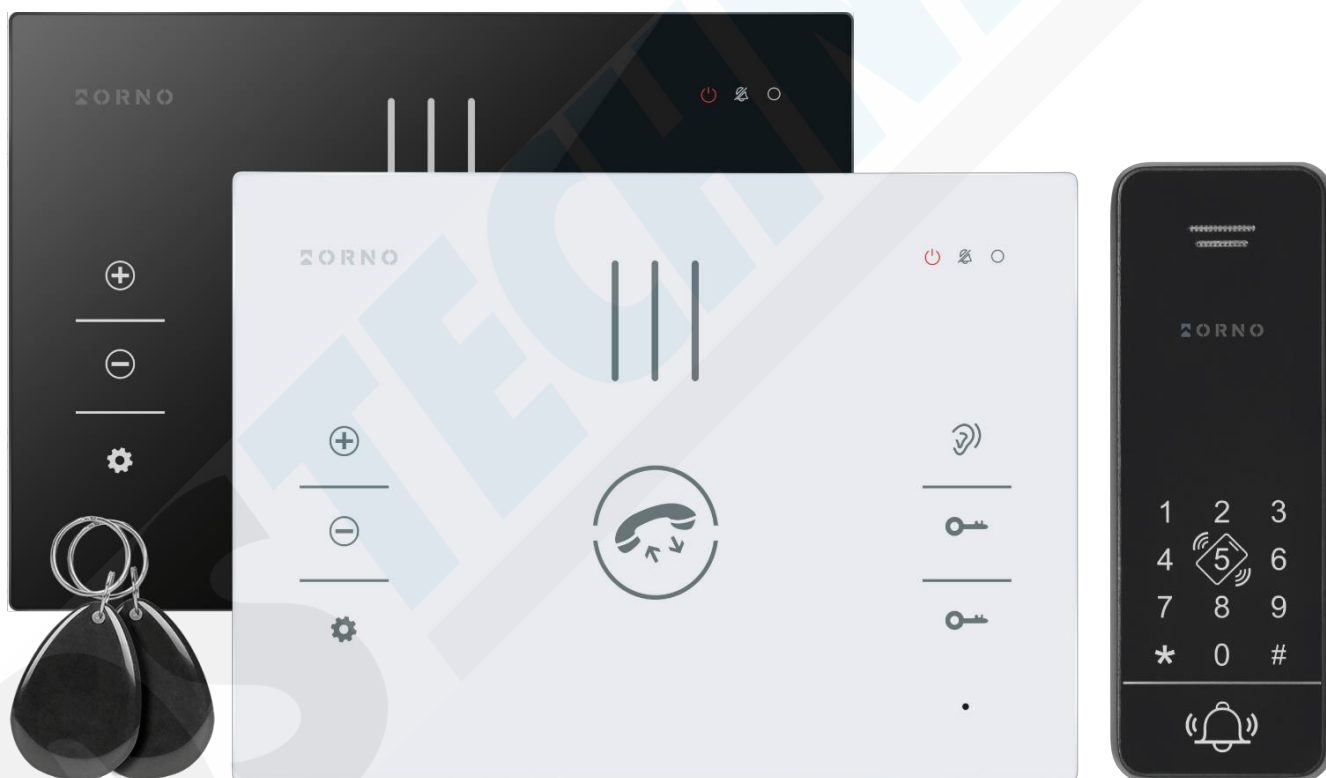




Návod k obsluze a montáži

Sada domofonů pro rodinné domy SANDI

OR-DOM-BA-933



CE STOP!

Zanim przystąpisz do montażu koniecznie przeczytaj
Uszkodzenia wynikające z błędnego podłączenia
NEPODŁĘHAJĄ OPRAWĘ W RAMCI ŻARUKY

návod k obsluze!



OBSAH

1. ÚVODNÍ POZNÁMKY	2
2. CHARAKTERISTIKA	3
3. TECHNICKÉ ÚDAJE	3
4. KONSTRUKCE SADY	4
5. MONTÁŽ	4
Montáž interkomu	4
Montáž vnějšího panelu	5
6. SCHÉMA PŘIPOJENÍ	5
7. STRUČNÝ NÁVOD K PROGRAMOVÁNÍ	6
8. OBSLUHA SADY	8
9. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA	10

1. ÚVODNÍ POZNÁMKY

Před zahájením používání zařízení si pečlivě přečtěte tento návod k obsluze a uschovejte jej pro budoucí potřebu. Samostatné opravy a úpravy vedou ke ztrátě záruky. Výrobce neodpovídá za škody, které mohou vzniknout v důsledku nesprávné montáže nebo provozu zařízení. Montáž zařízení by měla být provedena zkušenou osobou obeznámenou s příslušnými předpisy týkajícími se instalace platnými v dané zemi nebo elektrikářem. Vzhledem k tomu, že technické údaje podléhají neustálým změnám, vyhrazuje si výrobce právo provádět změny týkající se charakteristik výrobku a zavádět jiná konstrukční řešení, která nezhoršují parametry a užité vlastnosti výrobku. Další informace a technická podpora týkající se výrobku jsou k dispozici na www.orno.pl. Společnost Orno-Logistic Sp. z o.o. nenesí odpovědnost za následky vyplývající z nedodržení doporučení uvedených v tomto návodu. Společnost Orno-Logistic Sp. z o.o. si vyhrazuje právo provádět změny v návodu – aktuální verzi lze stáhnout na stránkách support.adviti.pl. Veškerá práva na překlad/výklad a autorská práva k tomuto návodu jsou vyhrazena.

1. Nepoužívejte zařízení v rozporu s jeho určením.
 2. Veškeré úkony provádějte při odpojeném napájení.
 3. Neponořujte zařízení do vody ani jiných kapalin.
 4. Nezprovozňujte zařízení, pokud je poškozeno jeho pouzdro.
 5. Neodstraňujte plomby, neotvírejte zařízení a neprovádějte opravy svépomocí.
 6. Tento výrobek není hračka. Uchovávejte jej mimo dosah dětí.
 7. Připojte zařízení výhradně způsobem uvedeným na schématech zapojení.
- Škody způsobené nesprávným připojením nejsou kryty zárukou!



Každá domácnost je uživatelem elektrických a elektronických zařízení, a tudíž potenciálním producentem odpadu nebezpečného pro lidi a životní prostředí, a to kvůli přítomnosti nebezpečných látek, směsí a součástí v těchto zařízeních. Na druhou stranu je vyřazené zařízení cenným materiálem, z něhož lze získat suroviny, jako je měď, cín, sklo, železo a další. Symbol přeškrtnuté popelnice umístěný na zařízení, obalu nebo v přiložených dokumentech

znamená, že výrobek nesmí být vyhozen společně s ostatním odpadem. Toto označení zároveň znamená, že zařízení bylo uvedeno na trh po 13. srpnu 2005. Povinností uživatele je odevzdat vyřazené zařízení do určeného sběrného místa za účelem jeho řádného zpracování. Informace o dostupném systému sběru vyřazeného elektrického zařízení najdete v informačním centru obchodu a na městském/obecním úřadě. Správné nakládání s vyřazeným zařízením předchází negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví!

05/2024



2. CHARAKTERISTIKA

Domofon SANDI je určen k instalaci v rodinných domech. Umožňuje dálkovou komunikaci mezi vnějším panelem a interfonem, přímé ovládání elektromagnetického zámku a brány, a to i bez nutnosti navázání spojení zvončí.

Funkce:

- komunikace s osobou stojící u vchodu bez nutnosti zvedat sluchátko;
- přímé ovládání elektromagnetického zámku;
- možnost ovládání brány;
- vnitřní panel s nastavením hlasitosti zvonku, včetně možnosti úplného ztlumení,
- přístup pro oprávněné uživatele pomocí bezkontaktních karet/klíčenek nebo zadáním PIN kódu na klávesnici kódovače,
- zvýšený stupeň krytí IP65 vnějšího panelu zaručuje odolnost i v náročných povětrnostních podmínkách,
- malé rozměry vnějšího panelu, který se vejde i na úzký sloupek.

Hlavní vlastnosti:

- montáž na povrch;
- dotykový vnitřní panel s funkcí hlasitého odposlechu;
- 2vodičová instalace + 2 vodiče z vnějšího panelu k elektrickému zámku napájenému přímo z vnějšího panelu (zámek: 12 V DC; max. 300 mA).

3. TECHNICKÉ ÚDAJE

TYP ZAŘÍZENÍ:

rodinný dům

ZPŮSOB INSTALACE:

2vodičová

KOMUNIKACE

kabelová

UNIFON

POČET MELODIÍ:	12
REGULACE HLASITOSTI:	ano
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ:	15 V DC, 1 A
ODBĚR PROUDU:	≤90 mA (pohotovostní režim), ≤150 mA (provoz)
KONTROLA PŘÍSTUPU – OVLÁDÁNÍ BRÁNY: PROVOZNÍ	ano
TEPLOTA:	-10 °C ~ +50 °C
MONTÁŽ:	Nástěnná montáž
MATERIÁL:	plast
ROZMĚRY:	180 x 130 x 26 mm
ČISTÁ HMOTNOST:	0,28 kg

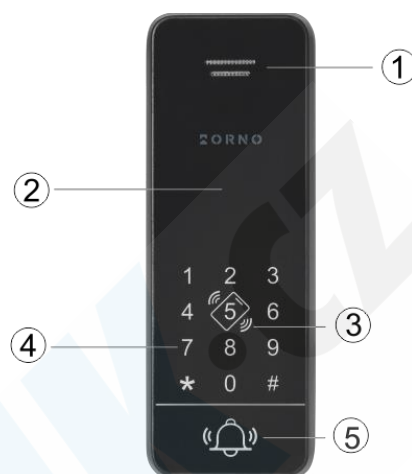
VNĚJŠÍ PANEL

KONTROLA PŘÍSTUPU – ČTEČKA RFID:	Ano, 13,56 MHz Mifare
KONTROLA PŘÍSTUPU – KÓDOVAČ:	ano, podsvícené klávesy
KONTROLA PŘÍSTUPU – OVLÁDÁNÍ ELEKTROZÁMEZU: STUPEŇ	ano, 12 V DC max. 300 mA
OCHRANY:	IP65
NAPÁJENÍ:	z unifonu 15 V DC
SPOTŘEBA	≤30 mA (pohotovostní režim),
PROUDU:	≤70 mA (provoz)
PROVOZNÍ TEPLOTA: MONTÁŽ:	-40 °C ~ +50 °C
MATERIÁL:	nástěnná montáž
ROZMĚRY:	nerezová ocel
ČISTÁ HMOTNOST:	48 x 133 x 19 mm
	0,4 kg

4. SLOŽENÍ SADY



rys. 1 Budowa unifonu



rys. 2 Budowa panelu zewnętrznego

UNIFON

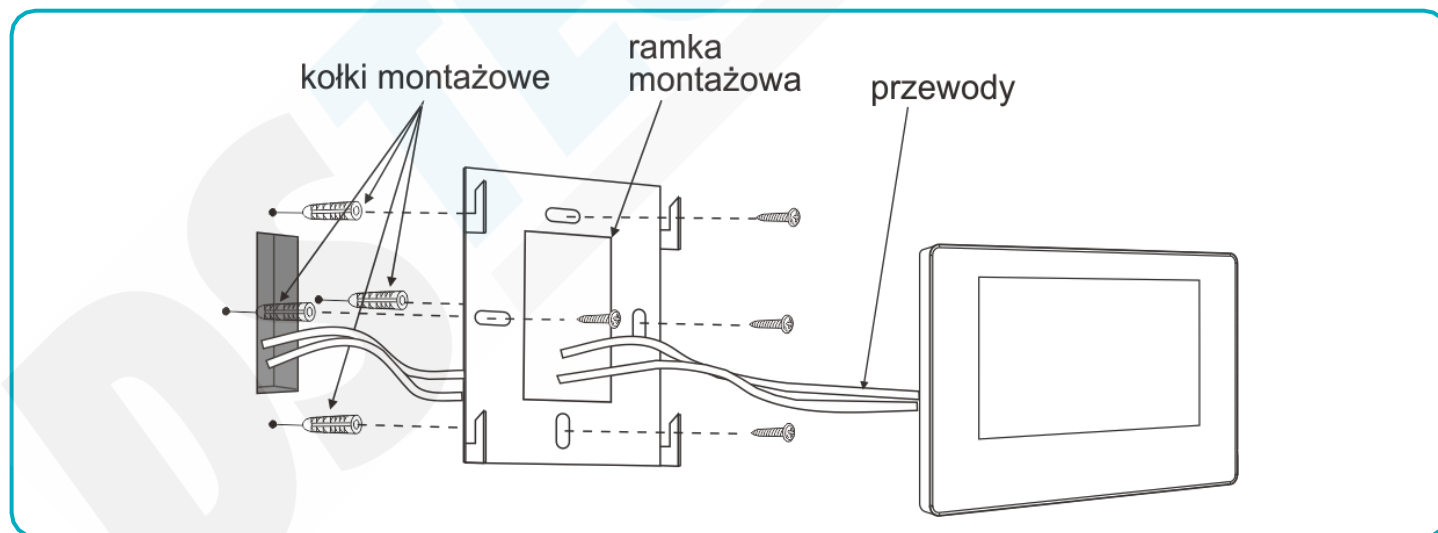
1. Reprodukter
2. Mikrofon
3. Výběr melodie / zvýšení hlasitosti vyzvánění nebo hovoru
4. Výběr melodie / snížení hlasitosti vyzvánění nebo hovoru
5. Režim změny melodie (dvojitě kliknutí)
6. Přijetí/ukončení hovoru
7. Indikátor funkce ztlumení
8. Indikátor dveří 1
9. Krátké stisknutí: sledování Dlouhé stisknutí: zapnutí/vypnutí ztlumení
10. Otevření dveří/branky
11. Otevření brány

VNĚJŠÍ PANEL

1. Reprodukter
2. Mikrofon
3. Čtečka bezkontaktních karet/klíčenek
4. Číselná klávesnice
5. Tlačítko pro vyvolání

5. INSTALACE

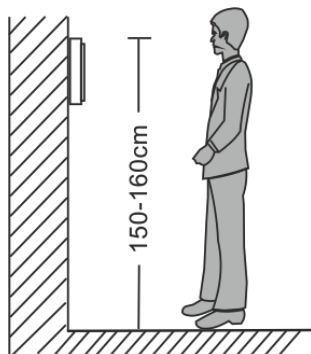
INSTALACE UNIFONU



obr. 3 Montáž unifonu

1. Na vybraném místě na stěně si označte body a vyvrtejte čtyři otvory pro upevnění montážního rámečku.
2. Do připravených otvorů vložte montážní hmoždinky.
3. K montážnímu rámečku, který je součástí sady, přišroubujte ke zdi.
4. Připojte připojovací vodiče k interkomu podle schématu zapojení.
5. Opatrně zavěste interkom na montážní rám.

MONTÁŽ VNĚJŠÍHO PANELU



obr. 4 Umístění vnějšího panelu

Správné umístění vnějšího panelu rozhoduje o pohodlí při práci se zařízením. Před vyvrtáním montážních otvorů se doporučuje vyzkoušet si umístění na místě. Vnější panel je určen pro montáž na omítku.

Poznámky k montáži:

Zařízení neinstalujte v blízkosti zdrojů silného elektromagnetického záření, např. výtahů a jiných pohonných systémů napájených střídavým proudem. Montáž smí provádět pouze kvalifikovaný technik. Zabraňte nárazům, otřesům a střetům jiných předmětů se zařízením, protože by mohlo dojít k poškození vnitřních součástí skříně. Zařízení je třeba namontovat na místo a do polohy, které nejlépe odpovídají výšce očí. Před montáží zařízení je třeba vypnout napájení. Dodržujte vzdálenost alespoň 30 cm od nejbližšího zařízení napájeného střídavým proudem, aby se předešlo případným rušením.

6. SCHÉMA PŘIPOJENÍ

! Neprovádějte žádné připojení, pokud je zařízení připojeno k síti 230 V/50 Hz! Nedodržení výše uvedeného doporučení může vést k poškození zařízení.

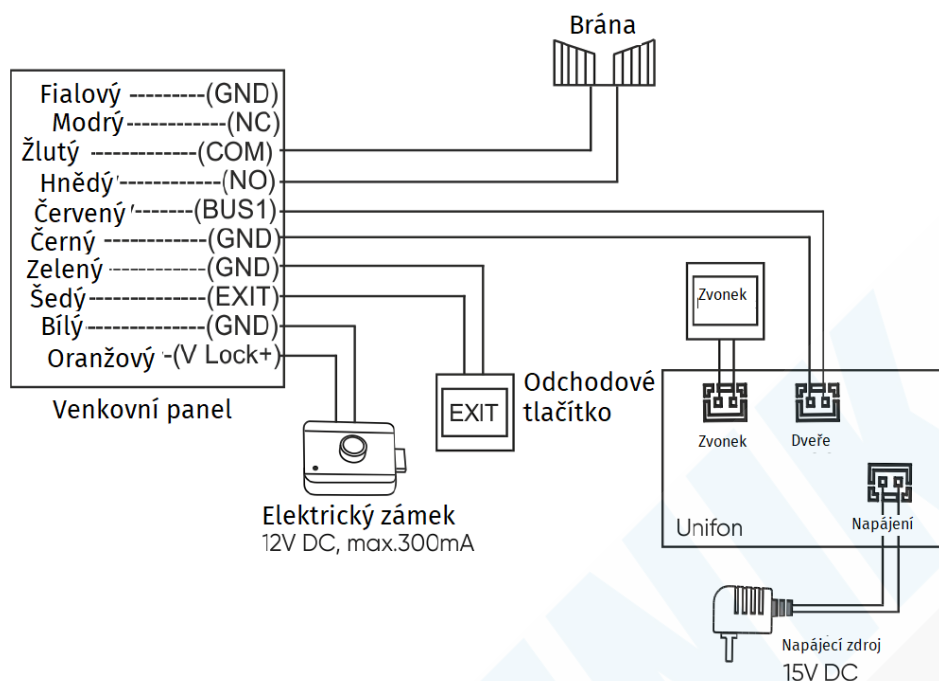


Při projektování elektrické instalace je třeba zohlednit odpovídající průřez vodičů: do 30 m – doporučený vodič XzTKMXpw 2 x 2 x 0,5 mm
od 30 m do 100 m – doporučený vodič XzTKMXpw 2 x 2 x 0,8 mm

Připojení k elektromagnetickému zámku by mělo být provedeno vodičem 2 x 0,8 mm².

Se sadou správně spolupracuje jakýkoli elektrický zámek s napájecím napětím 12 V DC a odběrem proudu max. 300 mA.

Celková délka instalace nesmí překročit 100 metrů. Nedoporučujeme používat kabely typu počítačová kroucená dvojlinka.



obr. 5 Schéma zapojení

Sada neobsahuje propojovací kabely ani elektrický zámek!

7. STRUČNÝ NÁVOD K PROGRAMOVÁNÍ

Výchozí kód Master: **999999**

Výchozí přístupový kód ke dveřím/brance: **123456**

Výchozí přístupový kód k bráně: **234567**

POPIS FUNKCÍ	POSTUP
Přepnutí do programovacího režimu	* (kód Master) # (výchozí hodnota* 999999 #) (dva zvukové signály, podsvícení klávesnice bliká)
Ukončení programovacího režimu	* (klávesnice svítí trvale)
Změna kódu Master (6místný)	* (kód Master) # 077 # (jeden zvukový signál) (zadejte nový kód) # (zopakujte nový kód) # ukončete programovací režim *
Změna přístupového kódu k dveřím/brance (6místný)	* (kód Master) # 011 # (jeden zvukový signál) (zadejte nový kód) # (zopakujte nový kód) # ukončete programovací režim *
Změna přístupového kódu k bráně (6místný)	* (kód Master) # 022 # (jeden zvukový signál) (zadejte nový kód) # (zopakujte nový kód) # ukončete programovací režim *
Přidání karty/klíčenky pro ovládání dveří/branky	* (kód Master) # 1 (zadejte pořadové číslo od 000 do 099) # (dva zvukové signály) (přiblížte kartu/klíčenku ke čtečce) # (čtyři zvukové signály) ukončete programovací režim ** <i>např.* 999999 # 1000 # (přiložte kartu/klíčenku) # **</i>



Přidání karty/klíčenky k ovládání brány	* (kód Master) # 1 (zadejte pořadové číslo od 100 do 199) # (dva zvukové signály) (přiblížte kartu/klíčenku ke čtečce) # (čtyři zvukové signály) - ukončete programovací režim ** - např.* 999999 # 1100 # (přiložte kartu/klíčenku) # **
Přiřazení PIN kódu ke kartě/klíčenku (4místný, funguje pouze v režimech 301 a 302)	* (přiblížte kartu/klíčenku ke čtečce) 0000 # (dva zvukové signály) (zadejte nový PIN kód) # (zopakujte PIN kód) #
Odstranění karty/klíčenky (metoda 1)	* (kód Master) # 2 (přiblížte kartu/klíčenku ke čtečce) # (čtyři zvukové signály) - ukončete programovací režim **
Odstranění karty/klíčenky (metoda 2)	* (kód Master) # 2 (třímístné pořadové číslo karty/klíčenky) # (tři zvukové signály) - ukončete programovací režim ** - např.* 999999 # 2000 # **
Odstranění všech karet/klíčenek	* (kód Master) # 288 # (sedm zvukových signálů) - ukončete programovací režim **
Změna doby otevření dveří/brány	* (kód Master) # 4 (01–99 – doba v sekundách) # (dva zvukové signály) - ukončit programovací režim *
Změna délky impulsu pro ovládání brány	* (kód Master) # 7 (01–99 – čas v sekundách) # (dva zvukové signály) - ukončit programovací režim *
Aktivace bistabilního (přepínacího) režimu pro ovládání dveří/branky	* (kód Master) # 400 # (dva zvukové signály) - ukončit programovací režim *
Aktivace bistabilního (přepínacího) režimu pro ovládání brány	* (kód Master) # 900 # (dva zvukové signály) - ukončit programovací režim *
Provozní režim: pouze karta/klíčenka	* (kód Master) # 300 # (dva zvukové signály) - ukončit programovací režim *
Provozní režim: karta/klíčenka nebo PIN kód (4 číslice)	* (kód Master) # 301 # (dva zvukové signály) - ukončit programovací režim *
Provozní režim: karta/klíčenka a PIN kód (4 číslice)	* (kód Master) # 302 # (dva zvukové signály) - ukončit programovací režim *
Aktivace blokování klávesnice (po několika neúspěšných pokusech o zadání kódu)	* (kód Master) # 501 # (dva zvukové signály) - ukončení programovacího režimu *
Aktivace alarmu a blokování klávesnice (po několika neúspěšných pokusech o zadání kódu)	* (kód Master) # 502 # (dva zvukové signály) - ukončit programovací režim *
Deaktivace alarmu/blokování	* (kód Master) # 500 # (dva zvukové signály) - ukončit programovací režim *
Obnovení továrního nastavení (hlavního kódu a obecného hesla)	* (kód Master) # 099 # (dva zvukové signály) - ukončit programovací režim *



8. OVLÁDÁNÍ SADY

OBNOVENÍ TOVÁRNÍCH NASTAVENÍ

Odpojte napájení vnějšího panelu (červený a černý vodič) a poté stiskněte a podržte tlačítko pro odchod (pokud není odchodové tlačítko připojeno, zkratujte zelený a šedý vodič) a současně obnovte napájení. Jakmile uslyšíte tři zvukové signály, uvolněte tlačítko. Výchozí nastavení bylo obnoveno.

Poznámka: Obnovení továrního nastavení nevede k vymazání všech uložených dat. Tovární heslo správce: 999999

Výchozí přístupový kód ke dveřím/brance: 123456

Výchozí přístupový kód k bráně: 234567

Režim ovládání vchodu: karta/klíčenka nebo přístupový kód

Výchozí doba uvolnění elektrického zámku: 5 sekund

Výchozí doba otevření brány: 1 sekunda

Ukončení programovacího režimu: *

PROGRAMOVACÍ REŽIM

Chcete-li vstoupit do programovacího režimu, zadejte na klávesnici: * (PIN správce) #
Podsvícení klávesnice začne blikat, což znamená, že jste vstoupili do programovacího režimu.

NASTAVENÍ PINU SPRÁVCE, PŘÍSTUPOVÝCH KÓDŮ A OBNOVENÍ VÝROBNÍCH NASTAVENÍ

Změna PINU správce

Vstupte do programovacího režimu (* 999999 #), poté vyberte 0 (podsvícení klávesnice začne blikat rychleji), stiskněte 77 a potvrďte tlačítkem #. Zadejte nový PIN správce XXXXXX (6 číslic) a potvrďte tlačítkem #, znovu zadejte nový PIN správce XXXXXX (6 číslic) a potvrďte tlačítkem #. Uslyšíte dva zvukové signály, což znamená, že byl PIN správce změněn. Zařízení se vrátí do programovacího režimu.

Změna přístupového kódu ke dveřím/brance

Přejděte do programovacího režimu (* 999999 #), poté vyberte 0 (podsvícení klávesnice začne blikat rychleji), stiskněte 11 a potvrďte #. Zadejte nový přístupový kód XXXXXX (6 číslic) a potvrďte tlačítkem #, znovu zadejte nový přístupový kód XXXXXX (6 číslic) a potvrďte tlačítkem #.

Změna přístupového kódu k bráně

Přejděte do programovacího režimu (* 999999 #), poté vyberte 0 (podsvícení klávesnice začne rychleji blikat), stiskněte 22 a potvrďte #. Zadejte nový přístupový kód k bráně XXXXXX (6 číslic) a potvrďte tlačítkem #, znovu zadejte nový přístupový kód k bráně XXXXXX (6 číslic) a potvrďte tlačítkem #.

Obnovení továrního nastavení

Přejděte do programovacího režimu (* 999999 #), poté vyberte 0 (podsvícení klávesnice začne blikat), stiskněte 99 a potvrďte #. Uslyšíte dvojité zvukové signál, což znamená, že byla obnovena tovární nastavení.

PŘIDÁVÁNÍ KARET/BEZKONTAKTNÍCH KLÍČENEK

Přejděte do programovacího režimu (* 999999 #), poté vyberte 1 (podsvícení klávesnice začne rychleji blikat). Zvolte pořadové číslo uživatele v rozmezí 000–199 a potvrďte #. Poté přiložte kartu/klíčenku ke čtečce (uslyšíte dvojité zvukové signál), karta byla úspěšně přidána.

Poznámka: pořadová čísla 000–099 jsou přidělena kartám pro otevírání dveří/branky, zatímco čísla 100–199 jsou přidělena kartám pro otevírání brány.

Přiřazení/změna PIN kódu ke kartě/klíčenku

Poznámka: Následující operace je třeba provádět mimo programovací režim!

Zvolte „*“ a načtete kartu/klíčenku, ke které má být přiřazen PIN kód. Zadejte starý PIN kód (výchozí nastavení je 0000) a potvrďte #, zadejte nový PIN kód XXXX (4 číslice) a potvrďte #, poté zopakujte nový kód XXXX (4 číslice) a potvrďte #. Uslyšíte zvukový signál, což znamená, že byl kód PIN správně přiřazen ke kartě/klíčenku.

YMAZÁNÍ BEZKONTAKTNÍCH KARET/KLÍČENEK

Metoda 1

Přejděte do programovacího režimu (* 999999 #) a poté vyberte 2 (podsvícení klávesnice začne rychleji blikat). Zvolte pořadové číslo uživatele, ke kterému byla karta/klíčenka přiřazena (000–199), a potvrďte #. Uslyšíte tři zvukové signály, což znamená, že karta/klíčenka byla úspěšně odstraněna.

Metoda 2

Přejděte do programovacího režimu (* 999999 #) a poté vyberte 2 (podsvícení klávesnice začne rychleji blikat). Přiblížte ke čtečce kartu/klíčenku, kterou chcete odstranit.



Metoda 3

Upozornění: tento postup vymaže všechny uživatele!

Přejděte do programovacího režimu (* **999999#**), poté vyberte **2** (podsvícení klávesnice začne rychleji blikat), stiskněte **88** a potvrďte **#**. Uslyšíte sedm zvukových signálů, což znamená, že všichni uživatelé byli odstraněni z paměti zařízení.

ZMĚNA PROVOZNÍHO REŽIMU

Pouze karta/klíčenka

Přejděte do programovacího režimu (* **999999#**), poté vyberte **3** (podsvícení klávesnice začne rychleji blikat), stiskněte **00** a potvrďte **#**. Uslyšíte dvojitý zvukový signál, což znamená, že oprávnění uživatelé mají přístup pouze pomocí bezkontaktních karet/klíčenek.

Karta/klíčenka nebo PIN kód

Přejděte do programovacího režimu (* **999999#**), poté vyberte **3** (podsvícení klávesnice začne rychleji blikat), stiskněte **01** a potvrďte **#**. Uslyšíte dvojitý zvukový signál, což znamená, že oprávnění uživatelé mají přístup pomocí bezkontaktních karet/klíčenek nebo zadáním přístupového kódu na numerické klávesnici.

Karta/klíčenka a PIN kód

Přejděte do programovacího režimu (* **999999 #**), poté vyberte **3** (podsvícení klávesnice začne rychleji blikat), stiskněte **02** a potvrďte **#**. Uslyšíte dvojitý zvukový signál, což znamená, že oprávnění uživatelé mají přístup pomocí bezkontaktních karet/klíčenek a zadáním přístupového kódu na numerické klávesnici.

ZMĚNA ČASU OTEVŘENÍ ELEKTROZÁMEKU

Dveře/branka

Přejděte do programovacího režimu (* **999999 #**), poté vyberte **4** (podsvícení klávesnice začne rychleji blikat), zadejte novou dobu otevření elektrického zámku v rozmezí 00 až 99 a potvrďte **#**. Uslyšíte dvojitý zvukový signál, což znamená, že doba otevření elektrického zámku pro dveře/branku byla změněna.

Upozornění: pokud nastavíte čas 00, zařízení přejde do bistabilního režimu!

Brána

Přejděte do programovacího režimu (* **999999 #**), poté vyberte **7** (podsvícení klávesnice začne rychleji blikat), zadejte novou dobu otevření elektrického zámku v rozmezí 00 až 99 a potvrďte **#**. Uslyšíte dvojitý zvukový signál, což znamená, že doba otevření elektrického zámku pro bránu byla změněna.

Poznámka: Pokud nastavíte čas 00, zařízení přejde do bistabilního režimu!

ÚPRAVA BEZPEČNOSTNÍHO REŽIMU

Deaktivace alarmu a blokování klávesnice/bezkontaktního čtečky

Přejděte do programovacího režimu (* **999999 #**), poté vyberte **5** (podsvícení klávesnice začne rychleji blikat), stiskněte **00** a potvrďte **#**. Uslyšíte dvojitý zvukový signál, což znamená, že bezpečnostní režim byl vypnut.

Aktivace zámku klávesnice/bezkontaktního čtečky

Přejděte do programovacího režimu (* **999999#**), poté vyberte **5** (podsvícení klávesnice začne rychleji blikat), stiskněte **01** a potvrďte **#**. Uslyšíte zvukový signál, což znamená, že byla aktivována blokace klávesnice/bezkontaktního čtečky.

Režim blokování znamená, že pokud do 5 minut dojde k opakovanému přiblížení neplatné karty/klíčenky nebo k zadání 10 nesprávných hesel, zařízení se na 2 minuty zablokuje, podsvícení klávesnice začne blikat a automaticky se naváže spojení s interkomem. Během blokování zařízení nečte karty/klíčenky a nereaguje na stisknutí tlačítek na klávesnici s výjimkou tlačítka pro volání.

Aktivace alarmu a blokování klávesnice/bezkontaktního čtečky

Přejděte do programovacího režimu (* **999999#**), poté vyberte **5** (podsvícení klávesnice začne rychleji blikat), stiskněte **02** a potvrďte **#**. Uslyšíte zvukový signál, což znamená, že byl aktivován alarm a blokace klávesnice/bezkontaktního čtečky.

Režim alarmu znamená, že pokud bude během 5 minut opakovaně přiblížena neplatná karta/klíčenka nebo bude zadáno 10 nesprávných hesel, zařízení spustí alarm na dobu 1 minuty, podsvícení klávesnice začne blikat a automaticky se naváže spojení s interkomem. Během alarmu zařízení nečte karty/klíčenky a nereaguje na stisknutí tlačítek na klávesnici s výjimkou tlačítka pro volání.



OVLÁDÁNÍ ZAŘÍZENÍ UŽIVATELEM

Upozornění: Následující operace je třeba provádět mimo programovací režim!

Přiřazení/změna kódu PIN ke kartě/klíčenku

Zvolte „*“ a načtete kartu/klíčenku, ke které má být přiřazen PIN kód. Zadejte starý PIN kód (výchozí nastavení je 0000) a potvrďte #, zadejte nový PIN kód XXXX (4 číslice) a potvrďte #, poté zopakujte nový kód XXXX (4 číslice) a potvrďte #. Uslyšíte zvukový signál, což znamená, že byl kód PIN správně přiřazen ke kartě/klíčenku.

Otevření elektrického zámku pomocí karty/klíčenky

Přiblížte platnou kartu/klíčenku ke čtečce na vnějším panelu.

Otevření elektrického zámku pomocí karty/klíčenky nebo zadáním přístupového kódu/PIN kódu

Přiblížte platnou kartu/klíčenku ke čtečce na vnějším panelu nebo zadejte uživatelský PIN na numerické klávesnici, případně zadejte obecné přístupové heslo pro otevření dveří/branky a potvrďte tlačítkem #.

Otevření elektrického zámku pomocí karty/klíčenky a zadáním přístupového kódu/PIN kódu

Přiblížte platnou kartu/klíčenku ke čtečce na vnějším panelu a poté zadejte uživatelský PIN na numerické klávesnici nebo zadejte obecné přístupové heslo pro otevření dveří/branky a potvrďte #.

9. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Nečistoty odstraňujte měkkým, mírně navlhčeným hadříkem s přidáním jemných čisticích prostředků určených pro plasty. Nepoužívejte čisticí prostředky na bázi rozpouštědel, benzínu atd. ani prostředky obsahující abrazivní látky.