

Návod na použití

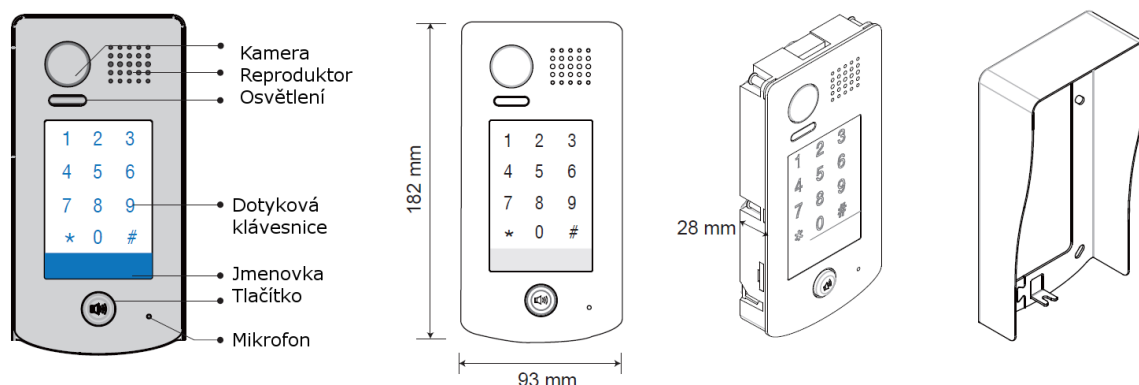


Dveřní jednotka

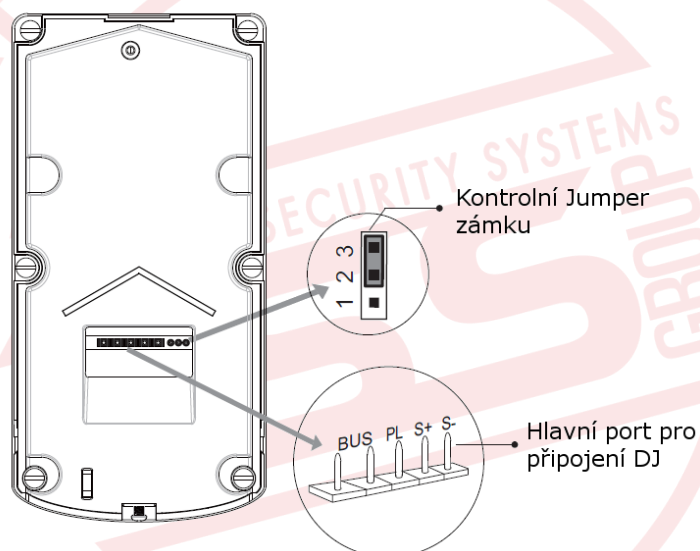


DJ 1T KEY

1.1 Mechanické části a jejich funkce



Připojení kabelů



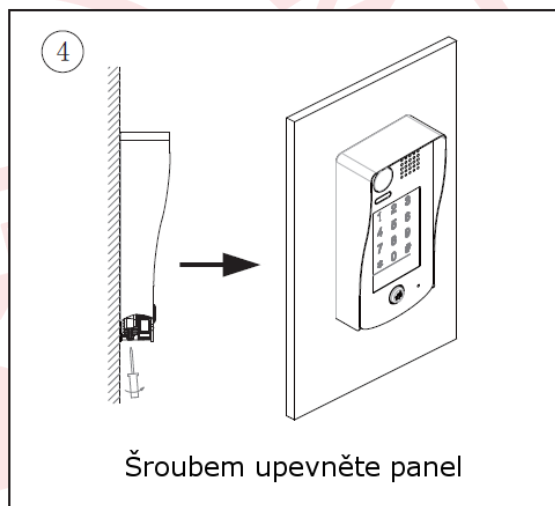
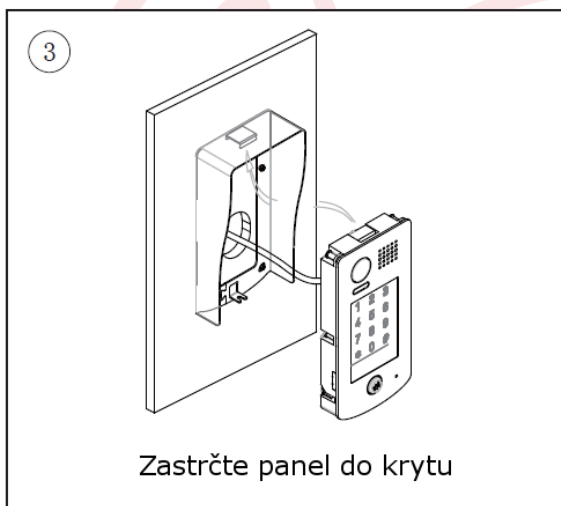
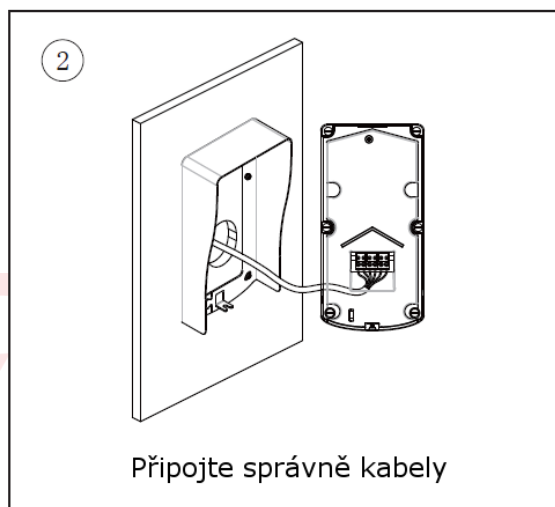
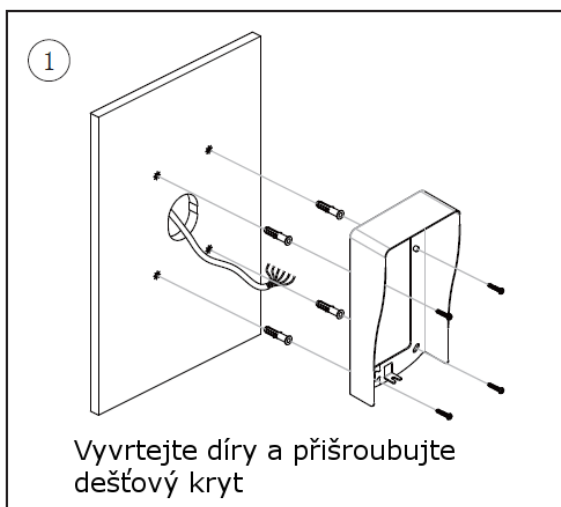
Hlavní port pro připojení DJ:

BUS: Připojení k nepolarizované sběrnici

PL: Vstup externího napájení zámku. Připojte + zdroje

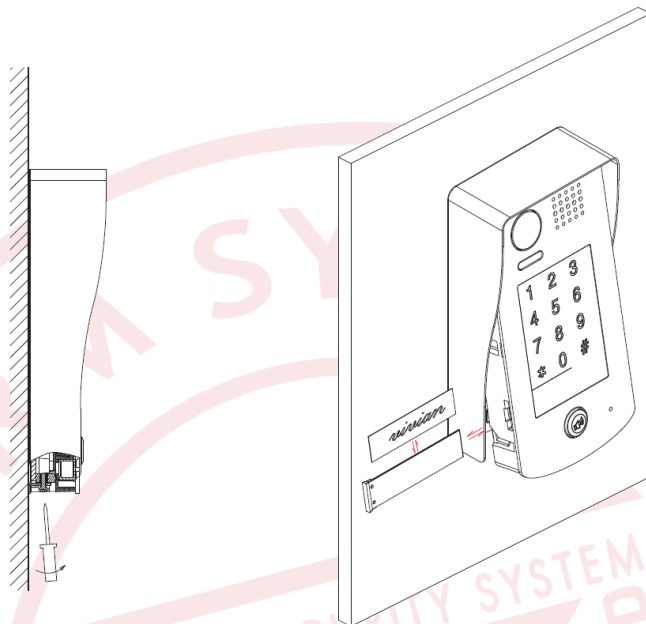
S+ Výstup (+) napájení zámku

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

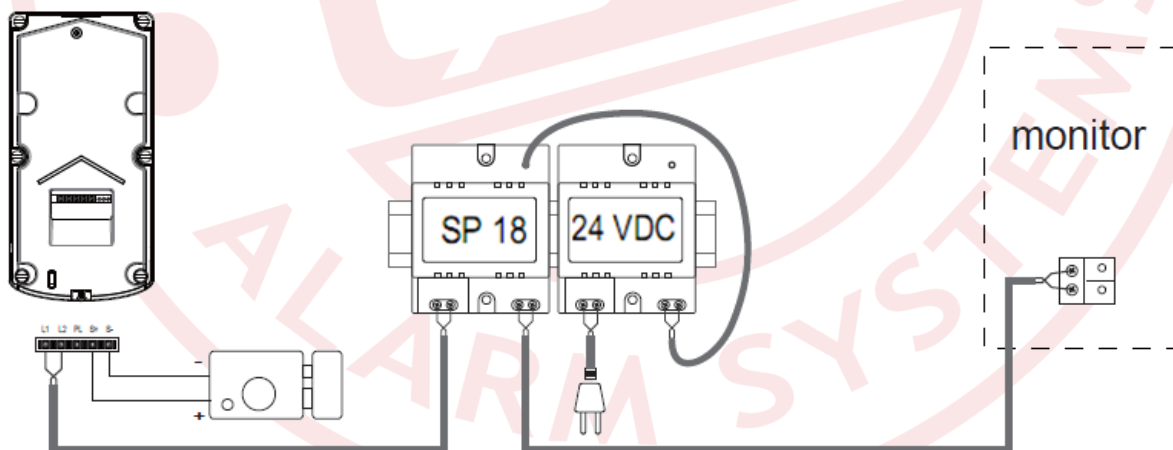


1.2 Montáž jmenovky

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



1.3 Základní zapojení



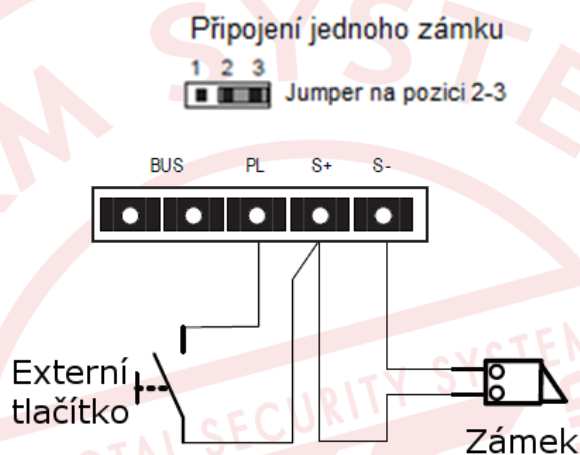
1.4 Připojení elektrického zámku

1.4.1 Otevírání zámku s použitím vnitřního zdroje

Zámek při tomto typu zapojení musí být typu NC (k otevření potřeba připojit napájení), max. 12V, max. 300mA

Délku otevření zámku nelze použít při sepnutí přes externí odchodové tlačítko

Na monitoru musí být nastaven Unlock Mode na 0 (tovární nastavení)



1.4.2 Otevírání zámku pomocí relé, s použitím externího zdroje

Externí zdroj musí být volen podle typu zámku (AC, DC)

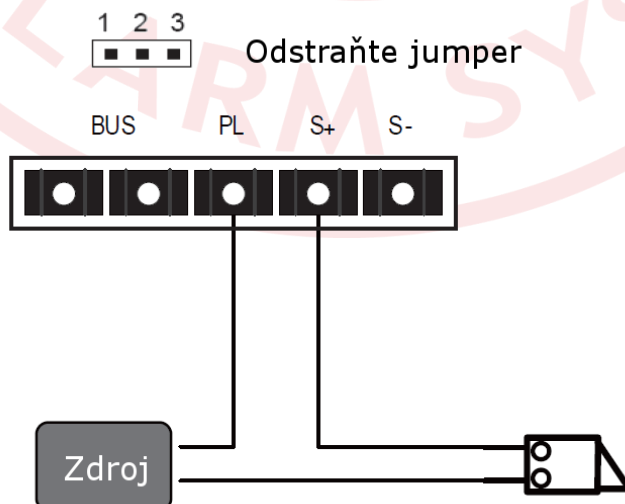
K relé dveřní jednotky lze připojit stejnosměrné nebo střídavé napájení max 24V/3A

Před připojením napájení musí být jumper JP/LK odpojen

Mód odemykání musí být nastaven podle druhu zámku:

NC (Odemyknutí připojením napájení) Unlock Mode = 0

NO (Odemyknutí odpojením napájení) Unlock Mode = 1cw



1.5.3 Jak nastavit funkce zámku

Video monitor typu VM 35:

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

režim Unlock Mode pro nastavení typu relé NO nebo NC

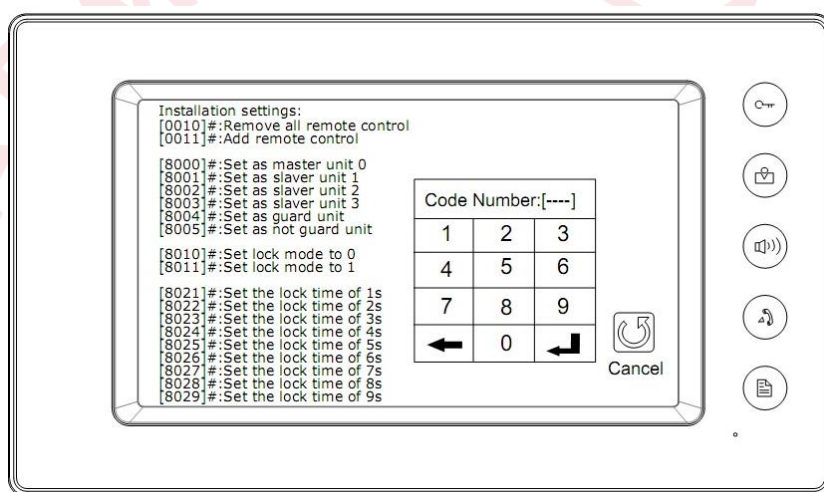
Unlock Time pro požadovaný čas otevření zámku

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

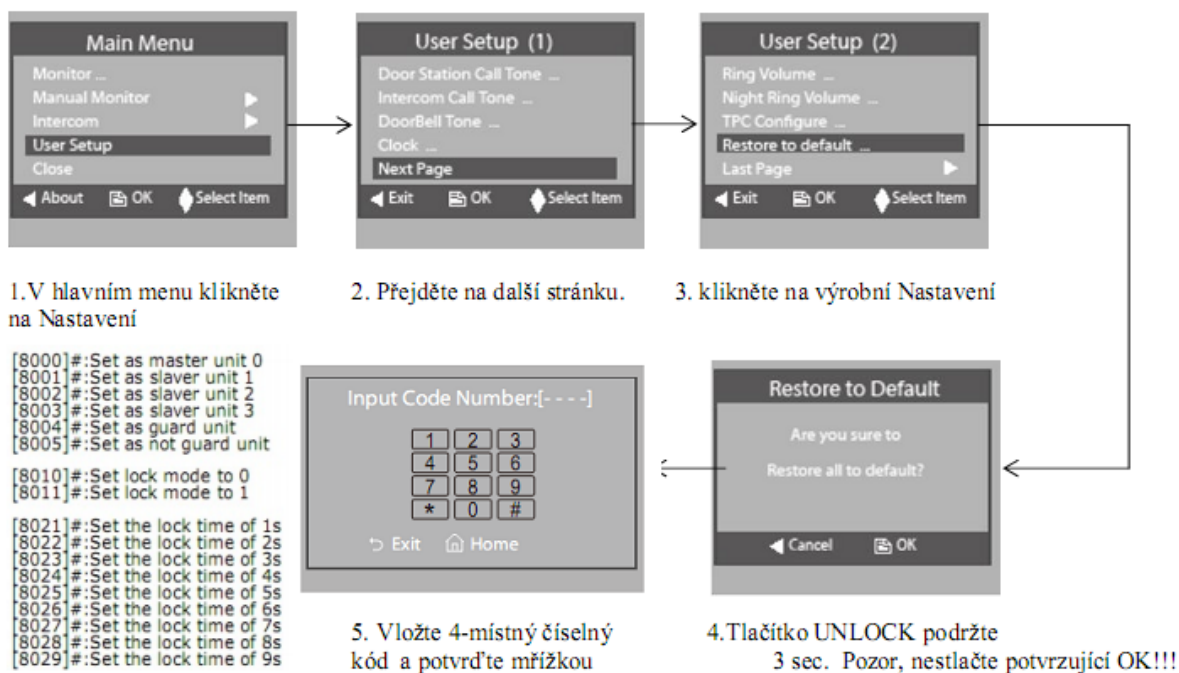
Nastavení se uloží ihned automaticky po zadání. Není potřeba speciálně ukládat.

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:

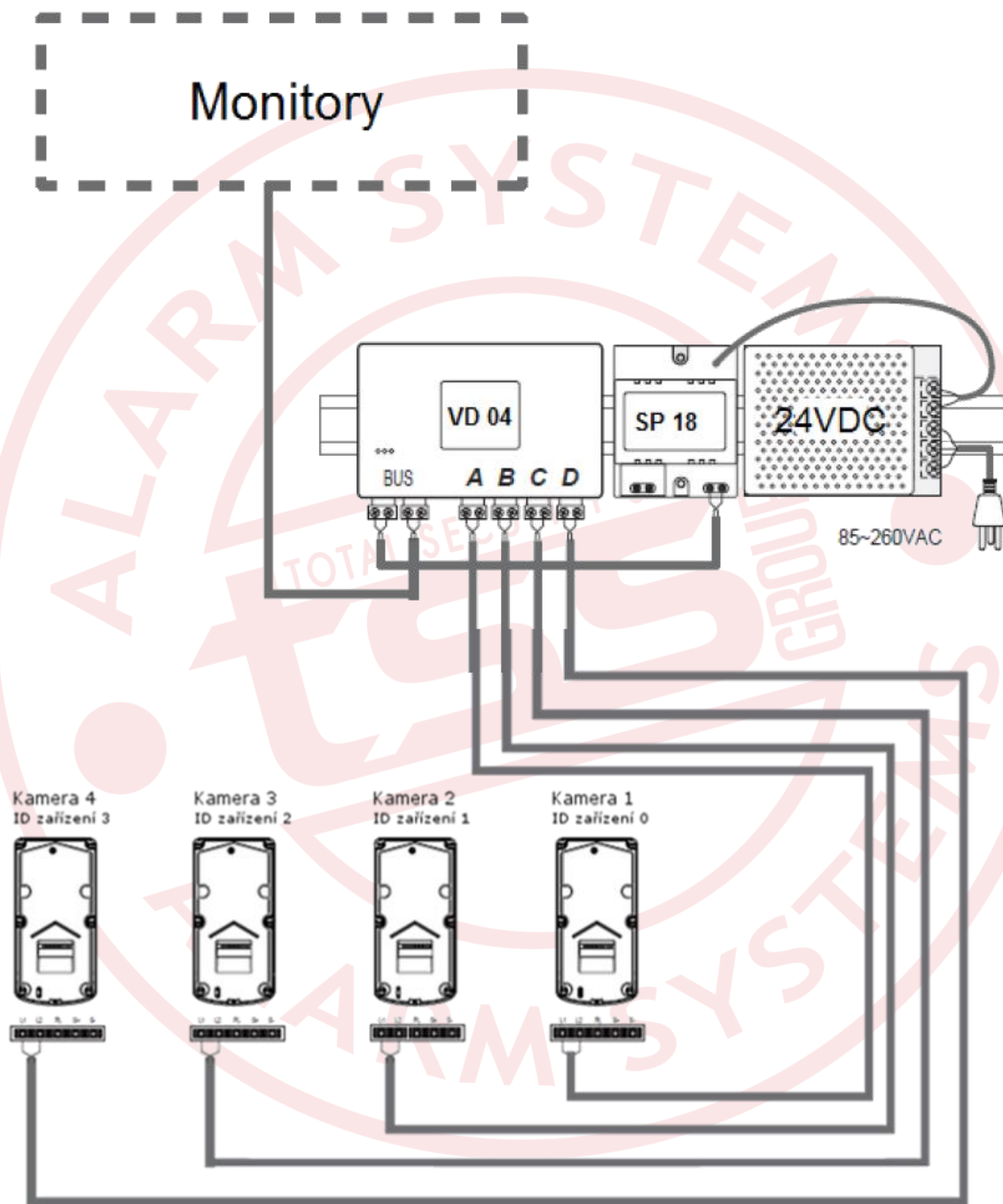


Video monitor typu VM7T:



1.5 Zapojení s více dveřními jednotkami

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



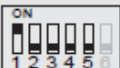
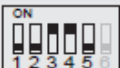
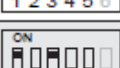
1.6 DIP přepínače na video monitoru

použijte na adresování jednotlivých video monitorů zapojených v systému

- když je video monitor použitý jako poslední, je potřeba bit-6 přepnout do polohy ON, jinak u ostatních monitorů zůstává v poloze OFF

DIP přepínač	Nastavení	DIP přepínač	Nastavení
	Monitor není zapojený na konci sběrnice		Monitor je zapojený na konci sběrnice

bit-1 až bit-5 přepněte podle tabulky pro nastavení adres 0 až 15

Bit state	User Code	Bit state	User Code	Bit state	User Code
	Code=0		Code=6		Code=11
	Code=1		Code=7		Code=12
	Code=2		Code=8		Code=13
	Code=3		Code=9		Code=14
	Code=4		Code=10		Code=15
	Code=5				

2 Nastavení funkcí

Zadejte master kód a potvrďte jej křížkem # pro zapnutí programovacího režimu. S některým z dostupných kódů (viz. níže) proveďte nastavení. Po změně určitého nastavení lze pokračovat v nastavování dalších parametrů zadáním příslušných kódů. Pro odchod z nastavovacího módu stiskněte *.

Upozornění !!! Veškeré nastavení níže popsaných funkcí lze provádět až po vstupu do programovacího režimu.

Tzn: Obě LED zhasnuté, zadejte **[master kód][#]** (defaultně nastaven na 1234), rozsvítí se LED

2.1 Reset nastavení do defaultních hodnot

Stiskněte **00#**, svítí žlutá a ozve se dlouhé a krátké pípnutí, zadejte **1234#**, Po zadání hodnoty bude svítit zelená a přejde do bílé a ozve se dlouhé pípnutí.

2.2 Nastavení Master kódu

Stiskněte **01#**, svítí žlutá a ozve se dlouhé a krátké pípnutí, zadejte kód například **4321** a potvrďte #, bude svítit zelená a přejde do bílé a ozve se dlouhé pípnutí. Platné hodnoty 0 – 9, Počet cifer 1 – 12

- Defaultně nastaveno 1234
- **Je doporučeno Master kód změnit**
- Kód se nesmí shodovat s jiným naprogramovaným kódem v paměti

2.3 Nastavení doby přisvícení klávesnice

Stiskněte **02#**, svítí žlutá a ozve se dlouhé a krátké pípnutí, zadejte dobu přisvícení klávesnice v sekundách např. **15#**. Po zadání hodnoty bude svítit zelená a přejde do bílé a ozve se dlouhé pípnutí.

- Platné hodnoty 10-99 sekund
- Defaultně nastaveno 10
- Pokud nastavíte hodnotu 00, nebude se přisvícení klávesnice vypínat

2.4 Nastavení délky času odemknutí

Stiskněte **03#**, svítí žlutá a ozve se dlouhé a krátké pípnutí, zadejte čas v sekundách např. **09#**. Po zadání hodnoty bude svítit zelená a přejde do bílé a ozve se dlouhé pípnutí.

Platné hodnoty 01-99

- Defaultně nastavena 1 sekunda
- Dobu otevření zámku lze nastavit jak na dveřní jednotce, tak v monitoru. Platná je ta hodnota, která byla zadána jako poslední, bez ohledu na to, kde byla nastavena.

2.5 Nastavení módu odemykání

Stiskněte **04#**, svítí žlutá a ozve se dlouhé a krátké pípnutí, zadejte mód např. **1#**. Po zadání hodnoty bude svítit zelená a přejde do bílé a ozve se dlouhé pípnutí.

- Mód odemykání zámku může být nastaven jak na monitoru, tak na dveřní jednotce. Platný je ten, který je nastaven jako poslední (bez ohledu na to, kde byl nastaven).
- Hodnota 0: Zámek typu NO (normálně otevřený)
Hodnota 1: Zámek typu NC (normálně zavřený)

2.6 Povolení/zakázání tónu tlačítek

Stiskněte **05#**, svítí žlutá a ozve se dlouhé a krátké pípnutí, zadejte povolení **0#** nebo zakázání tónu kláves **1#**. Po zadání hodnoty bude svítit zelená a přejde do bílé a ozve se dlouhé pípnutí.

- Defaultně nastaveno na 0

2.7 Reset nastavených kódů

Stiskněte **06#**, svítí žlutá a ozve se dlouhé a krátké pípnutí, zadejte **1234#**. Po zadání hodnoty bude svítit zelená a přejde do bílé a ozve se dlouhé pípnutí.

Tento reset vymaže všechny kódy a master kód nastaví defaultně na 1234

2.8 Nastavení funkce # a *

Stiskněte **07#**, svítí žlutá a ozve se dlouhé a krátké pípnutí, pokud chcete, aby [*] měla funkci ZPĚT a [#] funkci POTVRDIT, zadejte **0#**, nebo pokud chcete, aby [*] měla funkci POTVRDIT a [#] funkci ZPĚT, zadejte **1#**. Po zadání hodnoty bude svítit zelená a přejde do bílé a ozve se dlouhé pípnutí.

Defaultně nastaveno na 0

2.9 Povolení/zakázání tónu vyzvánění

Stiskněte **08#**, svítí žlutá a ozve se dlouhé a krátké pípnutí, pro povolení tónu vyzvánění zadejte **0#**, pro zakázání tónu vyzvánění zadejte **1#**. Po zadání hodnoty bude svítit zelená a přejde do bílé a ozve se dlouhé pípnutí.

- Defaultně nastaveno na 0

2.10 Citlivost dotykové klávesnice

Stiskněte **09#**, svítí žlutá a ozve se dlouhé a krátké pípnutí, pro nastavení citlivosti klávesnice stiskněte např. **3#**. Po zadání hodnoty bude svítit zelená a přejde do bílé a ozve se dlouhé pípnutí.

Platné hodnoty 0-5

- Defaultně nastaveno 2

2.11 Nastavení dočasného kódu pro zámek

Pro nastavení dočasného kódu pro první zámek stiskněte **18#**. Svítí žlutá a ozve se dlouhé a krátké pípnutí

zadejte kód např. **1234#**. Po zadání kódu bude svítit zelená a přejde do bílé a ozve se dlouhé pípnutí.

- Platné klávesnice 0-9, počet cifer 1-12
- Po zadání dočasného kódu systém sám do 60 sekund tento kód vymaže
- Kód nesmí být shodný s master kódem, nebo uživatelskými kódy

2.12 Nastavení kódů pro zámek

Stiskněte pozici, na kterou chcete kód otvírající první zámek uložit (20-59), např. **21#**. Svítí žlutá a ozve se dlouhé a krátké pípnutí. Po zadání kódu bude svítit zelená a přejde do bílé a ozve se dlouhé pípnutí. Zadejte kód např. **1234#**.

- Platné klávesnice 0-9, počet cifer 1-12
- Do zařízení lze nastavit až 40 kódů ovládajících první zámek
- Kód nesmí být shodný s master kódem, nebo s dočasným kódem

2.13 Nastavení pracovního režimu

Zadejte **100#** svítí žlutá a ozve se dlouhé a krátké pípnutí. **0#** nastavte pro režim bytového domu. Hodnota **1** je přednastavena z výroby a toto nastavení je určené pro rodinné domy.

2.14 Nastavení rozsahu vyzvánění

Zadejte 101# svítí žlutá a ozve se dlouhé a krátké pípnutí. Lze zadat hodnoty 0# a 1#. Po zadání hodnoty bude svítit zelená a přejde do bílé a ozve se dlouhé pípnutí. Z výroby je jednotka nastavená pro rodinné domy.

2.15 Nastavení ID jednotky

Zadejte 14# svítí žlutá a ozve se dlouhé a krátké pípnutí. Lze zadat hodnoty 0-3. Po zadání kódu bude svítit zelená a přejde do bílé a ozve se dlouhé pípnutí.

2.16 Nastavení mikrofonu

Zadejte 10# svítí žlutá a ozve se dlouhé a krátké pípnutí. Lze zadat hodnoty 0-9. Po zadání hodnoty např. 5# bude svítit zelená a přejde do bílé a ozve se dlouhé pípnutí.

2.17 Nastavení reproduktoru

Zadejte 11# svítí žlutá a ozve se dlouhé a krátké pípnutí. Lze zadat hodnoty 0-9. Po zadání hodnoty např. 5# bude svítit zelená a přejde do bílé a ozve se dlouhé pípnutí.

2.18 Nastavení podsvícení

Zadejte 12# svítí žlutá a ozve se dlouhé a krátké pípnutí. Lze zadat hodnoty 0-2. Po zadání hodnoty např. 1# bude svítit zelená a přejde do bílé a ozve se dlouhé pípnutí.

Nastavením 0 Pohotovostní režim – modrá, volání modrá bliká rychle, komunikace pomalu bliká modrá, odemčení zelená barva podsvícení.

Nastavením 1 Pohotovostní režim – zelená, volání zelená bliká rychle, komunikace rychlé blikání zelené, odemčení modrá barva podsvícení.

Nastavením 1 Pohotovostní režim – modrá, volání žlutá, komunikace červená, odemčení zelená barva podsvícení.

2.19 Nastavení nočního přisvícení

Zadejte 13# svítí žlutá a ozve se dlouhé a krátké pípnutí. Lze zadat hodnoty 0-5. Po zadání hodnoty např. 3# bude svítit zelená a přejde do bílé a ozve se dlouhé pípnutí.

Pro odchod z nastavovacího módu stiskněte *

3 Odemykání kódem

Po zadání kódu a stisknutí tlačítka potvrzení (defaultně je potvrzení nastaveno na #, lze změnit na * v nastavení v položce 07#) se rozsvítí příslušná LED zazní pípnutí a otevře se zámek.

Pokud uděláte chybu při zadávání kódu, pak stiskněte tlačítko zpět (defaultně je tlačítko zpět nastaveno na *, lze změnit na # v nastavení v položce 07#)



4 Technická specifikace

Proudový odběr	60mA při nečinnosti, 200 mA 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	182x93x44 [mm]

