

## 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 бутона „ \* ”. Когато чуете два звукови сигнала и LED индикатора светне в оранжево, освободете бутона. 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

<b>Влизане в режим на програмиране</b>	<b>* → Мастер код → #</b> <b>(Фабричният Мастер код е 999999)</b>
<b>Излизане от режим на програмиране</b>	*
Важно: За да сте в режим на програмиране, трябва да сте влезли като Мастер потребител	
<b>Промяна на Мастер код</b>	0 → Нов код → # → Повторете кода → # Новият код може е 6 произволни цифри
<b>Настройка на режими на работа</b>	
Режим само с <b>Безконтактна карта</b>	3 → 0 → #
Режим <b>Безконтактна карта и ПИН код</b>	3 → 1 → #
Режим <b>Безконтактна карта или ПИН код</b>	3 → 2 → # (фабрично)
<b>За добавяне или изтриване на потребители (в режим с Карта или ПИН код), фабричните настройки - 3 → 2 → #</b>	
<b>Добавяне на потребители в режим с ПИН код</b>	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

	<p>програмиране:  <b>1 → Потребителски ID номер № 1</b>  <b>→ # → ПИН код → # →</b>  <b>Потребителски ID номер № 2 → #</b>  <b>→ ПИН код → #</b></p>
<b>Изтриване на ПИН код</b>	<p><b>2 → Потребителски ID номер → #</b>  Потребителите могат да бъдат изтривани непрекъснато/ последователно , но е необходимо е да сте в режим на програмиране</p>
<b>Промяна на съществуващ ПИН код</b> (Извършва се извън режим на програмиране)	<p><b>*→ Потребителски ID номер → #</b>  <b>→ Стар ПИН код → # → Нов ПИН код → #</b>  <b>→ Нов ПИН код → #</b></p>
<b>Регистриране на карта (Начин 1)</b> Най-бързият метод за регистриране на карти- използвайки автоматично генерирани ID номера	<p><b>1 → Карта → #</b>  Картите могат да бъдат добавяни непрекъснато, но е необходимо е да сте в режим на програмиране</p>
<b>Регистриране на карта (Начин 2)</b> 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.	<p><b>1 → Потребителски ID номер → #</b>  <b>→ Карта → #</b></p>
<b>Регистриране на карта (Начин 3)</b> Регистриране на множество карти – серийно записване(добавяне)	<p><b>5 → Потребителски Номер → #</b>  <b>→8-цифрен номер на картата → #</b>  <b>→ Броя карти, които искате да се регистрират → #</b>  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.</p>
<b>Изтриване на карта</b> Картите могат да се изтриват последователно, но е необходимо е да сте в режим на програмиране	<p><b>2 → Поднесете картата, която искате да се изтрие → #</b></p>
<b>Изтриване на карта чрез Потребителския номер</b> Този начин се използва, когато потребител е изгубил картата си	<p><b>2 → Потребителски номер → #</b></p>
<b>Регистриране и изтриване на потребители в Режим Карта и ПИН код ( 3 → 1 → # )</b>	
<b>Регистриране на Карта и ПИН код за потребител</b> ПИН код – от 4 до 8 произволни цифри, между 0000 до 99999999, <b>без 1234</b>	<p><b>Регистрирайте карта по следния метод” 1→ Карта → #” След това натиснете * 2 пъти . Червеният светодиод трябва да свети постоянно. Извършете следните</b></p>

	<p>операции → <b>Карта</b> → <b>1234</b> → <b>#</b> → <b>ПИН код</b> → <b>#</b> → <b>ПИН код</b> → <b>#</b></p> <p>Поднесете картата, която искате да регистрирате. Натиснете * за <b>Изход от Режим на програмиране</b>. Регистрирайте картата и ПИН кода на потребителя по следния начин: * → <b>Карта</b> → <b>1234</b> → <b>#</b> → <b>ПИН код</b> → <b>#</b> → <b>ПИН код</b> → <b>#</b></p>
Смяна на ПИН код в режим на контролера „Карта и ПИН код” (Метод 1) (Извършва се извън режим на програмиране)	<p>Натиснете * докато Червеният светодиод светне постоянно * Read Card Old PIN # New PIN # New PIN #</p>
Промяна на съществуващ ПИН код в режим на контролера за „Карта и ПИН код” (Начин 2) (Извършва се извън режим на програмиране)	<p>* → Потребителски ID номер → # → Стар ПИН код → # → Нов ПИН код → # → Нов ПИН код → #</p>
Изтриване на карта и ПИН код на потребител- изтрива се картата	<p>2 → Потребителски номер → #</p>
<b>Регистриране на карта в Режим „Само карта” ( 3 → 0 → # )</b>	
Регистриране на карта в Режим „Само карта”	<p>Тази операция е същата, като Регистриране и Изтриване на карти в 3 → 2 → #</p>
Изтриване на всички потребители	
Изтриване на всички потребители. С тази операция трябва да се процедира <b>Внимателно!</b>	<p>2 → 0000 → #</p>
<b>Регистрация на карта чрез Мастер карта</b>	
Регистрация на карта чрез Мастер карта за добавяне на карта	<p><b>Мастер карта за добавяне</b> → <b>Картата, която искате да регистрирате</b> → <b>Мастер карта за добавяне</b> Картите могат да бъдат регистриране последователно.</p>
Изтриване на карта чрез Мастер карта за изтриване на карта	<p><b>Мастер карта за изтриване</b> → <b>Картата, която искате да изтриете</b> → <b>Мастер карта за изтриване</b> Картите могат да бъдат изтривани последователно.</p>

<b>Отключване на врата</b>	
С ПИН код	Въведете ПИН код → Потвърдете с #
С Безконтактна карта	Поднесете Картата
С Карта и ПИН код	Поднесете Карта → Наберете ПИН код → #

**Настройка на време на отваряне на вратата**

<b>Настройка на времето на отваряне на врата</b>	<b>4 → 0~99 → #</b> Продължителността на времето на отворена врата може да бъде между 0 и 99 секунди. Фабричната настройка е 5 секунди.
<p><b>Детекция на отворена врата:</b> 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.</p> <p><b>Сигнал за принудително отворена врата:</b> 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.</p>	
<b>Деактивиране на режима за следене на статуса на врата (Фабрична настройка)</b>	<b>6 → 0 → #</b>
<b>Активиране на режим за следене на статуса на врата</b>	<b>6 → 1 → #</b>
<b>Настройка на време за аларма</b>	
Настройка на времето на аларма(0 до 3 минути) Фабрична настройка : 1 минута	<b>9 → 0 3 → #</b>
<p><b>Заклучване на клавиатура и Аларма:</b> 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)</p>	
<b>Нормален статус : Без заключване на клавиатура или аларма</b>	<b>7 → 0 → #</b> (Фабрична настройка)
<b>Заклучване на клавиатура</b>	<b>7 → 1 → #</b>
<b>Аларма</b>	<b>7 → 2 → #</b>
<b>Изключване на аларма</b>	
<b>Предупреждение за принудително отворена врата</b>	<b>Регистрирана карта или Мастер код → #</b>
<b>Предупреждение за отворена врата</b>	<b>Затворете врата или Регистрирана карта или Мастер код → #</b>
<b>Възстановяване на първоначалните настройки</b>	
<p>Изключете захранването, натиснете бутон #, задръжте го натиснат и включете отново захранването. Отпуснете бутон # след като чуете два звукови сигнала и светлинната индикация светне в оранжев цвят. Поднесете към устройството последователно две безконтактни карти. Първата ще бъде конфигурирана като мастер карта за добавяне на карти в устройството, а втората ще бъде мастер карта за изтриване на карти. След регистриране на двете мастер карти, светлинната индикация ще светне в червен цвят. Устройството вече е готово за използване.</p>	
<p><b>Възстановяването на фабричните настройки НЕ изтрива вече въведените в устройството карти.</b></p>	

