бравата до упор по посока на движението на часовата стрелка	

Ако за последно бравата е била отваряна с първичния код се появява сигнално съобщение

3 x

Последователността на частите на кода и тяхното потвърждаване трябва да бъдат спазвани. За отваряне на бравата трябва най-напред да бъде въведена първата част на кода, а след това втората.

## 4.2.3 Отваряне след три погрешни набирания на кода и временно блокиране на системата



# СД „ТЕТРАЕДЪР“



Стара Загора -6001 ул „Антон Марчин“ №50

Тел./факс: 042/602 292 тел.042/602 696, тел.042/639 448

[www.tetraedar.com](http://www.tetraedar.com)

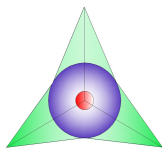
E-mail: [sdtetraear@gmail.com](mailto:sdtetraear@gmail.com)

След три погрешни въвеждания бравата превключва в едноминутно действие на забраната. При всяко следващо погрешно въвеждане на кода времето на действие на забраната се увеличава на 2, 4, 8 и максимално на 16 минути. По време на действие на забраната червеният светлинен индикатор мига в секунден такт и не е възможно въвеждането на кода. Времето на действие на забраната може да бъде елиминирано с помощта на контролния ключ ( виж 4.6 респ. 4.7 ).

1)	След изтичане на времето на действие на забраната може да се натисне клавиша <b>ON</b>	
2)	Въведете валиден код	1 x
	Съобщение: Ако при предходен опит за отваряне е бил въведен невалиден 6 цифрен код	3 x
3)	В рамките на 4 секунди завъртете въртока на бравата до упор по посока на движението на часовата стрелка	

## 4.2.4 Променяне на първичния код от собственика му

1)	Отворете бравата с валидния шестцифрен код (виж 4.1.1 )	
2)	Натиснете <b>ON</b>	
3)	Натиснете <b>P</b>	
4)	Въведете валиден 6 цифров първичен код	
5)	Въведете нов 6 цифров вторичен код	/ 2 x
6)	Въведете повторно новия 6 цифров вторичен код	1 x
7)	Пробвайте програмирания нов вторичен код чрез заключване и повторно отключване	



# СД „ТЕТРАЕДЪР“



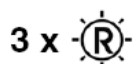
Стара Загора -6001 ул „Антон Марчин“ №50

Тел./факс: 042/602 292 тел.042/602 696, тел.042/639 448

[www.tetraedar.com](http://www.tetraedar.com)

E-mail: [sdtetraear@gmail.com](mailto:sdtetraear@gmail.com)

Ако новият първичен код не е бил коректно потвърден в б) се появява сигнала



Повторете процедура от т.2)

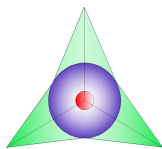
## 4.2.5 Изтриване на двойния код от собственика му

1)	Отворете бравата с валидния първичен шестцифрен код (виж 4.1.1)	
2)	Натиснете ON	
3)	Натиснете P	
4)	Въведете отново валидния първичен шестцифрен код	
5)	Натиснете P	
6)	Натиснете 0	1 x → Двойния код е изтрит

## 4.2.7 Заклучване

Затворете вратата на сейфа. Завъртете дръжката на вратата до упор. Сега можете да заключите бравата

1)	Завъртете ръкохватката на бравата обратно на часовата стрелка до упор	
----	---	--



# СД „ТЕТРАЕДЪР“

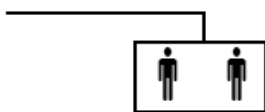


Стара Загора -6001 ул „Антон Марчин“ №50  
Тел./факс: 042/602 292 тел.042/602 696, тел.042/639 448

[www.tetraedar.com](http://www.tetraedar.com)

E-mail: [sdtetraear@gmail.com](mailto:sdtetraear@gmail.com)

## 4.3 Функция на режим на обикновен двоен код

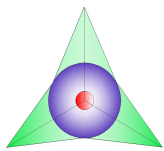


Двоен код

### 4.3.1 Активиране на режима на обикновения двоен код от собственика на първичния код

При това действие се изтрива първичния код и се заменя с двоен код. Бравата може да бъде отворена само чрез комбинация от първата и втората част на кода (принципа на четири очи)

1)	Отворете бравата с валидния първичен шестцифрен код (виж 4.1.1)	
2)	Натиснете ON	
3)	Натиснете P	
4)	Въведете отново валидния първичен шестцифрен код	Ⓞ
5)	Натиснете P	Ⓞ
6)	Натиснете 7	Ⓞ
7)	Въведете нова шестцифрена първа част на комбинацията	Ⓞ / 2 x 🔊
8)	Въведете повторно шестцифрената първа част на комбинацията	1 x Ⓞ
9)	Въведете нова шестцифрена втора част на комбинацията	Ⓞ / 2 x 🔊



# СД „ТЕТРАЕДЪР“



Стара Загора -6001 ул „Антон Марчин“ №50

Тел./факс: 042/602 292 тел.042/602 696, тел.042/639 448

[www.tetraedar.com](http://www.tetraedar.com)

E-mail: [sdtetraear@gmail.com](mailto:sdtetraear@gmail.com)

10)	Въведете повторно шестцифрената втора част на комбинацията	1 x
11)	Пробвайте програмирания нов вторичен код чрез заключване и повторно отключване	

Ако първата или втората част от кода е била грешно въведена се появява сигнално съобщение

3 x

Повторете процедурата от т.2).

Последователността на частите на кода и тяхното потвърждаване трябва да бъдат спазвани.

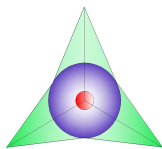
## 4.3.2 Отваряне с двойния код от собственика му

1)	Натиснете ON	1 x
2)	Въведете шестцифрената първа част на комбинацията	1 x
3)	Въведете шестцифрената втора част на комбинацията	
4)	В рамките на 4 секунди завъртете въртока на бравата до упор по посока на движението на часовата стрелка	

Последователността на частите на кода и тяхното последователно въвеждане трябва да бъдат спазвани. За отключване на бравата първо се въвежда първата част на кода и след това втората.

## 4.3.3 Отваряне след три или повече погрешни набирания и временото блокиране на системата

След три погрешни въвеждания бравата превключва в едноминутно действие на забраната.



# СД „ТЕТРАЕДЪР“





Стара Загора -6001 ул „Антон Марчин“ №50

Тел./факс: 042/602 292 тел.042/602 696, тел.042/639 448





[www.tetraedar.com](http://www.tetraedar.com)

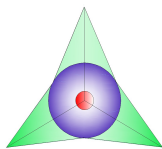
E-mail: [sdtetraear@gmail.com](mailto:sdtetraear@gmail.com)

При всяко следващо погрешно въвеждане на кода времето на действие на забраната се увеличава на 2, 4, 8 и максимално на 16 минути. По време на действие на забраната червеният светлинен индикатор мига в секунден такт и не е възможно въвеждането на кода. Времето на действие на забраната може да бъде елиминирано с помощта на контролния ключ ( виж 4.6 респ. 4.7 ).

1)	След изтичане на времето на действие на забраната можете да натиснете бутона <b>ON</b>	
2)	Въведете валиден двоен код	1 x 
	Съобщение: Ако при предходен опит за отваряне е бил въведен невалиден двоен код	3 x 
3)	В рамките на 4 секунди завъртете въртока на бравата до упор по посока на движението на часовата стрелка	

## 4.3.4 Промяна на двойния код от собственика му

1)	Отворете бравата с валидния двоен шестцифрен код (виж 4.3.2 )	
2)	Натиснете <b>ON</b>	
3)	Натиснете <b>P</b>	
4)	Въведете отново валидния двоен код	
5)	Въведете нова шестцифрена първа част на кода	 / 2 x 
6)	Въведете повторно новата шестцифрена първа част на кода	1 x 



# СД „ТЕТРАЕДЪР“



Стара Загора -6001 ул „Антон Марчин“ №50

Тел./факс: 042/602 292 тел.042/602 696, тел.042/639 448

[www.tetraedar.com](http://www.tetraedar.com)

E-mail: [sdtetraear@gmail.com](mailto:sdtetraear@gmail.com)

7)	Въведете нова шестцифрена втора част на кода	
8)	Въведете повторно новата шестцифрена втора част на кода	1 x
9)	Пробвайте програмирания нов двоен код чрез заключване и повторно отключване	

Ако първата или втората част от кода е била грешно въведена се появява сигнално съобщение

3 x

Повторете процедура от т.2)

Последователността на частите на кода и тяхното последователно въвеждане трябва да бъдат спазвани.

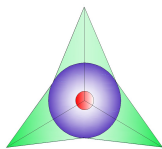
#### 4.3.5 Преминаване от режим на нормален двоен код към паралелен режим.

##### Промяна на двойния код в първичен код

При изтриване на първата част от комбинацията, тя се приема като нов първичен код

Чрез натискане на комбинацията клавиши **P** и **0** всички програмирани функции ( вторичен код, двоен код, система на забавяне на отварянето, времеви прозорец на отваряне ) се изтриват.

1)	Отворете бравата с валидния двоен шестцифрен код (виж4.3.2 )	
2)	Натиснете <b>ON</b>	
3)	Натиснете <b>P</b>	
4)	Въведете отново валидния двоен код	
5)	Натиснете <b>P</b>	
6)	Натиснете <b>0</b>	



# СД „ТЕТРАЕДЪР“



Стара Загора -6001 ул „Антон Марчин“ №50

Тел./факс: 042/602 292 тел.042/602 696, тел.042/639 448

[www.tetraedar.com](http://www.tetraedar.com)

E-mail: [sdtetraear@gmail.com](mailto:sdtetraear@gmail.com)

## 4.3.6 Заключение

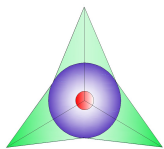
Вж.гл. 4.1.7

## 4.4 Функциониране на системата за забавяне на отварянето (ЗО) и времеви прозорец на отваряне

Когато забавяне на отварянето (**ЗО**) се обозначава времето, след изтичането на което бравата може да бъде отворена. Като времеви прозорец на отваряне (**ВО**) се обозначава времето, през което бравата може да бъде отворена след изтичането на **ЗО**. Всеки валиден код може да бъде съчетан с **ЗО** и **ВО**.

### 4.4.1 Превключване/промяна на ЗО/ВО

1)	Отворете бравата чрез валиден код	
2)	Натиснете <b>ON</b>	
3)	Натиснете <b>P</b>	
4)	Въведете още веднъж валиден код	Ⓒ
5)	Натиснете <b>P</b>	Ⓒ
6)	Натиснете 1 при въвеждане на <b>ЗО/ ВО</b> за -първичен код в паралелен режим -първичен код в режим делегиран двоен код -двоен код в режим обикновен двоен код Натиснете 2 при въвеждане на <b>ЗО/ ВО</b> за -вторичен код в паралелен режим -вторичен код в режим делегиран двоен код	Ⓒ



# СД „ТЕТРАЕДЪР“



Стара Загора -6001 ул „Антон Марчин“ №50

Тел./факс: 042/602 292 тел.042/602 696, тел.042/639 448

[www.tetraedar.com](http://www.tetraedar.com)

E-mail: [sdtetraear@gmail.com](mailto:sdtetraear@gmail.com)

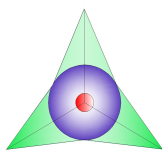
7)	Въвеждане на двуцифрено число ( 01-99 минути ) за <b>ЗО</b> Въвеждане на едноцифрено число ( 1-9 минути ) за <b>ВО</b> <b>Пример:</b> <b>ЗО</b> е 7 минути-въвежда се <b>07</b> <b>ВО</b> е 3 минути-въвежда се <b>3</b>	1 x
8)	Пробване на новопрограмираниите <b>ЗО</b> и <b>ВО</b> чрез затваряне и повторно отваряне	

## 4.4.2 Отваряне при програмирани ЗО/ВО

1)	Натиснете <b>ON</b>	
2)	Въведете валиден код	1 x
	Автоматично започва да тече време <b>ЗО</b> :визуална индикация на всеки 5 секунди	
	След изтичане на <b>ЗО</b> : звуков сигнал	1 x
	Автоматично започва да тече <b>ВО</b> : визуална и звукова индикация на всеки 5 сек.	/
3)	Въведете валидния код още веднъж след изтичане на <b>ВО</b>	1 x
4)	В рамките на 4 секунди завъртете въртока на бравата по посока на часовата стрелка	

При натискане на клавиш **P** по време **ЗО** функцията се прекъсва. За подновяване на отварянето целия процес трябва да започне от начало.

В рамките на **ВО** са възможни 3 въвеждания на кода. След третото погрешно въвеждане процесът трябва да бъде повторен от самото начало. **ЗО/ВО** могат да бъдат пренебрегнати



# СД „ТЕТРАЕДЪР“








Стара Загора -6001 ул „Антон Марчин“ №50  
Тел./факс: 042/602 292 тел.042/602 696, тел.042/639 448

[www.tetraedar.com](http://www.tetraedar.com)

E-mail: [sdtetraear@gmail.com](mailto:sdtetraear@gmail.com)

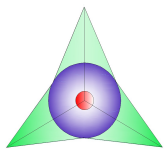
чрез използването на контролния ключ (виж 4.6, респ. 4.7).

## 4.4.3 Изтриване на програмираните ЗО/ВО

1)	Отворете бравата с валиден код	
2)	Натиснете <b>ON</b>	
3)	Натиснете <b>P</b>	
4)	Наберете още веднъж валидния код	
5)	Натиснете <b>P</b>	
6)	Натиснете <b>1</b> при въвеждане на <b>ЗО/ ВО</b> за -първичен код в паралелен режим -първичен код в режим делегиран двоен код -двоен код в режим обикновен двоен код Натиснете <b>2</b> при въвеждане на <b>ЗО/ ВО</b> за -вторичен код в паралелен режим -вторичен код в режим делегиран двоен код	
7)	Натиснете 000 ( поставяне на <b>ЗО/ ВО</b> съответно на 0 )	1 x     30/ ВО изтрити

## 4.5 Захранване

Електрозахранването на бравата се осъществява от една батерия от 9 v (изключение при захранване от охранителна инсталация). Ние препоръчваме употреба на алкална/манганова батерия с намалено съдържание на тежки метали. При смяна на батерията моля да се използват екологични системи за рециклиране на използвани батерии. Никога не изхвърляйте използваните батерии в огън, вода или в битови отпадъци. Недостатъчното захранване се



## СД „ТЕТРАЕДЪР“



Стара Загора -6001 ул „Антон Марчин“ №50

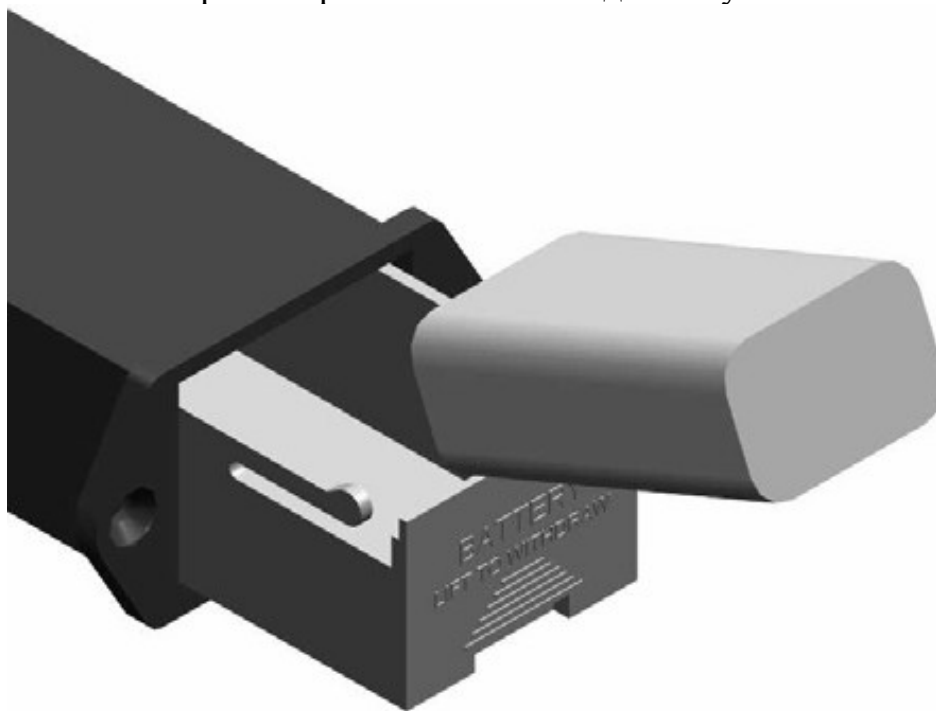
Тел./факс: 042/602 292 тел.042/602 696, тел.042/639 448

[www.tetraedar.com](http://www.tetraedar.com)

E-mail: [sdtetraear@gmail.com](mailto:sdtetraear@gmail.com)

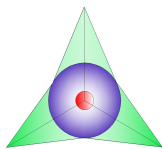
индикира след като се натисне клавиша **ON**. Червеният светлиннен индикатор 10 пъти. Тогава все още съществува достатъчно енергия за отваряне на бравата приблизително 50 пъти., без да е необходимо да се правят програмни изменения на системата. Доколкото няма достъп до батерията отвън бравата трябва да се отвори с помоща на контролния ключ при смяна на изтощена или дефектна батерия. (веж 4.6, респ.5.7).

### 4.5.1 Смяна на батерията при монтажа ъ в отделна кутия



Чекмеджето на кутията се избутва в посока, указана със стрелка (градуирана върху капака на чекмеджето) и се изтегля изцяло навън. Изтощената батерия се изважда и се поставя нова батерия. Чекмеджето се връща на мястото си докато се чуе ясно щракване.

### 4.5.2 Смяна на батерията при интегрирана в панела за управление батерия



# СД „ТЕТРАЕДЪР“



Стара Загора -6001 ул „Антон Марчин“ №50

Тел./факс: 042/602 292 тел.042/602 696, тел.042/639 448

[www.tetraedar.com](http://www.tetraedar.com)

E-mail: [sdtetraear@gmail.com](mailto:sdtetraear@gmail.com)

Капака на отделението с батерия се освобождава с помоща на доставения в окомплектовката шестостенен ключ (2мм.) и се сменя батерията.

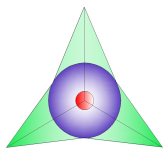


При отваряне капака на отделението с батерията се активира контакта смяна на батерията. При всяко отваряне на бравата звучи един постоянен звуков сигнал и светлинните индикатори светят последователно в червено и зелено. Тези сигнали трябва принудително да бъдат изтрети. Изтриването може да бъде извършено само от собственика на първичния код (в паралелен режим) или от собственикът на двойния код (в режим обикновен двоен код).

## Изтриване на сигналите

1)	Натиснете ON	
2)	Натиснете P	
3)	Въведете валиден първичен код (паралелен режим) или двойния код (режим двоен код)	

82132 Code-Combi B



# СД „ТЕТРАЕДЪР“



Стара Загора -6001 ул „Антон Марчин“ №50  
Тел./факс: 042/602 292 тел.042/602 696, тел.042/639 448  
[www.tetraedar.com](http://www.tetraedar.com) E-mail: [sdtetraear@gmail.com](mailto:sdtetraear@gmail.com)

4)	Натиснете Р	
5)	Натиснете 9	

## 4.6 Контролен отвор с ключ при пластмасов панел за управление

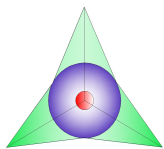
Когато кодът бъде напр. забравен, бравата може да бъде отворена с контролния ключ. За освобождаване на отвора за ключа блендата на панела за управление трябва да бъде отстранена с помощта на подходящ инструмент.

Разглобяването на панела за управление се третира от бравата като опит за саботаж. Този демонтаж ще бъде индикиран при всяка следваща операция след въвеждането на кода. Сигналното съобщение трябва да бъде изтрито (виж 4.5.2).



подходящ инструмент

82132 Code-Combi B



# СД „ТЕТРАЕДЪР“



Стара Загора -6001 ул „Антон Марчин“ №50

Тел./факс: 042/602 292 тел.042/602 696, тел.042/639 448

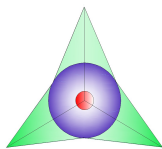
[www.tetraedar.com](http://www.tetraedar.com)

E-mail: [sdtetraear@gmail.com](mailto:sdtetraear@gmail.com)



## 4.6.1 Отваряне

1)	Помощния инструмент се натиска в десния отвор до освобождаване на захвата	
2)	Помощния инструмент се задържа натиснат докато блендата се повдига внимателно.	
3)	Операцията се повтаря с десния отвор	
4)	Следва изтегляне на блендата	
5)	Изтегляне на ръкохватката със задвижващия четиристепен вал	
6)	Блендата (без ръкохватката) се поставя отново като се законтрира	
7)	Поставя се ключът и се завърта до упор по посока на часовниковата стрелка (ключът след завъртането му не може да бъде изваден)	



# СД „ТЕТРАЕДЪР“



Стара Загора -6001 ул „Антон Марчин“ №50

Тел./факс: 042/602 292 тел.042/602 696, тел.042/639 448

[www.tetraedar.com](http://www.tetraedar.com)

E-mail: [sdtetraear@gmail.com](mailto:sdtetraear@gmail.com)

Ако трябва да бъде променен и кода се постъпва както следва:

Трябва да се изчака изтичането на активираното време на блокировка и тогава да бъде програмиран един нов първичен код.

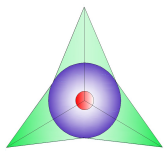
8)	Натиснете ON	
9)	Натиснете P	Ⓞ
10)	Натиснете P	Ⓞ
11)	Натиснете 0	1 x Ⓞ
12)	Натиснете ON	
13)	Натиснете P	Ⓞ
14)	Въведете нов 6 цифров първичен код	Ⓞ
15)	Въведете още веднаж 6 цифровия нов първичен код	1 x Ⓞ

Ако първичния код в 15) не бъде потвърден правилно следва сигналното съобщение

3 x Ⓞ

Процедурата от 8) да се повтори

Чрез натискане на комбинацията от **P** и **0** всички програмирани функции ( вторичен код, двоен код, системата за забавяне на отварянето, времевия прозорец на отваряне ) се изтриват.



# СД „ТЕТРАЕДЪР“
















Стара Загора -6001 ул „Антон Марчин“ №50

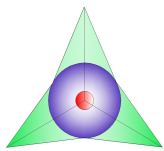
Тел./факс: 042/602 292 тел.042/602 696, тел.042/639 448

[www.tetraedar.com](http://www.tetraedar.com)

E-mail: [sdtetraear@gmail.com](mailto:sdtetraear@gmail.com)

## 4.6.2 Затваряне

1)	Ключът се завърта до упор в посока, обратна на часовата стрелка	  / 
2)	Ключът се изважда и се съхранява на сигурно място	  / 
3)	Демонтиране на блендата с помощта на помощния инструмент (виж 4.6.1 т.1) до т.4))	  / 
4)	Вкарване на задвижващия четиристепенен вал	  / 
5)	Поставя се ръкохватката	  / 
6)	Поставя се блендата и се захваща със захватите	  / 
7)	Изтриване на алармата ( може да се извърши само от собственика на първичния код (в паралелен режим) или от собственика на двойния код (в режим обикновен двоен код))	
7а)	Натиснете ON	
7б)	Натиснете P	
7в)	Въведете валиден 6 цифров първичен код	
7г)	Натиснете P	



# СД „ТЕТРАЕДЪР“



Стара Загора -6001 ул „Антон Марчин“ №50  
Тел./факс: 042/602 292 тел.042/602 696, тел.042/639 448

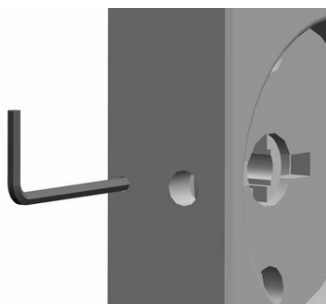
[www.tetraedar.com](http://www.tetraedar.com)

E-mail: [sdtetraear@gmail.com](mailto:sdtetraear@gmail.com)

7д)	Натиснете 9	
-----	-------------	--

## 4.7 Контролен отвор с ключ при алуминиев панел за управление

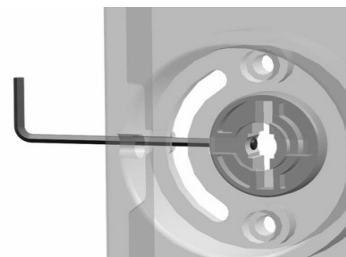
Когато кодът бъде напр. забравен, бравата може да бъде отворена с контролния ключ. За освобождаване на отвора на ключа трябва да се демонтира въртока виж фиг.5).



фиг. 1



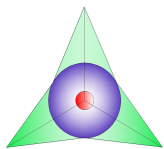
фиг. 2



фиг.3

### 4.7.1 Отваряне

1)	Доставеният в окомплектовката шестостенен ключ ( 2 мм.) се поставя в задния отвор (виж фиг. 1)
2)	Намирация се вътре винт се освобождава от държателя на оста, но не се развива изцяло (виж фиг.3 )
3)	Ръкохватката заедно с задвижващия четиристенен вал се изтегля (виж фиг.2)
4)	Ако държателят на вала (виж фиг.3 ) припокрива отвора на ключа шестостенният ключ се изважда. С помоща на задвижващия четиристенен вал държателя се ориентира така, че да освободи отвора на ключа.
5)	Поставя се ключа и се завърта до упор по посока на часовата стрелка (ключът не може да бъде изваден)



# СД „ТЕТРАЕДЪР“



Стара Загора -6001 ул „Антон Марчин“ №50  
Тел./факс: 042/602 292 тел.042/602 696, тел.042/639 448  
[www.tetraedar.com](http://www.tetraedar.com) E-mail: [sdtetraear@gmail.com](mailto:sdtetraear@gmail.com)

Ако трябва да бъде променен и кода се постъпва както следва:  
Трябва да се изчака изтичането на активираното време на блокировка и тогава да бъде програмиран един нов първичен код.

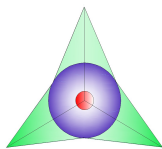
6)	Натиснете <b>ON</b>	
7)	Натиснете <b>P</b>	Ⓞ
8)	Натиснете <b>P</b>	Ⓞ
9)	Натиснете <b>0</b>	1 x Ⓞ
10)	Натиснете <b>ON</b>	
11)	Натиснете <b>P</b>	Ⓞ
12)	Въведете нов 6 цифров първичен код	Ⓞ
13)	Въведете отново новия 6 цифров първичен код	Ⓞ
14)	Поставя се ключа и се завърта до упор по посока на обратна на часовата стрелка	

Ако първичният код в 13) не бъде потвърден правилно следва сигнално съобщение

3 x Ⓞ

Процедурата от 6) да се повтори.

Чрез натискане на комбинацията от **P** и **0** всички програмирани функции ( вторичен код, двоен код, системата за забавяне на отварянето, времевия прозорец на отваряне ) се изтриват.



# СД „ТЕТРАЕДЪР“



Стара Загора -6001 ул „Антон Марчин“ №50

Тел./факс: 042/602 292 тел.042/602 696, тел.042/639 448

[www.tetraedar.com](http://www.tetraedar.com)

E-mail: [sdtetraear@gmail.com](mailto:sdtetraear@gmail.com)

## 4.7.2 Затваряне

1)	Ключът се завърта до упор в посока, обратна на часовата стрелка
2)	Ключът изважда и се съхранява на сигурно място
3)	Държателят на вала с помоща на задвижващия четиристенен вал се връща в първоначалното си положение (виж фиг.3 )
4)	Ръкохватката заедно с задвижващия четиристенен вал се поставя в първоначалното си положение като отвора се ориентира към отвора на шестостенния ключ
5)	С шестостенния ключ се стяга винта осигуряващ вала срещу изваждане.
6)	Изважда се шестостенния ключ

## 4.7.2 Изтриване на сигналите

Ако алуминевият панел за управление бъде напълно развинтен това се регистрира и запаметява от електрониката на бравата. При всяко ново отваряне на бравата се появява съответното сигнално съобщение. Изтриването на сигнала може да се извърши само от собственика на първичния код ( в паралелен режим ) или от собственика на двойния код (в режим на обикновен двоен код) ( виж 4.5.2).