



**DOMOVNÍ TELEFON
LY-8, LY-8-1
Návod k obsluzei**

CZ

1. Podmínky instalace a provozu

- před zahájením montáže domovního telefonu se seznámte s tímto návodem a návodem k instalaci domofonového nebo videodomofonového systému, ve kterém bude domovní telefon používán.
 - domovní telefon by měl být namontován na místě snadno přístupném pro členy domácnosti tak, aby pro ně nepředstavoval žádné nebezpečí.
 - je zakázáno připojovat domovní telefon k jiné instalaci než k instalaci domofonu, provedené v souladu s doporučeními výrobce,
 - domovní telefon by neměl být vystaven působení vysokých teplot a vlhkosti,
 - domovní telefon je třeba chránit před zalitím jakýmkoli tekutinami,
 - nezakrývejte otvory v krytu domovního telefonu, protože by to mohlo způsobit nesprávnou funkci zařízení,
- nekládejte žádné kovové předměty do otvorů v krytu domovního telefonu, protože by to mohlo způsobit poškození zařízení,
- samostatná oprava je povolena pouze kvalifikovaným osobám,
 - oprava zařízení neoprávněnými osobami může vést ke ztrátě záruky,
 - pokud domovní telefon přestane fungovat, před zavoláním servisu zkontrolujte, zda není vypínač signálu volání v poloze OFF (vypnuto),
 - k čištění krytu domovního telefonu nepoužívejte organické rozpouštědla,
 - nejlépe použijte k tomuto účelu hadřík navlhčený teplou vodou,
 - nedržte sluchátko domovního telefonu u ucha, když jsou vidlice domovního telefonu stisknuté, protože to může způsobit hlasitý signál volání ve sluchátku, který může vést k poškození sluchu,
 - nepřipojujte svorky zvonku (B, V-) k žádné elektrické instalaci pod napětím, zejména k síti 230 V AC (týká se pouze modelu LY-8-1),
 - nenastavujte dva domovní telefony LY-8 se stejným číslem, protože by to mohlo způsobit nesprávnou funkci domovní telefonie

Pozor!

Doporučujeme seznámit se s návodem k obsluze systému domovní telefonie, ve kterém je tento domovní telefon používán. Jsou v něm podrobně popsány všechny funkce domovní telefonie (např. používání kódového zámku a elektronických klíčů) a funkce domovního telefonu, které se mohou lišit v závislosti na systému a jeho konfiguraci.

2. Určení a vlastnosti domovního telefonu

Domovní telefon je určen pro digitální domovní interkomové systémy společnosti Laskomex. Pokud bude použit v jiných typech domovní interkomů, jeho fungování se může lišit od popisu v návodu. Domovní telefon je vybaven přídatným reproduktorem, který zajišťuje hlasitý signál volání.

Zařízení má tlačítko pro ovládání elektrického zámku (ZACZEP), pohonu brány nebo závory (BRAMA) a tlačítko označené jako DODATKOWY, které lze použít pro libovolný účel (viz obr. 7). Standardně je toto tlačítko neaktivní.

Během volání a hovoru je tlačítko ZACZEP podsvíceno LED diodou.

Kromě výše popsaných funkcí může domovní telefon LY-8-1 sloužit také jako zvonek u dveří. Má zabudovaný modul elektronického zvonku/gongu, který se spouští standardním tlačítkem zvonku. Lze vybrat jeden ze tří signálů (DING-DING, DING-DONG, Westminster). Domovní telefony se zvonkem vyžadují dodatečné napájení (viz bod „Montáž domovního telefonu”).

Levý dolní roh domovního telefonu je zaoblený a při výměně starého domovního telefonu za nový může být v tomto místě vidět znečištění. Toto místo lze zakrýt pomocí plastové krycí mřížky dodávané s domovním telefonem (viz obr. 7).

3. Používání domovního telefonu

3.1 Navázání spojení a vedení hovoru

Po vytočení čísla bytu na číselné klávesnici na vnějším panelu se na domovní telefonu objeví signál volání. Hovor lze vést po zvednutí sluchátka během volání nebo po uplynutí určité doby po jeho ukončení (standardně 30 s).

Hovor se ukončí po položení sluchátka, stisknutím tlačítka „C” nebo „X” na vnějším panelu nebo po uplynutí určité doby (standardně 120 s).

3.2 Ovládání elektrického zámku

Elektrický zámek lze aktivovat pouze během hovoru krátkým stisknutím tlačítka ZACZEP. Elektrický zámek se odemkne na dobu nastavenou instalátorem (standardně 5 s). Délka stisknutí tlačítka nemá význam. Elektrický zámek lze znovu spustit až po skončení jeho činnosti vyvolané předchozím stisknutím tlačítka ZACZEP.

3.3 Ovládání pohonu brány

Domovní telefon je vybaven tlačítkem BRÁNA, které slouží k aktivaci pohonu vjezdové brány nebo jiného zařízení. Tlačítko může pracovat ve dvou režimech:

v prvním režimu je ovládání brány možné pouze během hovoru, ve druhém režimu lze bránu aktivovat kdykoli. Výchozí nastavení je první režim.

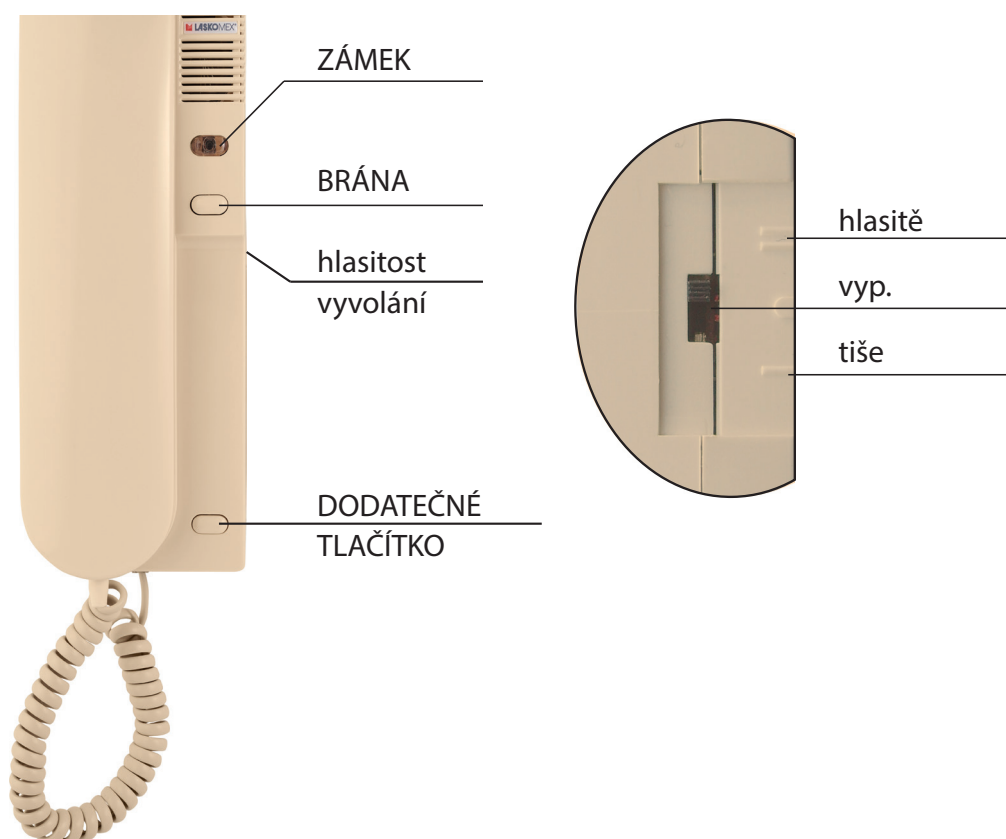
3.4 Regulace hlasitosti a vypínač volání

V domovní telefonu se nachází přepínač, který umožňuje vypnout a změnit hlasitost signálu volání (viz obr. 1). Chcete-li signál volání zcela vypnout, nastavte přepínač hlasitosti do polohy OFF. Většina interkomových systémů Laskomex umožňuje změnu hlasitosti a tónu volání v nastaveních interkomu (např. „uživatelské menu“ je k dispozici v interkomu CD-2502/2600/3100). Podrobné informace o tomto tématu naleznete v návodech k těmto interkomům.

Pokud je domovní telefon nastaven na minimální hlasitost a je stále příliš hlasitý, lze jej ztlumit odstraněním jumperu 100R z jumperu JP2 (viz obr. 7). U starších modelů domovního telefonu je třeba odstranit jumper z jumperu JP3.

3.5 Funkce zvonku (pouze model LY-8-1)

Domovní telefon LY-8-1 je vybaven modulem elektronického zvonku/gongu, ke kterému lze připojit zvonkové tlačítko umístěné před vchodem do byt. Stisknutím tlačítka se spustí zvonek. Zvonek funguje nezávisle na poloze přepínače pro nastavení nebo vypnutí volání a bude fungovat i v případě, že je volání vypnuté.



Obr. 1. Domovní telefony LY-8 a LY-8-1.

4. Údržba domovního telefonu

- v případě znečištění domovního telefonu jej čistěte měkkým, vlhkým hadříkem,
- vyvarujte se zalití interiéru domovního telefonu vodou nebo jinou kapalinou, protože by to mohlo způsobit poškození zařízení,
- nepoužívejte abrazivní materiály, které by mohly poškrábat povrch krytu,
- k čištění nepoužívejte benzín, žádné rozpouštědla ani silné čisticí prostředky, protože by mohly způsobit poškození nebo odbarvení povrchu.

5. Montáž domovního telefonu

- domovní telefon by měl být namontován uvnitř budovy, ve výšce, která všem obyvatelům zajistí pohodlné používání zařízení.
- domovní telefon se připevňuje ke zdi pomocí dvou hmoždinek a šroubů.
- jiný způsob montáže se nedoporučuje.
- pro připevnění domovního telefonu ke zdi odšroubujte dva šrouby v přední části domovního telefonu a sejměte kryt,
- přiložte základnu domovního telefonu na místo montáže a označte místa pro hmoždinky,
- pokud jsou v levém dolním rohu vidět stopy po starém domovním telefonu, lze je zakrýt krytem dodaným v sadě,
- krytku připevněte šroubem k základně domovního telefonu (viz obr. 7),
- volitelně: namontujte desku s přídavným tlačítkem (viz obr. 7),
- stisknutím tohoto tlačítka dojde ke zkratu svorek A1 a A2,
- vyvrtejte otvory pro hmoždinky, přiložte základnu domovního telefonu ke zdi, otvorem v základně provlečte kabely dovnitř a přišroubujte domovní telefon ke zdi,
- připojte kabely a věnujte zvláštní pozornost jejich správné polaritě,
- naprogramujte číslo pomocí jumperů na konektoru JP1 (viz bod 6 návodu),
- volitelně: nastavte režim ovládání tlačítka brány (viz bod 7 návodu),
- zkontrolujte funkčnost domovního telefonu,
- pokud domovní telefon nefunguje správně, znovu zkontrolujte, zda je jeho číslo nastaveno správně, a zkontrolujte napětí na svorkách L+, L- (5,5–6 V DC v systémech Laskomex),
- pokud se během hovoru objeví zpětná vazba, lze zesílení mikrofону snížit pomocí potenciometru P1.

Domovní telefon LY-8-1 s funkcí zvonku

- domovní telefon vyžaduje připojení přídatného napájecího zdroje (12–15 V DC) a tlačítka zvonku,
- tlačítko zvonku nesmí být připojeno k síti 230 V,
- je povoleno použití centrálního napájecího zdroje pro skupinu domovní telefonů, za předpokladu, že je zachován odpovídající průměr napájecích vodičů a je vybrán napájecí zdroj s odpovídajícím proudovým výkonem,
- maximální odběr proudu zvonek domovního telefonu během zvonění je 250 mA a v klidovém stavu cca 10 mA,
- napájecí zdroj 13,5 V / 1,2 A lze použít k napájení skupiny 32 domovní telefonů za předpokladu, že současně nebude zvonit více než 4 zvonky,
- délka napájecích vodičů by neměla překročit 100 m při průměru vodiče 0,8 mm,
- připojte zvonek ke svorkám B a V- a poté připojte napájecí kabely domovního telefonu podle schématu na obr. 5 nebo 6,
- volitelně: změňte tón zvonku pomocí konektoru BELL na desce modulu zvonku (viz obr. 7).

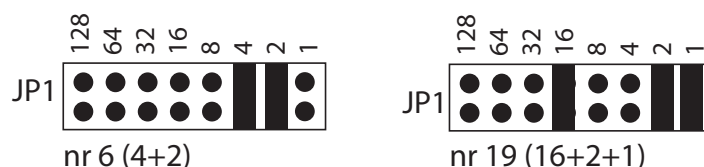
6. Nastavení čísla domovního telefonu

V domovní telefon je třeba nastavit číslo bytu, k čemuž slouží programovací konektor JP1 (viz obr. 2). Lze nastavit číslo v rozmezí 1–244. Pokud je číslo bytu vyšší, je třeba použít jeden z režimů číslování dostupných v domofonu. Podrobné informace najdete v návodu k domofonu, ke kterému je domovní telefon připojen.

Nenastavujte stejné číslo ve dvou nebo více domovních telefonech LY-8, protože by to mohlo způsobit nesprávnou funkci domofonu.

Konektor JP1 se skládá z 8 párů pinů, na kterých jsou viditelná čísla: 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128.

Každé číslo v rozmezí 1–254 lze vyjádřit jako součet výše uvedených čísel. Pokud je číslo součástí součtu, na odpovídající pár pinů nasadíme jumper (viz příklady na obr. 2).

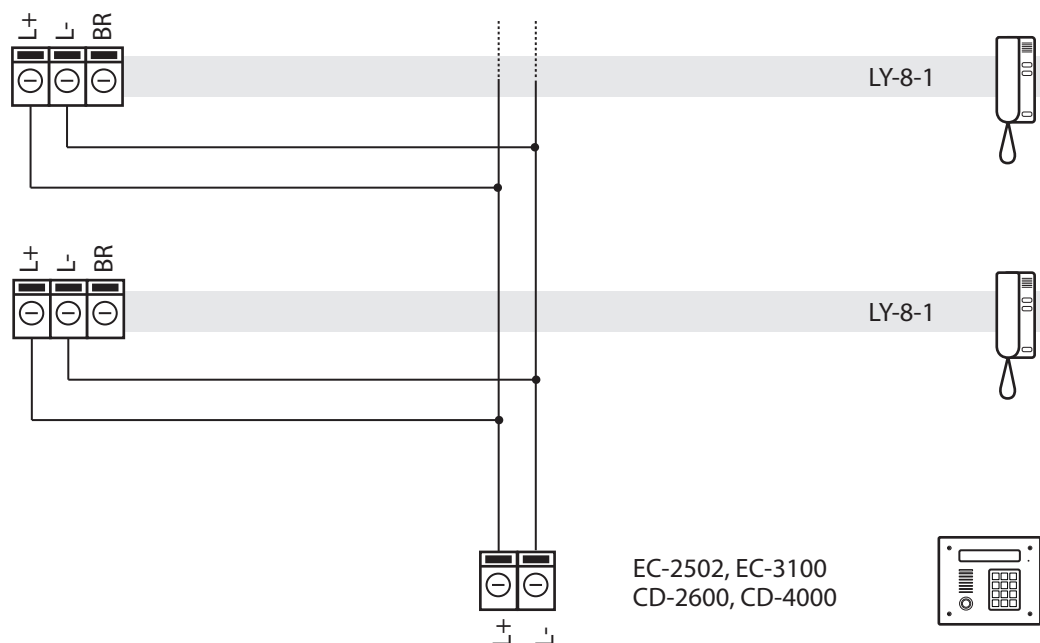


Obr. 2. Nastavení čísla domovního telefonu.

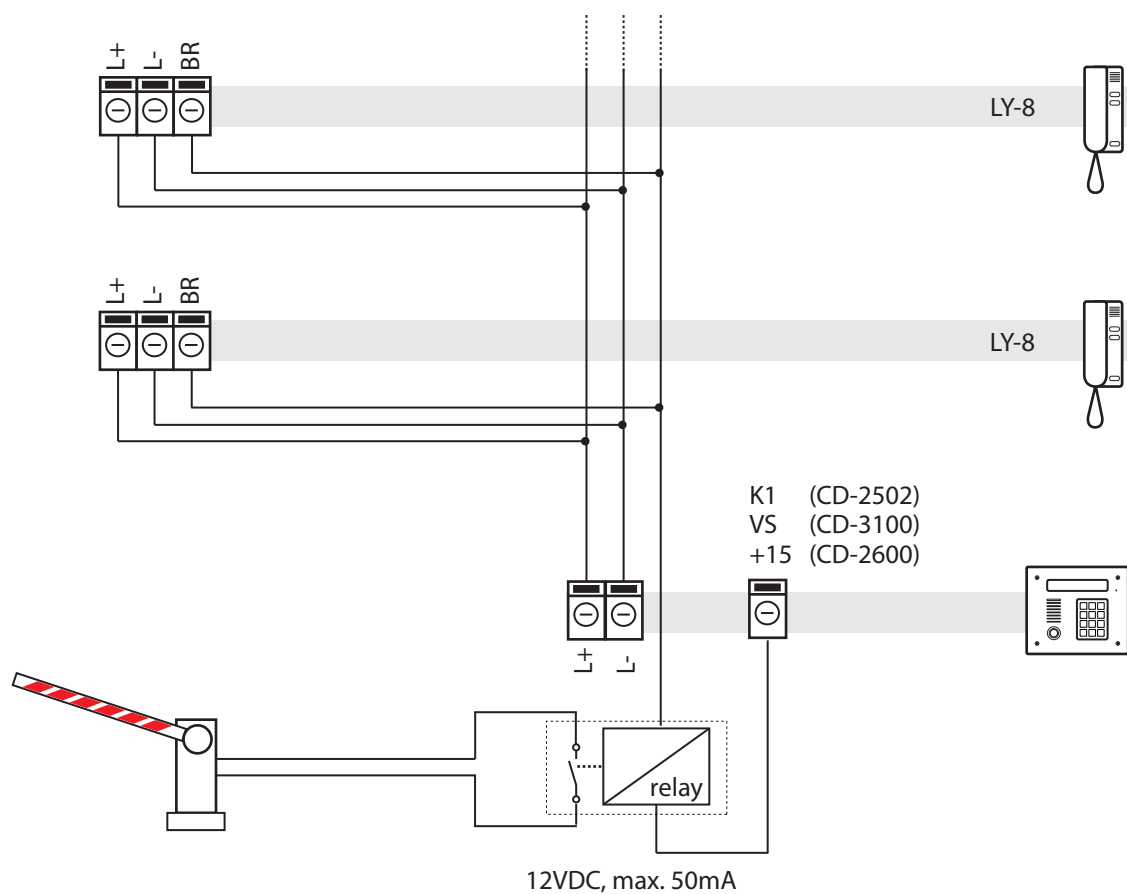
7. Režim ovládání tlačítka pro ovládání brány

Tlačítko BRÁNA (S3) může pracovat ve dvou režimech: vždy aktivní nebo aktivní pouze během hovoru. Režim se nastavuje nasazením nebo sejmutím jumperu GATE na konektoru JP2 nebo pomocí jumperu J2 u starších verzí domovní telefon (viz obr. 7). Stisknutím tlačítka se přivede hmota na svorku BR. Způsob použití tlačítka se může lišit v závislosti na interkomovém systému, ke kterému je domovní telefon připojen, proto si před připojením domovního telefonu přečtěte také návod k tomuto systému.

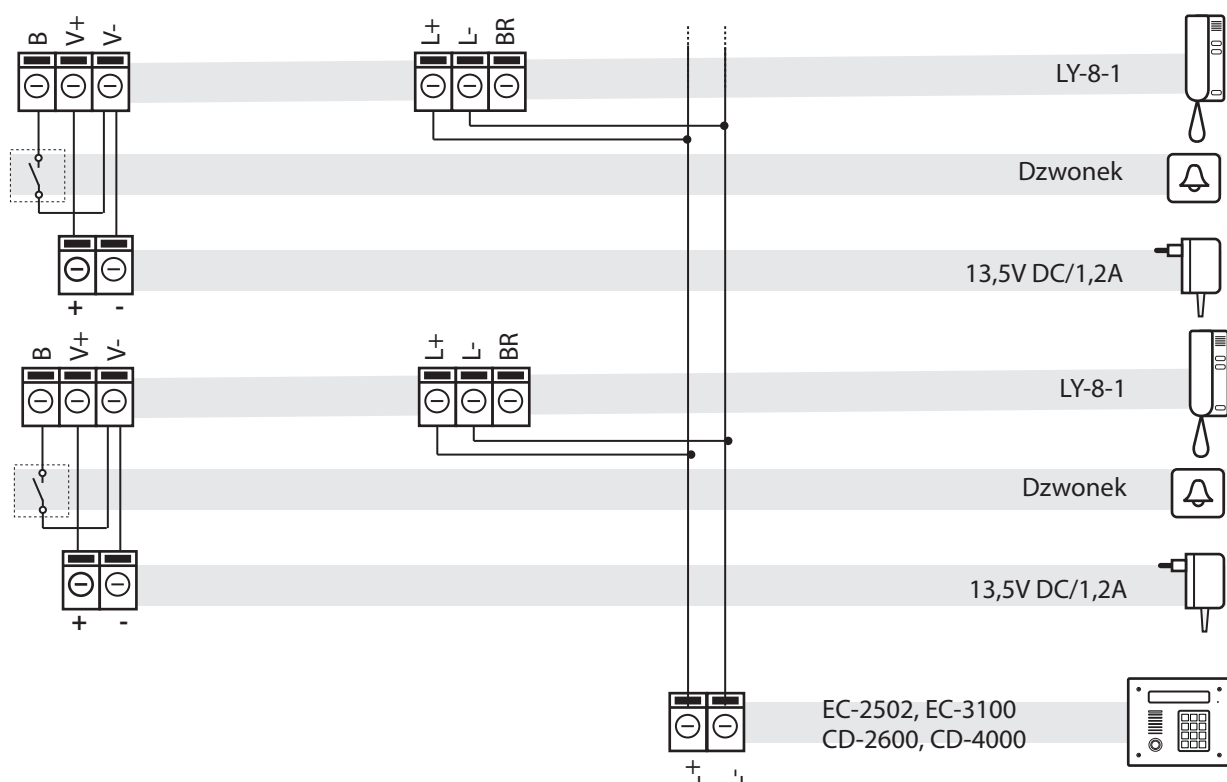
Schéma zapojení



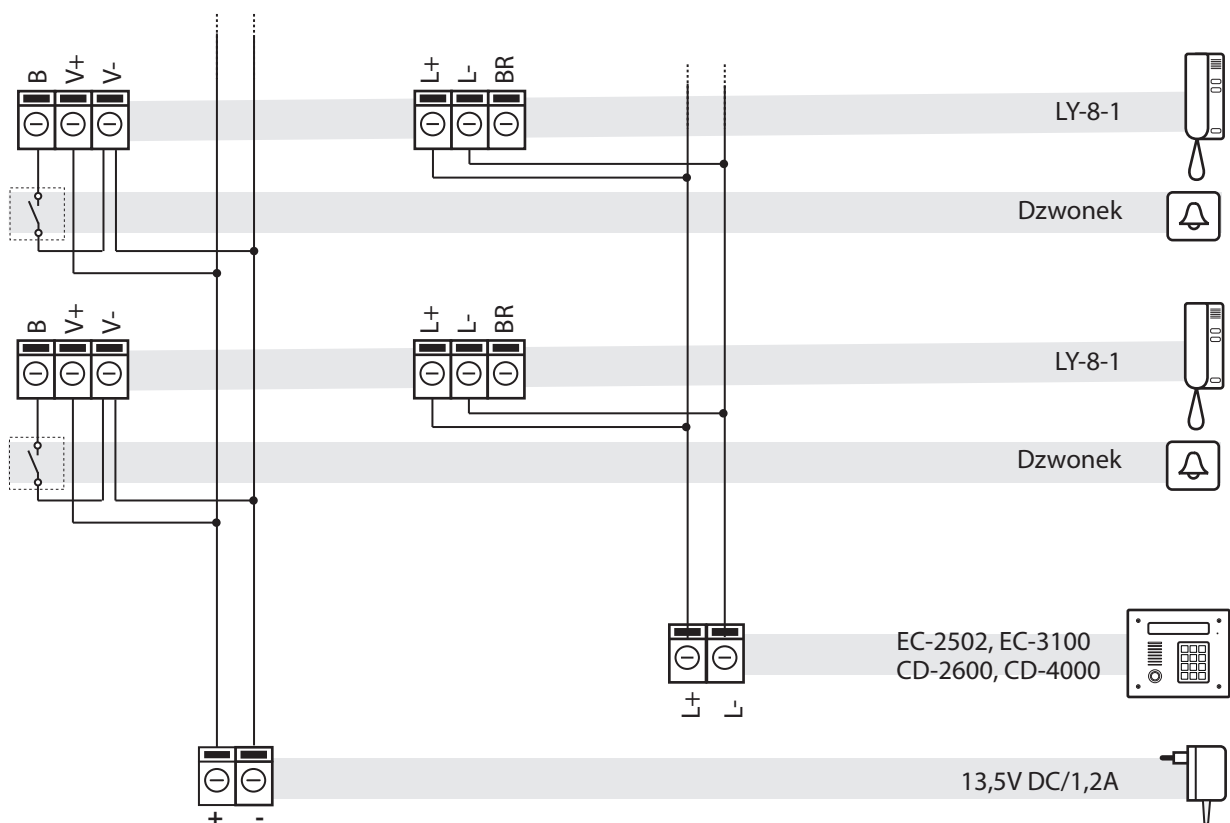
Obr. 3. Připojení domovního telefonu k domovnímu telefonnímu systému Lasko-mex, systém bez ovládání pohonu brány.



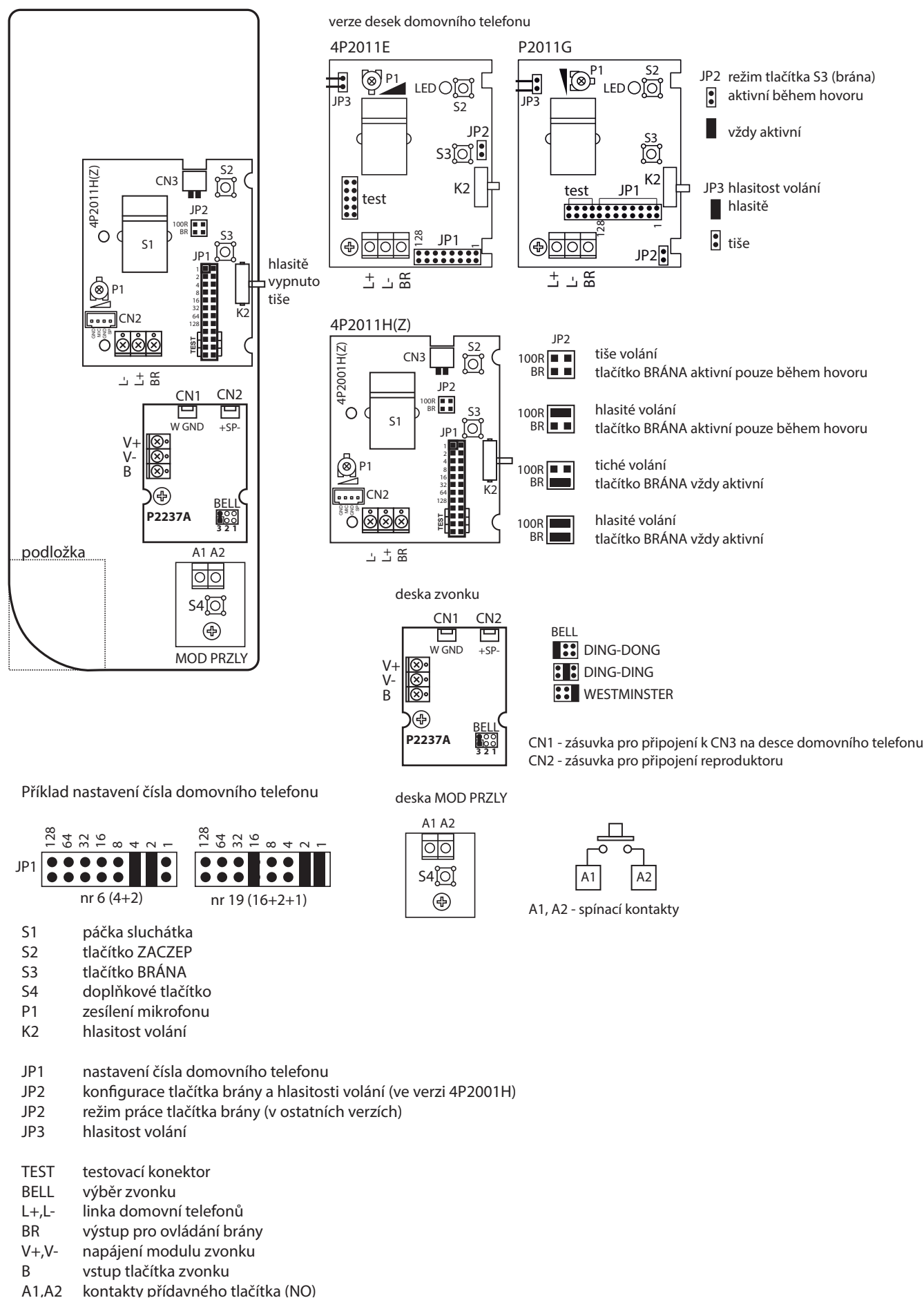
Obr. 4. Připojení domovního telefonu k domovnímu telefonnímu systému Lasko-mex, systém s ovládáním pohonu brány.



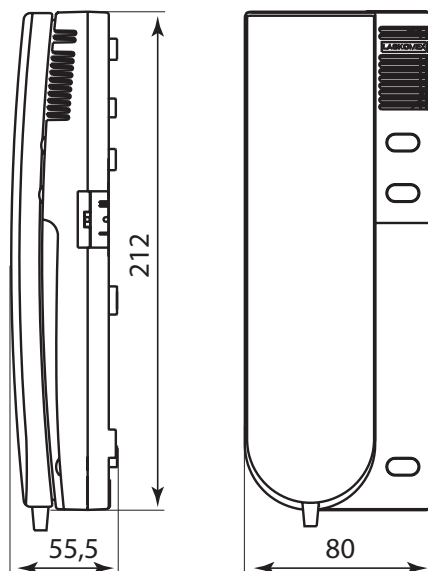
Obr. 5. Připojení domovního telefonu LY-8-1. Napájení domovních telefonů z lokálních napájecích zdrojů.



Obr. 6. Připojení domovního telefonu LY-8-1. Napájení domovních telefonů z centrálního napájecího zdroje.



Obr. 7. Konektory, konfigurační jumpery a ovládací prvky domovního telefonu.



Obr. 8. Rozměry domovního telefonu.

9. Technické údaje a popis svorek

Dostupné modely

LY-8

základní model

LY-8-1

domovní telefon s funkcí zvonku

Technické údaje

Stupeň ochrany

IP30

Rozměry

212x80x46 mm

Zatížitelnost kontaktu BR

max. 24 V DC / 20 mA

Modul zvonku

Napájení

13,5 V DC / 1,2 A

odběr proudu při zvonění

250 mA

odběr proudu v klidu

10 mA

Pozor! Za předpokladu, že současně nezazvoní více než 4 přístroje, může napájecí zdroj 13,5 V / 1,2 A napájet skupinu 32 domovní telefonů.

Popis svorek

L+, L

audio linka

BR

ovládání pohonu brány

B

zvonek

V+, V

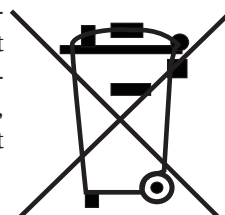
napájení modulu zvonku

A1, A2

svorky přídatného tlačítka

UPOZORNĚNÍ TÝKAJÍCÍ SE OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Produkt je označen symbolem přeškrtnutého koše v souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních. Po opotřebení nebo ukončení používání nesmí být vyhozen spolu s ostatním běžným domácím odpadem. Uživatel produktu je povinen jej odevzdat subjektům zabývajícím se sběrem odpadního elektrického a elektronického zařízení, jako jsou místní sběrný, obchody, místa určená výrobcem a příslušné obecní sběrný odpadu. Obal produktu je třeba likvidovat v souladu s předpisy na ochranu životního prostředí.



Nezapomeňte!

Selektivní předávání použitého elektrického a elektronického zařízení k likvidaci významně přispívá k ochraně zdraví a života lidí a k ochraně životního prostředí. Vrácení obalových materiálů do materiálového oběhu šetří suroviny a snižuje množství odpadu.



v.11 20.08.2025r.

ul. Dąbrowskiego 249, 93-231 Łódź, tel. (042) 671 88 00

e-mail: laskomex@laskomex.com.pl, www.laskomex.com.pl, www.elektrozaczepy.pl