

## Инструкция за използване на Самостоятелен 125 kHz ASK Картов контролер с PIN SBR-01CR

### 1. Връщане към фабричните настройки на контролера

Изключете терминала от захранването. Натиснете бутон „ \* ”, и задръжте. Включете захранването без да пускате бутон „ \* ”. Когато чуete два звукови сигнала и LED индикатора светне в оранжево, освободете бутон. След това поднесете Мастер картата за добавяне /Manager Add Card/ от комплекта и след нея Мастер карта за изтриване/ Manager Delete Card/. Когато LED индикатора светне в червено, успешно фабричните настройки са възстановени.

**- След връщане на фабричните настройки устройството запазва добавените до момента безконтактни карти.**

### Потребителски настройки

Влизане в режим на програмиране	* → Мастер код → # (Фабричният Мастер код е 999999)
Излизане от режим на програмиране	*
Важно: За да сте в режим на програмиране, трябва да сте влезли като Мастер потребител	
Промяна на Мастер код	0 → Нов код → # → Повторете кода → # Новият код може е 6 произволни цифри
<b>Настройка на режими на работа</b>	
Режим само с Безконтактна карта 3 → 0 → #	3 → 0 → #
Режим Безконтактна карта и ПИН код	3 → 1 → #
Режим Безконтактна карта или ПИН код	3 → 2 → # (фабрично)
<b>За добавяне или изтриване на потребители (в режим с Карта или ПИН код), фабричните настройки - 3 → 2 → #</b>	
Добавяне на потребители в режим с ПИН код	1 → Потребителски ID номер → # → ПИН код → # ID номерът е цифра от 1 до 2000. ПИН кодът се състои от 4 произволни цифри от 0000 до 99999999, без 1234 (запазен е). Потребителите могат да бъдат добавяни непрекъснато/ , но е необходимо е да сте в режим на програмиране: 1 → Потребителски ID номер № 1 → # → ПИН код → # → Потребителски ID номер № 2 → # → ПИН код → #
Изтриване на ПИН код	2 → Потребителски ID номер → # Потребителите могат да бъдат изтривани непрекъснато/ последователно , но е необходимо е да сте в режим на програмиране
Промяна на съществуващ ПИН код (Извършва се извън режим на програмиране)	* → Потребителски ID номер → # → Стар ПИН код → # → Нов ПИН код → # → Нов ПИН код → #
Регистриране на карта (Начин 1) Най-бързият метод за регистриране на карти използвайки автоматично генерирани ID номера	1 → Карта → # Картите могат да бъдат добавяни непрекъснато, но е необходимо е да сте в режим на програмиране

Регистриране на карта (Начин 72) Това е вторият начин за въвеждане на карти, чрез определяне и на Потр. ID номер. При този метод Потр. ID номер се разпределя към картата, която искате да се регистрира. Само един потребителски ID номер може да бъде даден към една карта.	1 → Потребителски ID номер → # → Карта → #
Регистриране на карта (Начин 3) Регистриране на множество карти сериенно записване(добавяне)	5 → Потребителски Номер → # → 8-цифрен номер на картата → # → Броя карти, които искате да се регистрират → # Броя карти, които могат да бъдат регистрирани е от 1 до 2000. 8-цифреният номер , последните 8 цифри на картата. 2000 карти се регистрират(записват) за 2 минути.
Изтриване на карта Картите могат да се изтриват последователно, но е необходимо е да сте в режим на програмиране	2 → Поднесете картата, която искате да се изтрие → #
Изтриване на карта чрез Потребителския номер Този начин се използва, когато потребител е изгубил картата си	2 → Потребителски номер → #
<b>Регистриране и изтриване на потребители в Режим Карта и ПИН код ( 3 → 1 → # )</b>	
Регистриране на Карта и ПИН код за потребител ПИН код – от 4 до 8 произволни цифри, между 0000 до 99999999, без 1234	Регистрирайте карта по следния метод” 1→ Карта → #” След това натиснете * 2 пъти . Червеният светодиод трябва да свети постоянно. Извършете следните операции → Карта → 1234 → # → ПИН код → # → ПИН код → # Поднесете картата, която искате да регистрирате. Натиснете * за Изход от Режим на програмиране. Регистрирайте картата и ПИН кода на потребителя по следния начин: * → Карта → 1234 → # → ПИН код → # → ПИН код → #
Смяна на ПИН код в режим на контролера „ Карта и ПИН код” (Метод 1) (Извършва се извън режим на програмиране)	Натиснете * докато Червеният светодиод светне постоянно * Read Card Old PIN # New PIN # New PIN #
Промяна на съществуващ ПИН код в режим на контролера за „ Карта и ПИН код” (Начин 2) (Извършва се извън режим на програмиране)	* → Потребителски ID номер → # → Стар ПИН код → # → Нов ПИН код → # → Нов ПИН код → #
Изтриване на карта и ПИН код на потребител- изтрива се картата	2 → Потребителски номер → #
<b>Регистриране на карта в Режим „Само карта” ( 3 → 0 → # )</b>	
Регистриране на карта в Режим „Само карта”	Тази операция е същата, като Регистриране и Изтриване на карти в 3 → 2 → #
<b>Изтриване на всички потребители</b>	
Изтриване на всички потребители. С тази операция трябва да се процедира Внимателно!	2 → 0000 → #

### Регистрация на карта чрез Мастер карта

Регистрация на карта чрез Мастер карта за добавяне на карта	Мастер карта за добавяне → Картата, която искате да регистрирате → Мастер карта за добавяне Картите могат да бъдат регистриране последователно
Изтриване на карта чрез Мастер карта за изтриване на карта	Мастер карта за изтриване → Картата, която искате да изтриете → Мастер карта за изтриване Картите могат да бъдат изтривани последователно.

### Отключване на врата

С ПИН код	Въведете ПИН код → Потвърдете с #
С Безконтактна карта	Поднесете Картата
С Карта и ПИН код	Поднесете Карта → Наберете ПИНкод → #
Настройка на времето на отваряне на врата	4 → 0~99 → # Продължителността на времето на отворена врата може да бъде между 0 и 99 секунди. Фабричната настройка е 5 секунди.

**Детекция на отворена врата:** За да използвате тази функция, Ви трябва допълнителен магнитен контакт или може да използвате този на заключващия механизъм. Ако врата е нормално отворена, и след 1 минута все още не е затворена, звуковия сигнализатор ще се включи автоматично, за да напомни че трябва да бъде затворена. След 1 минута ще се изключи автоматично.

**Сигнал за принудително отворена врата:** За да използвате тази функция, трябва да има допълнителен магнитен контакт, а може да се използва и този на заключващия механизъм. Ако врата е принудително отворена и 20 секунди след като заключващия механизъм не е сработил, вградения звуков сигнализатор и алармения изход ще се активират. Аларменият изход може да бъде настроен между 0 и 3 минути. Фабричната настройка е 1 минута.

Деактивиране на режима за следене на статуса на врата (Фабрична настройка)	6 → 0 → #
Активиране на режим за следене на статуса на врата	6 → 1 → #

### Настройка на време за аларма

Настройка на времето на аларма(0 до 3 минути) Фабрична настройка : 1 минута	9 → 0 3 → #
--	-------------

**Заклучване на клавиатура и Аларма:** Ако има 10 последователни нерегистрирани карти или 10 невалидни ПИН кода за 10 минутен период- или ще се задейства аларма (за 10 минути) или клавиатурата ще се заключи (в зависимост от избраната опция)

Нормален статус : Без заключване на клавиатура или аларма	7 → 0 → # (Фабрична настройка)
Заклучване на клавиатура	7 → 1 → #
Аларма	7 → 2 → #

### Изключване на аларма

Предупреждение за принудително отворена врата	Регистрирана карта или Мастер код → #
Предупреждение за отворена врата	Затворете врата или Регистрирана карта или Мастер код → #

