

# Obsah

---

<b>1 Úvod</b>	<b>4</b>
1.1 Varování a doporučení	4
1.2 Zapojení a parametry	
<b>2 Popis</b>	<b>5</b>
2.1 Čelní pohled	5
2.2 Zadní pohled	6
<b>3 Konfigurace s použitím klávesnice</b>	<b>7</b>
3.1 Menu pro nastavení	7
3.2 Konfigurace	8
3.3 Nastavení LCD displeje	17
3.4 Adresa stoupačky/páteřního vedení	19
3.4 Přístupové kódy	20
3.5 Adresář – Alfnumerický mód (jmenný seznam)	23
3.6 Adresář – Numerický BFA mód	28
<b>4 Konfigurace s použitím softwaru</b>	<b>35</b>
4.1 Software TiSfera Design	35
4.2 Připojení k PC	35
<b>5 Ovládání grafického displeje</b>	<b>36</b>
5.1 Volání v alfanumerickém módu	36
5.2 Volání v numerickém BFA módu	38
5.3 Volání z numerické klávesnice	40

### 1.1 Doporučení a varování

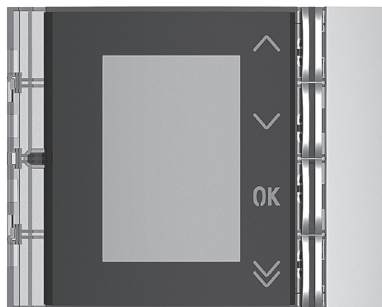
Před instalací si prosím pozorně přečtete tento návod. V případě nedbalosti, nesprávného používání či manipulace neoprávněnými osobami automaticky zaniká záruka.

Grafický displej Sfera lze instalovat pouze s prvky 2-vodičových digitálních systémů BTicino.

Přední kryty určené pro grafický displej Sfera:



Přední kryt 352505



Přední kryt 352501/02/03

## 2 Zapojení a parametry

### Popis

Grafický displej je určen k použití s audio jednotkou 351100 nebo s audio/video jednotkami 351200 – 351300 (připojení pomocí dodávaného propojovacího kabelu). Možnost ovládání ve 2 režimech: volání výběrem ze jmenového seznamu nebo numerické volání. Volání výběrem ze jmenového seznamu umožňuje rolování ve jmenovém seznamu účastníků. Uložit je možné až 4 000 jmen účastníků. Pomocí klávesnice 353000 je také možné zadat přímo číslo požadovaného účastníka a tak jej vyvolat. Doporučujeme instalaci modulu pro jmenovky (352200), aby byla jasná souvislost numerických kódů a jmen účastníků. Programování jmen v seznamu je možné 2 způsoby: manuální zadání pomocí tlačítek grafického displeje, nebo zadání pomocí PC s nainstalovaným softwarem TiSferaDesign nahráním souboru do grafického modulu (DOPORUČENO). Případný výpadek elektrického proudu NEZPŮSOBÍ ztrátu uložených dat. Musí být doplněn krycím rámečkem.

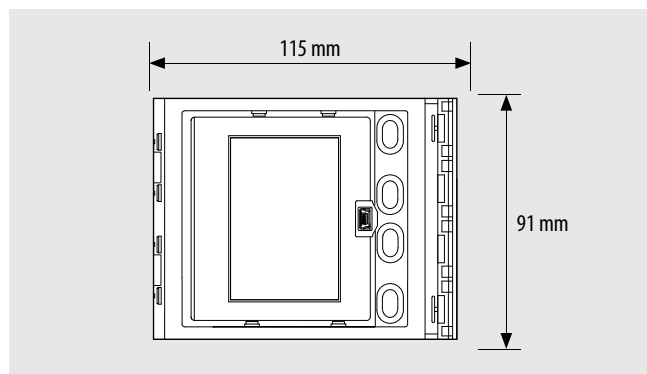
### Příslušenství

- 352501 Nová Sfera přední kryt displeje - kov (IK 08)
- 352502 Nová Sfera přední kryt displeje - bílá (IK 08)
- 352503 Nová Sfera přední kryt displeje - ocel (IK 08)
- 352505 Sfera Robur přední kryt displeje (IK 09)

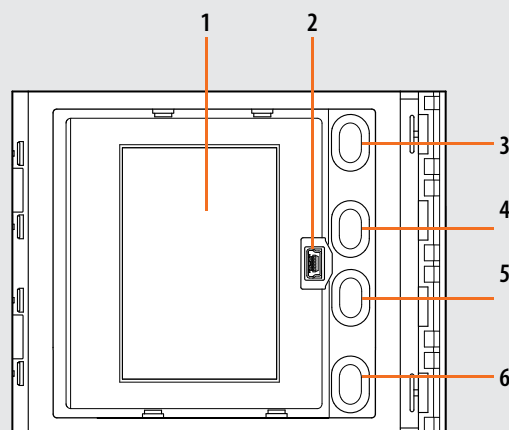
### Technická data

Napájení z SCS BUS:	18 - 27 Vdc
Spotřeba při "stand by"	40 mA
Maximální spotřeba	50 mA
Typ displeje	Transfektivní
Rozlišení displeje FSTN	160 x 240
Operační teplota	(-25) – (+70)°C
Stupeň ochrany (sestavený vstupní panel):	IP 54

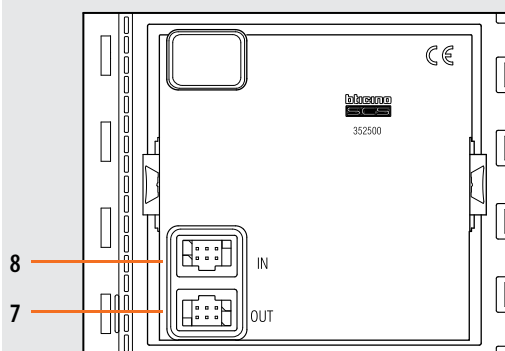
### Rozměry



### Přední pohled



### Zadní pohled

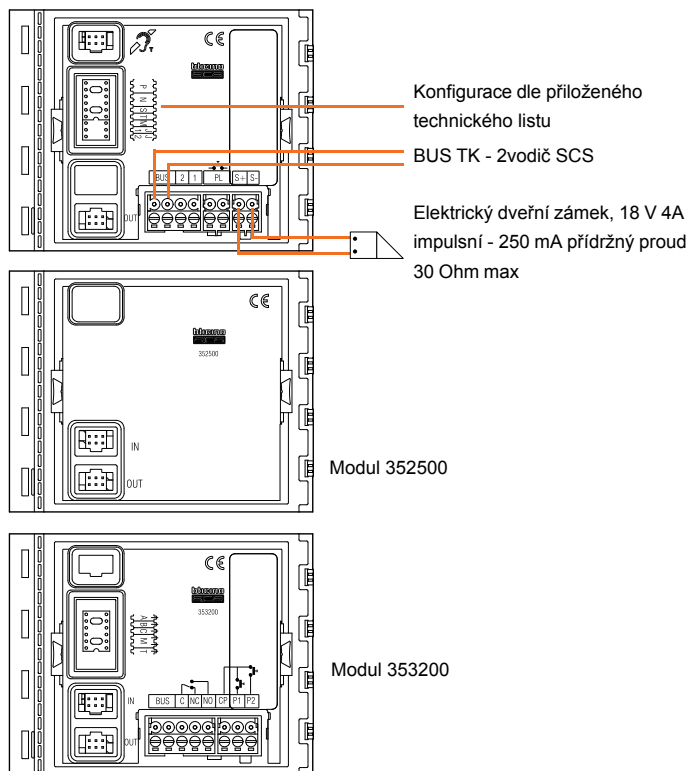


### Legenda

1. Grafický displej
2. Mini-USB konektor pro připojení k PC: pro naprogramování jmenového seznamu účastníků a aktualizaci firmware
3. Tlačítko pro rolování ve jmenovém seznamu - nahoru (UP)
4. Tlačítko pro rolování ve jmenovém seznamu - dolů (DOWN)
5. Tlačítko pro potvrzení (OK)
6. Tlačítko pro rychlé rolování
7. Konektor pro zapojení následujících modulů.
8. Konektor pro zapojení předchozích modulů.

## Schéma zapojení - instalace v rámci vstupního panelu SFERA NEW

### 2vodičový audio/video modul



### VAROVÁNÍ:

modul 352500 je nutné zapojit jako PRVNÍ MODUL za audio jednotkou 351100 nebo audio /video jednotkou 351200/351300. Jakýkoliv jiný modul (např. čtečka el. karet nebo modul pro jmenovky či numerická klávesnice) musí být zapojen až za modulem grafického displeje 352500.

**Modul 352500 NELZE kombinovat s audio jednotkou 351000 a tlačítkovými moduly 352000 a 352100.**

**POZNÁMKA:** konfigurace M = 0 (není vložený žádný konfigurátor) znamená že přidávat/odebírat klíčenky RESIDENT lze pouze pomocí klíčenky MANAGER MASTER.

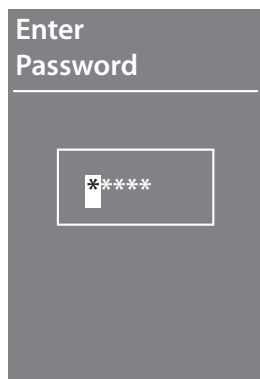
**Postup pro aktualizaci kontaktů naleznete v návodu “Vkládání kontaktů pomocí SW TiSfera Design”.**

## 3 Konfigurace s použitím klávesnice

### 3.1 Přístup do menu nastavení - Settings



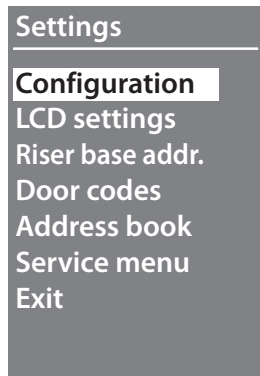
- 1 Současně tiskněte a podržte klávesy **▼** **▲** a více než 10 sekund



Heslo umožňuje přístup do menu nastavení. Výchozí heslo je **00000**.  
Doporučujeme heslo změnit aby se předešlo neautorizovanému vstupu do menu nastavení přístroje.

- 2 Stisknutím kláves **▼** **▲** vyberte první číslici a potvrďte stisknutím klávesy **OK**.

- 3 Postup v bodě 2 opakujte i pro zbývajících 4 číslice.



- 4 Pokud jste zadali heslo správně objeví se menu nastavení - Settings.

## 3 Konfigurace s použitím klávesnice

### 3.2 Konfigurace

#### 3.2.1 Heslo

##### Settings

##### Configuration

LCD settings  
Riser base addr.  
Door codes  
Address book  
Service menu  
Exit

**1** Stiskněte klávesu OK pro přístup do menu konfigurace - Configuration

##### Configuration

##### Password

Language  
Add Book Form  
Multiple call  
Tune setup  
Exit

**2** Stiskněte klávesu OK pro změnu hesla

##### Password

\*\*\*\*\*

**3** Stisknutím kláves **▼** **▲** vyberte první číslici a potvrďte stisknutím klávesy **OK**.

**4** Postup v bodě 3 opakujte i pro zbývajících 4 číslice.

Pro návrat do menu konfigurace (Configuration) bez změny původního hesla stiskněte **▼**

**▼** Exit


---

**Password Repeat**

\*\*\*\*\*

 **Exit**

**5** Pro potvrzení nového hesla jej zadejte ještě jednou

Pro návrat do menu konfigurace  
(Configuration) bez změny původního hesla  
stiskněte 

**Password**

**Confirmed**

**6** Nové heslo je nyní potvrzeno a uloženo



## 3 Konfigurace s použitím klávesnice

### 3.2.2 Formát adresáře

#### Configuration

Password

**Add Book Form**

Language

Multiple call

Tune setup

Screen

Exit

Grafický displej umožňuje vytvořit seznam účastníků ve dvou různých formátech:

**Alphanumeric** - alfanumerický (jméno, příjmení, atd.)

**Numeric** - numerický BFA (Block - budova, Floor - podlaží, Apartment - byt).

Toto nastavení určuje jakým způsobem budou odpovídající údaje zadávány a vyhledávány.

**1** Stisknutím kláves **▼▲** vyberte volbu Add Book Form

**2** Pro potvrzení stiskněte OK

#### Add Book Form

\* **Alphanumerical**

Numeric BFA

Exit

**3** Pomocí kláves **▼▲** vyberte požadovaný formát a potvrďte klávesou OK.

Formát adresáře lze změnit pouze pokud adresář neobsahuje žádné kontakty.

#### Add Book Form

Block 1

Floor 2

Apartment 3

Zvolením Numeric BFA módu se zobrazí další obrazovka kde je nutné zvolit počet číslic pro každý údaj (např. pokud má budova 13 pater tak je nutno volbu Floor nastavit na 2) přičemž celkový počet číslic pro všechny údaje je 8.

**4** Pomocí tlačítek **▼▲** zvolte příslušný počet číslic.

**5** Postup opakujte pro všechna pole

**POZNÁMKA:** Počet číslic lze měnit pouze pokud je adresář prázdný jinak je nutné použít software TiSfera Design ([www.legrand.cz/vstupni-panely](http://www.legrand.cz/vstupni-panely)).

### 3.2.3 Jazyk

#### Configuration

Password  
Add Book Form  
**Language**  
Multiple call  
Tune setup  
Screen  
Exit

Nastavený výchozí jazyk je italština. Jazyk lze změnit v Language.

**1** Pomocí tlačítek **▼** **▲** zvolte Language.

**2** Potvrďte stiskem tlačítka OK.

#### Language

**English**  
Français  
\* Italiano  
Portugues  
Deutsch  
Español  
Exit

**3** Pomocí tlačítek **▼** **▲** zvolte požadovaný jazyk (aktuálně nastavený jazyk je označen \*).

#### Language

**English**  
Français  
\* Italiano  
Portugues  
Deutsch  
Español  
Exit

**4** Potvrďte stiskem tlačítka OK.

Pro opuštění menu bez změny jazyka zvolte Exit a stikněte **OK**

### 3.2.4 Multiple call - opakované vyzvánění

#### Configuration

Password  
Add Book Form  
Language  
**Multiple call**  
Tune setup  
Screen  
Exit

Ve výchozím nastavení je grafický displej nastaven tak aby neopakoval volání (vyzvánění) na telefonech pokud nebyl hovor přijat. Toto je možné změnit v menu Multiple call (opakované vyzvánění) volbou počtu vyzvánění. Vyzvánění se opakuje vždy po 10 sekundách pokud není hovor přijat.

- 1 Pomocí tlačítek **▼▲** zvolte Multiple call.
- 2 Potvrďte stisknutím OK.

#### Multiple call

\* **OFF**  
ON 1  
ON 2  
ON 3  
ON 4

- 3 Pomocí tlačítek **▼▲** nastavte počet opakování vyzvánění. Aktuálně nastavený počet je označen symbolem \*.

#### Multiple call

OFF  
ON 1  
\* **ON 2**  
ON 3  
ON 4

- 4 Potvrďte stisknutím OK.

Volba **ON 2** znamená že pokud není hovor přijat po prvním vyzvánění tak toto vyzvánění se ještě 2 zopakuje.

### 3.2.5 Tune setup - zvuková odezva tlačítek

#### Configuration

Password  
Add Book Form  
Language  
Multiple call  
**Tune setup**  
Screen  
Exit

Toto menu slouží pro povolení/zakázání zvukové odezvy tlačítekve chvíli kdy jsou stisknuta. Výchozí nastavení je **Tunes ON** (odezva povolena).

**1** Pomocí tlačítek **▼ ▲** zvolte menu Tune setup.

**2** Potvrďte stisknutím OK.

#### Tune setup

**\* Tunes ON**  
Tunes OFF  
Teleloop

**3** Pomocí tlačítek **▼ ▲** zvolte příslušný mód.

Pokud je vstupní panel osazen modulrm hlasové syntézy tak zvolte Teleloop.

Aktuální nastavení počet je označeno symbolem \*.

#### Tune setup

\* Tunes ON  
**Tunes OFF**  
Teleloop

**4** Pro potvrzení a návrat do předchozího menu stikněte OK.

### 3.2.6 Screen - nastavení vzhledu

#### Configurazione

Password  
Add Book Form  
Language  
Multiple call  
Tune setup  
**Screen**  
Exit

Vzhled obrazovky může být zvolen v závislosti na verzi panelu a typu vyzvánění.

**1** Pomocí tlačítek **▼** **▲** zvolte menu Screen.

#### Screen

\* New - Addr. book  
**New - Code**  
Robur - Addr. book  
Robur - Code

**2** Pomocí tlačítek **▼** **▲** zvolte požadovaný vzhled obrazovky viz následující strana.

#### Screen

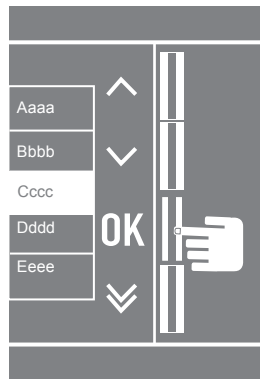
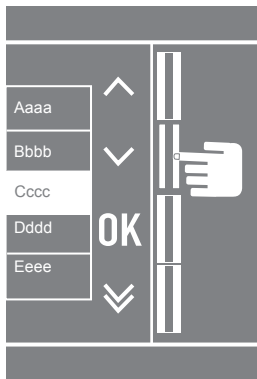
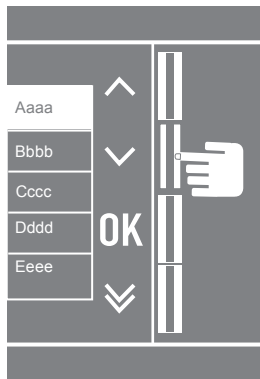
\* New - Addr. book  
**New - Code**  
Robur - Addr. book  
Robur - Code

**3** Potvrďte stisknutím OK.

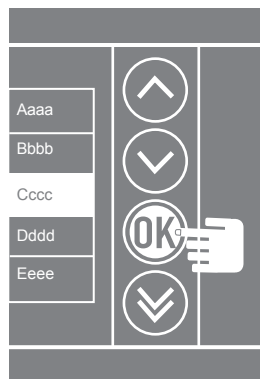
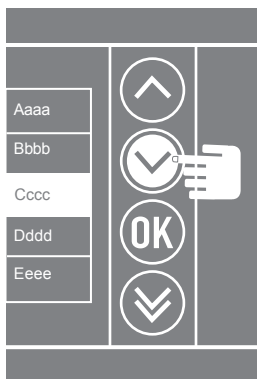
---

## Volání ze seznamu uživatelů

### Nová Sfera

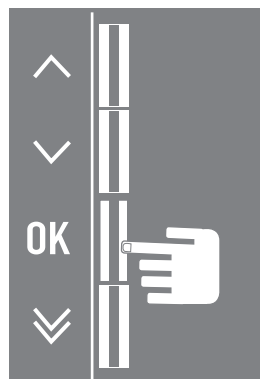
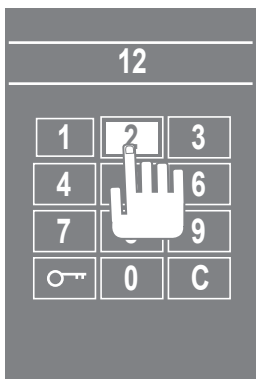
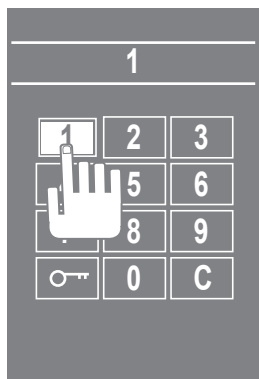


### Sfera Robur

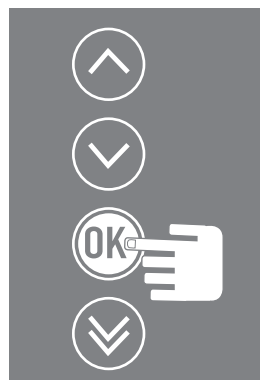
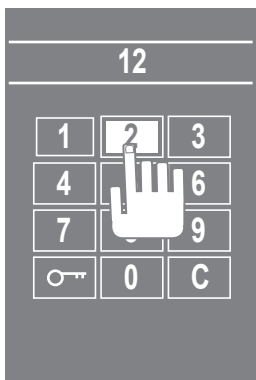
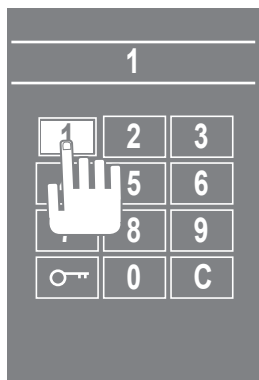


## Numerické volání

### Nová Sfera



### Sfera Robur



## 3 Konfigurace s použitím klávesnice

### 3.3 LCD Setup - nastavení LCD displeje

#### 3.3.1 Brightness - Contrast (jas - kontrast)

##### LCD settings

##### Brightness

Contrast

ECO Mode

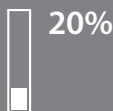
Exit

Nastavte jas a kontrast v závislosti na podmínkách instalace.

**1** Pomocí tlačítek   ožadovaný parametr.

**2** Potvrďte stisknutím OK.



##### Brightness



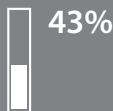
20%

 Confirm

 Exit

**3** Pomocí tlačítek   nastavte požadovanou hodnotu.

##### Brightness




43%

 Confirm

 Exit

**4** Stiskněte OK pro potvrzení a návrat do předchozího menu.

Stikněte  pro návrat do předchozího menu bez změn.



### 3.3.2 Eco Mode

#### LCD settings

Brightness

Contrast

**ECO Mode**

Exit

Pokud je aktivní volba **ECO Mode** tak se jas LCD displeje po 1 minutě nečinnosti sníží na 20%. Stisknutím jakéhokoliv tlačítka se jas vrátí na přednastavenou hodnotu.

**1** Pomocí tlačítek **▼▲** vyberte požadovanou funkci.

**2** Potvrďte stisknutím OK.

#### ECO Mode

OFF

\* **ON**

**3** Pomocí tlačítek **▼▲** zvolte požadovaný stav.

Aktivní volba je označena symbolem \*.

#### ECO Mode

\* **OFF**

ON

**4** Stiskněte OK pro potvrzení a návrat do předchozího menu.

### 3.4 Riser base address - adresa stoupačky/páteřního vedení

#### Settings

#### Configuration

#### LCD settings

#### Riser base addr.

#### Door codes

#### Address book

#### Service menu

#### Exit



Hodnota této volby odpovídá adrese M expanzního modulu u kterého je vstupní panel instalován při logickém rozšíření instalace (expanzní modul 346851 MOD= 5).

**1** Pomocí tlačítek   vyberte požadovanou funkci.

**2** Potvrďte stisknutím OK.

#### Riser base addr.

No riser

**3** Pomocí tlačítek   nastavte odpovídající hodnotu.

 Enter

#### Riser base addr.

2

**4** Stiskněte OK pro potvrzení a návrat do předchozího menu.

 Enter

## 3 Konfigurace s použitím klávesnice

### 3.5 Door Codes - přístupové kódy

#### 3.5.1 Set n. digit - nastavení počtu číslic

Settings

Configuration

LCD settings

Riser base addr.

Door codes

Address book

Service menu

Exit

Pro otevření el. zámku připojeného k panelu lze nastavit až 20 různých přístupových kódů.

**Pro tuto funkci musí být grafický displej doplněn o modul numerické klávesnice 353000.**

**1** Pomocí tlačítek **▼** **▲** vyberte volbu **Door Codes**

**2** Potvrďte stisknutím OK.

Door codes

Set n. digit

Set

Delete all

Exit

**3** Stikněte OK pro přístup do menu nastavení počtu číslic. Počet číslic musí být v rozmezí 4-9.

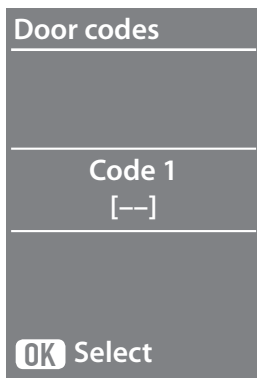
Set n. digit

8

**4** Pomocí tlačítek **▼** **▲** nastavte požadovaný počet číslic ze kterých se skládá přístupový kód.

**OK** Enter

### 3.5.2 Set - nastavení přístupového kódu



Door codes

---

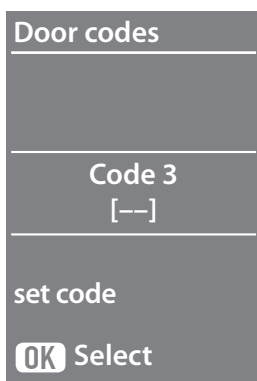
Code 1  
[--]

---

**OK** Select

**1** Pomocí tlačítek **▼▲** zvolte ze seznamu číslo kódu který chcete nastavit nebo upravit (od 1 do 20).

**2** Potvrďte stisknutím OK.



Door codes

---

Code 3  
[--]

---

set code

**OK** Select

**3** Pomocí numerické klávesnice zadejte přístupový kód.



Door codes

---

Code 3  
[12345]

---

set code

**OK** Select

**5** Potvrďte stisknutím OK.

### 3.5.3 Cancel - smazání přístupových kódů

Door codes

Delete  
codes

Cancel  
Confirm

**!!! Tato funkce smaže všechny dříve zadané přístupové kódy!!!**

**1** Pomocí tlačítek  $\nabla$   $\wedge$  zvolte Delete all

**2** Potvrďte tlačítkem OK.

Door codes

Delete  
codes

Cancel

Confirm

**3** Pokud chcete smazat veškeré přístupové kódy zvolte pomocí tlačítek  $\nabla$   $\wedge$  "Confirm"

**4** Stiskněte OK pro smazání kódů

Door codes

Set n. digit

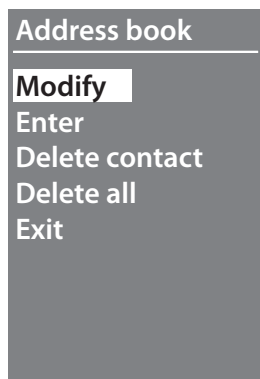
Set  
Delete all  
Exit

**5** Přístroj vydá potvrzovací tón a vrátí se do předchozího menu.

---

Kontakty uživatelů mohou být vloženy dvěma různými způsoby. Postup závisí na zvoleném formátu adresáře.

### 3.6 Address book – Alphanumeric mode (adresář - alfanumerický mód)



V menu je možné kontakt vložit ale i modifikovat nebo smazat.

V alfanumerickém módu lze pro uživatele vložit následující údaje:

Name (jméno)	(Max. 16 znaků)
Surname (příjmení)	(Max. 16 znaků)
Description (popis)	Pole pro vložení krátkého popisu (max. 16 znaků) který se objeví při vyzvánění - např. info o otevírací době.
Logic code (adresa přiřazená účastníkovi)	Číselný kód pro přímé volání účastníka pomocí modulu numerické klávesnice 353000 bez nutnosti výhledávání kontaktu v adresáři.
Door lock code (číselný kód)	Číselný kód pro otevření el. zámku pomocí modulu numerické klávesnice 353000.
Address (fyzická adresa)	Fyzická adresa telefonu, odpovídá hodnotě konfigurátorů vložených v telefonu v pozici N.

## 3 Konfigurace s použitím klávesnice

---

### 3.6.1 Enter - vložit kontakt

Enter

---

name

|

**1** Pomocí tlačítek **▼** **▲** vyberte první písmeno jména.

**2** Potvrďte stisknutím **OK**.

**3** Pokračujte dokud není vloženo celé jméno.

**4** Pro opravu použijte tlačítko **▼▼**

**5** Pro vložení příjmení stiskněte a držte **OK**

Enter

---

Surname

Aa |

Použijte stejný postup pro vložení příjmení a popisu

Enter

---

logic code

1234 |

Pro vložení jednotlivých adres použijte tlačítka **▼** **▲** nebo modul numerické klávesnice pokud je součástí vstupního panelu.

**6** Potvrďte stisknutím **OK**.

Pro ukončení bez uložení zadaných dat stiskněte a podržte **▼▼**

---

### 3.6.2 Modify - upravit kontakt

Address book

Modify

Enter

Delete contact

Delete all

Exit

**1** Stikněte OK pro přístup do menu

Modify

Aaaa

Aaa

Bbbb

Bbb

Cccc

Ccc



**2** Pomocí tlačítek   zvolte kontakt který chcete upravit

**3** Potvrďte stisknutím OK.

Modify


name

Bcde

**4** Upravte kontakt pomocí tlačítek  

**5** Pro přechod na další písmeno stiskněte krátce OK

**6** Pro přechod na další pole stiskněte a držte OK

Pro ukončení bez uložení zadaných dat stiskněte a podržte 



## 3 Konfigurace s použitím klávesnice

---

### 3.6.3 Delete contact - smazat kontakt

Address book

Modify

Enter

**Delete contact**

Delete all

Exit

**1** Stiskněte OK pro vstup do menu

Delete contact

Aaaa

Aaa

Bbbb

Bbb

Cccc

Ccc

**2** Pomocí tlačítek **▼▲** vyberte kontakt který chcete smazat

**3** Stikněte OK pro potvrzení

Delete

name

Cccc

Ccc

Objeví se požadavek na potvrzení (Confirm) nebo zrušení (Cancel) akce

**4** Pomocí tlačítek **▼▲** vyberte požadovanou volbu

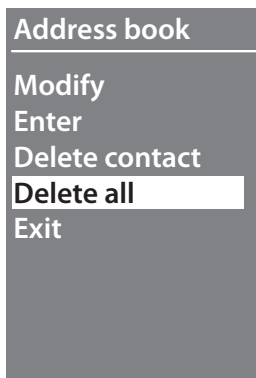
**5** Potvrďte stisknutím OK.

**Cancel**

Confirm

---

### 3.6.4 Delete all - smazání všech kontaktů

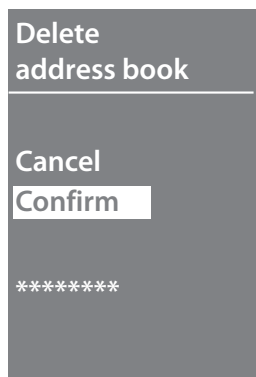


**1** Stiskněte **OK** pro přístup do menu



**3** Pro smazání všech kontaktů zvolte pomocí tlačítek **▼ ▲** Confirm

**4** Stikněte OK pro potvrzení



**3** Mazání kontaktů trvá několik sekund. Postup operace je znázorněn pomocí symbolů \*\*\*\*\*.

---

### 3.7 Address book – Numeric BFA mode (adresář - numerický mód BFA)

#### Address book

##### Modify

Enter

Delete contact

Delete all

Exit

V menu je možné kontakt vložit ale i modifikovat nebo smazat.

V numerickém módu lze pro uživatele vložit následující údaje:

#### Block

(blok/budova)

Počet číslic lze nastavit v menu Address Book format - str. 10 za předpokladu že je adresář prázdný.

#### Floor

(patro)

Počet číslic lze nastavit v menu Address Book format - str. 10 za předpokladu že je adresář prázdný.

#### Apartment

(byt)

Počet číslic lze nastavit v menu Address Book format - str. 10 za předpokladu že je adresář prázdný.

#### Door lock code

(číselný kód)

Číselný kód pro otevření el. zámku pomocí modulu numerické klávesnice 353000.

#### Address

(fyzická adresa)

Fyzická adresa telefonu, odpovídá hodnotě konfiguratorů vložených v telefonu v pozici N.

## 3 Konfigurace s použitím klávesnice

### 3.7.1 Modify - upravit kontakt

Address book

---

Modify

0 1 1 1 0 .

---

Apartment

10

11

12

**1** Po výběru kontaktu který chcete upravit stikněte OK

Modify

---

Block Floor Apart.

0 1 1 1 0 .

**2** Změňte hodnotu pomocí tlačítek  $\nabla$   $\wedge$  nebo numerické klávesnice pokud je součástí vstupního panelu

**3** Pro potvrzení stikněte OK

nebo

**4.** pokud nechcete hodnoty upravit tak stikněte a přidržte OK pro posun na další pole

Modify

---

door lock code

1234 |

**5** Držte stiknuté OK pro posun na další pole

---

**Modify**

address

0001 |

Nastavte fyzickou adresu telefonu

6 Stikněte a držte OK pro přerušení úpravy kontaktu

**Modify**

Repeat

**Confirm**

Cancel

7 Pro potvrzení změn vyberte Confirm a stikněte OK pro zrušení změn zvolte Cancel a stikněte OK.

**Sort**

address book



### 3.7.2 Enter - vložit kontakt

Enter

---

Block Floor Apart.

sss

0	1	1	1	0	.
---	---	---	---	---	---

**1** Pomocí tlačítek   nebo modulu numerické klávesnice (pokud je součástí vstupního panelu) vložte první blok číslic

**2.** Potvrďte stiknutím OK

**3** Pokračujte až do konce

**4** Tlačítko  použijte pro případné opravy



**5** Stikněte a držte OK pro vložení přístupového kódu

Enter

---

door lock code

1234 |

Pro vkládání adresy a přístupového kódu lze použít numerickou klávesnici (pokud je součástí vstupního panelu) nebo tlačítka  

**6** Pro další krok stikněte držte OK

Enter

---

address

1234 |

Nastavte adresu vstupního panelu ke kterému je zámek připojen.

**7** Stiskněte a držte OK pro ukončení vkládání kontaktů.

Enter

---

Repeat

**Confirm**

Cancel

8 Vyberte **Confirm** a stikněte **OK**

Pro ukončení vkládání kontaktu bez uložení vyberte **Cancel** a stiskněte **OK**

Sort  
address book

---



## 3 Konfigurace s použitím klávesnice

### 3.7.3 Delete contact (smazání kontaktu)

Delete

• • • • •

Block

1  
2  
3

1 Pomocí tlačítek **▼▲** vyberte Block (budovu) kontaktu

2 Stikněte OK pro potvrzení a vyberte Floor (patro)

Delete

1 12 1 . .

Block

1  
2  
3

After setting the details for Block, Floor, and Apartment of the contact to delete

3 Po zadání všech parametrů komtasktu (Block, Floor, Apartment) stikněte **OK**.

Address book

Delete

Cancel  
Confirm

Objeví se požadavek na potvrzení/zrušení smazání kontaktu

4 Pomocí tlačítek **▼▲** vyberte požadovanou možnost

5 Potvrďte stisknutím OK.



---

### 3.7.4 Delete all (smazat všechny kontakty)

Address book

Modify

Enter

Delete contact

**Delete all**

Exit

1 Stikněte OK pro přístup k této funkci

Delete all

Cancel

**Confirm**

2 Pokud opravdu chcete smazat všechny kontakty v adresáři tak zvolte pomocí tlačítek **▼** **▲** možnost **t** "Confirm".

3 Stikněte OK pro smazání všech kontaktů v adresáři

Delete all

Cancel

**Confirm**

\*\*\*\*\*

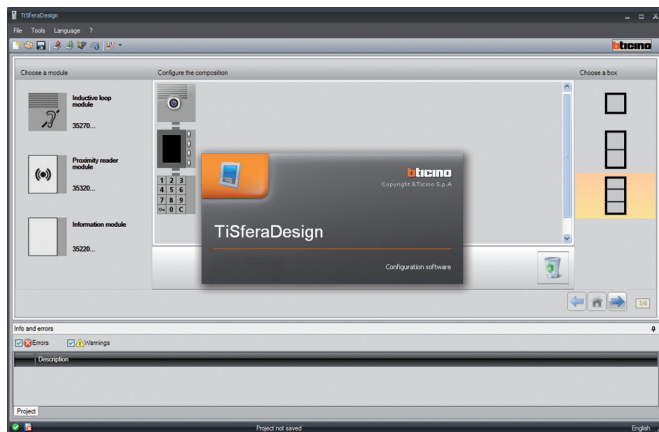
4 Mazání kontaktů zabere několik sekund. Průběh operace je znázorněn pomocí symbolů **\*\*\*\***.

## 4 Konfigurace s použitím softwaru

### 4.1 Software TiSfera Design

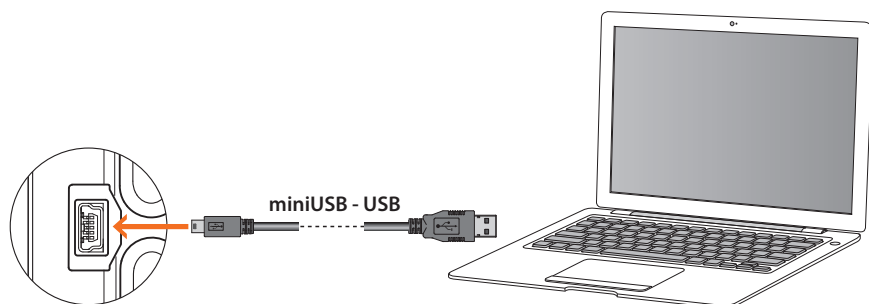
Všechna nastavení grafického displeje (konfigurace, vložení kontaktů do adresáře, update firmwaru) mohou být provedena pomocí softwaru TiSfera Design.

Pro stažení aktuální verze jděte na: [www.legrand.cz/vstupni-panely](http://www.legrand.cz/vstupni-panely)



### 4.2 Připojení k PC

Grafický displej je nutné k počítači připojit pomocí USB kabelu s USB-mini konektorem.



Pro nastavení grafického displeje a ostatních modulů vstupního panelu musí být tyto přístroje napájeny ze systémového zdroje SCS (346000, 346050, 346030).

Přístroj se k PC přihlásí jako tzv. VIRTUAL COM port a software automaticky rozezná jeho adresu (např. COM9).

**Postup pro pro ak tu alizaci kontaktů naleznete v návodu “Vkládání kontaktů pomocí SW TiSfera Design”.**

## 5 Ovládání grafického displeje

### 5.1 Volání v alfanumerickém módu

Aaaa  
Aaa

Bbbb  
Bbb

Cccc  
Ccc

Dddd  
Ddd

1 Pomocí tlačítek **▼** **▲** vyberte jméno účastníka. Tlačítko **▼** umožňuje rychlé scrollování v adresáři. Po každém stiknutí kurzor přejde na další písmeno v adresáři.

2 Stikněte OK pro volání

Cccc  
Ccc



3 Probíhá vyzvánění na telefonu v bytě účastníka

Cccc  
Ccc



4 Komunikace je aktivní



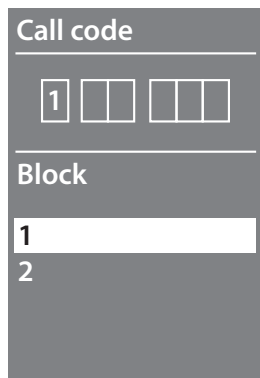
5 Systém je obsazen



6 Komunikace byla ukončena

## 5 Ovládání grafického displeje

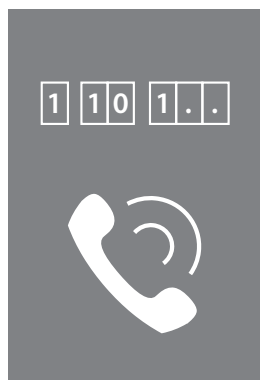
### 5.2 Volání v numerickém módu



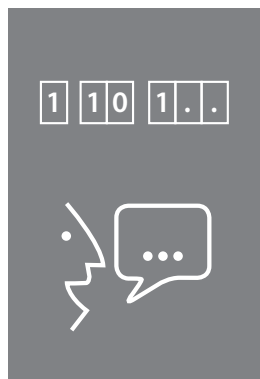
1 Tlačítka **▼** **▲** zvolte Block (budovu)

2 Stikněte **OK** pro potvrzení

3 Postup opakujte pro výběr Floor (patro) a Apartment (byt)



4 Po potvrzení začne systém vyzvánět na telefon v bytě uživatele



5 Komunikace je aktivní

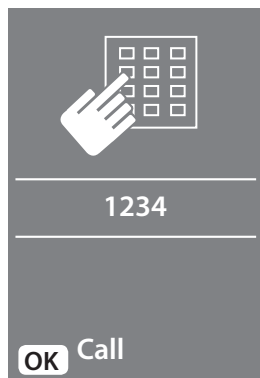


6 Systém je obsazen



7 Komunikace byla ukončena

### 5.3 Volání z numerické klávesnice



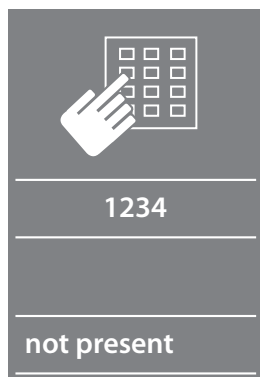
Pokud je k panelu připojena numerická klávesnice 353000) a zároveň znáte kód účastníka (logic code) můžete jej volat přímo pomocí tohoto kódu.

1 Zvolte kód na numerické klávesnici

2 Stikněte **OK** pro vyzvánění



3 probíhá vyzvánění



4 Pokud vložen nesprávný kód znovu se objeví tato obrazovka

**Legrand s.r.o**

Sokolovská 100/94

Praha 8

tel.: 246 007 668

Technická podpora:

tel.: 246 007 607

e-mail: [technicka.podpora@legrandcs.cz](mailto:technicka.podpora@legrandcs.cz)

návody a technické listy: <http://www.legrand.cz/vstupni-systemy>

