

KÓDOVÝ ZÁMEK SE ČTEČKOU KARET A BEZDOTYKOVÝCH KLÍČENEK OR-ZS-815

(CS) DŮLEŽITÉ!

Před použitím zařízení si přečtěte tento servisní návod a uschovejte jej pro budoucí použití. e. Jakákoli oprava nebo úprava provedená svépomocí má za následek ztrátu záruky. Výrobce neodpovídá za škody, které mohou vzniknout v důsledku nesprávné instalace nebo provozu zařízení. Vzhledem k tomu, že technické údaje podléhají průběžným změnám, vyhrazuje si výrobce právo provádět změny vlastností výrobku a zavádět do něj různá konstrukční řešení, aniž by došlo ke zhoršení parametrů nebo funkční kvality výrobku. Nejnovější verzi příručky lze stáhnout ze stránek www.orno.pl. Veškerá práva na překlad/výklad a autorská práva ve vztahu k tomuto návodu jsou vyhrazena.

1. Před jakoukoli činností na výrobku odpojte napájení.
2. Neponořujte zařízení do vody nebo jiné tekutiny s
3. Nepoužívejte zařízení v rozporu s jeho určením.
4. Výrobek není možné demontovat. V případě poškození světelného zdroje je tento neopravitelný.
5. Zařízení neotevírejte a neopravujte sami.

Každá domácnost je uživatelem elektrických a elektronických zařízení, a tedy potenciálním producentem nebezpečného odpadu pro člověka.

a životního prostředí, protože se v nich vyskytují nebezpečné látky.

látek, směsí a složek v zařízeních. Na druhé straně jsou použita zařízení cenným materiálem, z něhož můžeme získat suroviny, jako je měď, cín, sklo,

železo a další. Značka weee umístěná na zařízení, obalu nebo dokumentech k němu přiložených upozorňuje na nutnost tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení.

Takto označené výrobky nelze pod hrozbou pokuty vyhazovat do běžného odpadu spolu s ostatním odpadem. Označení znamená zároveň, že zařízení bylo umístěno na

m arketu po 13. srpnu 2005. Uživatel je povinen odevzdat použité zařízení na určeném sběrném místě k řádnému zpracování. Použité zařízení lze také odevzdat

odevzdat prodávajícímu, pokud si koupí nový výrobek v množství, které není vyšší než nově zakoupené zařízení stejného typu. Informace o dostupném systému sběru odpadů

elektrozařízení naleznete v informační kanceláři obchodu a na obecním nebo krajském úřadě.

Správné nakládání s použitým zařízením předchází negativním důsledkům

na životní prostředí a lidské zdraví!

POPIS

Kódový zámek OR-ZS 815 je samostatné jednoreléové zařízení s přístupovou klávesnicí. Využívá nejnovější mikroprocesorovou technologii.

Využívá nejmodernější mikroprocesorovou technologii pro zavírání dveří a bezpečnostních systémů, které vyžadují okamžité zavření (z časového hlediska) nebo sepnutí uzamykacího kontaktu.

Programování se provádí pomocí numerické klávesnice. Kódy a parametry jsou uloženy v mikroprocesoru a při výpadku napájení se neztratí.

SESTAVA

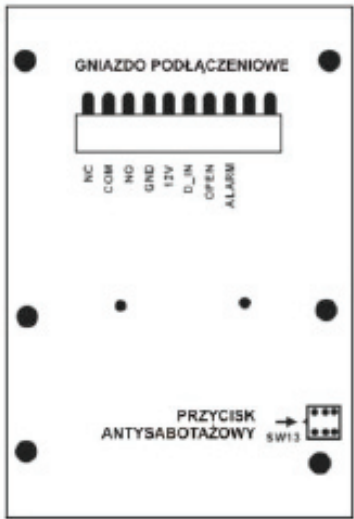
- 1 x numerická klávesnice
- 1 x bezdotykový kroužek na klíče
- 1 x instrukční příručka
- 1 x sada upevňovacích šroubů

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

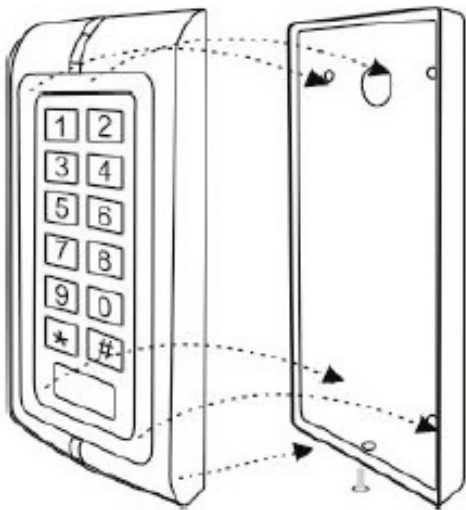
Provozování napětí	DC 12V±10%
Uživatel kapacita	1000
Čtecí frekvence	125 kHz
Vzdálenost čtení karet	2 - 6 cm
Aktuální spotřeba v klidu	méně než 20 mA
Zatížení dveřního relé	3A
Zatížení výstupu alarmu:	3A
Klávesnice:	12 tlačítek; 2 x 6 číslic
Délka kódu PIN	4 - 6 číslic
Paměť	EPROM, nevolatilní
Přístupové kódy	1 x hlavní kód 1000 karet (klíčenek) 1000 kódů PIN
Přípustná teplota	-40stC - 60stC
Stupeň krytí	IP 44
Nastavení doby aktivace výstupu (elektrická dveřní závora)	0-99 sekund
Nastavení doby aktivace alarmu	1 - 3 minuty

INSTALACE

1. Oddělte základnu zámku od hlavního krytu (vyšroubujte upevňovací šroub ve spodní části zámku).
2. Vyvrtejte otvory a vložte 4 montážní hmoždinky.
3. Připevněte zadní desku na stěnu
4. Připojte vodiče od zdroje napájení a elektromagnetického zámku k zásuvkám podle schématu zapojení (obr. 3).
5. Připevněte přední kryt zámku (obr.



Rys.1



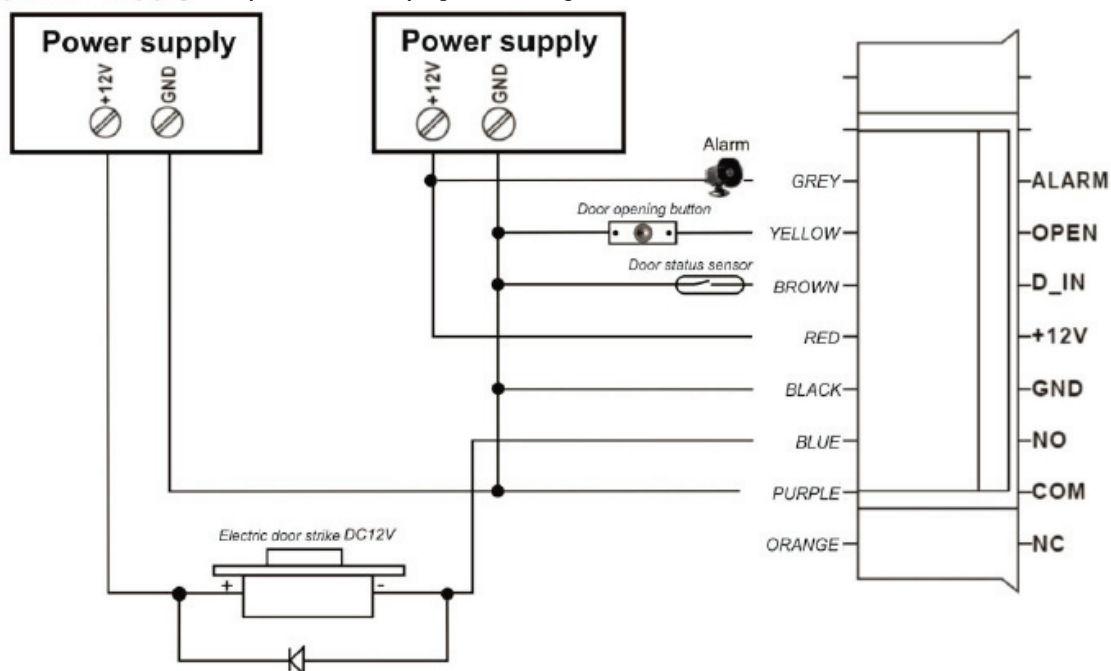
Rys.2

Funkce konektoru 1

1	NZ/NC	Oranžový	Dveřní relé NZ kontakt
2	COMMON/COM	Fialový	Společný kontakt pro relé otevření dveří
3	NO	Modrý	Rozpínací kontakt dveřního relé
4	Zem / GND	Černý	(--) Záporný nastavitelný vstup
5	12V	Červený	(+) Vstup kladného napětí 12 VDC
6	D_IN	Hnědý	Ke kontaktu dveří, dále k zápornému pólu
7	Otevřený/OPEN	Žlutý	Tlačítko požadavku na otevření dveří, dále na záporný pól
8	Alarm	Šedý	Deaktivace alarmu při aktivaci záporného pólu

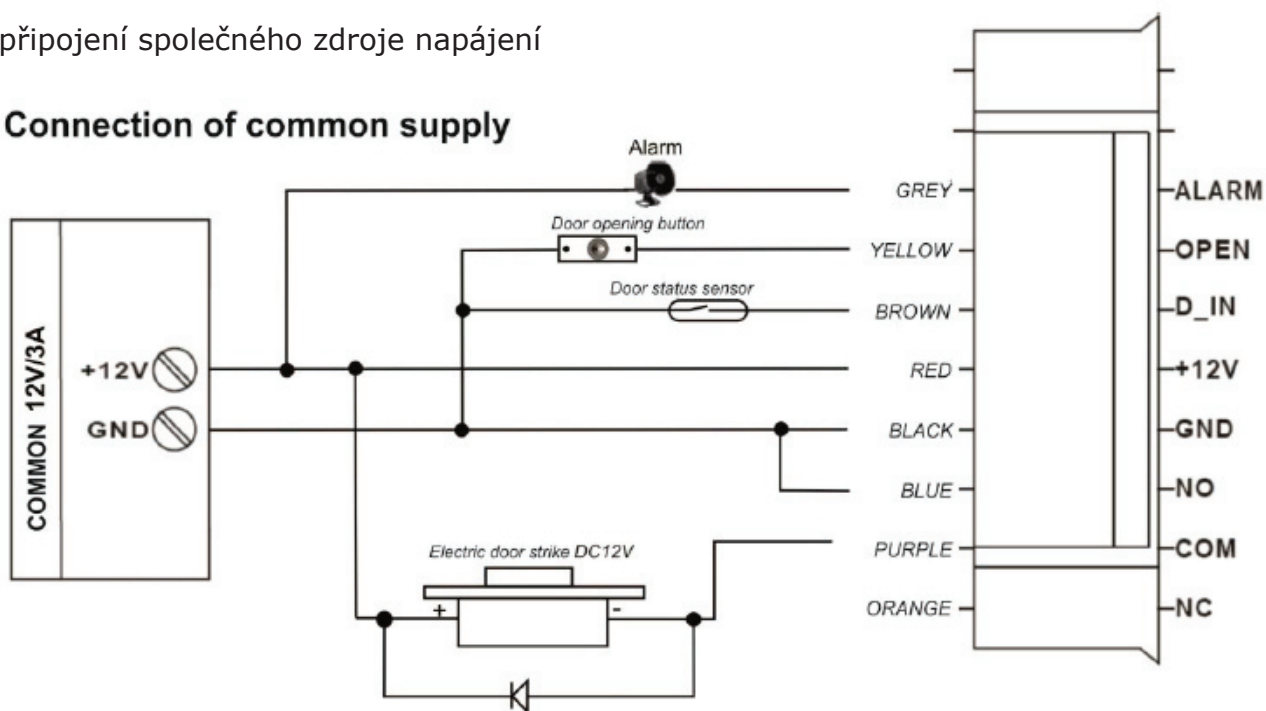
Dokud není dokončena vnitřní instalace, nepřipojujte napájecí zdroj.

Special power supply speciální napájecí zdroj



připojení společného zdroje napájení

Connection of common supply



Zapnutí napájení

Po dokončení vnitřní instalace jednotky a nasazení předního krytu na zadní desku se připojí napájení. Po připojení napájení začne blikat červená LED dioda.

REŽIM PROGRAMOVÁNÍ

Kódový zámek může ovládat jeden vchod do objektu. V zámku lze naprogramovat až 1000 karet a přístupových kódů uživatelů.

Tři různé způsoby aktivace:

- a) Vstup do objektu pouze s autorizovanou bezkontaktní identifikační kartou,
- b) Vstup do objektu pomocí autorizované bezkontaktní karty a digitálního přístupového kódu,
- c) Vstup do nemovitosti prostřednictvím autorizované proximity karty nebo digitálního přístupového kódu.

Výchozí MASTER CODE (kód správce) je „9999“. MASTER CODE musí být 4 - 6 místné číslo. Uživatelský PIN kód může být 4 - 6 číslic dlouhý a může být v celém rozsahu 0000 999999 s výjimkou kódu 1, 2, 3, 4.

Uživatelské programy

Vstup do programu režimu	V pohotovostním režimu zadejte (do 5 sekund): * Hlavní kód # Rozsvítí se červená LED dioda. Pokud do 30 sekund nestisknete žádné tlačítko, zařízení ukončí režim programování.
Ukončení programovacího režimu	*
Změna hlavního kódu	0 Nový hlavní kód # Nový hlavní kód #* Po přijetí začne blikat červená LED dioda.
Poznámka: Všechny následující kroky se provádějí v režimu programování, tj. (*, kód MASTER, #). Po každém kroku, který dokončí operaci, pokud má být změna uložena a programování ukončeno, stiskněte tlačítko „*“. Pokud chcete pokračovat v programování, můžete přejít přímo k dalšímu kroku, po dokončení operace stiskněte tlačítko „*“ změna bude uložena a vy ukončíte režim programování.	

Uživatelský provozní režim pro přístup (Poznámka: lze zvolit pouze jeden)	
Přístup pouze s kartou (bezkontaktním štítkem)	3 0 0
Přístup pomocí karty (bezkontaktního štítku) a kódu PIN	3 0 1
Přístup pomocí karty (bezkontaktního štítku) nebo PIN kódu	3 0 2 (tovární nastavení)
Aktivace pomocí karty (bezkontaktní štítek) nebo kódu PIN (302#) V tomto režimu může uživatel otevřít dveře buď kartou (proximity tag), nebo přístupovým kódem PIN (alternativně). Za tímto účelem stiskněte sekvenci kláves 302# v položce režimu programování a poté přidejte uživatele.	

Přidávání a odstraňování uživatelů v režimu karty (proximity tag) nebo PINu

Přidání přístupových kódů uživatelů Poznámka: Číslo ID uživatele musí být tří-místné číslo v rozmezí 000 - 999. Nezaměňovat s přístupovým kódem uživatele. Číslo ID uživatele musí být pro každý bezkontaktní štítek jiná. Číslo PIN může být libovolné 4-6 místné číslo v rozsahu 0000 -999999 s výjimkou kódu „1234“. Uživatelé mohou být přidávat postupně, aniž by bylo nutné pokaždé ukončovat režim programování.	1 Číslo ID uživatele 1 # PIN # 1 Číslo ID uživatele 2 # PIN # ... Číslo ID uživatele „n“ # PIN kód
Odstranění přístupových kódů uživatelů	2 Číslo ID uživatele # PIN # kód Uživatelské kódy lze mazat jeden po druhém, aniž by bylo nutné ukončit režim programování.
Změna přístupového kódu uživatele (mimo režim programování)	* Číslo ID uživatele # Starý kód PIN # Nový kód PIN # Nový kód PIN #
Přidávání a mazání ID karet uživatelů	
Metoda 1 Automatické přidělování identifikačních čísel uživatelům systémem	1 Přečtená karta # Karty lze přidávat postupně, aniž by bylo nutné opustit režim programování.
Metoda 2 Manuální asistence přidělování identifikačních čísel uživatelům. Pouze 1 uživatel může být přiřazen k jedné kartě (bezkontaktnímu štítku).	1 ID číslo # Čtení karty#
Odstranění karty uživatele pomocí karty	2 Přečtená karta# Karty lze mazat postupně, aniž by bylo nutné je opustit režim programování.
Odstranění karty uživatele pomocí čísla uživatele	2 ID číslo #
Přidávání a mazání uživatelů v režimu karty (proximity tag) a PIN (301#)	
Přidání identifikačních karet a přístupových kódů uživatelů Poznámka: Číslo PIN může být libovolné 4 6místné číslo v rozmezí 0000 999999 9 s výjimkou kódu „1234“.	Kartu přidáte stejným způsobem jako v režimu karty nebo kódu (302#). Stisknutím tlačítka * ukončíte programování a poté ke kartě přiřadíte PIN následujícím způsobem: *Čtení karty 1234 # PIN kód #PIN kód#
Změna přístupového kódu PIN (lze provést mimo zařízení) v režimu programování, bez účasti správce systému)	
Metoda 1	* Čtení karty Starý kód PIN # Nový kód PIN # Nový kód PIN#
Metoda 2	* ID číslo # Starý kód PIN # Nový kód PIN # Nový kód PIN#
Odstranění kódu PIN a průkazu totožnosti (pro tento účel stačí ze systému vymazat samotnou kartu).	2 Číslo ID uživatele #

Přidávání a odstraňování uživatelů na kartě pouze v režimu (proximity tag) 300 #	
Přidání nebo odstranění uživatele	Postupujte stejně jako v režimu karty nebo kódu (302#)
Odstranění všech uživatelů	2 0000 #
2. Nastavení doby aktivace zámku Kódový zámek je možné naprogramovat tak, aby pracoval v jednom ze dvou režimů aktivace relé: monostabilním a bistabilním.	
MONOSTABLE MODE	4 Čas 0 -99 sekund #
Tento režim je nastaven jako výchozí. Po přiblížení platné karty (proximity tagu) ke čtečce nebo po zadání platného přístupového kódu se západka výstupního relé uvolní na předem naprogramovanou dobu a poté se opět zablokuje, dokud se platná karta (proximity tag) opět nepřiblíží nebo dokud není zadán platný přístupový kód. Tovární nastavení je 6 sekund. Můžete zadat hodnotu mezi 1 a 99 sekundami.	
BISTABLE MODE	4 0 #
V tomto režimu, když je platná bezkontaktní karta přiblíží ke čtecímu zařízení nebo je zadán platný přístupový kód, uvolní se výstupní tlačítko na relé a zůstane v tomto stavu, dokud se platná identifikační karta opět nepřiblíží nebo dokud není zadán platný přístupový kód (karta/kód střídavě uvolňuje a zamyká vstupní závoru).	

Nastavení trvání alarmu	
Tovární nastavení je 3 min. Můžete zadat hodnotu mezi 1 a 3 minutami.	5 1-3 #
Nastavení detektoru otevření dveří	
Abyste mohli funkci používat, připojte snímač otevřených dveří (contracton). k magnetickému zámku a poté zvolte jednu ze sekvencí v nabídce. v režimu programování:	6 0 0 # deaktivace funkce (nastavení z výroby) 6 0 1 # aktivace funkce V tomto režimu fungují 2 programovací funkce. a. Pokud nejsou dveře po otevření zavřené, spustí se bzučák klávesnice. b. Pokud byly dveře násilně otevřeny, spustí se bzučák klávesnice a ala
Nastavení bezpečnostní funkce	
Existují dvě možnosti zabezpečení klávesnice zařízení:	7 0 1 # načtení 10 neplatných karet nebo postupné zadání 4 nesprávných přístupových kódů (PIN) způsobí zablokování klávesnice na 10 minut. 7 0 1 # načtení 10 neplatných karet nebo postupné zadání 4 chybných přístupových hesel způsobí blok klávesnice a aktivuje se poplašný signál. 7 0 0 # deaktivace funkce, tovární nastavení, bez vymazání uživatelů

Obnovení továrního nastavení zařízení

Chcete-li zařízení resetovat, stiskněte a podržte tlačítko * na klávesnici a připojte jej k napájení. Uslyšíte tři pípnutí (dvě krátká a jedno dlouhé pípnutí).
signalizující, že zařízení bylo správně resetováno. Po uvolnění tlačítka zazní dlouhé pípnutí.
Resetováním zařízení nedojde ke smazání uživatelů, ale ke smazání HLAVNÍHO KÓDU.

Prohlášení o shodě:

Prohlášení: Orno Logistic Sp. z o. o. prohlašuje, že výrobek OR ZS 815 Kódový zámek s kartami a čtečkou bezkontaktních tagů je kompatibilní se směrnicí o bezpečnosti a ochraně životního prostředí. 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: www.orno.pl.

