

Návod na použití



Dveřní jednotka

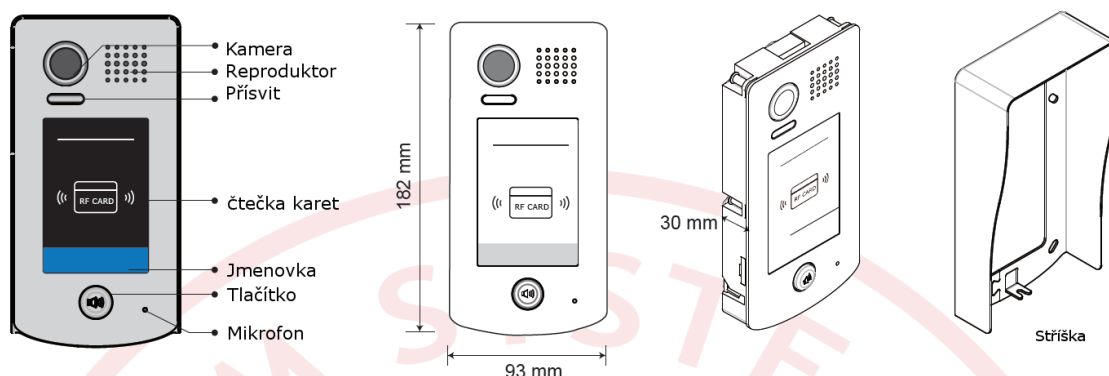


DJ 1T ID

Obsah

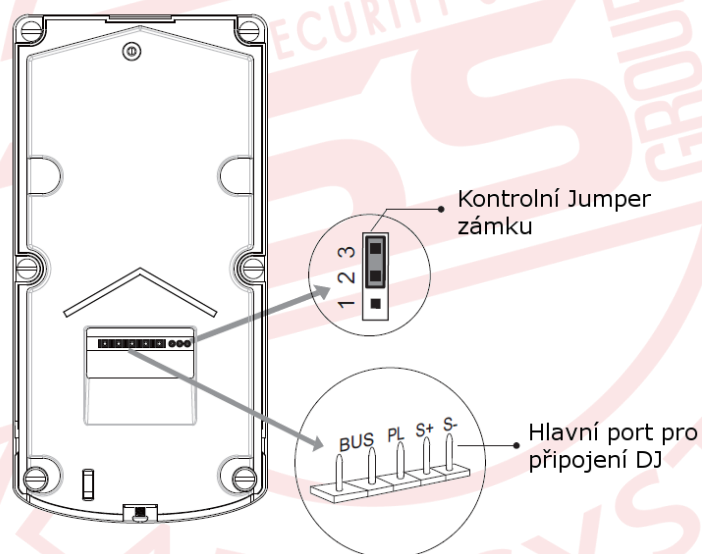
1	Mechanické části a jejich funkce	3
2	Montáž	3
2.1	Připojení kabelů	3
2.2	Montáž jednotky	4
2.3	Montáž jmenovky	5
2.4	Základní zapojení	5
3	Připojení elektrického zámku	6
3.1	Otevírání zámku s použitím vnitřního zdroje	6
3.2	Otevírání zámku pomocí relé, s použitím externího zdroje	6
3.3	Jak nastavit funkce zámku	7
4	Zapojení s více dveřními jednotkami	8
5	DIP přepínače na video monitoru	9
6	Registrace bezkontaktních ID karet/klíčenek	9
6.1	Základní údaje:	9
6.2	Přidání uživatelské karty:	9
6.3	Smazání uživatelské karty:	10
6.4	Smazání všech karet (inicializace systému):	10
7	Nastavení ID dveřní jednotky	11
8	Technická specifikace	11
9	Požadavky na kabeláž	12

1 Mechanické části a jejich funkce



2 Montáž

2.1 Připojení kabelů



JP/LK: Přepínač typu ovládaní zámku, interním napájením/ ovládacím relé

Hlavní port pro připojení DJ:

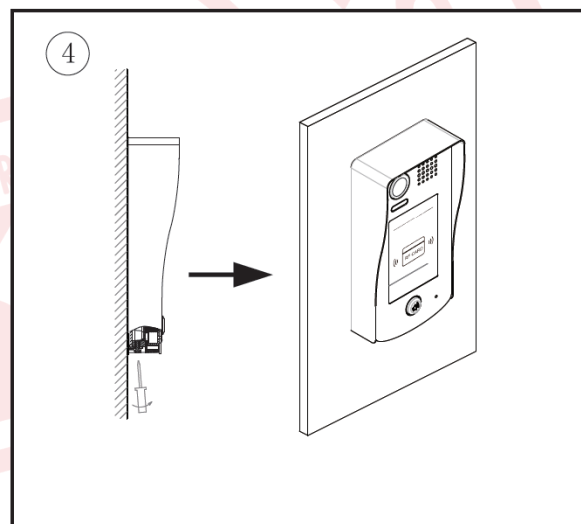
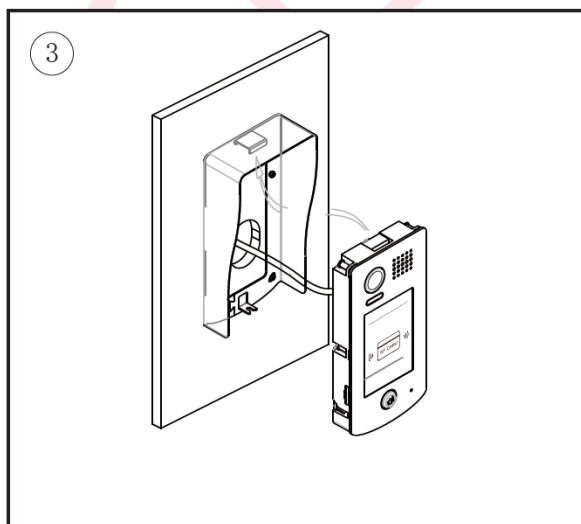
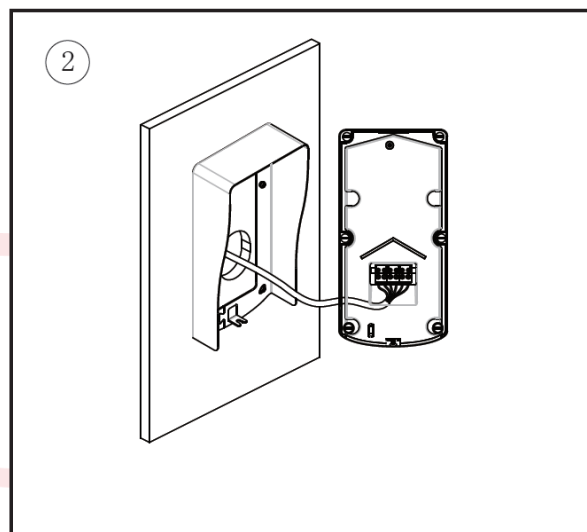
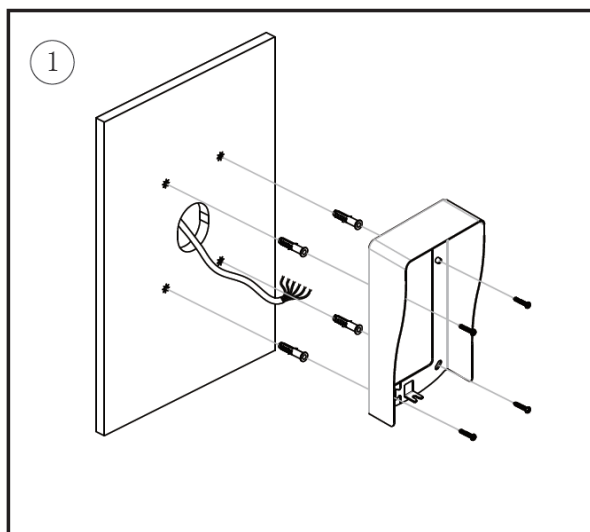
BUS: Připojení k nepolarizované sběrnici

PL: Vstup externího napájení zámku. Připojte + zdroje

S+: Výstup (+) interního napájení zámku,

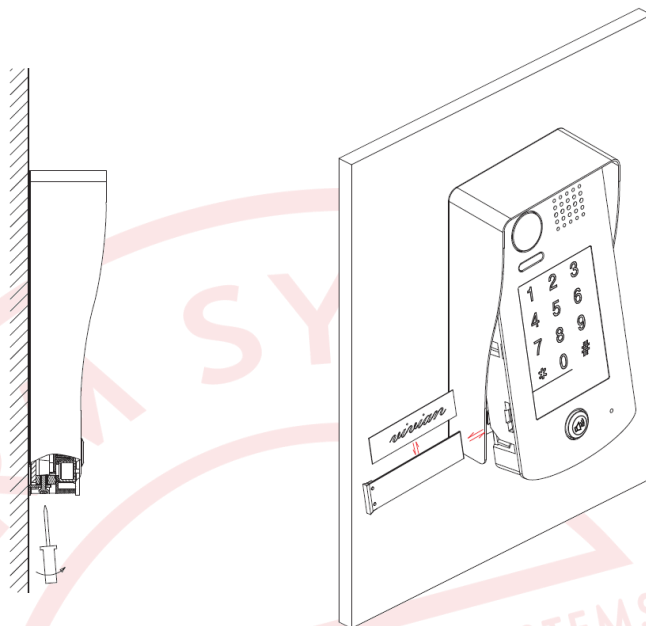
S-: Výstup (-) interního napájení zámků. V případě zapojení externího zdroje S- nebude zapojeno

2.2 Montáž jednotky

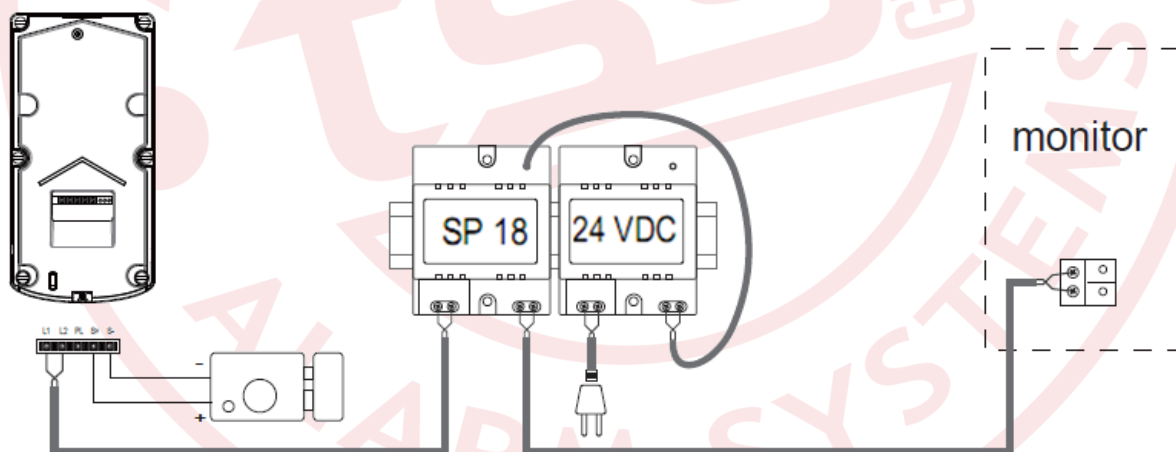


2.3 Montáž jmenovky

Podle nákresu oddělte plastový kryt přiďtejte jmenovku a s krytem ji zastrčte zpět

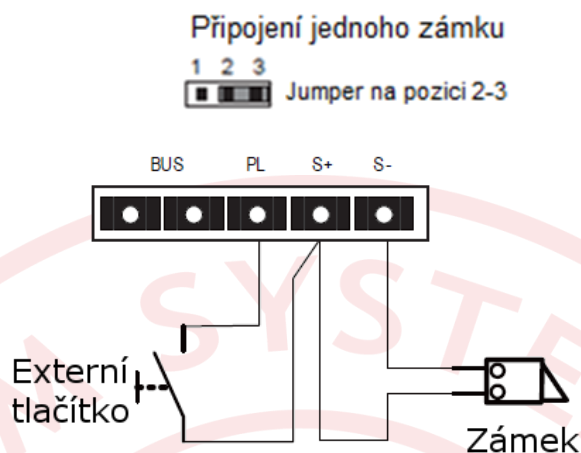


2.4 Základní zapojení



3 Připojení elektrického zámku

3.1 Otevírání zámku s použitím vnitřního zdroje



3.2 Otevírání zámku pomocí relé, s použitím externího zdroje

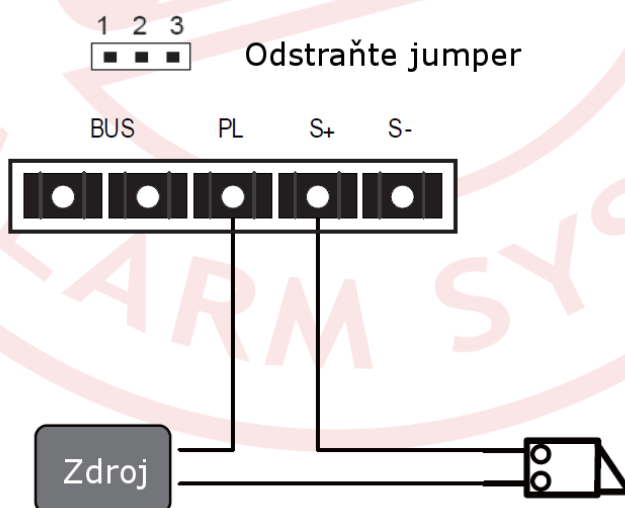
Externí napájení zámku musí být přizpůsobeno typu zámku. Vnitřní relé je max pro AC/DC 24V/1A. Je třeba odstranit jumper.

Pro různé druhy zámků je třeba nastavit typ odemčení přímo v monitoru(Unlock mode).

Typ: Power-on-to-unlock = Unlock Mode 0 (tovární nastavení)

Power-off-to-unlock = Unlock mode 1

Délku otevření zámku nelze použít při sepnutí přes externí odchodové tlačítko.



3.3 Jak nastavit funkce zámku

Video monitor typu VM 35:

Menu – Nastavení – Rozšířené nastavení – Heslo 2008 – Informace – Stlačte tlačítko zámku na monitoru na dobu asi 3 sek, potom nastavte:

režim Unlock Mode pro nastavení typu relé NO nebo NC

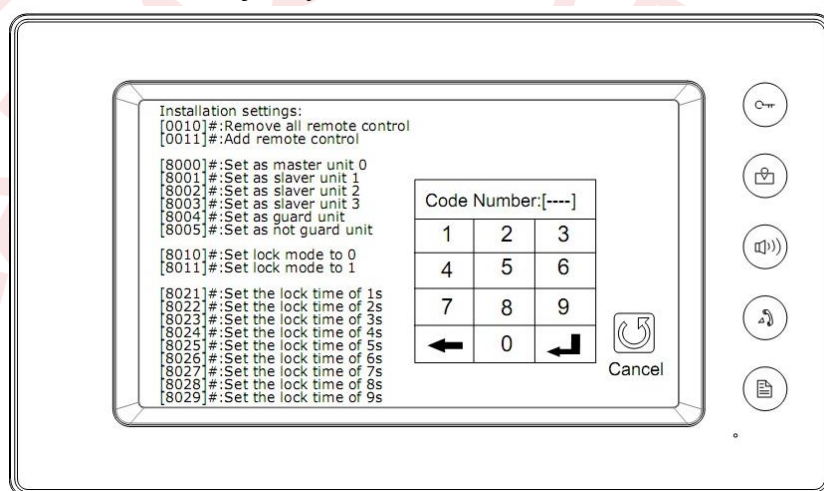
Unlock Time pro požadovaný čas otevření zámku

Unlock Menu pro zviditelnění nebo zakázání 2. zámku (pouze VM 35)

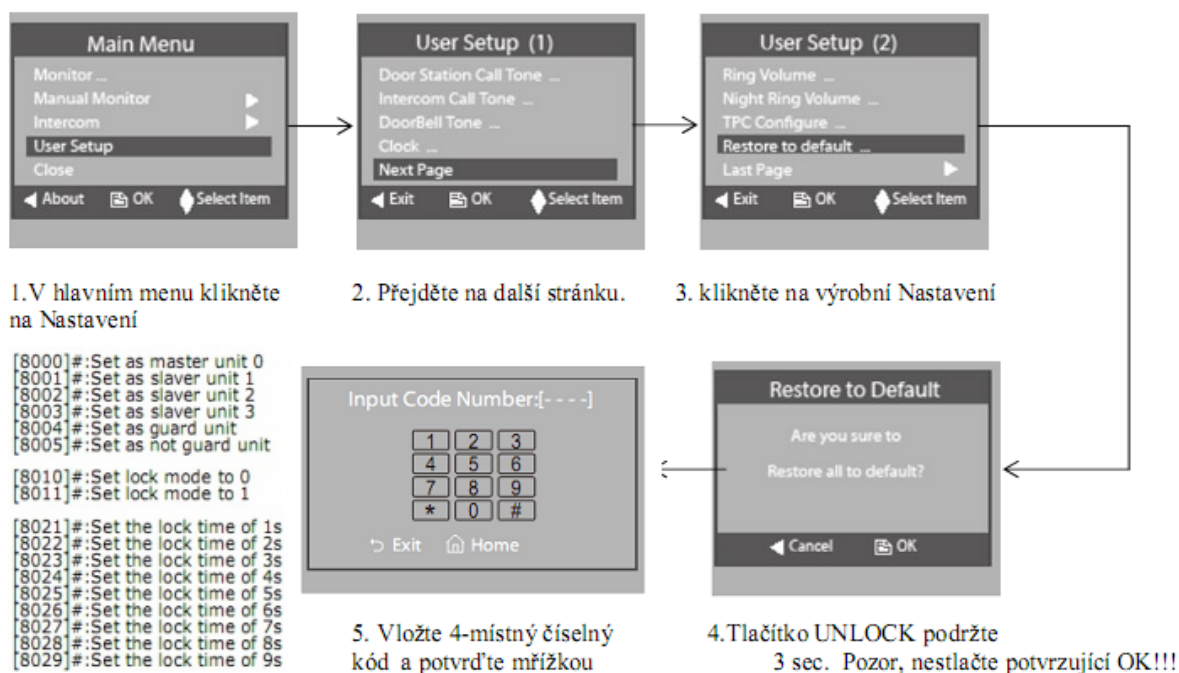
Nastavení se uloží ihned automaticky po zadání. Není potřeba speciálně ukládat.

Video monitor typu VM 7T BM:

Menu – dlouhé podržení loga easydoor – hardwarová nastavení – dlouhé stisknutí kdekoli na ploše – další nastavení - funkce se nastavují v systémovém menu kódem:

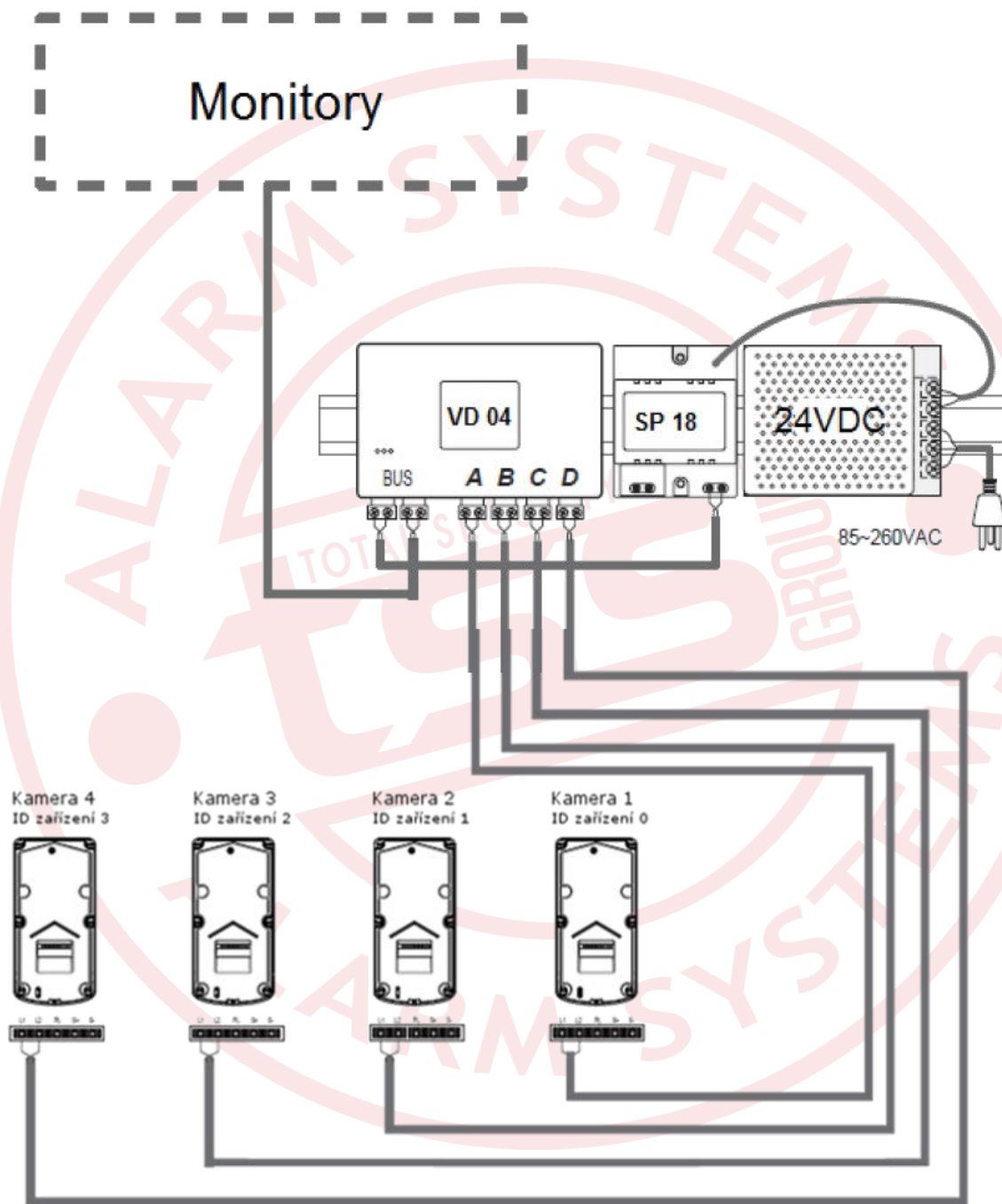


Video monitor typu VM7T:



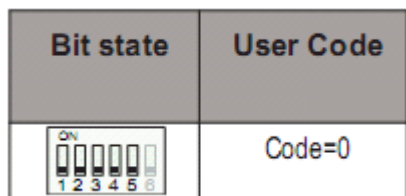
4 Zapojení s více dveřními jednotkami

(Do systému domovního telefonu lze připojit maximálně 4 dveřní jednotky značky Easydoor, popřípadě kombinaci dveřních jednotek a video distributorů VD2KR, avšak celkově do maximálního počtu 4)



5 DIP přepínače na video monitoru

Dveřní jednotka je defaultně (nelze změnit) nastavena na vyzvánění na monitoru s adresou 0 (32). Toto je potřebné nastavit na připojeném monitoru.



6 Registrace bezkontaktních ID karet/klíčenek

6.1 Základní údaje:

Do zařízení lze registrovat max. 320 RFID (EM) 125kHz karet

V zařízení jsou přibaleny dvě Master karty. Jedna Master karta pro přidávání ID karet a jedna Master karta pro mazání karet. Při registraci nové Master karty se automaticky smaže předchozí Master karta.

Vzdálenost při čtení karet je 3 až 5 cm.

Tyto Master karty jsou potřebné pro manuální přidávání a odebírání uživatelů



6.2 Přidání uživatelské karty:

Přiložte Přidávací Master kartu

Stav: svítí bílá, zazní dlouhé a krátké pípnutí

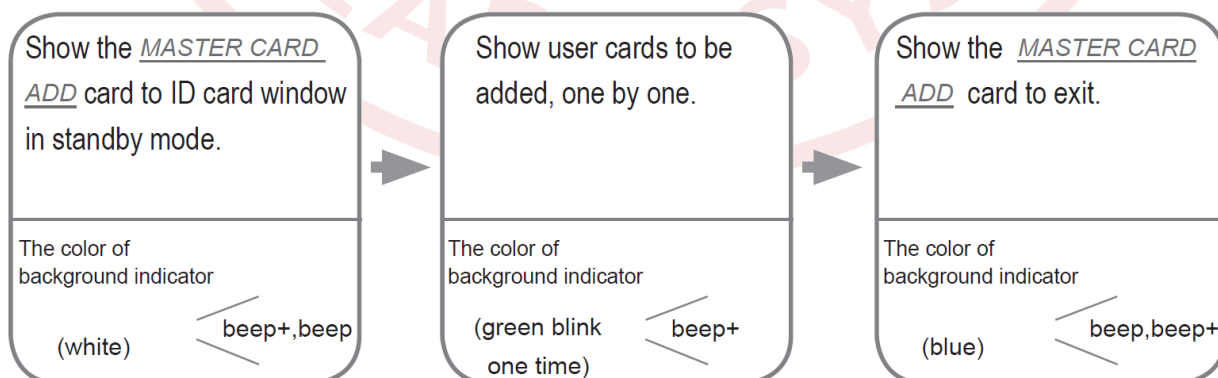
Přikládejte jednotlivé karty za sebou

Stav: zelená 1x blikne, zazní dlouhé pípnutí

Po načtení všech karet přiložte opět Přidávací Master kartu

Stav: svítí modrá, krátké pípnutí a dlouhé pípnutí

(po nečinnosti se čtečka vrátí do klidového stavu sama po 10 vteřinách, nebo stisknutím tlačítka zvonku)



6.3 Smazání uživatelské karty:

Přiložte Odebírací Master kartu

Stav: svítí žlutá a zazní dlouhé a krátké pípnutí

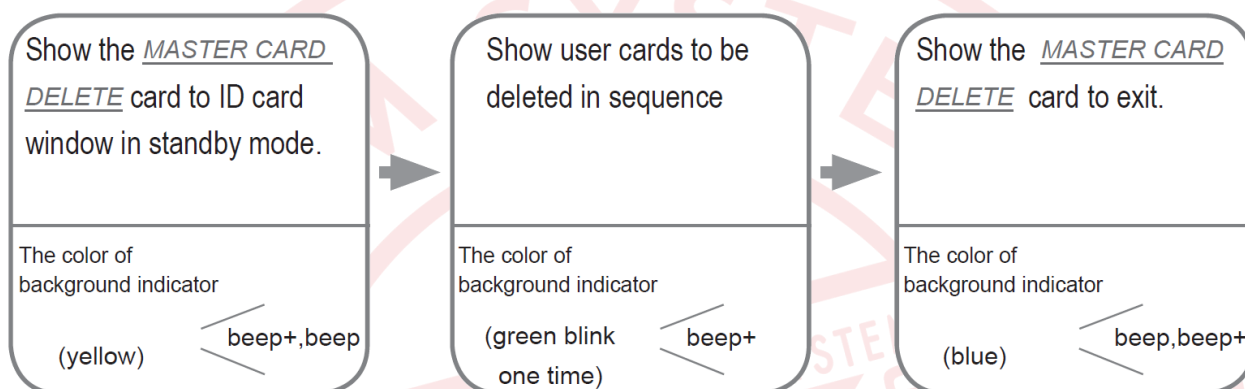
Přikládejte karty, které mají být smazány

Stav: zelená 1x blikne, zazní dlouhé pípnutí

Po odebrání všech karet přiložte opět Odebírací Master kartu

Stav: svítí modrá, krátké pípnutí a dlouhé pípnutí

(po nečinnosti se čtečka vrátí do klidového stavu sama po 20 vteřinách, nebo stisknutím tlačítka zvonku)



6.4 Smazání všech karet (inicializace systému):

Přiložte Odebírací Master kartu

Stav: svítí žlutá a zazní dlouhé a krátké pípnutí

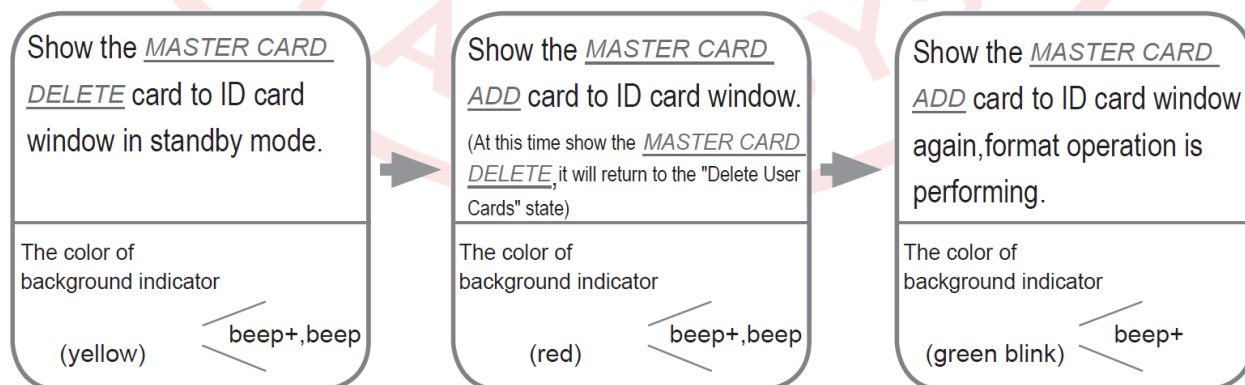
Přiložte Přidávací Master kartu

Stav: svítí červená, zazní dlouhé a krátké pípnutí

Přiložte opět Přidávací Master kartu

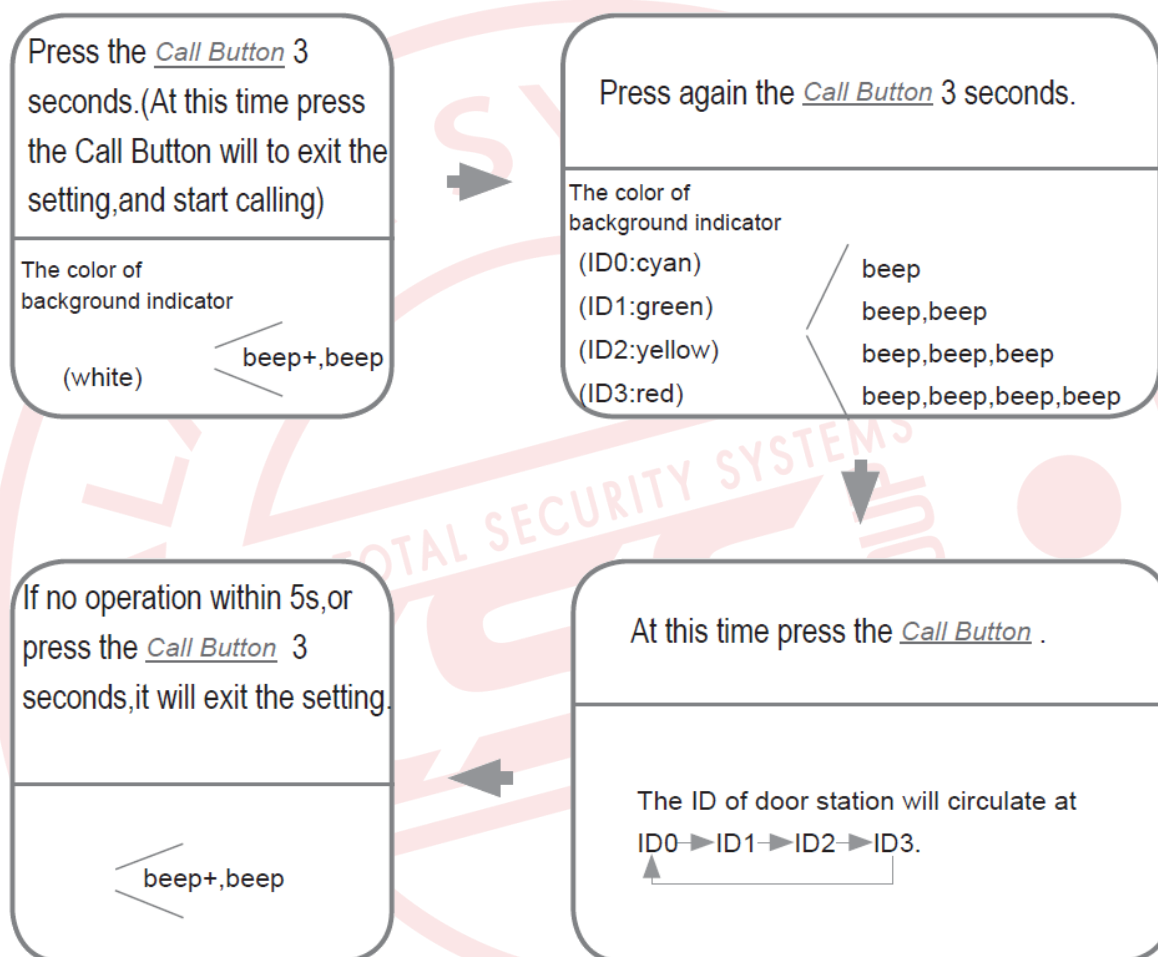
Stav: zelená svítí, zazní dlouhé pípnutí

(Do pohotovostního režimu se jednotka vrátí po dokončení inicializace, při nečinnosti po 20 vteřinách, nebo stisknutím tlačítka)



7 Nastavení ID dveřní jednotky

Stiskněte tlačítko po dobu 3 vteřin. Indikátor se rozsvítí bíle a ozve se doprovodné dlouhé a krátké pípnutí. Po následné stisknutí tlačítka po dobu 3 vteřin volíte dle barvy a počtu pípnutí ID dveřní jednotky (viz. obr). Pro odchod stačí vyčkat 5 vteřin, nebo opětovně stisknout tlačítka po dobu 3 vteřin.



8 Technická specifikace

Proudový odběr	40mA při nečinnosti, 160mA v aktivním režimu
Doba otevření zámků	1 až 99s
Napájení el. zámku	12VDC/300mA
Počet připojitelných zámků	1
Montáž	povrchová montáž
Pracovní teplota	-10C až +45C
Rozměry	182x93x44mm

9 Požadavky na kabeláž

