





Obsah

1	<u>Úvod</u>	4
1.1	Varování a doporučení	4
1.2	Co vše naleznete v balení	4
2	<u>Popis</u>	5
2.1	Hlavní funkce	5
2.2	Přední pohled	6
2.3	Tlačítka funkcí video vstupního systému	7
2.4	Navigační tlačítka	7
2.5	Zadní pohled	8
3	<u>Instalace</u>	9
4	<u>Nastavení</u>	10
4.1	Funkce D/N domovního telefonu	12
4.2	Podružný telefon (slave)	13
4.3	Úprava kontaktu	14
4.4	Časová pásma	17
4.5	Automatizace	18
4.6	Funkční tlačítka nastavení	19
4.7	Nastavení alarmu	20
4.8	Konfigurace	21
4.9	Změna hesla	24
5	<u>Pokročilá konfigurace</u>	25
5.1	Připojení k PC	25
6	<u>Odstranění poruch</u>	26
7	<u>Dodatek</u>	27

1.1 Varování a doporučení

Před zahájením instalace doporučujeme pečlivě pročíst tento instalační návod. V případě nedbalosti, nesprávném užívání přístroje, manipulaci neoprávněnou osobou záruka automaticky zaniká.

Proto tedy video vrátňý:

- nesmí být instalová ve venkovním prostředí;
- nesmí být vystaven vodě nebo vlhkosti;
- může být instalován pouze ve 2vodičových systémech Bticino.

1.2 Co vše naleznete v balení?

- Video vrátňý
- CD s návody



2.1 Hlavní funkce

Slouží pro 2vodičové audio a video systémy. Poskytuje přístup krůžným službám (funkce video vstupního systému, dveční zámek/nebo řízení osvětlení schodiště a monitorování alarmů v bytech) přímo z klávesnice nebo pomocí ikon v menu. Video vrátný je dodáván se stolním držákem, má 7" barevný LCD displej, přijímač, handsfree, klávesy vyhrazené pro hlavní funkce a konfigurační tlačítka. Programování lze provádět přímo z přístroje, nebo užitím PC - softwaru TiSwitchBoardDevice (součást balení).

Hlavní funkce video vrátného jsou následující:

- volání na domovní telefony
- přijímání hovorů ze vstupního panelu, případně jejich přepojení na požadovaný domovní telefon (byt)
- přijímat standardní hovory z domovních telefonů (bytů), nebo alarmy
- aktivace elektrického dveřního zámku vstupního panelu
- ovládání osvětlení schodiště
- aktivace relé
- aktivace vstupního panelu nebo kamer (monitoring)
- cyklické přepínání kamer (dozor)

: Video vrátný také nabízí

- Řízení DAY/NIGHT, s možností aktivovat funkce video vrátného pouze v určitých časových pásmech (které mohou být rovněž nastaveny uživatelem);
- CALL LIST, ukládání všech nepřijatých hovorů z domovních telefonů (z bytů).
- HANDSET DIRECTORY (seznam domovních telefonů) a ENTRANCE PANEL DIRECTORY (seznam vstupních panelů). Jejich programování zajišťuje snadnou identifikaci volajícího domovního telefonu (bytu) nebo vstupního panelu.

INTEGRACE:

Z hlavního menu je umožněn přístup k nastavení a funkcí video vstupního systému.

Tlačítka rovněž umožňují aktivaci:

DIRECT CALL – přímá komunikace s byty

ACTIVATION – přímá aktivace dveřního zámku sdruženého se vstupním panelem

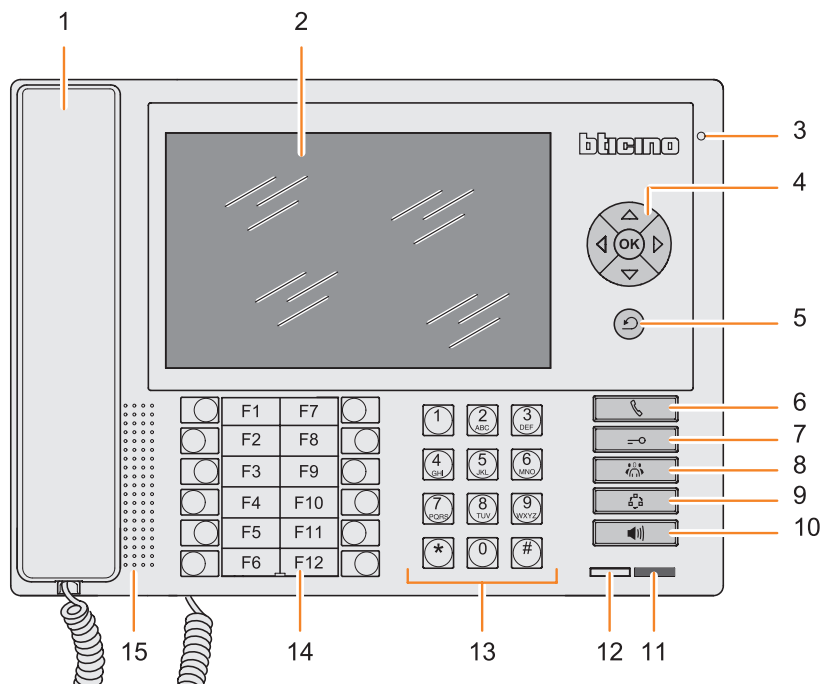
DIRECTORY – zobrazí adresář domovních telefonů, vstupních panelů a video vrátných

CAMERA/CYCLICAL SELECTION - přímá aktivace kamery vstupního panelu/cyklické přepínání všech kamer v systému

HANDSFREE – aktivace režimu hands-free

Alarmy

Možnost přijmout a spravovat alarmy z bytů nebo společných prostor.

2.2 Přední pohled


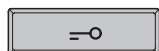
- 1 Sluchátko
- 2 Barevný LCD displej pro zobrazení jak uživatelského a programovacího menu, tak i snímků pořízených ze vstupního panelu nebo kamery.
- 3 Hands-free mikrofón
- 4 Navigační tlačítka: umožňují procházení menu s možností potvrzení výběru (OK)
- 5 Tlačítko cancel - zrušit
- 6 Tlačítko pro přímé volání
- 7 Tlačítko pro aktivaci dveřního zámku
- 8 Tlačítko pro vstup do adresáře
- 9 Aktivace vstupního panelu a cyklické přepínání kamer
- 11 Aktivace LED signalizující ALARM
- 12 LED pro signalizaci stavu video vrátného
- 13 Alfnumerická klávesnice
- 14 Klávesnice + legenda konfigurovatelných funkcí
- 15 Hands-free reproduktor

2.3 Tlačítka funkcí video vstupního systému



Tlačítko pro přímé volání

Pro volání na požadovaný domovní telefon (byt)



Tlačítko dveřního zámku

Aktivuje se vždy dveřní zámek, zapojený na vstupní panel, z kterého hovor probíhá. Při nečinnosti se aktivuje dveřní zámek hlavního vstupního panelu.



Tlačítko adresáře

Zobrazí adresář domovních telefonů, vstupních panelů a video vrátňých



Aktivace vstupního panelu/cyklické přepínání kamer

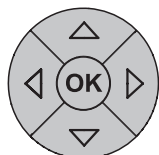
Aktivuje hlavní vstupní panel a umožní cyklicky přepínat mezi všemi kamerami v systému



Tlačítko hands-free

Aktivuje režim hands-free

2.4 Navigační tlačítka



Tlačítko OK

Zapne monitor

Umožňuje přístup do menu; potvrzení vybrané volby

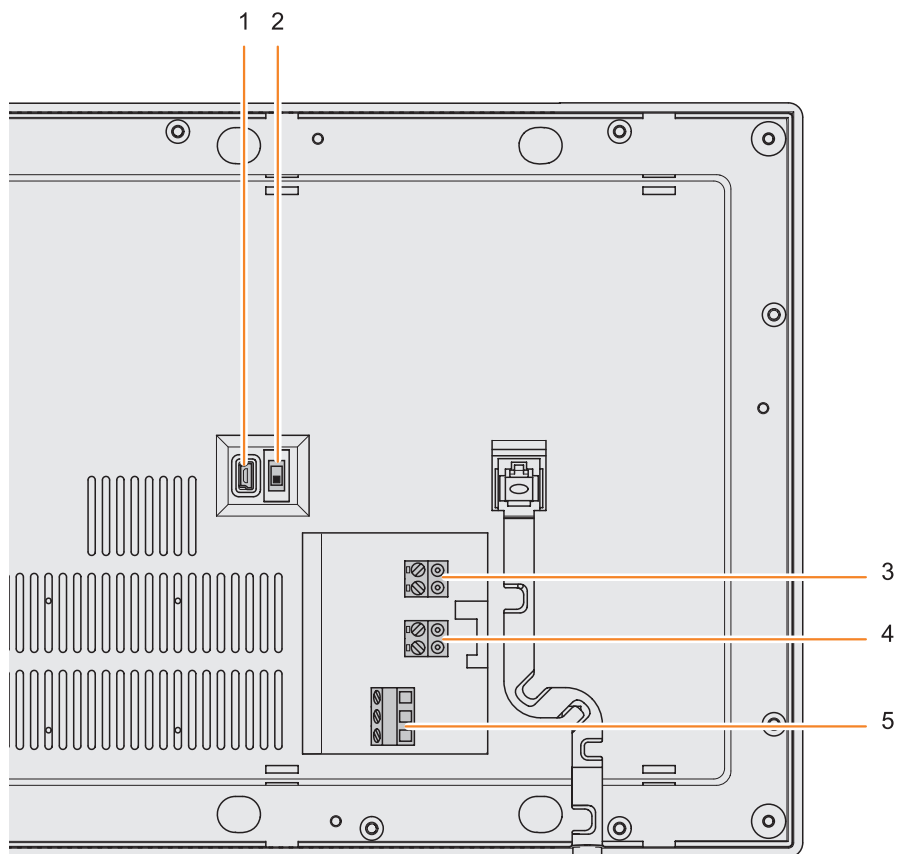
Tlačítka ▲ ▼ ◀ ▶

Mohou být použity pro horizontální/vertikální rolování v menu; v některých podnabídkách mohou být užívány i pro změnu nastavené hodnoty

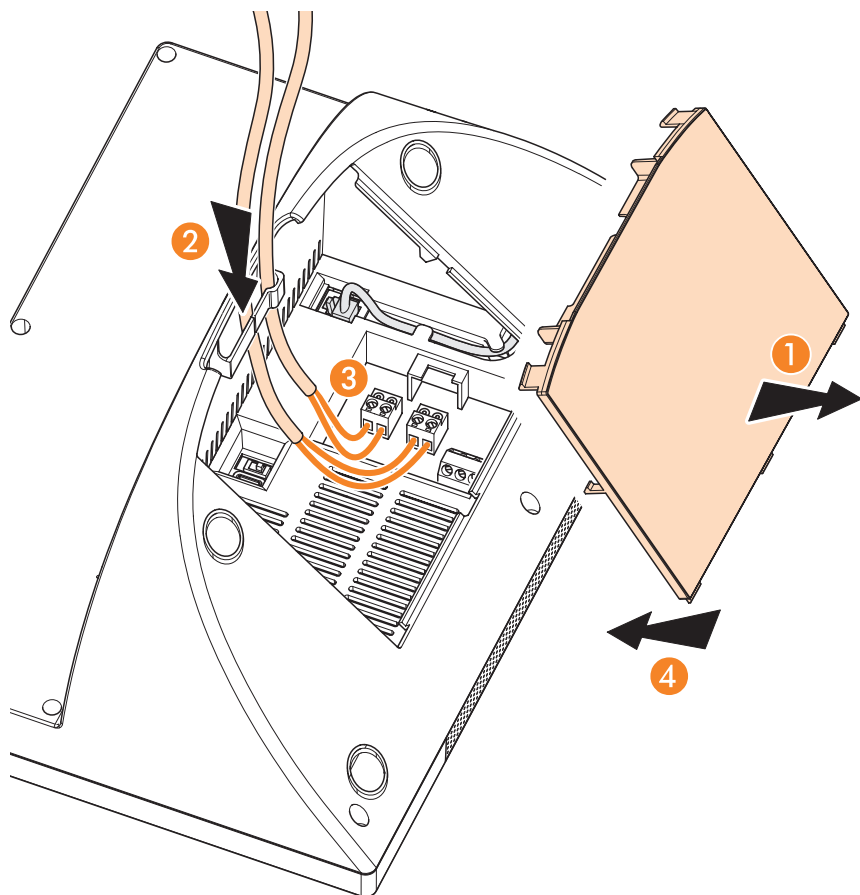


Tlačítko C

Pro návrat na předchozí stránku; pokud je uživatel na úvodní stránce, je možné tlačítko použít k vypnutí displeje.

2.5 Zadní pohled

- 1 Mini-USB konektor pro připojení k PC
- 2 Mikropřínač ON/OFF pro zakončení linky
- 3 Svorky BUS
- 4 Svorky pro připojení přídatného napájecího zdroje (1-2)
- 5 Svorky pro připojení napájecího zdroje zařízení
zvukových signálů (volitelné)



- 1 Sejměte kryt ze základny
- 2 Vložte kabel do příslušného slotu
- 3 Připojte ke svorkám BUS (pokud je požadováno, tak i přídavný napájecí zdroj)
- 4 Nasadte kryt

Po připojení video vrátného k napájení, stiskněte pro zobrazení hlavního menu tlačítko OK. Tlačítka $\triangle \nabla \triangleleft \triangleright$ vyberte požadovanou funkci a pro potvrzení volby stiskněte opět OK. Podrobný popis všech funkcí naleznete v uživatelské příručce na přiloženém CD.

Pomocí konfiguračních ikon je umožněn přístup do menu nastavení instalace, které je chráněno heslem (heslo by měl vědět pouze instalatér/uživatel).

VAROVÁNÍ

Chybné kroky mohou ovlivnit správný chod video vrátného.



Zvolte funkci konfigurace



Pro potvrzení volby stiskněte OK



Zvolte funkci nastavení instalace



Pro vstup stiskněte OK

Video vrátňý

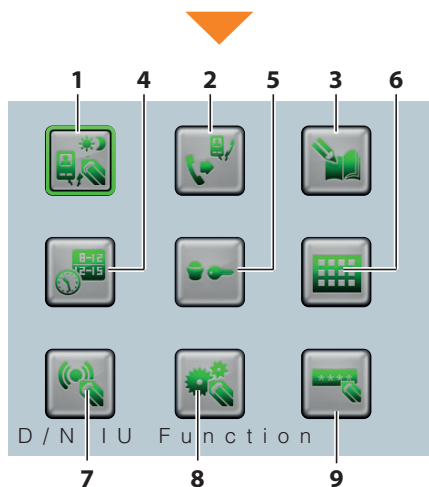
P a s s w o r d :

* * * * *

Pomocí klávesnice zadejte heslo
(tovární nastavení: 12345)



Pro potvrzení volby stiskněte **OK**



Zobrazí se následující stránka:

- 1 Telefon, funkce D/N
- 2 Podružný telefon (slave)
- 3 Úprava kontaktů
- 4 Časová pásma
- 5 Automatizace
- 6 Nastavení
- 7 Nastavení alarmu
- 8 Konfigurace
- 9 Změna hesla

4.1 Funkce D/N domovního telefonu

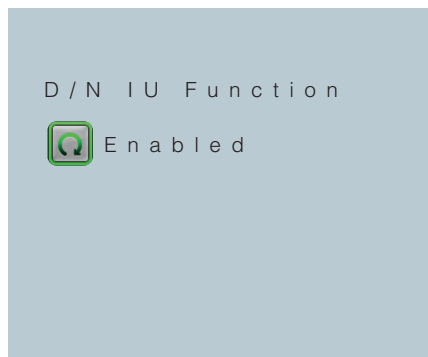
Užívá se pro zapnutí nebo vypnutí komunikace s domovními telefony, funkce "Den/Noc"



Zvolte funkci telefonu **D/N**



Pro vstup do menu stiskněte **OK**



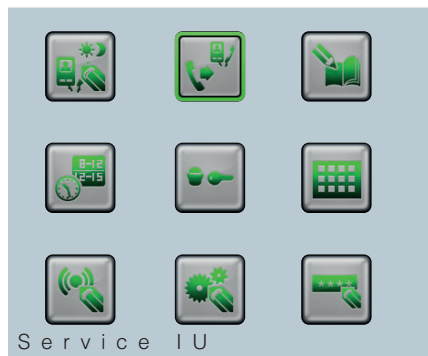
Opakovaným stisknutím tlačítka **OK** zapněte/vypněte funkci **D/N**



Stiskněte pro odchod z menu

4.2 Podružný telefon (slave)

Slouží pro zapnutí nebo vypnutí podružného telefonu (dočasně odpovídá na všechny hovory přijaté video vrátňým) a konfiguraci odpovídající adresy.



Zvolte funkci podružného telefonu



Pro vstup do menu stiskněte **OK**



Pro zapnutí/vypnutí podružného telefonu



Zvolte požadovanou pozici



Pro uskutečnění výběru stiskněte opakovaně **OK**

Pro změnu adresy:



Zvolte požadovanou pozici



Pro zobrazení hodnot ke změně stiskněte **OK**



Změňte hodnotu



Pro potvrzení volby stiskněte **OK**



Stiskněte pro odchod z menu

4.3 Úprava kontaktu

Užívá se pro vytvoření, změnu nebo odstranění kontaktu v různých adresářích.



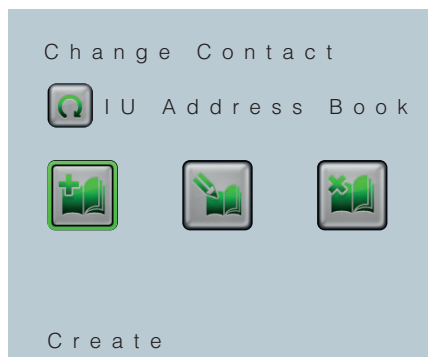
Zvolte funkci **Modify Contact**



Pro vstup do menu stiskněte **OK**



Vyberte požadovaný adresář opakovaným stisknutím tlačítka **OK**



Zvolte požadovanou akci:
Create - Modify - Delete
Vytvořit - Upravit - Odstranit



Pro potvrzení volby stiskněte **OK**

Video vrátný

Create - vytvořit

```

Internal Unit

> SCS Addr.      0
  Logic Address  0
  Description    -
  Block         0
  Floor         0
  Apartment     0

Save

```



Pohybuje kurzorem na existující parametry



Pro zobrazení dat, u kterých má být vložena hodnota, stiskněte **OK**

Pomocí klávesnice zadejte novou hodnotu, popřípadě popis



Pro potvrzení volby stiskněte **OK**



Jakmile byly údaje vloženy, přesuňte kurzor na **Save**



Pro uložení nového kontaktu stiskněte **OK**



Stiskněte pro odchod z menu

Modify - upravit

```

Modify

[Search bar with magnifying glass icon]

- 0
Apartment 2 2
Apartment 3 3
Apartment 4 4
Apartment 5 5
Apartment 6 6
Apartment 7 7

```



Vyberte kontakt, který chcete upravit a stiskněte **OK**



K dispozici je také "rychlé vyhledávání", kde může uživatel pomocí klávesnice zadat údaje o požadovaném kontaktu



Zvolte parametr, který chcete změnit, a stiskněte **OK**

Pomocí klávesnice zadejte novou hodnotu, popřípadě popis



Stiskněte v případě vložení chyby



Pro potvrzení volby stiskněte **OK**



Přesuňte kurzor na **Save**



Pro uložení změn stiskněte **OK**

```

Internal Unit

> SCS Addr.      0
  Logic Address  0
  Description    -
  Block         0
  Floor         0
  Apartment     0

Save

```



Varování

Video vrátňý uskutečňuje přímé volání pomocí logických adres!

Delete - odstranit

Delete

-	0
A p a r t m e n t 2	2
A p a r t m e n t 3	3
A p a r t m e n t 4	4
A p a r t m e n t 5	5
A p a r t m e n t 6	6
A p a r t m e n t 7	7



Přesuňte kurzor na kontakt, který chcete smazat



Pro odstranění kontaktu stiskněte **OK**

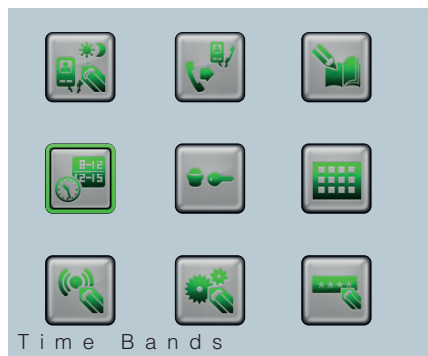


Stiskněte pro odchod z menu

4.4 Časová pásma

Pro každý den v týdnu, je možno nastavit 3 denní a noční zahájení časových pásem, které bude video vrátňý automaticky přepínat z jednoho stavu do druhého.

Poznámka: tento režim je aktivní pouze tehdy, pokud je funkce "Day/Night" v menu konfigurace nastavena na automatické (viz. uživatelský manuál)



Zvolte funkci **Time Bands**



Pro zobrazení obrazovky, určené k zadání časových pásem, stiskněte **OK**



Vyberte den v týdnu opakovaným stiknutím **OK**


Pro nastavení stejných časových pásem pro všechny dny (pondělí - pátek) zvolte **"Weekday"**



Zvolte požadovaná časová pásma



Pro zobrazení hodnot ke změně stiskněte **OK**

Pomocí kláves vložte požadovaný čas. Použijte  k odstranění špatného záznamu. Pro odstranění zvoleného časového pásma a všech následujících stiskněte **2xOK**



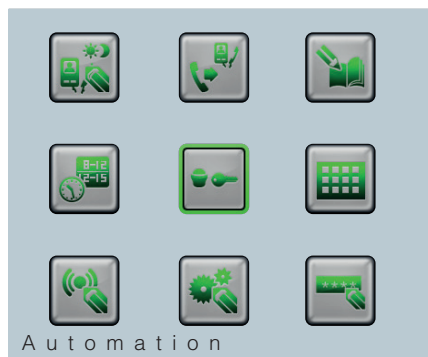
Pro potvrzení volby a přesunu k následujícím časovým pásem stiskněte **OK**



Stiskněte pro odchod z menu

4.5 Automazice

Tuto funkci je možno použít pro konfiguraci až pěti vstupních panelů. Tímto se aktivuje odpovídající dveřní zámek, aniž by byl uskutečněn hovor ze vstupního panelu..



Zvolte funkci **Automation**



Pro vstup do menu stiskněte **OK**



Lock Configuration			
SCS	Addr.	Description	Riser
1		Main EP	0
2		-	1
3		-	1
4		-	1
5		-	1



Zvolte parametry, které chcete nastavit



Pro zobrazení textového pole stiskněte **OK**

Pomocí klávesnice zadejte požadovanou hodnotu, popřípadě popis



Pro potvrzení volby stiskněte **OK**



Stiskněte pro odchod z menu

4.6 Funkční tlačítka nastavení

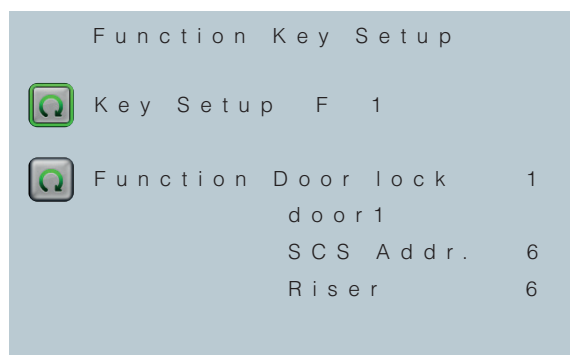
Pomocí této funkce lze nakonfigurovat každou z dvanácti kláves, aby vykonávala určitou funkci.



Zvolte Function Key Setup



Pro vstup do menu stiskněte OK



Opakovaným stisknutím tlačítka **OK** vyberte klávesu ke konfiguraci (F1 až F12)
Zvolte funkci



Opakovaným stisknutím tlačítka **OK** zvolte funkci, kterou chcete klávese přiřadit



Stiskněte pro odchod z menu

Seznam konfigurovatelných funkcí:

Dveřní zámek 1-5
Telefon Den/Noc
Vstupní panel Den/Noc
Stav
Podružný telefon (slave)
Osvětlení schodiště
Volání z telefonu
Volání ze vstupního panelu
Volání z video vrátňého
----- (bez konfigurace)

4.7 Nastavení alarmu

Je možné jej zapnout nebo vypnout.

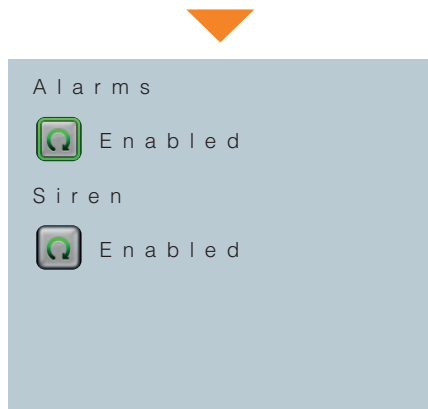
- alarmy (poplašná zařízení proti vloupání, tísňový poplach, technické alarmy)
- kontakt pro externí sirény (nebo světelné signalizace), přístupný ze zadní části video vrátného



Vzvolte funkci Alarm Setup



Pro vstup do menu stiskněte OK



Vyberte požadovanou položku



Opakovaných stisknutím tlačítka OK, funkci vypnete/zapnete



Stiskněte pro odchod z menu

POZNÁMKA: funkci alarmu lze aktivovat pouze během dne.

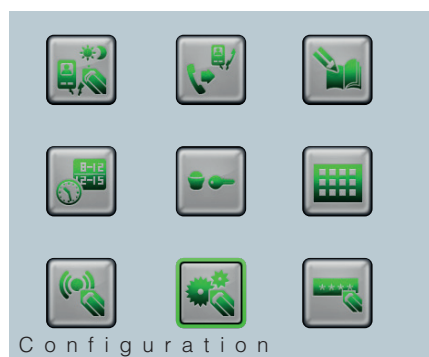


Varování:

Alarmy mohou být řízeny pouze z hlavního video vrátného (lokální adresa 0).

4.8 Konfigurace

- nastavení adresy lokálního video vrátňého;
- nastavení adresy sdruženého vstupního panelu;
- zapnutí/vypnutí sdružené kamery;
- volba typu adresáře (typ 1: alfanumerický; typ 2: kódování(BPI); - volba navigačního jazyka.



Zvolte funkci **Configuration**



Pro vstup do menu stiskněte **OK**



Pro změnu lokální adresy hlavního vstupního panelu:



Zvolte **Local Address**



Pro potvrzení volby stiskněte **OK**

```
> Local Address      0
Main
Associated Switchb.  --
Main EP
```



Vyberte požadovanou položku



Pro zobrazení hodnot ke změně stiskněte **OK**

Pomocí klávesnice změňte hodnoty



Pro potvrzení volby stiskněte **OK**

Poznámka: Pokud je v systému pouze jeden video vrátný, je nutno ho nakonfigurovat jako primární video vrátný s lokální adresou 0. Pokud je v systému více video vrátných, nastaví se jeden jako primární a ostatní sekundární (lokální adresy 1-15).

```
Local Address
Associated EP List
Associated Camera
Activated
Alphanumeric Address Book
English
```

Pro seznam sdružených vstupních panelů, u kterých by se mělo spravovat přepnutí z denního na noční režim



Zvolte **Associated EP list**



Pro potvrzení volby stiskněte **OK**

Video vrátňý

Associated EP List



1:

Ind.Scs --



Pro potvrzení volby stiskněte **OK**



Opakovaným stisknutím **OK** přesuňte kurzor na požadovaný vstupní panel
Přesuňte kurzor na řádek adresy SCS



Pro zobrazení hodnot ke změně stiskněte **OK**

Pomocí klávesnice zadejte hodnotu



Pro potvrzení volby stiskněte **OK**



Stiskněte pro odchod z menu



Local Address



Associated EP List



Associated Camera Activated



Alphanumeric Address Book



English

Pro aktivaci sdružené kamery, výběr adresáře nebo jazyka:



Vyberte požadovanou položku



Opakovaným stisknutím **OK** provedte výběr



Stiskněte pro odchod z menu

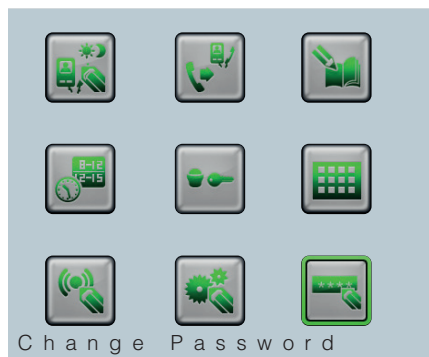
Typ adresáře:

- alfanumerický: na displeji se zobrazí popis každého kontaktu
- Block-Floor-Apartment (Blok - Patro - Byt): na displeji se zobrazí popis (Blok - Patro -Byt) pro každý kontakt

Více informací v sekci "Modify Contact - úprava kontaktů"

4.9 Změna hesla

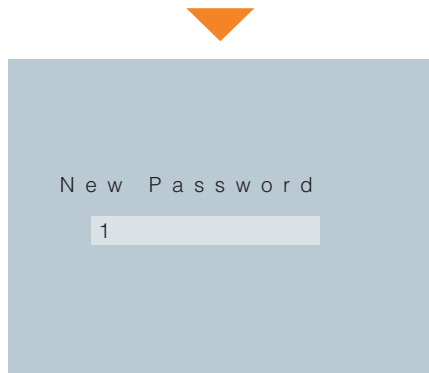
Pomocí této funkce je možné změnit heslo pro přístup do sekce nastavení instalace. Tovární nastavení je 12345.




Zvolte funkci **Change Password**



Pro potvrzení volby stiskněte **OK**



Pomocí klávesnice zadejte nové heslo (max. pětimístné). Stiskněte  pro případné smazání pole (opakovaně)



Pro potvrzení volby a opuštění menu stiskněte **OK**



5 Pokročilá konfigurace

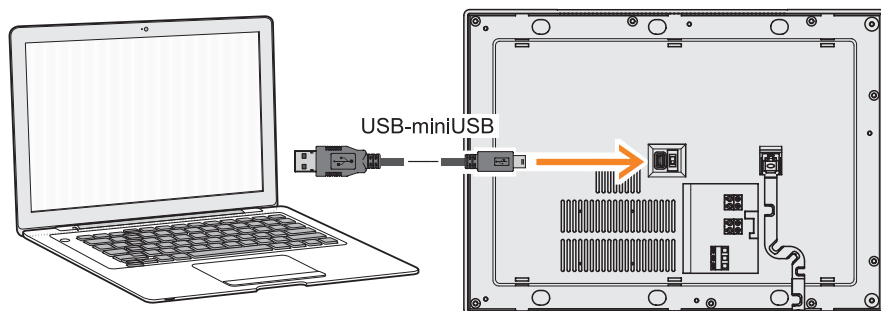
Video vrátný je také možné konfigurovat pomocí PC užitím softwaru TiSwitchBoardDevice, který je dodáváný společně s video vrátným.

Upozornění



Některé funkce, jako je vytváření adresářů a správa zvonků, mohou být provedeny pouze pomocí softwaru.

5.1 Připojení k PC

Chcete-li nahrát konfiguraci pomocí softwaru TiSwitchBoardDevice, nebo aktualizovat firmware, propojte video vrátného s PC pomocí kabelu USB/miniUSB.



Pro povolení komunikace musí být video vrátný napájen.

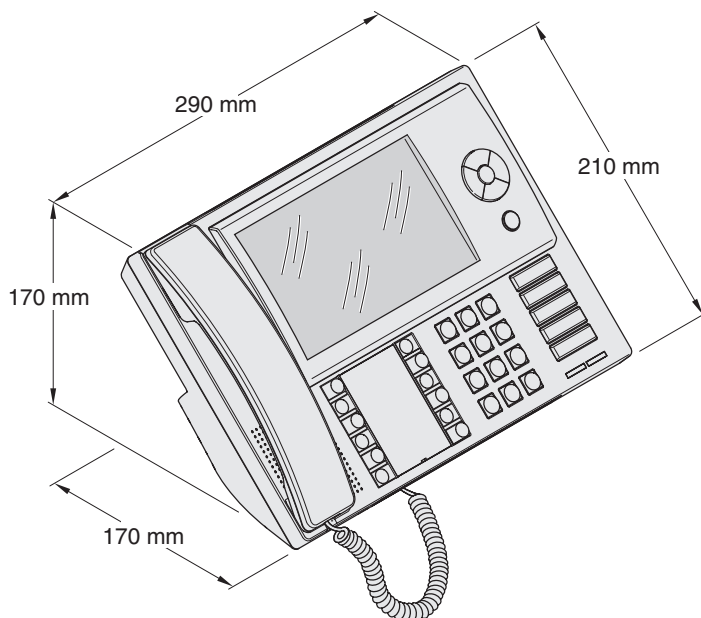
Problém	Řešení
Při stisknutí tlačítka pro aktivaci vstupního panelu  se neobjeví žádný obraz	<ul style="list-style-type: none"> - zkontrolujte, jestli je video vrátný správně zapojen a nakonfigurován - audio/video linka může být obsazená, chvíli počkejte a zkuste to znovu
Při stisknutí tlačítka pro aktivaci dveřního zámku  se zámek nezaktivuje	<ul style="list-style-type: none"> - zkontrolujte, jestli je video vrátný správně zapojen a nakonfigurován
Video vrátný nevyzvání	<ul style="list-style-type: none"> - zkontrolujte, jestli je video vrátný správně zapojen a nakonfigurován - zkontrolujte, zda není hlasitost snížena na minimum.
Z domovního telefonu je špatně slyšet volající	<ul style="list-style-type: none"> - hovořte v maximální vzdálenosti 50 cm od mikrofону - snižte hlasitost mikrofónu a zvýšte hlasitost reproduktoru na vstupním panelu

Technická data

Napájecí zdroj	ze svorek SCS BUS: 19 - 27 V
	ze svorek 1 a 2: 18 - 27 V
Absorption (Max) from BUS with additional power supply	20 mA (A/V zapojení - při minimálním provozním napětí)
	5 mA (stand-by)
Absorpce (Max) z BUS, bez přídavného napájení	450 mA (A/V zapojení - při minimálním provozním napětí)
	35 mA (stand-by)
Provozní teplota	0 – 40°C
Absorpce (Max) z 1-2	300 mA

Poznámka k LCD obrazovce

LCD obrazovka je vyrobena pomocí nejmodernější, vysoce přesné technologie. Může se však stát, že se na obrazovce objeví až 5 malých černých, červených, modrých nebo zelených teček. Je to normální stav a neznámá, že je přístroj vadný.



BTicino SpA

Via Messina, 38
20154 Milano - Italy
www.bticino.com