Přístupový systém Sebury mKey

# O produktu

## Představení výrobku

Tělo produktu je vyrobeno z vysoce odolné slitiny zinku. Přístup pomocí bezkontaktní karty (EM karta nebo-li ID karta) nebo hesla. Přístupový systém má vestavěný vysoce integrovaný mikrokontrolér.

* Jednoduché ovládání
* Ekonomic
* Bezpečný
* Vhodný do kanceláře, rodinného domu

## Funkce

* 1000 uživatelských karet vázaných na 1000 uživatelských hesel (uživatel si může heslo upravit sám);
* Způsob otevření: karta, karta s heslem společně, karta nebo heslo, heslo;
* Otevírací doba: 50 mS, 1-98 sekund pro normální režim, 99 sekund pro přepínací režim;
* Režim elektrického zámku: odblokování při zapnutí (jako je elektrický zámek ráfku, elektrický úder), odblokování po vypnutí (jako je elektrický šroub, magnetický zámek);
* Vestavěná vysokoproudá trubice MOS, která může přímo ovládat elektrický zámek a odolávat silnému magnetickému odblokování;
* Nouzový režim lze nastavit: 10krát neplatná karta nebo heslo automaticky uzamknou stroj po dobu 10 minut;
* K usnadnění otevírání dveří zevnitř lze použít tlačítko externích dveří.
* Bezpečnostní šroub je zajištěn, aby se zabránilo škodlivé demontáži

## Technické parametry

* Typ: Sebury mKey
* Provedení: pozinkovaná ocel, odolné, anti-vandal
* Použití: vnitřní i venkovní (IP 53)
* Napájení: 12 V DC ± 10 %
* Max. zatížitelnost výst. relé: 12 V / 3 A (NC / NO)
* Poplachový výstup: ne
* Odebíraný proud: ≤ 20 mA (v pohotovosti), ≤ 100 mA (při činnosti)
* Autorizace přístupu: RFID karta, PIN, RFID karta + PIN
* Typ RFID karet: EM 125 kHz
* Čtecí vzdálenost karty: 3 - 6 cm
* Počet uživatelů: 1 000 karet, 1 master PIN
* Operační teplota: - 40°C ~ +60°C
* Rozměry: viz výkres
* Doba aktivace relé: 1 - 99 sekund
* Nastavení alarmu: 0 - 3 minuty
* Optická signalizace: LED diody (červená / zelená)
* Audio signalizace: bzučák čtečky

# Instalace, připojení, ladění

## Instalace

Odšroubujte šroub proti neoprávněné manipulaci na spodní straně výrobku pomocí speciálního šroubováku proti neoprávněné manipulaci, sejměte zadní kryt výrobku. Podle polohy dírek na šrouby si příklepovou vrtačku vyvrtejte 4 díry o velikosti 6mm do stěny včetně otvoru pro vývod drátu o velikosti 8mm. Vložte čtyři odpovídající plastové rozpěrné šrouby a připevněte zadní kryt ke zdi čtyřmi samořeznými šrouby. Jak je ukázáno níže:



## Připojení

Podle vybraného schématu zapojení zapojte čtyři vodiče jeden po druhém do systémového kabelu a poté zasuňte jeden konec zástrčky do 4P zásuvky přístupového řízení, přičemž dbejte na to, aby nedošlo ke zkratu, jinak může dojít ke spálení napájení. Po správném přezkoušení krátce zapněte a otestujte, zda je kontrolka normální, a pokud bzučák jednou pípne, pokud ne, okamžitě přerušte napájení a znovu zkontrolujte zapojení. Jestliže vše funguje jak má, namontujte přední kryt výrobku do držáku na zdi a upevněte jej pomocí anti-temperačního šroubu. Jak je ukázáno níže:



**Korelace mezi barvou drátu a jejich funkcí:**



## Ladění

Zapněte napájení a otestujte jej podle pokynů. Ladění bude dokončeno, až bude zámek správně otevřen čtecí kartou, heslem a tlačítkem pro ukončení.

# Základní funkce

Provozní konvence ：

* Dlouhý zvuk „Dí-„ znamená správnou operaci. Tři krátké zvuky „Di Di Di“ znamenají nesprávnou operaci. Pokud kontrolka bliká zeleně, znamená to, že funguje správně.
* „#“ označuje, dokončení potvrzení, obvykle se používá za přístupovým slovem, identifikačním číslem nebo parametrem.
* „\*“ označuje zrušení aktuální operace nebo návrat do předchozí nabídky.
* Nabídka správy je pevně nastavena na 1 číslici od 0 do 6, poté nemačkejte klávesu „#“. Po vstupu do nastavení se kontrolka rozsvítí oranžově.
* V případě neadministrátorského režimu se automaticky přepne do pohotovostního stavu, pokud do 5 sekund neproběhne žádná operace.

**Indikace světla a bzučáku:**



## Vstup do programovacího režimu

**\*hlavní kód#**

888888 je výchozí tovární hlavní kód. Hlavní kód je pevně nastaven na 6 číslic. Například stiskněte \*888888# pro vstup do programovacího režimu. Před provedením následujícího programování musíte nejprve vstoupit do programovacího režimu.

## Změna hlavního kódu

Stiskněte: **0nový kód#nový kód#**

Například, chcete-li změnit hlavní kód na 999999, stiskněte 0999999#999999#

## Přidání uživatele karty

Níže jsou 3 metody pro přidání karty uživatele, rozsah ID čísel je 0 – 999, uživatelské heslo musí obsahovat 6 čísel a lze jej provozovat nepřetržitě. Stisknutím tlačítka \* ukončíte nabídku přidání uživatele.

### Nejrychlejší cesta jak přidat uživatele karty

Stiskněte: **1číst kartu … \***

Například, chcete-i přidat 3 karty, stiskněte **1, přečtěte kartu, přečtěte kartu, přečtěte kartu\***

### Přidání uživatele karty pomocí zadání ID čísla

Stiskněte: **1identifikační číslo#číst kartu…\***

Například, chcete-li trvale přidat 3 karty s identifikačními čísly 1, 2, 3, stiskněte **1 1#číst kartu 2#číst kartu 3#číst kartu.**

### Přidání uživatelského hesla pomocí ID čísla

Stiskněte: **1identifikační číslo#6tičíselné uživatelské heslo#...\***

Například, chcete-li nastavit 3 hesla s identifikačními čísly 4, 5 a 6, stiskněte **14#444444#5#555555#6#666666#\***

## Mazání uživatelů

Existují tři způsoby, jak odstranit uživatele, kde ID číslo je v rozsahu od 0 do 999, každé ID číslo odpovídá kartě nebo heslu a číslo vymazání ID znamená, že karta nebo heslo je vymazáno a operace může pokračovat. Stisknutím tlačítka \* opustíte nabídku pro odstranění uživatele.

### Rychlé smazání karty

**2přiložit kartu …\***

Například, chcete-li trvale vymazat 3 karty, stiskněte **2, přiložit kartu, přiložit kartu, přiložit kartu\***

### Smazání karty nebo hesla zadáním ID čísla

Stiskněte: **2identifikační číslo#...\***

Například, chcete-li trvale smazat 3 uživatele se třemi identifikačními čísly 1, 2 a 3, stiskněte **2,1#2#3#\***

### Smazání všech uživatelů

Stiskněte **20000#\***

## Nastavení způsobů otevírání dveří

* Otevření dveří kartou: **30#**
* Otevření dveří kartou a heslem: **31#**
* Výchozí hodnota, otevření dveří kartou a heslem: **32#**
* Otevření dveří pomocí hesla: **33#**
* Příklad: pro nastavení otevírání dveří kartou a heslem stiskněte **31#**

## Nastavení času otevírání dveří

* Výchozí hodnota, čas otevření dveří je 50 milisekund: **40#**
* Čas otevření dveří 1 – 98 sekund. Výchozí doba je 5 sekund: **4(1-98)#**
* Nastavení klávesnice na přepnutí režimu, což znamená změnu stavu zámku při každém otevření dveří: **499#**
* Příklad: Pro nastavení času otevření dveří na 5 sekund stiskněte **4,5#**

Poznámka: Doba otevírání dveří 50 milisekund je vhodná pro elektrické ovládání zámku nebo speciální napájecí zdroj pro řízení přístupu. Spínací režim je vhodný pro normální otevírání/zavírání dveří.

## Nastavení režimu elektrického zámku

 **Stisknutím 50#** je výchozí hodnota nastavena na režim odemknutí při zapnutí, jako je elektrický zámek atd. V tomto režimu by měl být také nastaven vyhrazený zdroj napájení pro řízení přístupu.

**Stisknutím 51#** je nastaven do režimu odemykání, jako je elektrický zámek, Například, chcete-li nastavit zařízení na použití elektrického zámku, stiskněte **5,1 #**.

## Nastavení režimu zabezpečení

**60#** Výchozí hodnota, nastavení do normálního režimu

**61#** Nastavení do režimu uzamčení. Je-li neplatná karta, uživatelské heslo nebo heslo správce trvale zkoušeno 10krát, klávesnice se automaticky zamkne na 10 minut.

Například, chcete-li nastavit režim zabezpečení na režim zámku, stiskněte **61#**

## Ukončení programovacího režimu

V programovacím režimu stiskněte několikrát tlačítko **\***, dokud se kontrolka nerozsvítí červeně (trvale).

## Změna uživatelského hesla

### Změna hesla pomocí karty

**\*projet uživatelskou kartu, staré uživatelské heslo#nové heslo#nové heslo#**

Příklad: Změna hesla uživatele pomocí karty: **\*, Projetí karty uživatele 1234 # 123456 # 123456 #**

Poznámka: Při přidání nového uživatele karty bude vygenerováno počáteční heslo 1234. Počáteční heslo nemůže otevřít dveře, může být použito pouze ke změně hesla uživatele karty. Nové heslo by mělo být 6 číslic.

### Změna hesla pomocí ID

**\*identifikační číslo, staré uživatelské heslo#nové heslo#nové heslo#**

Příklad: Změňte heslo uživatele pomocí ID: **\* 1 # 123456 # 111111 # 111111 #** Poznámka: Při změně hesla podle identifikačního čísla nemůže být původní heslo uživatele heslo počáteční, tedy 1234

## Otevření dveří uživatelem

Načtěte kartu nebo zadejte 6místné heslo uživatele nebo stiskněte tlačítko Exit. Poznámka: Žádné stisknutí tlačítka # po zadání hesla nesnižuje frekvenci používání tlačítka # a výrazně zvyšuje životnost tlačítka #. Při otevírání dveří zazní dlouhý tón „pípnutí“ a kontrolka během odemknutí zezelená. Pokud je režim otevření karty a hesla, nesmí interval mezi čtením karty a zadáním hesla přesáhnout 5 sekund.

## Obnovení továrního nastavení

Pokud heslo správce nemá v paměti nebo poté, co uživatel náhodně upraví různé parametry, můžete se vrátit k normální situaci resetováním na výchozí tovární nastavení. Postupujte takto: vypněte napájení, stiskněte \* a přidržte jej, poté jej zapněte, uvolněte jej, dokud neuslyšíte dvě pípnutí, a hlavní heslo se vrátí na 888888. A parametry klávesnice jsou resetovány na výchozí tovární nastavení, podrobnosti jsou v tabulce „Přehled operací v programovacím režimu“, karta uživatele a heslo nebudou smazány.

# Přehled operací v programovacím režimu



# Jednoduché řešení problémů

