



**ИНТЕРКОМ
LY-8, LY-8-1
Ръководство за употреба**

BG

1. Условия за инсталиране и експлоатация

- преди да инсталирате интеркома, прочетете това ръководство и ръководството за инсталиране на интеркома или видео интеркома, в която ще се използва интеркома,
- интеркома трябва да се инсталира на място, което е лесно достъпно за членовете на домакинството, по такъв начин, че да не представлява опасност за тях,
- забранено е да свързвате интеркома с инсталация, различна от интерком система, изработена в съответствие с препоръките на производителя,
- интеркомът не трябва да бъде излаган на високи температури и влага,
- интеркомът трябва да бъде защитен от пръски с течности,
- не покривайте отворите в корпуса на интеркома, тъй като това може да доведе до неправилно функциониране на устройството,
- не поставяйте метални предмети в отворите в корпуса на интеркома, тъй като това може да повреди устройството,
- само квалифицирани лица имат право да ремонтират устройството,
- ремонтът на устройството от неупълномощени лица може да доведе до анулиране на гаранцията,
- ако интеркомът спре да работи, преди да се обадите за сервизно обслужване, проверете дали превключвателят на сигнала за повикване не е в положение OFF,
- не използвайте органични разтворители за почистване на корпуса на интеркома,
- за тази цел е най-добре да използвате кърпа, навлажнена с топла вода.
- не държете слушалката на интеркома до ухото си, когато вилката на интеркома остава в натиснато положение, тъй като това може да доведе до появата на силен сигнал за повикване в слушалката, което може да увреди слуха ви.
- не свързвайте клемите на звънеца (B, V-) към никаква електрическа инсталация под напрежение, особено към мрежа с 230 V променливо напрежение (валидно само за модел LY-8-1),
- не настройвайте два интеркома LY-8 с един и същ номер, тъй като това може да доведе до неправилна работа на интеркома.

Внимание!

Препоръчваме Ви да прочетете ръководството за употреба на домофонната система, в която се използва този домофон. В него са описани подробно всички функции на домофона (например използване на кодовата ключалка и електронните ключове) и функциите на домофона, които могат да варират в зависимост от системата и нейната конфигурация.

2. Предназначение и характеристики на интеркома

Интеркомът е предназначен за цифрови интерком системи Laskomex. При използване в други видове интеркоми, неговата работа може да се различава от описаната в ръководството. Интеркомът е оборудван с допълнителен високоговорител, който осигурява силен сигнал за повикване.

Устройството има бутон за управление на електрическия затвор (ZACZER), задвижването на порта или бариерата (BRAMA) и бутон, маркиран като AD-DITIONAL, който може да се използва за всякакви цели (виж фиг. 7). По подразбиране този бутон е неактивен.

По време на повикване и разговор бутонът LATCH свети с LED индикатор.

В допълнение към описаните по-горе функции, домофонът LY-8-1 може да се използва и като звънец. Той има вграден електронен модул за звънец/гонг, който се активира от стандартен бутон за звънец. Можете да изберете един от три сигнала (DING-DING, DING-DONG, Westminster). Домофоните с звънец изискват допълнително захранване (вижте „Инсталиране на домофон”).

Долният ляв ъгъл на интеркома е заоблен и при подмяната на стар интерком с нов в тази област може да се види мръсотия. Тази област може да се покрие с пластмасовия капак, включен в комплекта на интеркома (виж фиг. 7).

3. Използване на домофона

3.1 Осъществяване на повикване и провеждане на разговор

След набиране на номера на апартамента на цифровата клавиатура на външния панел, на домофона ще се появи сигнал за повикване. Разговорът може да се проведе след вдигане на слушалката по време на повикването или в рамките на определено време след приключване на повикването (по подразбиране 30 секунди).

Разговорът приключва, когато слушалката се постави обратно, се натисне бутон „С” или „Х” на външния панел или след определено време (по подразбиране 120 секунди).

3.2 Управление на електрическата брава

Електрическата брава може да бъде активирана само по време на разговор чрез кратко натискане на бутона STRIKE. Електрическата брава ще бъде отключена за времето, зададено от инсталатора (по подразбиране 5 секунди). Продължителността на натискане на бутона е без значение. Електрическата брава може да бъде активирана отново само след като приключи действието, предизвикано от предишното натискане на бутона STRIKE.

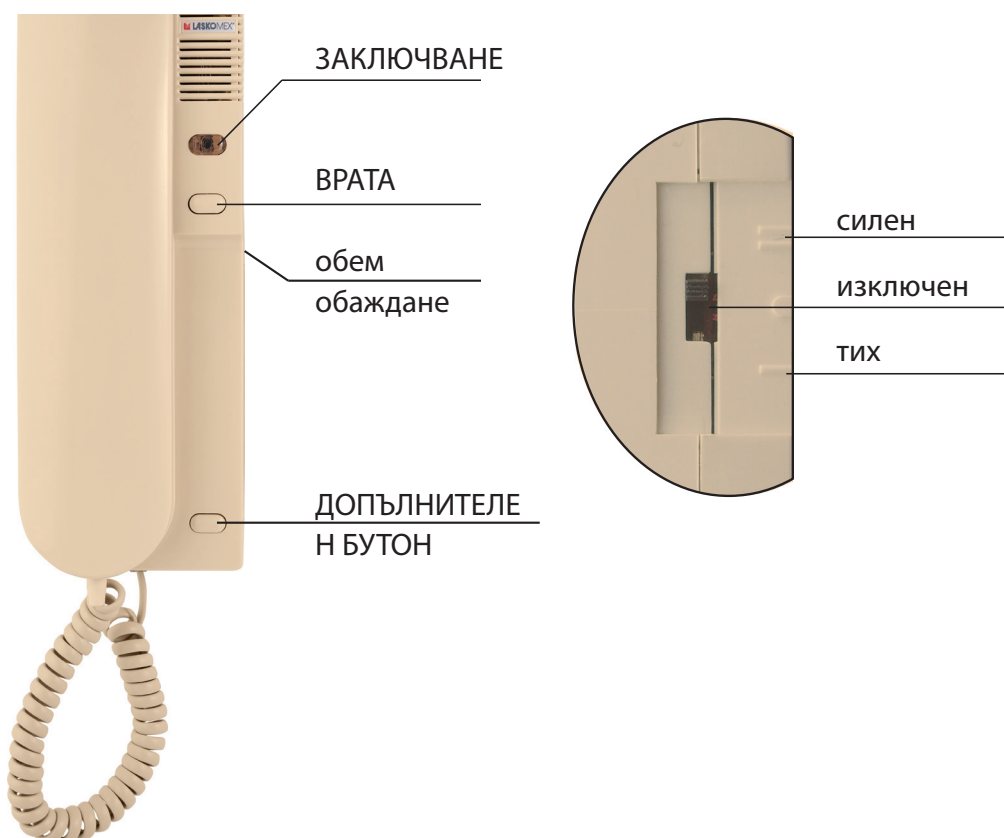
3.3 Управление на задвижването на портата

Домофонът има бутон GATE, който се използва за активиране на задвижването на входната порта или друго устройство. Бутонът може да работи в два режима: в първия режим портата може да се управлява само по време на разговор, във втория режим портата може да се активира по всяко време. Първият режим е активиран по подразбиране.

3.4 Регулиране на силата на звука и превключвател за повикване

Домофонът разполага с превключвател, който позволява да изключите и промените силата на звука на сигнала за повикване (виж фиг. 1). За да изключите напълно сигнала за повикване, поставете превключвателя за силата на звука в положение OFF. Повечето домофонни системи Laskomex ви позволяват да промените силата на звука и тона на повикването в настройките на домофона (например „менюто на потребителя“ е достъпно в домофоните CD-2502/2600/3100). Подробна информация по този въпрос можете да намерите в ръководствата за тези домофони.

Ако интеркомът, настроен на минимална сила на звука, все още е прекалено силен, той може да бъде намален, като се премахне джъмперът 100R от джъмпера JP2 (виж фиг. 7). При по-старите модели интеркоми премахнете джъмпера от джъмпера JP3.



Фиг. 1. Домофони LY-8 и LY-8-1.

3.5 Функция на звънеца (само модел LY-8-1)

Домофонът LY-8-1 е оборудван с електронен модул за звънец/сигнал, към който е свързан бутон за звънец, разположен пред входа на Натискането на бутона активира звънеца. Звънецът работи независимо от позицията на превключвателя за настройка или деактивиране на повикването и ще работи дори когато повикването е деактивирано.

4. Поддръжка на интеркома

- ако интеркомът е замърсен, почистете го с мека, влажна кърпа,
- избягвайте да разливате вода или други течности вътре в интеркома, тъй като това може да повреди устройството,
- Не използвайте абразивни материали, които могат да надраскат повърхността на корпуса.
- Не използвайте бензин, разтворители или силни почистващи препарати за почистване, тъй като те могат да повредят или обезцветят повърхността.

5. Монтаж на домофона

- домофонът трябва да се монтира вътре в сградата на височина, която осигурява удобно използване на устройството за всички жители.
- домофонът се монтира на стената с помощта на две дюбели и винтове.
- не се препоръчва друг метод на монтаж.
- за да закрепите домофона към стената, развийте двата винта от предната страна на домофона и махнете капака.
- поставете основата на домофона на мястото за монтаж и отбележете местата за дюбелите.
- ако в долния ляв ъгъл има следи от стария домофон, те могат да бъдат покрити с капака, включен в комплекта.
- капакът трябва да се закрепи към основата на интеркома с винт (виж фиг. 7).
- по избор: монтирайте пластина с допълнителен бутон (виж фиг. 7).
- натискането на този бутон предизвиква късо съединение между клемите A1 и A2.
- пробийте дупки за дюбели, поставете основата на домофона на стената, прокарайте кабелите през дупката в основата и завийте домофона към стената,
- свържете кабелите, като обърнете специално внимание на правилната им полярност,
- програмирайте номера с помощта на джъмperi на конектора JP1 (вижте точка 6 от ръководството),

- опция: настройте режима на работа на бутона за управление на портата (вижте точка 7 от ръководството).

Проверете работата на домофона.

- ако домофонът не работи правилно, проверете отново дали номерът му е настроен правилно и проверете напрежението на клемите L+. L- (5,5–6 V DC в системите Laskomex),
- ако има обратна връзка по време на разговор, можете да намалите усилването на микрофона с помощта на потенциометъра P1.

Домофон LY-8-1 с функция звънец

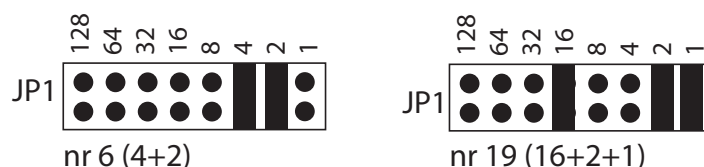
- домофонът изисква допълнително захранване (12–15 V DC) и бутон за звънец,
- бутонът за звънец не трябва да бъде свързан към електрическата мрежа 230 V,
- допустимо е да се използва централно захранване за група интеркоми, при условие че се поддържа подходящ диаметър на захранващите кабели и се избере захранване с подходящ токов капацитет,
- максималното потребление на ток на звънеца на интеркома по време на звънене е 250 mA, а в режим на готовност е приблизително 10 mA,
- захранване 13,5 V / 1,2 A може да се използва за захранване на група от 32 домофона, като се приема, че не повече от 4 звънци ще звънят едновременно,
- дължината на захранващите кабели не трябва да надвишава 100 m с диаметър на кабела 0,8 mm,
- свържете бутона на звънеца към клемите B и V-, а след това свържете захранващите кабели на интеркома според схемата на фиг. 5 или 6.
- опционално: променете мелодията на звънеца, като използвате конектора BELL на платка на модула на звънеца (виж фиг. 7).

6. Настройка на номера на домофона

Номерът на апартамента трябва да се настрои в домофона с помощта на конектора за програмиране JP1 (виж фиг. 2). Можете да настроите номер от диапазона 1–244. Ако номерът на апартамента е по-голям, използвайте един от режимите на номериране, налични в интеркома. За подробна информация вижте ръководството за интеркома, към който е свързан интеркомът.

Не задавайте един и същ номер на два или повече интеркома LY-8, тъй като това може да доведе до неправилно функциониране на интеркома.

Конекторът JP1 се състои от 8 двойки пинове с номера 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128. Всяко число в диапазона 1–254 може да бъде представено като сума от горните числа. Ако числото е част от сумата, поставете джъмпер на съответната двойка пинове (вижте примерите на фиг. 2).

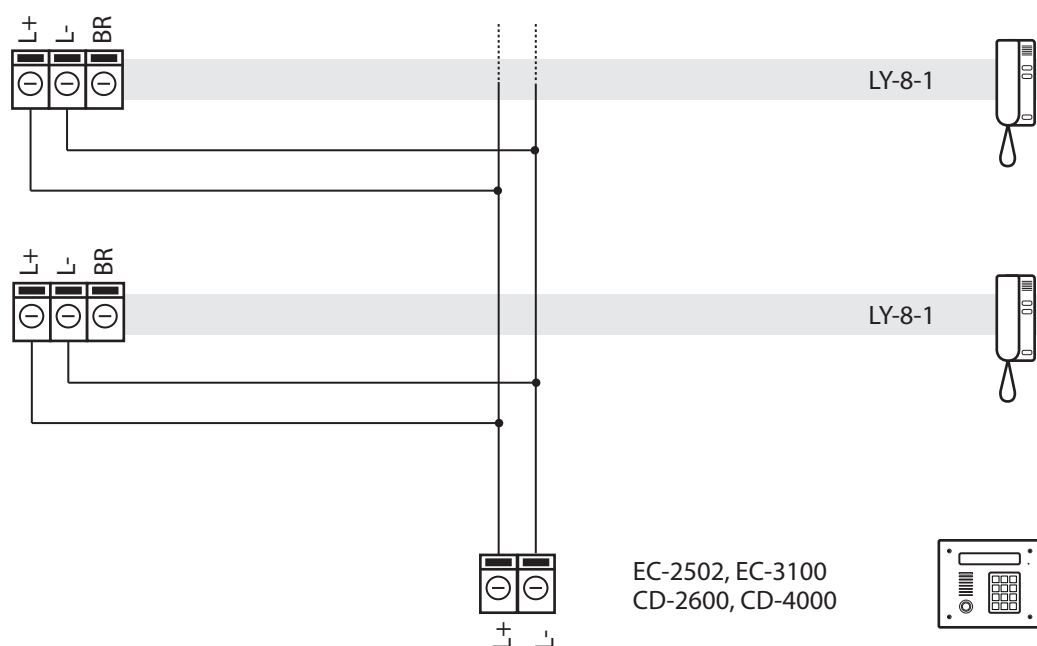


Фиг. 2. Настройка на номера на домофона.

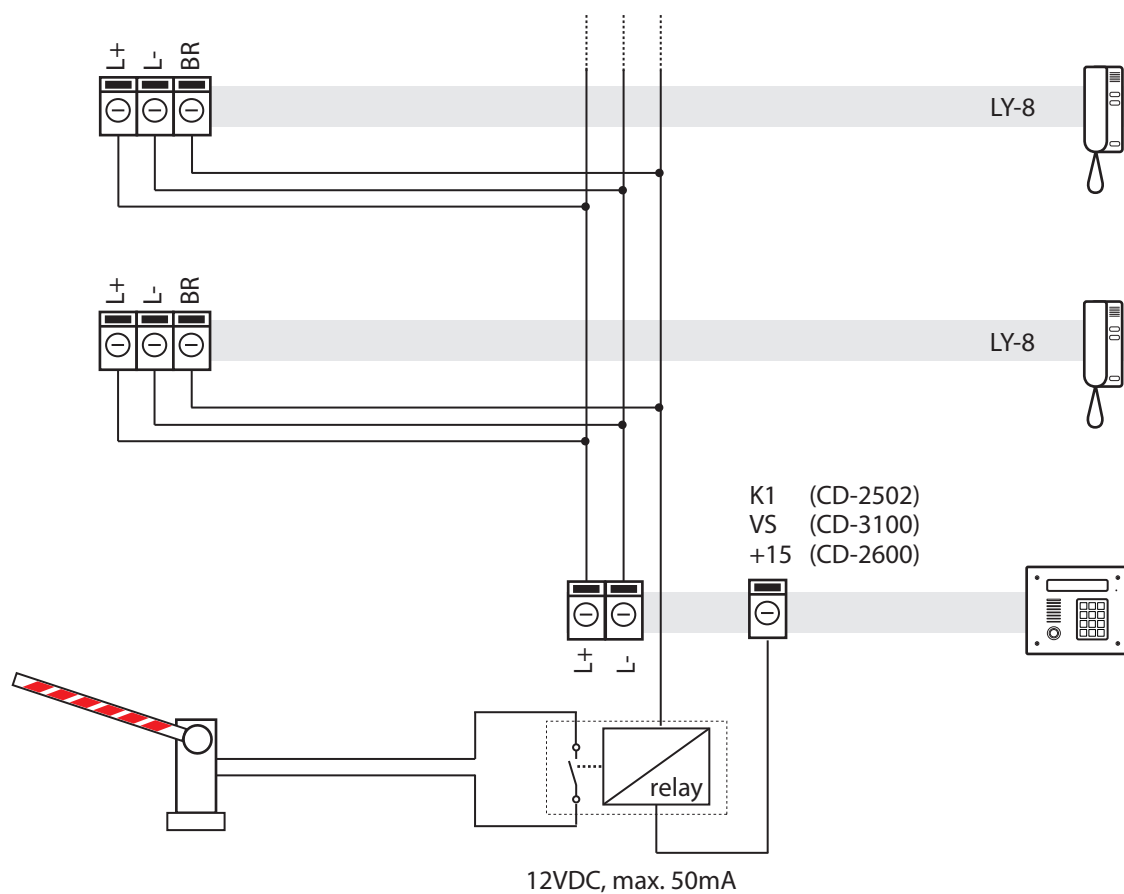
7. Режим на работа на бутона за управление на портата

Бутонът GATE (S3) може да работи в два режима: винаги активен или активен само по време на разговор. Режимът се настройва чрез поставяне или премахване на джъмпера GATE на конектора JP2 или чрез използване на джъмпера J2 в по-старите версии на интеркома (виж фиг. 7). . Натискането на бутона прилага заземяване към терминала BR. Използването на бутона може да варира в зависимост от интерком системата, към която е свързан интеркомът, така че преди да свържете интеркома, моля, вижте и инструкциите за тази система.

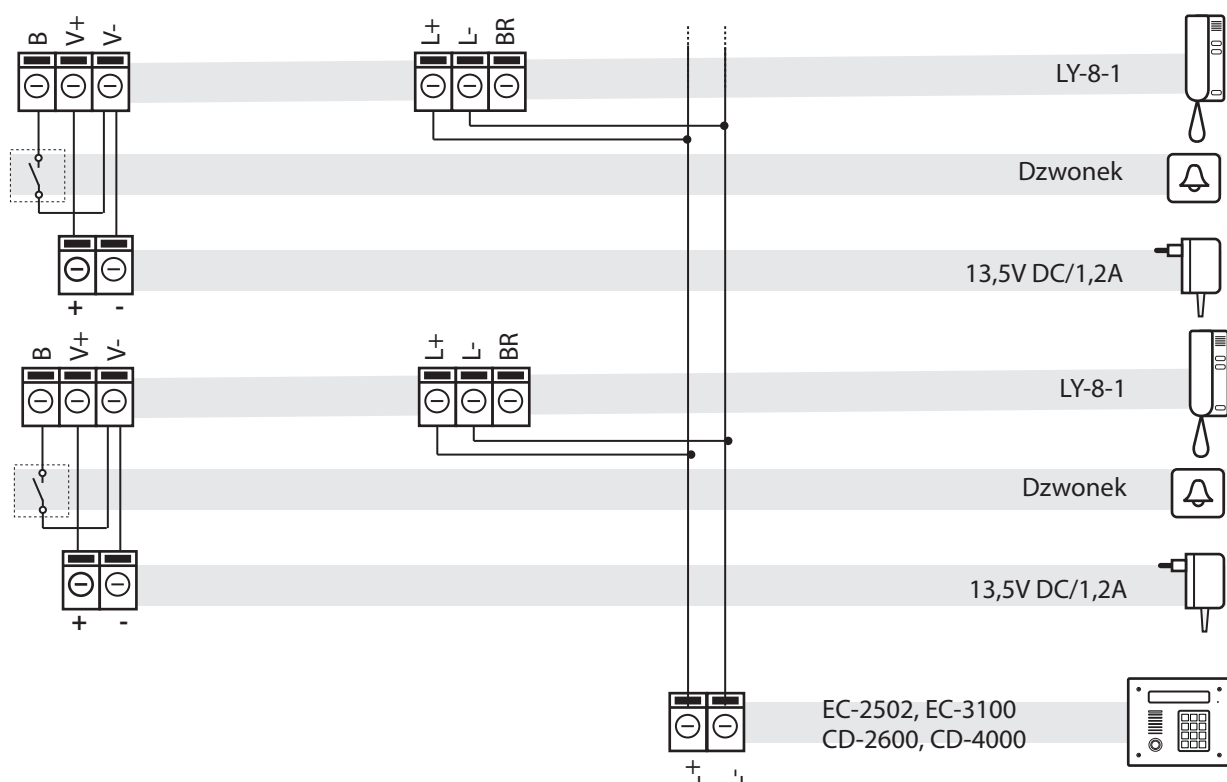
Схема на свързване



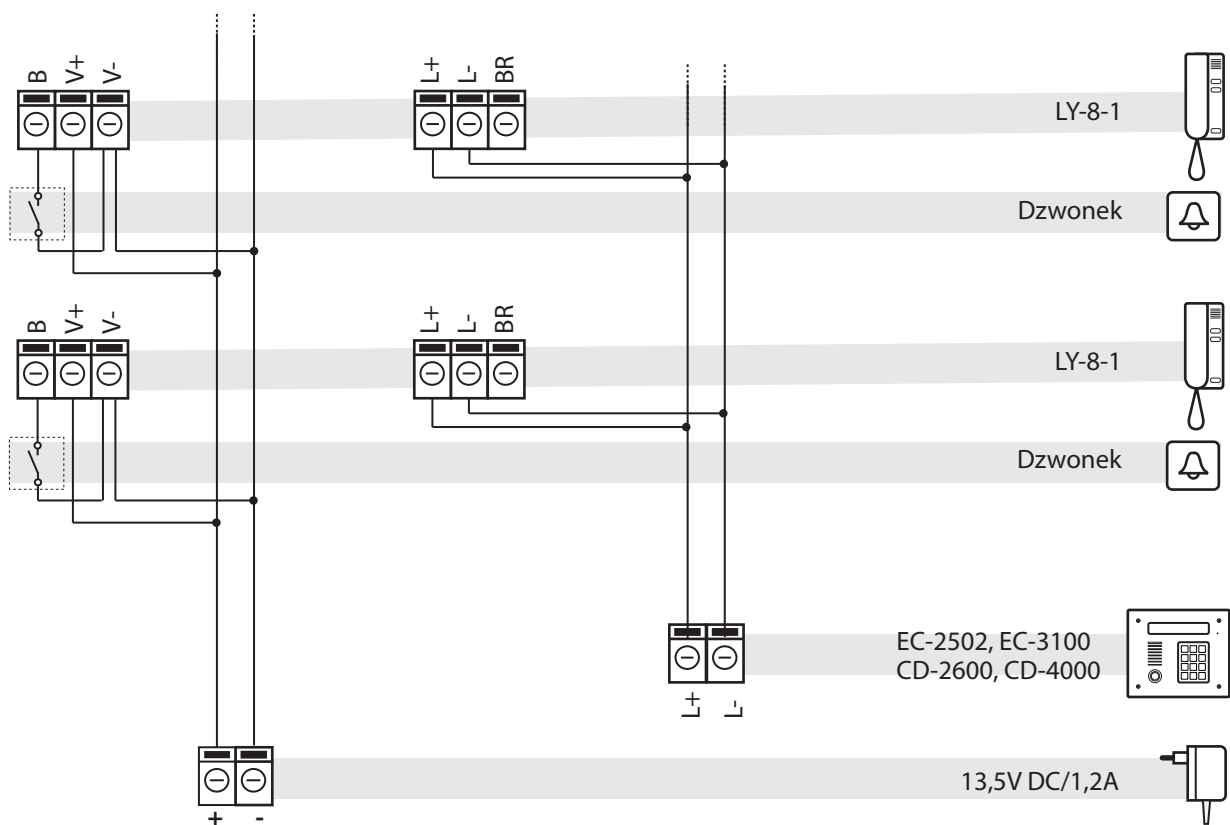
Фиг. 3. Свързване на интеркома към интерком системата *Laskomex*, система без управление на задвижването на портата.



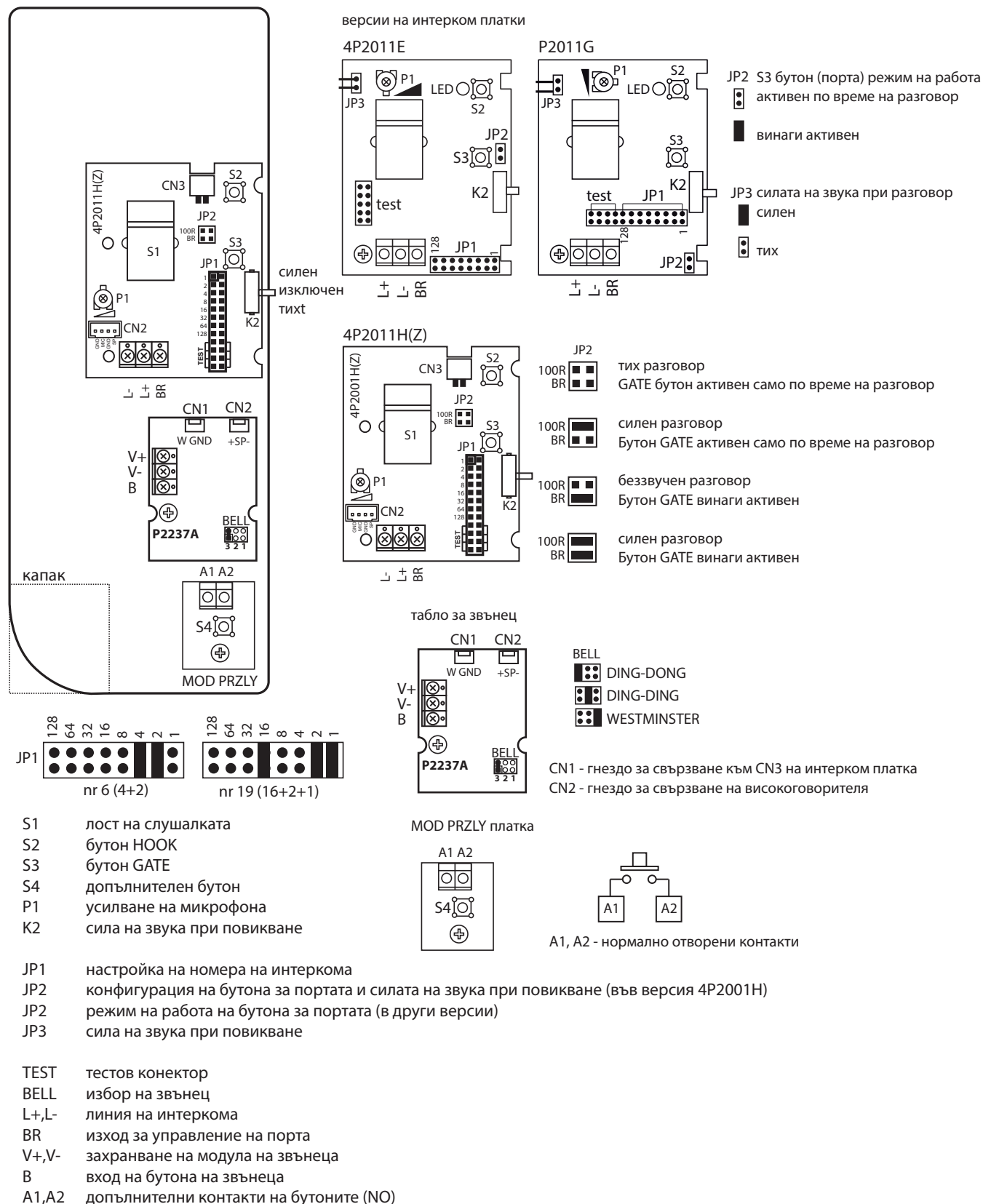
Фиг. 4. Свързване на интеркома към интерком системата *Laskomex*, система с управление на задвижването на портата.



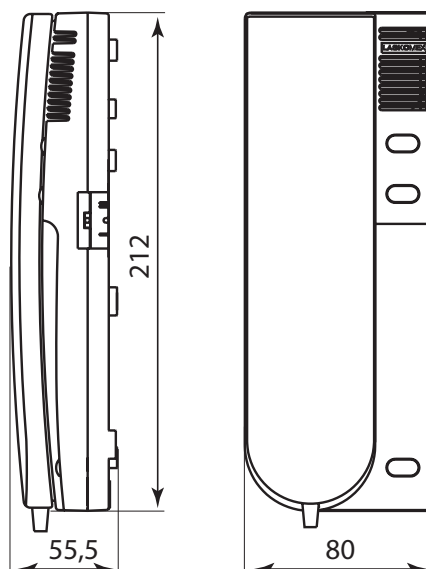
Фиг. 5. Свързване на интеркома LY-8-1. Захранване на интеркомите от локални източници на захранване.



Фиг. 6. Свързване на интеркома LY-8-1. Захранване на интеркомите от централен източник на захранване.



Фиг. 7. Конектори, конфигурационни джъмperi и елементи за управление на интеркома.



Фиг. 8. Размери на интеркома.

9. Технически данни и описание на терминалите

Налични модели

LY-8

базов модел

LY-8-1

интерком с функция на звънец

Технически данни

Степен на защита

IP30

Размери

212x80x46 mm

Капацитет на контакта BR

макс. 24 V DC / 20 mA

Модул за звънец

Захранване

13,5 V DC / 1,2 A

Консумация на ток при звънене

250 mA

Консумация на ток в режим на готовност

10 mA

Забележка! При положение, че не повече от 4 устройства ще звънят едновременно, захранване 13,5 V / 1,2 A може да захранва група от 32 интеркома.

Описание на клемите

L+, L

аудио линия

BR

управление на задвижване на порта
звънец

V

V+, V

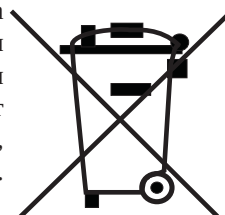
захранване на модула на звънеца

A1, A2

допълнителни терминали за бутони

НАСОКИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Продуктът е маркиран със символ на пречертана кофа за отпадъци в съответствие с Европейска директива 2012/19/ЕС за отпадъци от електрическо и електронно оборудване. След като е бил използван или вече не се използва, той не трябва да се изхвърля заедно с други обикновени битови отпадъци. Потребителят на продукта е длъжен да го върне в пункт за събиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване, като местни пунктове за събиране, магазини, пунктове, определени от производителя, и подходящи общински пунктове за събиране на отпадъци. Опаковката на продукта трябва да се изхвърля в съответствие с правилата за опазване на околната среда.



Не забравяйте!

Селективното изхвърляне на отпадъци от електрическо и електронно оборудване допринася значително за опазването на човешкото здраве и живот, както и на околната среда. Връщането на опаковъчните материали в цикъла на материалите спестява суровини и намалява отпадъците.



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