

# INSTALAČNÍ A UŽIVATELSKÝ NÁVOD


Digitální telefon

LY-8



## OBSAH

1.	Podmínky používání .....	2
2.	Určení a vlastnosti telefonu.....	2
3.	Instalace telefonu .....	2
4.	Obsluha telefonu .....	2
4.1.	Ovládání elektrického dveřního zámku .....	2
4.2.	Ovládání přídatného zařízení .....	2
4.3.	Regulace hlasitosti zvonění .....	3
4.4.	Připojení dvou telefonů se stejným číslem .....	3
5.	Použití telefonu se systémem CD-xxxx .....	3
5.1.	Navázání spojení, hovoru .....	3
5.2.	Použití vstupního kódu pro otevření elektrického zámku .....	3
5.3.	Použití elektronických klíčů v systému CD.....	4
6.	Údržba.....	4
7.	Technické údaje .....	4

			
	<b>Kód:</b>	<b>Verze:</b>	<b>Datum</b>
	ly-8	1.1.	6.9.2011

## 1. Podmínky používání

- Před montáží telefonu se seznamte s návodem digitálního systému CD2502, ve kterém bude telefon použit.
- Telefon namontujte na snadno přístupném místě.
- Telefon není určen pro instalaci v jiných systémech.
- Telefon neinstalujte v příliš vlhkém nebo prašném prostředí.
- Nezakrývejte otvory v krytu telefonu, může to způsobit nesprávnou funkci telefonu.
- Do otvorů nekladějte žádné kovové předměty, může dojít k poškození přístroje.
- Nepřikládejte ucho k reproduktoru telefonu, při možném vyzváněcím signálu může dojít k poškození sluchu.
- V případě poruchy – telefon nevyzvání – se před přivoláním servisní obsluhy přesvědčte, zda není telefon vypnut.
- K čištění telefonu nepoužívejte organických rozpouštědel. K tomuto účelu je nejvhodnější hadřík navlhčený teplou vodou.

## 2. Určení a vlastnosti telefonu

- Telefon LY je určen ke spolupráci s digitálními domácími dveřními systémy výrobce Laskomex (CD2501, CD2502).
- Pro zajištění bezpečnosti uživatele je telefon vybaven externím reproduktorem v těle přístroje, který je určen jen k reprodukování vyzváněcího tónu.
- Telefon je vybaven dodatečným tlačítkem pro možnost ovládní externího zařízení (bezpotenciálový kontakt).
- Jedno z ovládacích tlačítek je podsvětleno LED, která signalizuje vyvolání telefonu a trvání hovoru.

## 3. Instalace telefonu

- Telefon se instaluje na omítku (povrch) v takové výšce, která bude zaručovat pohodlnou obsluhu všem uživatelům.
- Základna telefonu se připevňuje pomocí dvou hmoždinek a šroubků. Jiný způsob instalace nedoporučujeme.
- Pro zajištění telefonu na zdi je třeba odšroubovat dva šrouby umístěné v přední stěně telefonu a odejmout kryt těla telefonu.
- Umístěte telefon v místě instalace a označte místa pro otvory pro hmoždinky.
- Vyvrtejte otvory pro hmoždinky, přiložte základnu ke zdi, otvorem protáhněte vodiče a přišroubujte telefon ke zdi.
- Připojte vodiče s ohledem na správné zapojení polarity.

**INSTALACI TELEFONU JE MOŽNO PROVÁDĚT POUZE PŘI ODPOJENÉM TELEFONU.**

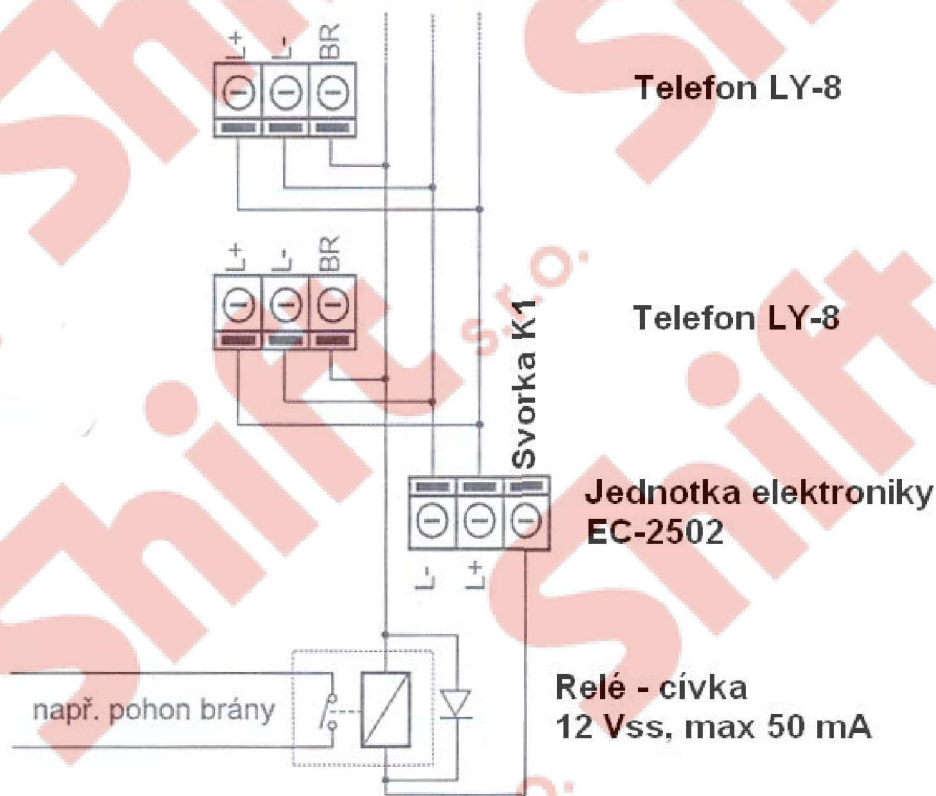
## 4. Obsluha telefonu

### 4.1. Ovládání elektrického dveřního zámku

K ovládání elektrického dveřního zámku je určeno tlačítko B1 v základně telefonu. Zámek lze aktivovat pouze po navázání spojení se vstupním panelem. Zámek je aktivován po nastavenou dobu (standardně 5 sekund) krátkým stiskem tlačítka. Zámek lze aktivovat během komunikace několikrát.

### 4.2. Ovládání přídavného zařízení

Telefon LY je vybaven přídavným tlačítkem B2, které umožňuje ovládat přídavné zařízení například pohony pojezdových bran, osvětlení apod. Doporučujeme provést zapojení pomocí oddělovacího relé mezi obvodem dveřního systému a obvodem ovládacím zařízením. Relé je nutno zabezpečit před přepětím pomocí připojení diody zapojené paralelně k cívice (viz obrázek).



Stisk tlačítka B2 způsobí spojení svorky BR se zemí.

V závislosti na pozici Jumper svorky JP2 jsou možné dva způsoby spojení výstupu svorky BR se zemí:

- nezávisle na tom, zda je telefon aktivní nebo ne – Jumper JP2 nasazen
- pouze během navázaného spojení – Jumper JP2 vyjmut

**POZOR! Ke svorce BR nelze připojovat žádné zdroje el. napětí.**

### 4.3. Regulace hlasitosti zvonění

Přepínač, který se nachází na boku telefonu na jeho pravé straně, umožňuje změnu hlasitosti vyzváněcího signálu a také jeho úplné ztlumení. V horní poloze telefon zvoní hlasitě, v dolní tíše, ve střední poloze je vyzvánění vypnuto. Je zde také možnost dodatečného nastavení utlumení vyzváněcího signálu odstraněním Jumper propojky JP3, která přiřadí k vyzváněcímu reproduktoru sériově odpor. Toto je nezávislé na poloze spínače a ke snížení hlasitosti dojde o cca 6 dB.

### 4.4. Připojení dvou telefonů se stejným číslem

Je možno provést zapojení dvou telefonů nastavených na stejnou adresu (číslo). Pro tento účel slouží Jumper propojka JP3, kterou je nutno v obou telefonech odstranit. V takové konfiguraci bude o něco ztlumen vyzváněcí signál.

## 5. Použití telefonu se systémem CD-xxxx

### 5.1. Navázání spojení, hovoru

Na vstupním panelu zvolte číslo bytu. Toto číslo bude zobrazeno na displeji. Doba mezi zadáním jednotlivých číslic musí být kratší než 3 sekundy. Po uplynutí této doby systém zahájí vyzvánění telefonu.

Pokud během zadání čísla dojde k chybě, je možno zrušit stiskem klávesy C a opravit zadání čísla.

Pokud se na displeji vstupního panelu objeví symbol OFF, bylo zadáno číslo, které není systémem obsluhováno.

Po zadání čísla začne telefon vyzvánět (pokud není ztlumen) a tlačítko B1 se rozsvítí. 30 sekund bude telefon vyzvánět a dalších 30 sekund ještě čeká na vyzvednutí (celou dobu svítí tlačítko B1). Vyzvednutím sluchátka dojde k navázání komunikace. Doba hovoru je standardně nastavena na 120 sekund.

### 5.2. Použití vstupního kódu pro otevření elektrického zámku

Uživatelé systémů CD mohou pomocí vstupního kódu otevřít elektrický zámek vstupních dveří. Vstupní kód je individuálně nastaven pro každý byt. Technik tento kód předá uživateli bytu a pokud si nájemník přeje, může tento kód změnit.



Pokud chcete otevřít dveře použitím vstupního kódu, postupujte následovně:

- zvolte číslo svého bytu na klávesnici – toto číslo se zobrazí na displeji
- dotkněte se klávesy se symbolem klíče – na displeji se objeví vodorovné čárky
- zadejte čtyřmístný vstupní kód

Nezapomeňte, že pokud je číslice „0“ součástí vašeho kódu, je nutno ji zadat i když se nachází na první pozici. Pokud je kód zadán správně, dojde k aktivaci elektrického zámku.

Každé správné použití kódu patřícímu k určitému bytu je oznámeno krátkým zvukovým signálem v telefonu v bytě, pokud ovšem není tato funkce vypnuta.

### 5.3. Použití elektronických klíčů v systému CD

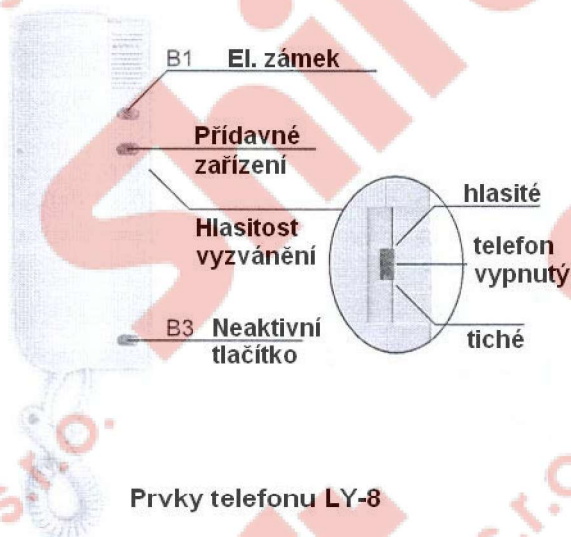
Pro aktivaci elektrického zámku přiložte čip RFID ke čtečce (pod klávesnicí) anebo Dallas čip na čtečku (musí dojít ke kontaktu). Pokud je čip uložen v paměti systému, systém aktivuje elektrický zámek.

## 6. Údržba

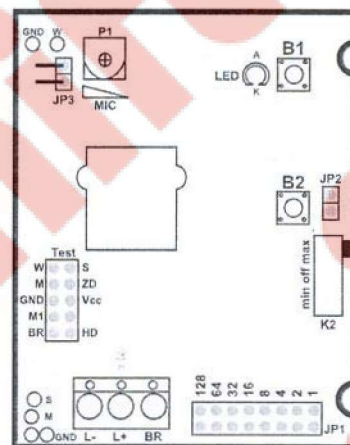
- V případě znečištění telefonu jej můžete čistit měkkým, vlhkým hadříkem
- Telefon je nutno chránit před působením jakékoliv tekutiny v základně a sluchátku telefonu
- Nelze použít drsné materiály, které mohou poškrábat kryt telefonu
- Nedoporučujeme k čištění používat technický benzín ani jiné rozpouštědla, které mohou rovněž poškodit povrch krytu telefonu

## 7. Technické údaje

- Krytí: IP30
- Rozměry: 212 x 80 x46 mm
- Popis svorek: L-: linka-  
L+: linka+  
BR: ovládání přidavného zařízení (zatížitelnost kontaktu max 24 Vss, 20 mA)



Prvky telefonu LY-8



Deska PCB telefonu LY-8

