



(CZ) NÁVOD K OBSLUZE

Kódový zámek SY-3435062

sygonix®



Obj. č.: 171 75 31

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup kódového zámku Sygonix SY3435062. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Účel použití

Tento kódový zámek slouží k zabezpečení přístupových dveří (např. kanceláře) a k aktivaci nebo deaktivaci poplachového systému. Řídí se buď 2 až 6 – místním numerickým kódem, nebo vhodným transpondérem.

Po vložení správného uživatelského kódu (nebo když před kódovým zámkem podržíte nalaďený transpondér), systém aktivuje spínací kontakt (viz níže „Technické údaje“) a spustí například otvírání dveří, nebo poplachový systém.

Vzhledem speciální konstrukci (IP66) lze kódový zámek používat venku i uvnitř místnosti.

Rozsah dodávky

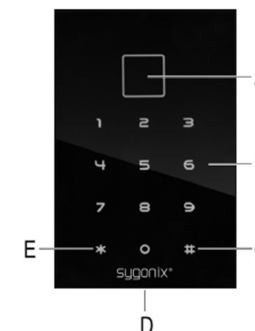
Kódový zámek
Plastový kryt pro montáž na stěnu
2 x šroub plastového krytu
2 x hmoždinka

1 x dioda
2 x šroub pro upevnění
Návod k obsluze

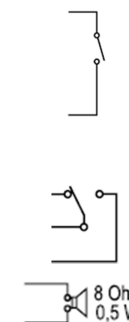
Popis a ovládací prvky

- A. LED kontrolka (červená, žlutá, zelená)
- B. Panel numerických tlačítek 0 až 9
- C. Tlačítko #
- D. Otvor šroubu k upevnění čelního panelu
- E. Tlačítko *

→ Montážní deska k instalaci na stěnu a připojovací kabely jsou umístěny na zadní straně kódového zámku.



	Barva	Funkce
1.	Červená	12 V DC
2.	Černá	GND
3.	Hnědá	Nepoužívá se
4.	Šedá	Nepoužívá se
5.	Oranžová	Tlačítko
6.	Růžová	Nepoužívá se
7.	Zelená	Kontakt NC (normálně zavřený)
8.	Fialová	COM
9.	Modrá	Kontakt NO (normálně otevřený)
10.	Žlutá	Zvonek
11.	Bílá	GND



Kontakty 1 + 2: Připojení napájení

Zde se musí připojit zdroj napájení (12 V DC). Věnujte pozornost správné polaritě; připojení 1 = plus/+, připojení 2 = mínus/-/GND.

Kontakty 5: Vstup pro samostatné tlačítko otvírání dveří

Stiskem tlačítka se aktivuje spínací kontakt bez potenciálu. Může se používat například k manuální aktivaci otevření dveří.

Kontakty 3, 4, a 6: Bez funkce, nepoužívají se.

V této verzi kódového zámku se ke kontaktům nic nepřipojuje.

Kontakty 7, 8 a 9: Spínací kontakt bez potenciálu

Tento spínací kontakt (hodnoty viz „Technické údaje“) se aktivuje, když se vloží správný uživatelský kód nebo příloží vhodná karta transpondéru. Spínací čas lze nastavit v rozsahu 0 – 99 sekund.

Kontakty 10 + 11: Připojení zvonek

Zde se může přímo připojit malý reproduktor (8 Ω, 0,5 W).

Instalace a připojení



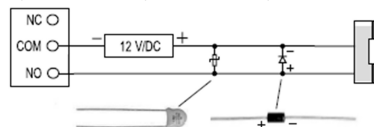
Nepřipojujte kabely, pokud je výrobek připojen k proudu.

- Pomocí malého plochého šroubováku opatrně vypačte montážní desku na zadní straně kódového zámku, abyste ji oddělili od čelní strany.
- Vhodnými šrouby připevněte montážní desku na stěnu. V závislosti na materiálu stěny může být potřeba použít vhodné hmoždinky.



Montážní deska se musí připevnit tak, aby otvor připevňovacího šroubu byl na spodní straně. Dejte pozor, abyste při vrtání a šroubování do zdi nepoškodili nějaké kabely a vedení.

- Kabely připojte k příslušným svorkám podle výše uvedeného obrázku. Věnujte pozornost vhodné izolaci (např. ochranné hadičky proti teplu).
- Pro připojení otvírače dveří se používá ochranná dioda a varistor podle níže uvedeného připojovacího schématu. Tyto komponenty chrání kódový zámek proti napěťovým špičkám.



Příložený varistor se smí použít, pouze pokud je kódový zámek napájen vstupním napětím 12 V DC.



Nikdy nezapínejte napájení přes spínací kontakt bez potenciálu! Mohlo vést k úrazu elektrickým proudem! Dodržujte přípustné hodnoty kontaktu (viz níže „Technické údaje“).



Použijte vhodné kabely různých barev. Zapište si barevné označení a uschovejte si tyto informace spolu s návodem k obsluze. Při připojování vodičů napájení věnujte pozornost správné polaritě (sledujte označení plus/+ a minus/-).

- Dejte pozor, aby kabely za kódovým zámkem byly chráněny proti moku (např. na místě, kde prochází skrz stěnu).
- Když dokončíte všechna potřebná připojení, připevněte čelní panel k montážní desce. Dejte pozor, aby se kabely někdy neskříply.
- K připevnění čelního panelu použijte montážní šroub v spodní části panelu.

Uvedení do provozu

- Pokud jste namontovali kódový zámek, zapněte napájení.
- Mělo by se rozsvítit podsvícení panelu tlačítek. LED kontrolka v horní části bude cca 5 sekund blikat a poté začne trvale svítit.
- Nyní můžete přistoupit k programování.



K otevření programovacího režimu budete potřebovat master kód (nebo nalaďený master transpondér). Ve výchozím nastavení má master kód hodnotu **1 2 3 4**. Pro další provoz kódového zámku ho však budete muset změnit. Master kód a uživatelské kódy mohou obsahovat 4 až 6 číslic. Všechny kódy musí mít stejnou délku.



Všechna data a naprogramování se zachovají i v případě výpadku proudu.

Doporučujeme, abyste během programování postupovali v následujícím pořadí:

- Resetujte kódový zámek na tovární nastavení
- Vybírejte provozní režim kódového zámku.
- Naprogramujte délku kódu a nový master kód.
- Pokud se budou používat transpondéry, vytvořte master transpondér.
- Naprogramujte uživatelské kódy a/nebo vytvořte uživatelské transpondéry.
- Naprogramujte čas aktivace spínacího kontaktu.
- Podle potřeby zapněte funkci zvonku.

Programování



Během programování kódového zámku nevypínejte napájení, protože jinak by se mohla poškodit už existující data ne naprogramování.

Master kód a uživatelské kódy mohou obsahovat 2 až 6 číslic. Všechny kódy musí mít stejnou délku. Každý kód musí být jedinečný. Master kód se nemůže používat jako uživatelský kód.

Ve výchozím nastavení má master kód hodnotu **1 2 3 4**.

a) Otevření a zavření režimu programování

- V horní části kódového zámku musí nepřetržitě svítit červená LED kontrolka, která signalizuje, že kódový zámek je v normálním provozu.
- Vložte dvakrát po sobě master kód.

Příklad:

1 2 3 4 1 2 3 4



Ve výchozím nastavení má master kód hodnotu **1 2 3 4**. Z bezpečnostních důvodů ho však musíte změnit.

- Pokud jste vložili 2x správně master kód, kódový zámek vydá dlouhý zvukový signál a přejde do režimu programování. LED kontrolka v horní části zámku bude svítit žlutě.
- Nyní můžete naprogramovat požadovaná nastavení (viz níže uvedené pokyny).
- Pro ukončení režimu programování stiskněte tlačítko **#**. Kódový zámek vydá krátký zvukový signál a přejde do normálního provozního režimu. V horní části kódového zámku bude znovu nepřetržitě svítit červená LED kontrolka.



Pokud se během 60 sekund nestiskne žádné tlačítko, režim programování se automaticky ukončí a kódový zámek vydá 4 krátké zvukové signály.

b) Obnovení výchozího nastavení

Všechna data a naprogramování můžete vymazat z paměti a resetovat kódový zámek na výchozí nastavení.

Existují 2 možnosti:

1. Pokud znáte master kód:

- Vložte 2x po sobě master kód.

Příklad:

1 2 3 4 1 2 3 4

- Když jste vložili 2x správně master kód, kódový zámek vydá dlouhý zvukový signál a přejde do režimu programování. LED kontrolka v horní části zámku bude svítit žlutě.
- Stiskněte **[*]** [8]. V horní části bude blikat žlutá LED kontrolka.
- Stiskněte **[9]** [9] a uslyšíte dlouhý zvukový signál. Kódový zámek se nyní resetoval na výchozí nastavení a vymazalo se veškeré naprogramování. Master kód se resetoval na **1 2 3 4**.
- Stiskněte 2x krátce tlačítko **#**, aby se režim programování ukončil. Kódový zámek přejde do normálního provozního režimu a v horní části kódového zámku bude znovu nepřetržitě svítit červená LED kontrolka.

2. Pokud neznáte master kód:

Reset na tovární nastavení

Zde naleznete, jak resetovat hlavní kód na tovární nastavení, pokud hlavní kód není znám.

Řešení

Chcete-li resetovat hlavní kód na výchozí tovární nastavení, postupujte takto:

Připravte si malou kovovou sponu nebo šroubovák.

Odpojte kódový zámek od napětí/napájení.

Počkejte, dokud všechny LED nezhasnou.

Odstraňte průhledné lepidlo z kolíků na zadní straně kódového zámku. Viz obr. 1.

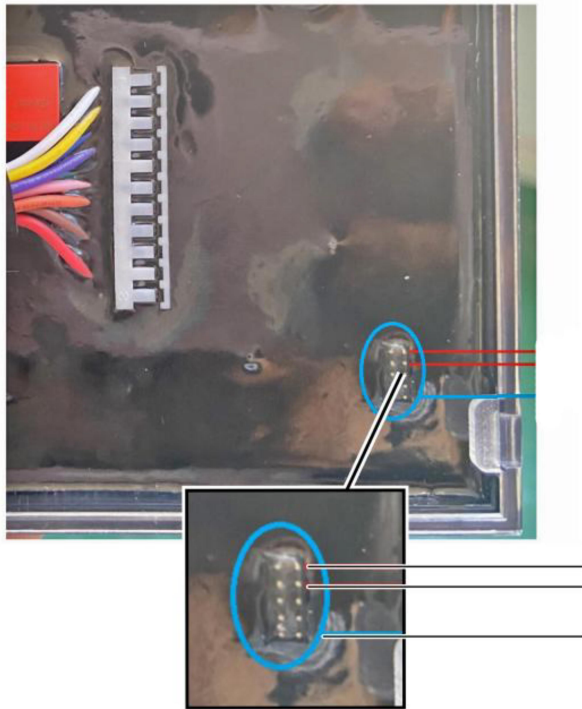
Znovu připojte kódový zámek ke zdroji napětí.

- Kontrolní LED bliká červeně po dobu 5 sekund.

Zatímco indikátor LED bliká červeně, stiskněte a podržte tlačítko # a propojte kolíky #1 a #2 pomocí kovové svorky nebo malého šroubováku po dobu 5 sekund.

- Ozve se krátké pípnutí.
- Hlavní kód je resetován na 1234.
- Resetovali jste hlavní kód na tovární nastavení.
- Hlavní kód je nyní 1234.

Obr. 1.



c) Programování provozního režimu

Kódový zámek má tři různé provozní režimy aktivace spínacího kontaktu:

Provozní režim 1 = Aktivace transpondérem

Transpondér se musí přidržet před povrchem senzoru (tj. oblast nad panelem tlačítek).

Jakmile systém detekuje správný transpondér, kontakt se sepne.

V případě ztráty můžete transpondér vymazat z paměti kódového zámku.

Do té doby však může nálezece transpondéru získat přístup k zámku.

Provozní režim 2 = Aktivace uživatelským kódem, nebo transpondérem:

Kontakt se sepne, když vložíte správný uživatelský kód, nebo přidržíte před povrchem senzoru

správný transpondér. Přístup může získat každý, kdo vidí, jaký kód vkládáte.

Uživatelský kód nebo transpondér lze uložit na některé z 1000 míst v paměti.

Provozní režim 3 = Aktivace uživatelským kódem a transpondérem:

Pro získání přístupu je potřeba jak uživatelský kód, tak správný transpondér. Transpondér se musí přidržet před povrchem senzoru. Když systém detekuje správný transpondér, musí se vložit ještě uživatelský kód.

V tomto případě je zajištěna mnohem větší bezpečnost, než když se používá jen uživatelský kód, nebo transpondér. Přístup může získat jen osoba, která má transpondér a současně zná správný uživatelský kód.

Uživatelský kód a příslušný transpondér lze uložit na některé z 1000 míst v paměti.

Při výběru uživatelského režimu postupujte následujícím způsobem:

- Otevřete režim programování.
- Stiskněte [*] [0]. Začne blikat žlutá LED kontrolka.
- Některým z následujících kódů vyberte provozní režim:
 - [0] [0] Aktivace spínacího kontaktu transpondérem.
 - [0] [1] Aktivace spínacího kontaktu uživatelským kódem, nebo transpondérem.
 - [0] [2] Aktivace spínacího kontaktu uživatelským kódem a transpondérem.
- Kódový zámek vydá dlouhý zvukový signál a LED kontrolka bude svítit žlutě. Zvolený režim přístupu se uloží.
- Pro ukončení režimu programování stiskněte tlačítko [#]. V horní části kódového zámku bude znovu nepřetržitě svítit červená LED kontrolka.

d) Programování délky uživatelského a master kódu

Master kód a uživatelské kódy mohou obsahovat 4 až 6 číslic. Všechny kódy musí mít stejnou délku.



Nejprve se musí naprogramovat délka uživatelského kódu a hned poté master kódu. Pokud po naprogramování délky kódu nechtěně ukončíte režim programování, budete muset kódový zámek resetovat. Když se změní délka kódů (např. ze 4 číslic na 5 číslic), dojde ke ztrátě naprogramování.

Postupujte následujícím způsobem:

- Otevřete režim programování.
- Stiskněte [*] [9]. Začne blikat žlutá LED kontrolka.
- Stiskněte [0] [4]. Kódový zámek vydá dlouhý zvukový signál a LED kontrolka bude svítit žlutě.
- Nyní vložte požadovanou délku kódů:
 - [2] Kód tvoří 2 číslice
 - [3] Kód tvoří 3 číslice
 - [4] Kód tvoří 4 číslice
 - [5] Kód tvoří 5 číslic
 - [6] Kód tvoří 6 číslic
- Kódový zámek vydá dlouhý zvukový signál.



Pokud namísto dlouhého zvukového signálu uslyšíte 3 krátké signály, znamená to, že jste nastavili stejnou délku kódu, jakou už používáte.

- Stiskněte krátce tlačítko [#].
- Vložte [*] [3]. Začne blikat žlutá LED.
- Vložte 2x po sobě nový master kód.

➔ Musíte si být zcela jisti, že počet číslic nového master kódu je stejný jako právě naprogramována délka kódu, např. 3 číslice.

- Kódový zámek vydá krátký a dlouhý zvukový signál a LED kontrolka bude svítit žlutě.
- Pro ukončení režimu programování stiskněte tlačítko **#**. V horní části kódového zámku bude znovu nepřetržitě svítit červená LED kontrolka.

e) Změna master kódu

Pokud chcete změnit délku kódu (např. ze 4 na 5 číslic), musíte přeprogramovat současně i master kód. Nechcete-li měnit délku kódu a ponechat např. 4 číslice, stačí jen změnit master kód (např. pokud chcete změnit výchozí master kód **1 2 3 4** na **9 8 7 6**). V tomto případě nedojde k ztrátě ostatních nastavení a programování.

Postupujte následujícím způsobem:

- Otevřete režim programování.
- Vložte [*] [3]. Začne blikat žlutá LED.
- Vložte 2x po sobě nový master kód.

➔ Musíte si být zcela jisti, že počet číslic nového master kódu je stejný jako počet číslic v starém master kódu, např. 4 číslice.

- Kódový zámek vydá krátký a dlouhý zvukový signál a LED kontrolka bude svítit žlutě. Nový master kód se uložil.
- Pro ukončení režimu programování stiskněte tlačítko **#**. V horní části kódového zámku bude znovu nepřetržitě svítit červená LED kontrolka.

f) Uložení uživatelského kódu

Kódový zámek má celkem 1000 míst v paměti. V závislosti na zvoleném provozním režimu můžete uložit do paměti buď uživatelský kód, transpondér, nebo kombinaci obou. Informace k uložení transpondéru nebo kombinace uživatelského kódu a transpondéru najdete níže.

➔ Doporučujeme, abyste si vytvořili tabulku s přesným zápisem všech přístupových dat (číslo místa v paměti, uživatelský kód/transpondér, jméno uživatele). Jen tak si udržíte dobrý přehled o tom, kdo má jaký přístup. Kromě toho budete moci v případě potřeby velmi jednoduše změnit nebo vymazat oprávnění k přístupu.

- Otevřete režim programování.
- Stiskněte [*] [9]. Začne blikat žlutá LED.
- Stiskněte [0] [2]. Kódový zámek vydá dlouhý zvukový signál a LED kontrolka bude svítit žlutě.
- Vložte číslo paměti (0 0 0 až 9 9 9). Kódový zámek vydá 2 zvukové signály.
- Vložte požadovaný uživatelský kód (délka uživatelského kódu musí být stejná jako délka master kódu, např. 4 číslice).
- Kódový zámek vydá krátký a dlouhý zvukový signál a LED kontrolka bude svítit žlutě. Master kód se uložil.
- Stiskněte krátce tlačítko **#**.

➔ Nyní můžete v případě potřeby uložit další uživatelský kód. Pokračujte vložením programovacího kódu [*] [9], jak popisujeme výše.

- Pro ukončení režimu programování stiskněte tlačítko **#**. V horní části kódového zámku bude znovu nepřetržitě svítit červená LED kontrolka.

Změna uživatelského kódu:

Postupujte stejným způsobem jako při ukládání uživatelského kódu, viz výše. Vyberte číslo v paměti, které chcete změnit a vložte nový uživatelský kód.

g) Vytvoření master transpondéru

Režim programování na kódovém zámku můžete otevřít také pomocí master transpondéru. Zjednoduší, resp. zrychlí se tím operace, zvláště v případě dlouhého master kódu nebo při častém programování kódového zámku.

➔ Na kódovém zámku lze vždy používat jen jeden master transpondér. Pokud dojde k poškození nebo ke ztrátě master transpondéru, můžete samozřejmě naprogramovat nový master transpondér.

Postupujte následujícím způsobem:

- Otevřete režim programování.
- Vložte [*] [7].
- LED kontrolka indikuje, zda už existuje nějaký master transpondér:
 - Bliká zelená LED: Master transpondér ještě nebyl vytvořen.
 - Svítí červená LED: Master transpondér už existuje.
- Pokud chcete zrušit proces vytvoření master transpondéru, stiskněte krátce tlačítko **#**.
- Když chcete vymazat stávající master transpondér stiskněte dvakrát krátce tlačítko **#**. LED kontrolka poté zabliká zeleně a můžete vytvořit nový master transpondér viz následující krok.
- Když chcete nějaký transpondér použít jako master transpondér, podržte ho jednoduše před kódovým zámekem.
- Jakmile kódový zámek detekuje master transpondér, vydá krátký zvukový signál. Poté uslyšíte dlouhý zvukový signál, který signalizuje, že transpondér se změnil na master transpondér. LED kontrolka bude svítit žlutě.
- Pro ukončení režimu programování stiskněte tlačítko **#**. V horní části kódového zámku bude nepřetržitě svítit červená LED kontrolka.

h) Otevření režimu programování pomocí master transpondéru

Pokud chcete master transpondér použít k otevření režimu programování, podržte ho před kódovým zámekem. Když systém detekuje master transpondér, kódový zámek vydá dlouhý zvukový signál a LED kontrolka bude svítit žlutě. Nyní můžete pokračovat v programování jako obvykle.

➔ Kromě ukončení režimu programování tlačítkem **#** můžete ho ukončit také, pokud podržíte master transpondér před kódovým zámekem.

i) Vytvoření uživatelského transpondéru

Kódový zámek má tři různé provozní režimy aktivace spínacího kontaktu, viz výše.

Provozní režim 1 = Aktivace spínacího kontaktu transpondérem

Provozní režim 2 = Aktivace spínacího kontaktu uživatelským kódem, nebo transpondérem

Provozní režim 3 = Aktivace spínacího kontaktu uživatelským kódem a transpondérem.

Naladění transpondéru pro provozní režim 1 (jen transpondér):

➔ Pokud chcete používat provozní režim 1, tj. aktivovat spínací kontakt jen transpondérem, není potřeba vkládat uživatelský kód. Postupujte následujícím způsobem:

- Otevřete režim programování.
- Vložte číslo paměti (0 0 0 až 9 9 9).
- Barva blikající LED kontrolky ukazuje, jestli je paměť obsazena:
 - Bliká červená LED: Paměť se už používá, tj. je obsazena transpondérem, nebo uživatelským kódem.
 - Bliká zelená LED: Paměť je prázdná.
- Pokud chcete zrušit proces vytvoření uživatelského transpondéru, stiskněte tlačítko **#**.
- Chcete-li vyčistit obsazenou paměť, stiskněte dvakrát tlačítko [*]. LED kontrolka zabliká zeleně a transpondér můžete naladit – viz další krok.
- Pro vytvoření uživatelského transpondéru ho podržte před kódovacím zámekem.
- Když kódový zámek detekuje transpondér, vydá krátký zvukový signál. Poté uslyšíte dlouhý zvukový signál, který signalizuje, že transpondér se naladil jako uživatelský transpondér. LED kontrolka bude blikat žlutě.

➔ Pokud se už transpondér uložil dříve na jiné místo v paměti, kódový zámek vydá 3 krátké zvukové signály a proces ukládání se nedokončí.

- Stiskněte krátce tlačítko  a LED bude svítit žlutě. Poté můžete v případě potřeby vytvořit další uživatelský transpondér. Postupujte podle výše uvedeného popisu od vložení čísla paměti.
- Pro ukončení režimu programování stiskněte tlačítko . V horní části kódového zámku bude nepřetržitě svítit červená LED kontrolka.

j) Vytvoření skupiny uživatelských transpondérů

Výše popisujeme, jak vytvořit jednotlivé uživatelské transpondéry (bez vložení uživatelského kódu) v provozním režimu 1. Pokud však budete chtít vytvořit větší počet transpondérů (např. pro 50 zaměstnanců), tak vám kódový zámek nabízí možnost využít speciální funkci.

➔ Během vytváření transpondérů nelze vkládat uživatelský kód. Proto lze tuto funkci využít jen v provozním režimu 1 (Aktivace spínacího kontaktu transpondérem).

Postupujte následujícím způsobem:

- Otevřete režim programování.
- Stiskněte [*] [9]. Začne blikat žlutá LED.
- Stiskněte [0] [1]. Kódový zámek vydá dlouhý zvukový signál a LED kontrolka bude svítit žlutě.
- Vložte číslo paměti, od kterého se mají ukládat transpondéry (0 0 0 až 9 9 9). Kódový zámek vydá dlouhý zvukový signál.

➔ Příklad:
Pokud chcete vytvořit např. 50 transpondérů a vkládat je od čísla paměti 3 0 0, transpondéry se uloží na čísla 3 0 0 až 3 4 9.
Ubezpečte se, že všechna místa jsou prázdná.

- Vložte počet transpondérů, které se mají jeden po druhém uložit.

➔ Počet se musí vždy napsat jako trojčíslné číslo, například pro 50 transpondérů vložte 0 5 0.

- Pokud chcete zrušit proces vytvoření uživatelských transpondérů, stiskněte krátce tlačítko .
- Nyní podržte první transpondér před kódovacím zámkem. Jakmile kódový zámek detekuje transpondér, vydá krátký zvukový signál. Poté uslyšíte dlouhý zvukový signál, který signalizuje, že transpondér se uložil.
- Postupujte stejným způsobem a uložte ostatní transpondéry.
- Pokud jste uložili všech 50 transpondérů, stiskněte tlačítko . V horní části kódového zámku bude nepřetržitě svítit červená LED kontrolka.

k) Nastavení výstupního času aktivace

V závislosti na zvoleném provozním režimu můžete aktivovat spínací kontakt vložением správného uživatelského kódu, nebo když podržíte před kódovým zámkem aktivovanou kartu transpondéru. Čas aktivace spínacího kontaktu můžete upravit.

Postupujte následujícím způsobem:

- Otevřete režim programování.
- Stiskněte [*] [1]. Začne blikat žlutá LED.
- Vložte požadovaný čas aktivace v sekundách (od 0 0 0 do 9 9).
- Nastavení 0 0 představuje technicky nejkratší možný čas (přibližně <0,5 sekundy).
Příklad: [0] [5] = 5 sekund
Příklad: [1] [0] = 10 sekund
- Kódový zámek vydá dlouhý zvukový signál a LED kontrolka bude svítit žlutě.
- Pro ukončení režimu programování stiskněte tlačítko . V horní části kódového zámku bude nepřetržitě svítit červená LED kontrolka.

l) Vymazání transpondéru / uživatelského kódu

- Otevřete režim programování.
- Vložte číslo paměti, které chcete vymazat (0 0 0 až 9 9 9).
- Barva blikající LED kontrolky ukazuje, jestli je paměť obsazena:
 - Bliká červená LED: Paměť se už používá, tj. je obsazena transpondérem, nebo uživatelským kódem.
 - Bliká zelená LED: Paměť je prázdná.

- Pokud chcete zrušit proces vymazání, stiskněte tlačítko .
- Pro vymazání obsazeného místa paměti stiskněte dvakrát tlačítko [*]. LED kontrolka zabliká zeleně a indikuje, že místo v paměti se čistí a je prázdné. Následně stiskněte tlačítko  a LED kontrolka bude svítit žlutě.
- Pro ukončení režimu programování stiskněte tlačítko . V horní části kódového zámku bude nepřetržitě svítit červená LED kontrolka.

m) Funkce zvonku

Ke kódovému zámku lze přímo připojit malý reproduktor (8 Ω, 0,5 W), který slouží jako domovní zvonek. Funkci zvonku můžete zapnout, nebo vypnout. Pokud je funkce zvonku zapnuta, stiskem tlačítka [*] aktivujete reproduktor.

Postup při zapnutí, nebo vypnutí funkce zvonku:

- Otevřete režim programování.
- Stiskněte [*] [2]. LED kontrolka bude blikat žlutě.
- Nyní vložte příslušný kód pro zapnutí, nebo vypnutí funkce:
 - [0] [1] = Vypnutí funkce zvonku
 - [0] [2] = Zapnutí funkce zvonku
- Kódový zámek vydá dlouhý zvukový signál a LED kontrolka bude svítit žlutě.
- Pro ukončení režimu programování stiskněte tlačítko . V horní části kódového zámku bude nepřetržitě svítit červená LED kontrolka.

Obsluha

a) Aktivace spínacího kontaktu

Spínací kontakt kódového zámku (a tak např. připojené otvírání dveří) můžete v závislosti na používaném provozním režimu aktivovat následujícím způsobem:

Provozní režim 1 = Aktivace transpondérem

Transpondér se musí podržet před povrchem senzoru (oblast nad panelem tlačítek) v maximální vzdálenosti asi 3 cm. Když systém detekuje platný transpondér, spínací kontakt se aktivuje (čas aktivace se řídí nastavením).

Provozní režim 2 = Aktivace uživatelským kódem, nebo transpondérem:

Kontakt se sepe, když vložíte správný uživatelský kód, nebo přidržíte před povrchem senzoru správný transpondér (v maximální vzdálenosti asi 3 cm). Čas aktivace se řídí nastavením.

Provozní režim 3 = Aktivace uživatelským kódem a transpondérem:

Pro aktivaci spínacího kontaktu je potřeba jak uživatelský kód, tak správný transpondér (v maximální vzdálenosti asi 3 cm před povrchem senzoru). Po úspěšné detekci transpondéru se musí vložit správný kód. Můžete také nejprve vložit uživatelský kód a poté podržet transpondér před kódovým zámkem. Čas aktivace se řídí nastavením.

➔ Jako kontrola sepnutí kontaktu se rozsvítí zelená LED. Pokud se vloží nesprávný uživatelský kód nebo se před kódovým zámkem přidrží neplatný transpondér, kódový zámek vydá 4 krátká pípnutí a rozsvítí se červená LED.

b) Aktivace spínacího kontaktu stiskem tlačítka

Pokud se mezi kontakty 1 a 5 připojí tlačítko, spínací kontakt se může aktivovat stiskem tohoto tlačítka. Čas aktivace je stejný jako čas, který se používá pro uživatelský kód nebo transpondér. Když se spínacím kontaktem spouští otvírání dveří, můžete otevření aktivovat tlačítkem bez potřeby použití uživatelského kódu a/nebo transpondéru.

c) Použití funkce zvonku

Pokud je funkce zvonku zapnuta (viz část 9. m), stiskem tlačítka [*] aktivujete reproduktor.

➔ K tomuto účelu se musí mezi kontakty 10 + 11 připojit malý reproduktor.

Řešení problémů

Na předprogramovaná nastavení nemají vliv výpadky proudu, ale během výpadku není kódový zámek funkční.

→ Z bezpečnostních důvodů doporučujeme, abyste k napájení kódového zámku používali nepřerušitelný zdroj proudu (jako v případě poplašných systémů).

Nepracuje otvírání dveří.

- Spínací kontakt je bez potenciálu. To znamená, že musíte použít vhodné externí připojení, protože kódový zámek nedodává otvírač dveří žádný proud/napětí.
- Pokud má otvírač dveří označení polarit (plus/+ a minus/-), dejte pozor, aby byl připojen ke kódovému zámku se správnou polaritou.
- Použitý uživatelský kód nebo transpondér není platný.
- Spínací kontakt nelze aktivovat master kódem nebo master transpondérem.

Uživatelský kód nebo transpondér není funkční.

- Zkontrolujte, jaký provozní režim se používá.
- Když změníte délku kódu, vymaže se veškeré naprogramování a nastavení.
- Vždy držte před kódovým zámek jen jeden transpondér.
- Vzdálenost mezi transpondérem a kódovým zámek by neměla být větší než 2 – 3 cm.
- Kovové předměty v blízkosti kódového zámku mohou narušit funkčnost transpondéru.

Další problémy s funkcí

- Vymažte stávající naprogramování a resetujte kódový zámek na tovární nastavení.
- Zapište si všechna nastavení, abyste v případě potřeby mohli změnit.
- Zkontrolujte, jestli jsou všechny kabely připojeny správně.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do kódového zámku. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáchejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím a otřesům. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a součásti výrobku.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Napájení:	12 V DC
Odběr proudu:	< 85 mA (v pohotovostním režimu < 30 mA)
Přenosová frekvence:	123,57 až 127,25 kHz
Vyzařované pole H:	48,2 dB µA/m
Zachování dat při výpadku proudu:	Ano
Podsvícení tlačítek:	Ano
Délka kódu:	2 až 6 číslic
Vhodné transpondéry:	Běžně dostupné transpondéry pro kmitočet 125 kHz
Výstupy:	1 (jednopolový spínací kontakt bez potenciálu) Max. 30 V DC, 2 A Spínací čas 0 – 99 sekund
Počet míst v paměti:	1000
Místo použití:	Uvnitř místností i venku
Ochrana:	IP66
Provozní teplota:	-20 °C až +60 °C
Rozměry (V x Š x H)	116 x 77 x 16 mm
Hmotnost	135 g



Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/8/2020