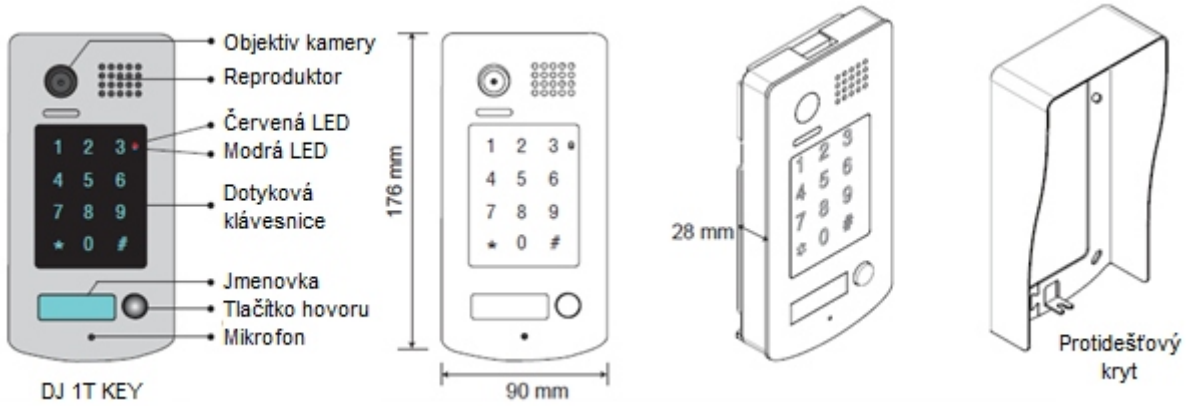
Návod na použití

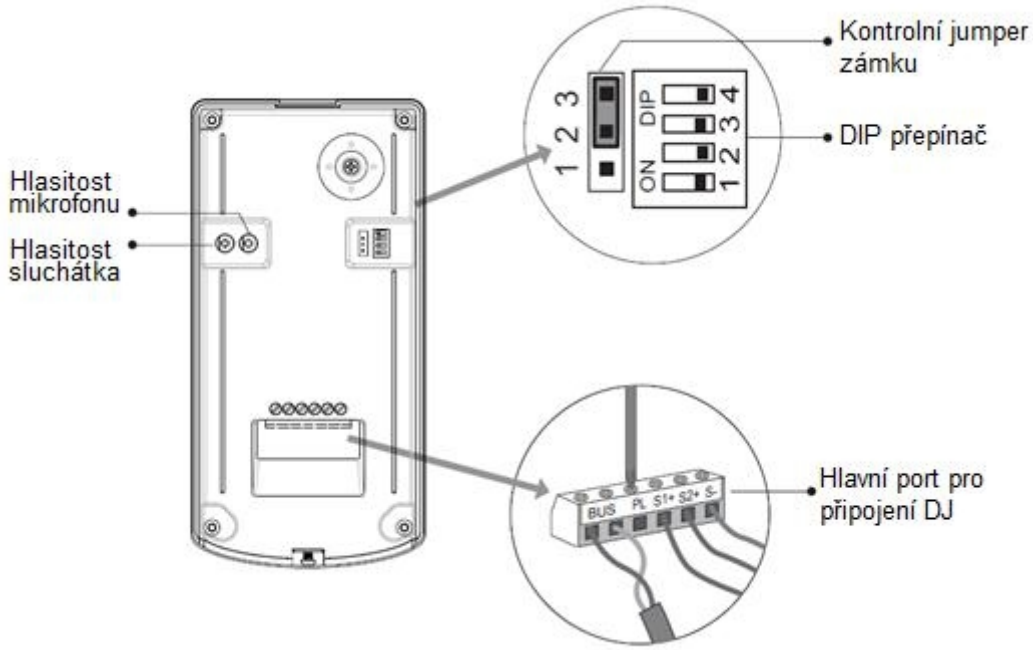
Dveřní jednotka

PC-D244-K

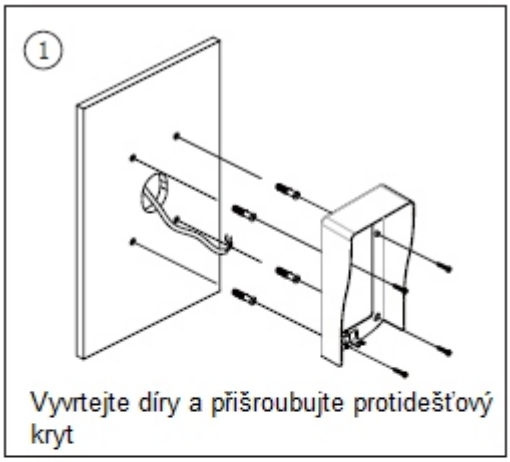
1.1 Mechanické časti a jejich funkce



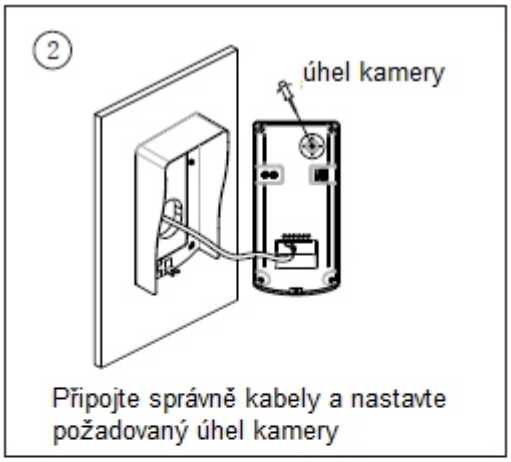
Připojení kabelů



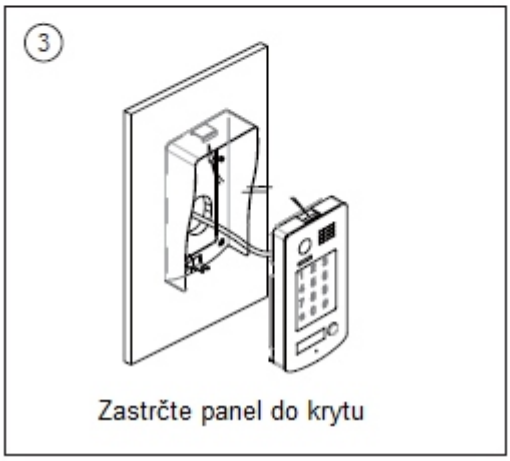
Hlavní port pro připojení:
BUS: Připojení k nepolarizované sběrnici
PL: Vstup externího napájení zámku. Připojte + zdroje
S1+, S2+: Výstup (+) napájení zámku, k připojení dvou zámků
S-: Výstup (-) napájení zámků. V případě zapojení externího zdroje S- nebude zapojeno



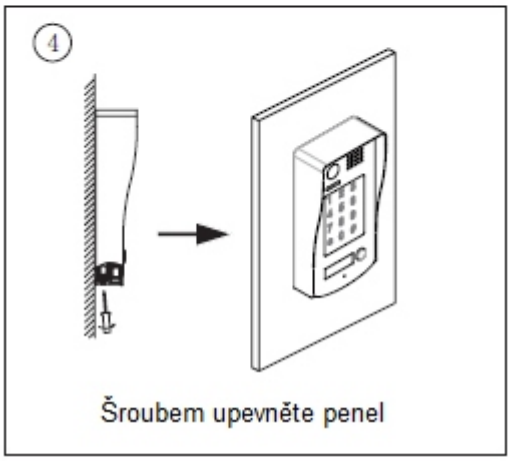
Vyvrtejte díry a přišroubujte protidešťový kryt



Připojte správně kabely a nastavte požadovaný úhel kamery

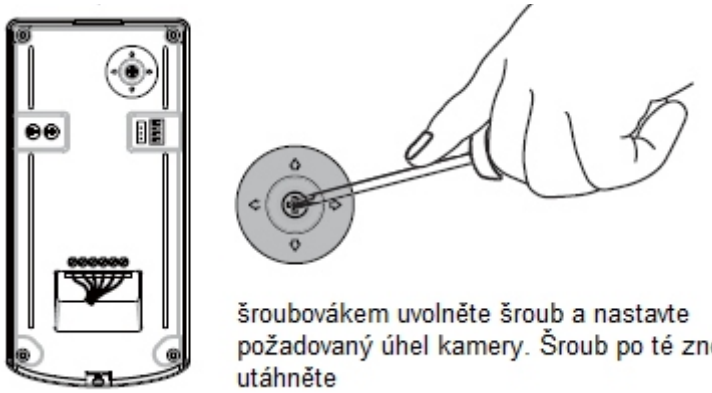


Zastrčte panel do krytu



Šroubem upevněte penel

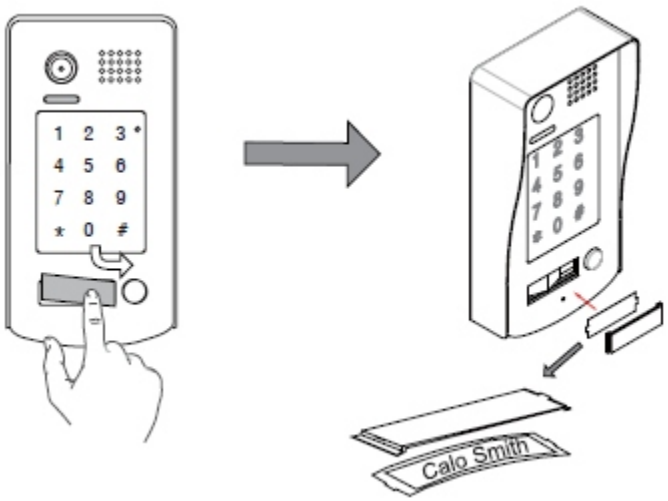
1.2 Nastavení úhlu kamery



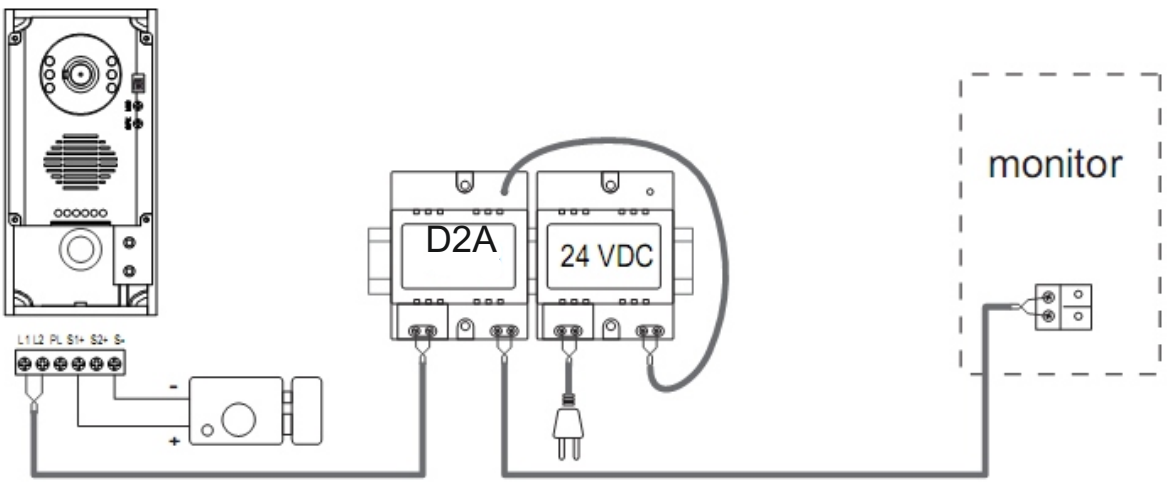
šroubovákem uvolněte šroub a nastavte požadovaný úhel kamery. Šroub po té znovu utáhněte

1.3 Montáž jmenovky

Podle nákresu oddělejte plastový kryt (stlačte a poposuňte plast pod kryt jednotky), přidělejte jmenovku a s krytem ji zastrčte zpět



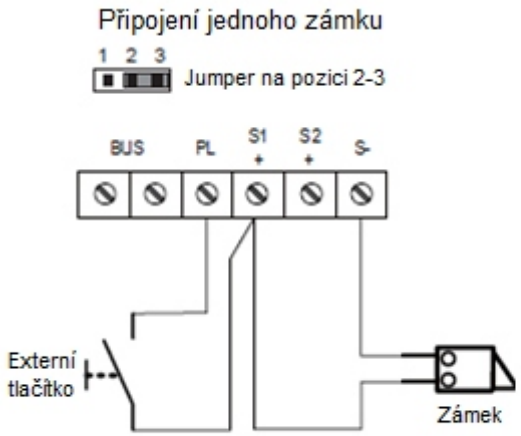
1.4 Základní zapojení

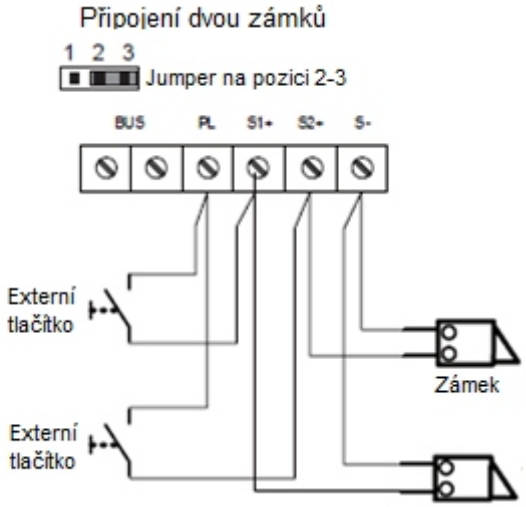


1.5 Připojení elektrického zámku

1.5.1 Otevírání zámku s použitím vnitřního zdroje

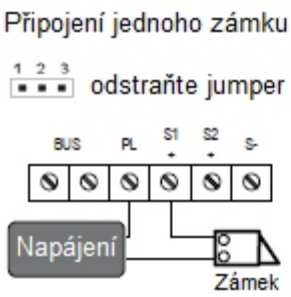
Zámek při tomto typu zapojení musí být typu NC (k otevření potřeba připojit napájení), max. 12V, max. 250mA
Délku otevření zámku nelze použít při sepnutí přes externí odchodové tlačítko
Na monitoru musí být nastaven Unlock Mode na 0 (tovární nastavení)

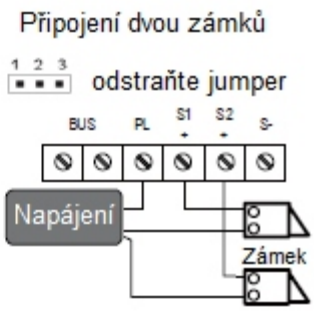




1.5.2 Otevírání zámku pomocí relé, s použitím externího zdroje

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 (Odemknutí připojením napájení) Unlock Mode =0
NO (Odemknutí odpojením napájení) Unlock Mode =1





1.5.3Jak nastavit funkci zámku

Video monitor

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

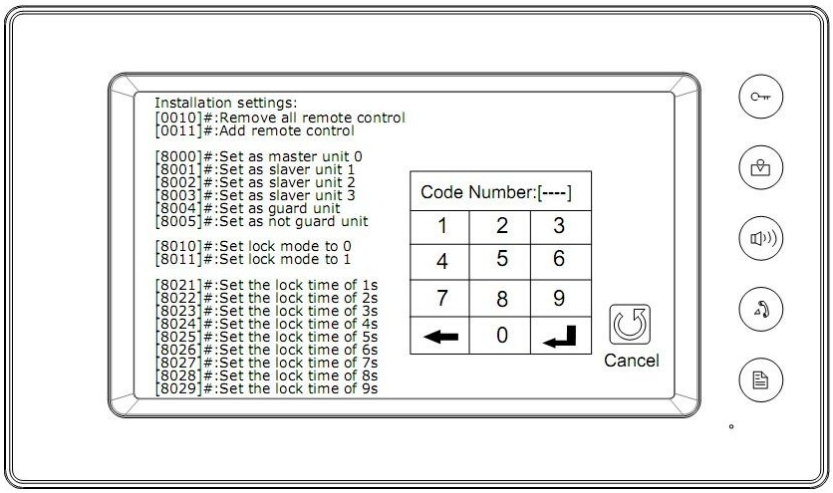
Unlock Time pro požadovaný čas otevření zámku

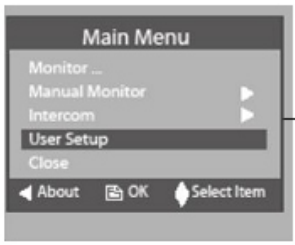
Unlock Menu pro zviditelnění nebo zakázání 2. zámku (pouze

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

Video monitor

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

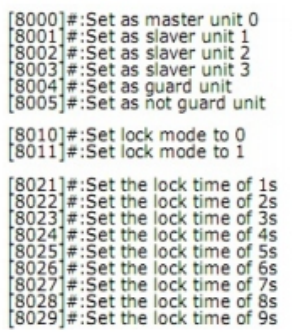


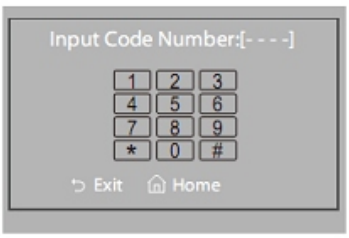


1.V hlavním menu klikněte na Nastavení

2. Přejděte na další stránku.

3. klikněte na výrobní Nastavení



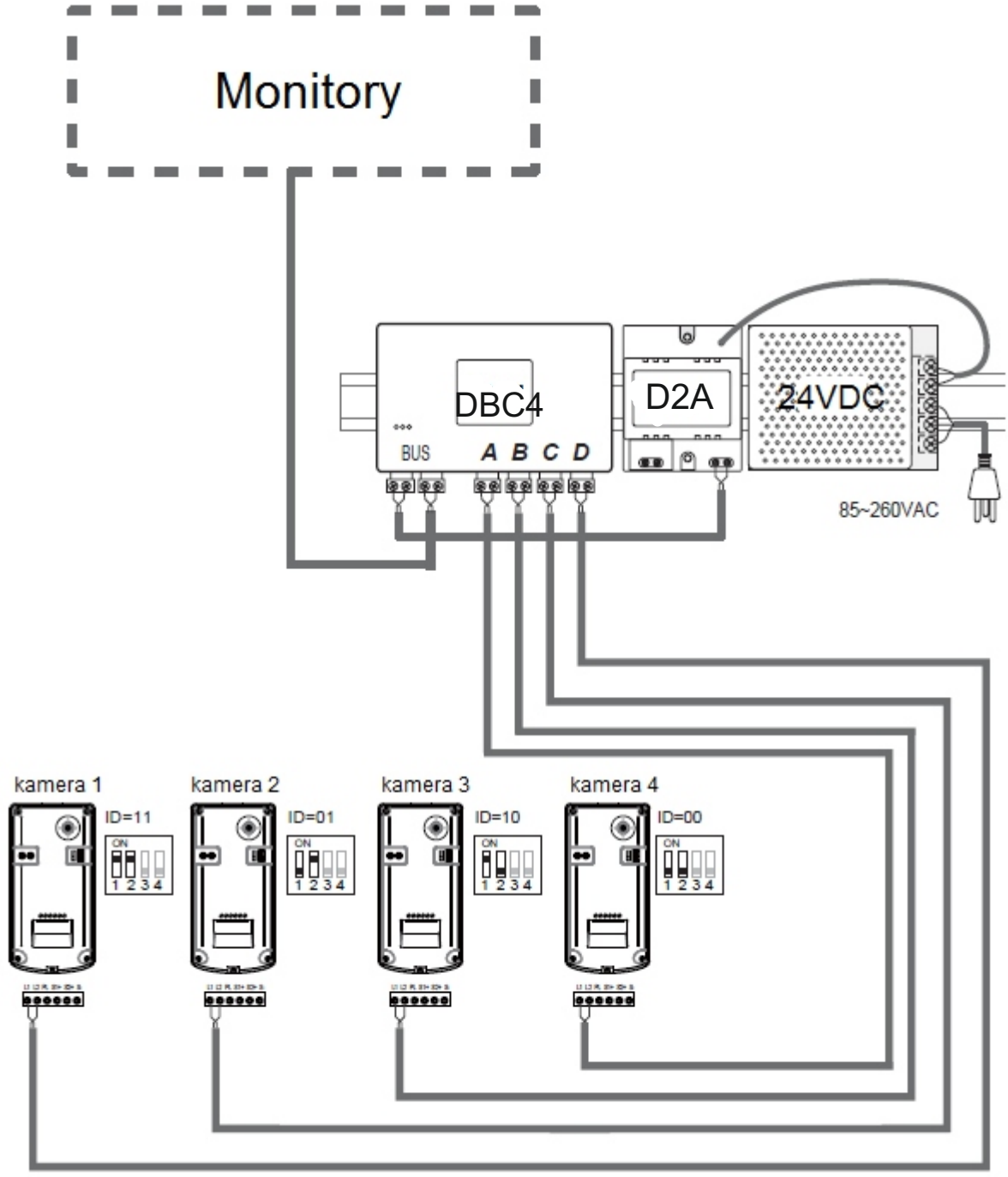


5. Vložte 4-místný číselný kód a potvrďte mřížkou

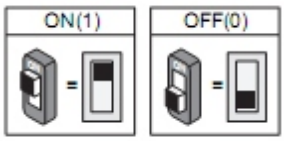
4.Tlačítko UNLOCK podržte 3 sec. Pozor, nestlačte potvrzující OK!!!

1.6 Zapojení s více dveřními jednotkami

(Do systému domovního telefonu lze připojit maximálně 4 dveřní jednotky , popřípadě kombinaci dveřních jednotek a rozbočovače DBC4 avšak celkově do maximálního počtu 4)



1.7 DIP přepínače na dveřní jednotce

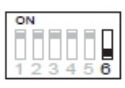


Použijte na adresování jednotlivých dveřních jednotek zapojených v systému (max 4ks)

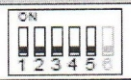
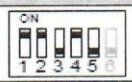
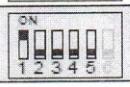
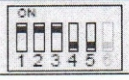
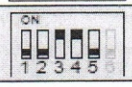
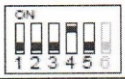
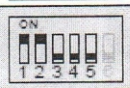
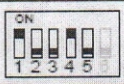
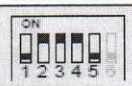
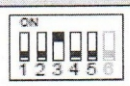
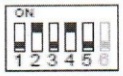
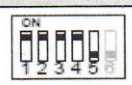
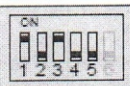
Bity	DIP	Popis
Bit1 a Bit2 Nastavení adresy dveřní jednotky		Základní nastavení pro první dveřní jednotku
		Nastavení pro druhou jednotku
		Nastavení pro třetí jednotku
		Nastavení pro čtvrtou jednotku
Bit3		Aktivace alarmové funkce. S2+ a S- konektory jsou pro připojení alarmu. V případě využití aktivní funkce alarmu zajistěte, aby ke svorkám nebyl připojen druhý elektrický zámek
		Funkce alarmu neaktivní
Bit4		Nepoužité

1.8 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 nastavovaní 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 červená LED

2.1 Reset nastavení do defaultních hodnot

Svítí jen červená LED, stiskněte **00#**, svítí červená i modrá LED, zadejte **1234#**, svítí jen červená LED

- Po zadání kódu začne podsvětlení klávesnice blikat. Po přechodu do původního nastavení přestane klávesnice blikat a ozve se dlouhé pípnutí

2.2 Nastavení Master kódu

Svítí jen červená LED, stiskněte **01#**, svítí červená i modrá LED, zadejte kód například **654321** a potvrďte **#**, svítí jen červená LED

- 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

Svítí jen červená LED, stiskněte **02#**, svítí červená i modrá LED, zadejte dobu přisvícení klávesnice v sekundách např. **15#**, svítí jen červená LED

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

2.4 Nastavení délky času odemknutí

Svítí jen červená LED, stiskněte **03#**, svítí červená i modrá LED, zadejte čas v sekundách např. **09#**, svítí jen červená LED

- 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

Svítí jen červená LED, stiskněte **04#**, svítí červená i modrá LED, zadejte mód např. **1#**, svítí jen červená LED

- 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

Svítí jen červená LED, stiskněte **05#**, svítí červená i modrá LED, zadejte povolení **0#** nebo zakázání tónu kláves **1#**, svítí jen červená LED

- Defaultně nastaveno na 0

2.7 Reset nastavených kódů

Svítí jen červená LED, stiskněte **06#**, svítí červená i modrá LED, zadejte **1234#**, svítí jen červená LED

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

2.8 Nastavení funkce # a *

Svítí jen červená LED, stiskněte **07#**, svítí červená i modrá LED,pokud chcete, aby [*] měla funkci ZPĚT a [#] funkci POTVRDIT, zadejte **0#**, nebo pokud chcete, aby [*] měla funkci POTVRDIT a [#] funkci ZPĚT, zadejte **1#.** svítí jen červená LED

- Defaultně nastaveno na 0

2.9 Povolení/zakázání tónu vyzvánění

Svítí jen červená LED, stiskněte **08#**, svítí červená i modrá LED, pro povolení tónu vyzvánění zadejte **0#**, pro zakázání tónu vyzvánění zadejte **1#** svítí jen červená LED

- Defaultně nastaveno na 0

2.10 Citlivost dotykové klávesnice

Svítí jen červená LED, stiskněte **09#**, svítí červená i modrá LED, pro nastavení citlivosti klávesnice stiskněte např. **3#**, svítí jen červená LED

- Platné hodnoty 0-5
- Defaultně nastaveno 2

2.11 Nastavení dočasného kódu pro zámek 1

Svítí jen červená LED, pro nastavení dočasného kódu pro první zámek stiskněte **18#**, svítí červená i modrá LED, zadejte kód např. **1234#**, svítí jen červená LED.

- 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 dočasného kódu pro zámek 2

Svítí jen červená LED, pro nastavení dočastného kódu pro druhý zámek stiskněte **19#**, svítí červená i modrá LED, zadejte kód např. **1234#**, svítí jen červená LED

- 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

2.13 Nastavení kódů pro zámek 1

Svítí jen červená LED, stiskněte pozici, na kterou chcete kód otvírající první zámek uložit (20-59), např. **26#**, svítí červená i modrá LED, zadejte kód např. **1234#**, svítí jen červená LED

- 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

2.14 Nastavení kódů pro zámek 2

Svítí jen červená LED, stiskněte pozici, na kterou chcete kód otvírající druhý zámek uložit (60-99), např **75#**, svítí červená i modrá LED, zadejte kód např. **1234#**, svítí jen červená LED

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

**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 (červená pro první zámek, modrá pro druhý zámek), 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#)

Pokud je aktivována funkce alarmu (třetí bit na DIP přepínači), pak při zadání 10x špatného kódu je na jednu minutu zakázáno zadávání dalších kódů. V tomto případě nesmí být zapojen zámek na druhé relé. Druhé relé je použito jako alarmové a v případě zadání deseti špatných hesel bude na jednu minutu sepnuto

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	2
Montáž	povrchová montáž
Pracovní teplota	-10C až +45C
Rozměry	176x90x28 [mm]