



PASIKALBĒJIMO RAGELIS
LM-8/W-x, LM-8/W/1-6
Naudojimo instrukcija



1. Montavimo ir eksploatavimo sąlygos

- Prieš pradėdant montuoti pasikalbėjimo ragelį, reikia susipažinti su šia instrukcija ir instrukcija, kaip montuoti domofono arba vaizdo domofono sistemą, kurioje bus naudojamas pasikalbėjimo ragelis.
- Pasikalbėjimo ragelis turi būti montuojamas namų gyventojams lengvai pasiekiamoje vietoje, kad nekeltų jiems pavojaus.
- draudžiama jungti pasikalbėjimo ragelį prie kitos instaliacijos, nei domofono instaliacija, atlikta pagal pasikalbėjimo ragelio gamintojo rekomendacijas,
- pasikalbėjimo ragelis neturi būti veikiamas aukštos temperatūros ir drėgmės,
- pasikalbėjimo ragelį reikia apsaugoti nuo užpylimo bet kokiais skysčiais,
- nedengti pasikalbėjimo ragelio korpuso angų, nes tai gali sukelti netinkamą įrenginio veikimą,
- į pasikalbėjimo ragelio korpuso angas negalima įdėti jokių metalinių daiktų, nes tai gali sugadinti įrenginį,
- savarankiškai remontuoti gali tik kvalifikuoti asmenys, įrenginio remontas, atliktas nekompetentingų asmenų, gali panaikinti garantiją,
- jei pasikalbėjimo ragelis nustoja veikti, prieš iškviečiant techninę pagalbą, patikrinkite, ar skambučio išjungimo jungiklis nėra OFF (išjungtas) padėtyje,
- pasikalbėjimo ragelio korpuso valymui nenaudokite organinių tirpiklių, geriausia naudoti šiltu vandeniu sudrėkintą skudurėlį,
- Nelaikykite pasikalbėjimo ragelio prie ausies, kai pasikalbėjimo ragelio laikiklis (šakutė) yra nuspaustas, nes tai gali sukelti garsią skambučio signalą pasikalbėjimo ragelio, kuris gali pakenkti klausai.

Dėmesio!

Rekomenduojame susipažinti su durlaifonio sistemos, kurioje naudojamas šis pasikalbėjimo ragelis, naudojimo instrukcija. Joje išsamiai aprašytos visos durlaifonio funkcijos (pvz., spynų ir elektroninių raktų naudojimas) bei pasikalbėjimo ragelio funkcijos, kurios gali skirtis priklausomai nuo sistemos ir jos konfigūracijos.

2. Paskalbėjimo ragelio paskirtis ir savybės

Pasikalbėjimo ragelis skirtas Laskomex skaitmeninėms durlaifonų sistemoms.

Jei pasikalbėjimo ragelis bus naudojamas kitokio tipo durlaifonėse, jo veikimas gali skirtis nuo aprašytojo instrukcijoje. Visuose aparato modeliuose yra elektrinės spyna valdymo mygtukas, o vartų pavaros valdymo mygtukas yra tik kai kuriuose modeliuose. Elektrinė spyna valdymo mygtukas veikia tik pokalbio metu. Vartų pavaros valdymo mygtukas gali veikti dviem režimais: visada aktyvus arba aktyvus tik pokalbio metu. Darbo režimas priklauso nuo konfigūracijos jungiklio JP2 padėties (žr. 5 pav.).

3. Pasikalbėjimo ragelio naudojimas

3.1. Ryšio užmezgimas ir pokalbio vedimas

Pasirinkus buto numerį iš durlaifonio skaitmeninės klaviatūros, pasikalbėjimo ragelis pasigirs skambučio signalą. Pakėlus ragelį skambučio metu arba per nustatytą laiką po to, kai skambutis nutilo (standartinis laikas – 30 sek.), bus užmegztas ryšys tarp pasikalbėjimo ragelio ir išorinio skydelio. Prieš užmegztus ryšį galima kalbėtis, atidaryti elektrinę spyną, o pasirinktuose modeliuose – įjungti įvažiavimo vartų pavarą. Pokalbis bus automatiškai nutrauktas po tam tikro laiko (standartinis laikas – 120 sekundžių), paspaudus „C“ arba „X“ mygtuką ant durlaifonio klaviatūros arba padėjus ragelį ant laikiklio.

Jei pasikalbėjimo ragelis yra padėtas į šoną arba padėtas netinkamai, bandymas prisiskambinti bus toliau signalizuojamas pasikalbėjimo ragelyje. Tokiu atveju skambučio signalas yra prislopintas ir kartojamas dvigubai dažniau.

Dėmesio!

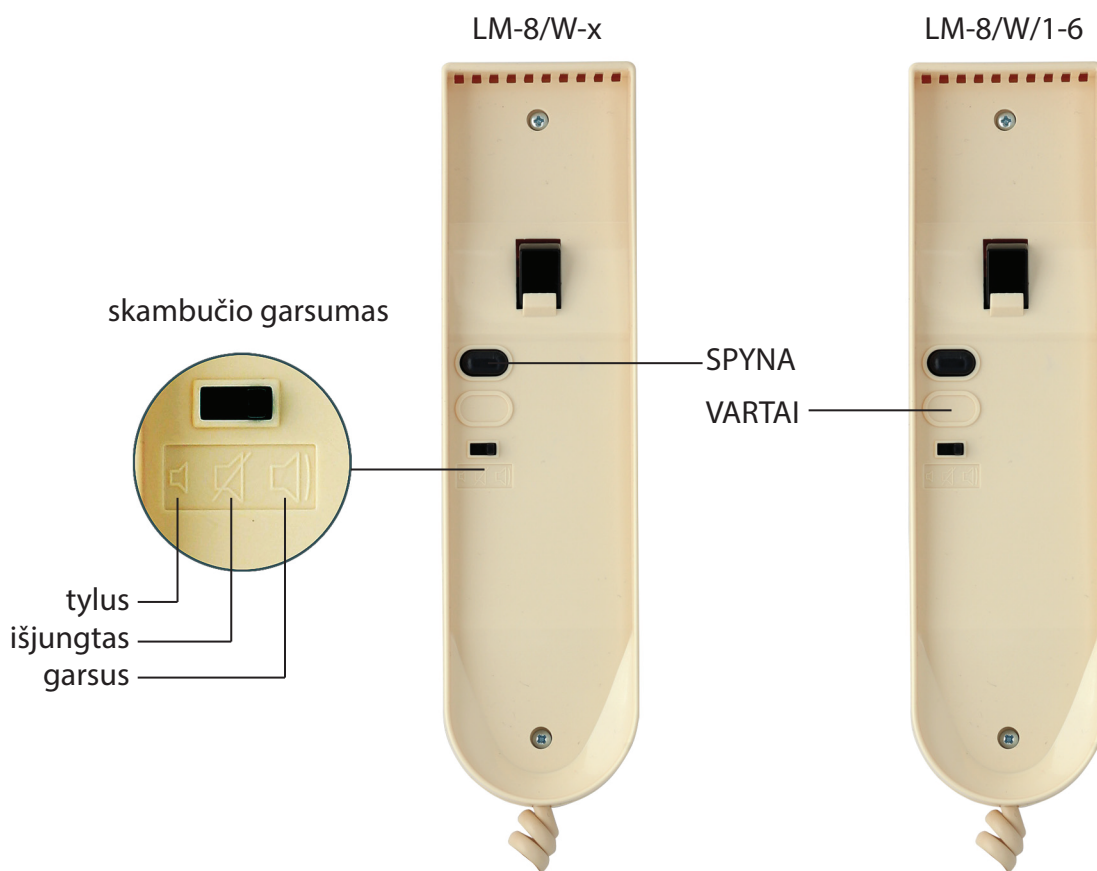
Draudžiama priartinti ragelį prie ausies, kai pasikalbėjimo ragelio svirtis (šakutė) yra nuspaudžiama! Tokiu atveju ragelyje gali pasigirsti garsus skambėjimo signalas, kuris gali sugadinti klausą.

3.2. Elektrinės spynos valdymas

Elektrinę spyną galima įjungti tik pokalbio metu trumpam paspaudus mygtuką ZACZEP. Elektrinė spyna bus atrakinta instaliuotojo nustatytam laikui (standartinis laikas – 5 s). Elektrinės spynos mygtuko paspaudimo trukmė nėra svarbi. Elektrinę spyną galima įjungti tik baigus jos veikimą, sukeltą anksčiau paspaudus mygtuką ZACZEP.

3.3. Vartų pavaros valdymas

Pasikalbėjimo ragelis LM-8/W/1-6 turi mygtuką VARTAI, leidžiantį valdyti vartų pavarą arba kitą įrenginį, pvz., laiptinės apšvietimą. Mygtukas VARTAI gali veikti dviem režimais. Pirmuoju režimu variklį galima paleisti tik pokalbio metu, antruoju režimu variklį galima paleisti bet kuriuo metu. Pagal numatytuosius nustatymus įjungtas pirmasis režimas.



1 pav. Pasikalbėjimo rageliai LM-8/W-x ir LM-8/W/1-6.

3.4 Garsumo reguliavimas ir iškvietimo išjungimas

Pasikalbėjimo ragelyje yra jungiklis, kuris leidžia išjungti ir keisti iškvietimo signalo garsumą (žr. 1 pav.). Norėdami visiškai išjungti skambučio signalą, nustatykite garsumo jungiklį į padėtį OFF. Dauguma Laskomex durlaifonų sistemų leidžia keisti skambučio garsumą ir toną durlaifonio nustatymuose (pvz., „vartotojo meniu“ yra durlaifonuose CD-2502/2600/3100). Išsami informacija apie tai pateikta šių durlaifonų naudojimo instrukcijose.

4. Pasikalbėjimo ragelio priežiūra

- jei pasikalbėjimo ragelis yra nešvarus, jį reikia valyti minkštu drėgnu skudurėliu,
- reikia vengti, kad pasikalbėjimo ragelio vidus nebūtų užpilamas vandeniu ar kitais skysčiais, nes tai gali sugadinti įrenginį
- nenaudokite šlifuojančių medžiagų, kurios gali subraižyti korpuso paviršių,
- valymui nenaudokite benzino, tirpiklių ir stiprių valiklių, nes jie gali sugadinti arba išblukinti paviršių.

5. Pasikalbėjimo ragelio montavimas

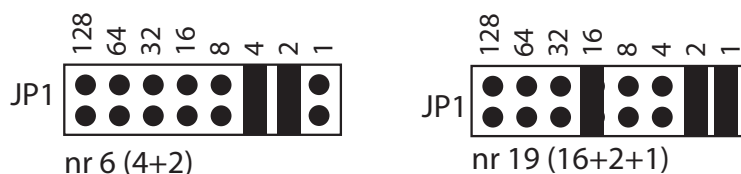
- pasikalbėjimo ragelis turi būti montuojamas pastato viduje, tokioje aukštyje, kad jį būtų patogu naudoti visiems gyventojams,
- pasikalbėjimo ragelis tvirtinamas prie sienos dviem plėveliniais kaiščiais ir varžtais, kitas montavimo būdas nerekomenduojamas,
- norėdami pritvirtinti pasikalbėjimo ragelį prie sienos, atsukite du varžtus pasikalbėjimo ragelio priekinėje dalyje ir nuimkite dangtelį,
- priglaskite pasikalbėjimo ragelį montavimo vietoje ir pažymėkite plėvelinių kaiščių vietas,
- padarykite skylės plėšiamiesiems kaiščiams, prispauskite pasikalbėjimo ragelio pagrindą prie sienos, per skylę pagrinde įkiškite laidus į vidų ir prisukite pagrindą prie sienos,
- prijunkite laidus, atkreipdami ypatingą dėmesį į tinkamą laidų poliškumą,
- užprogramuokite numerį naudojant jungiklius jungtyje jp1 (žr. 6 punktą),
- išimtiniais atvejais galima užprogramuoti du pasikalbėjimo ragelius su tuo pačiu numeriu,
- pasirinktinai nustatyti vartų valdymo mygtuko darbo režimą (taikoma tik pasikalbėjimo rageliams lm-8/w/1-6 (žr. 7 punktą),
- patikrinti pasikalbėjimo ragelio veikimą,
- jei pasikalbėjimo ragelis neveikia tinkamai, dar kartą patikrinkite, ar pasikalbėjimo ragelio numeris nustatytas teisingai, ir patikrinkite įtampą l+, l- gnybtuose (5,5–6 v dc laskomex sistemose),
- jei pokalbio metu atsiranda grįžtamojo ryšio, galite sumažinti mikrofono stiprumą naudodami potencio-metrą p1 arba konfigūracijos jungiklius.

6. Pasikalbėjimo ragelio numerio nustatymas

Kiekviename pasikalbėjimo ragelyje reikia nustatyti buto numerį. Tam naudojamas programavimo jungtis JP1 (žr. 4 pav.). Pasikalbėjimo ragelyje reikia nustatyti numerį iš 1-254 diapazono. Dažniausiai pasikalbėjimo ragelio nustatomas numeris yra toks pat kaip buto, kuriame yra sumontuotas pasikalbėjimo ragelis, numeris. Tačiau tai nėra taisyklė, nes durlaifonis gali veikti vienu iš kelių galimų numeravimo režimų (pvz., viešbučio numeravimo režimas arba diapazono perjungimo režimas), kuriuose aparate nustatytas numeris skiriasi nuo buto numerio.

JP1 jungtis susideda iš 8 porų kontaktų, prie kurių matomi skaičiai 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128.

Kiekvienas skaičius iš 1-254 diapazono gali būti pateiktas kaip aukščiau minėtų skaičių suma. Jei skaičius yra sumos dalis, ant atitinkamos kontaktų poros uždedame jungiklį.

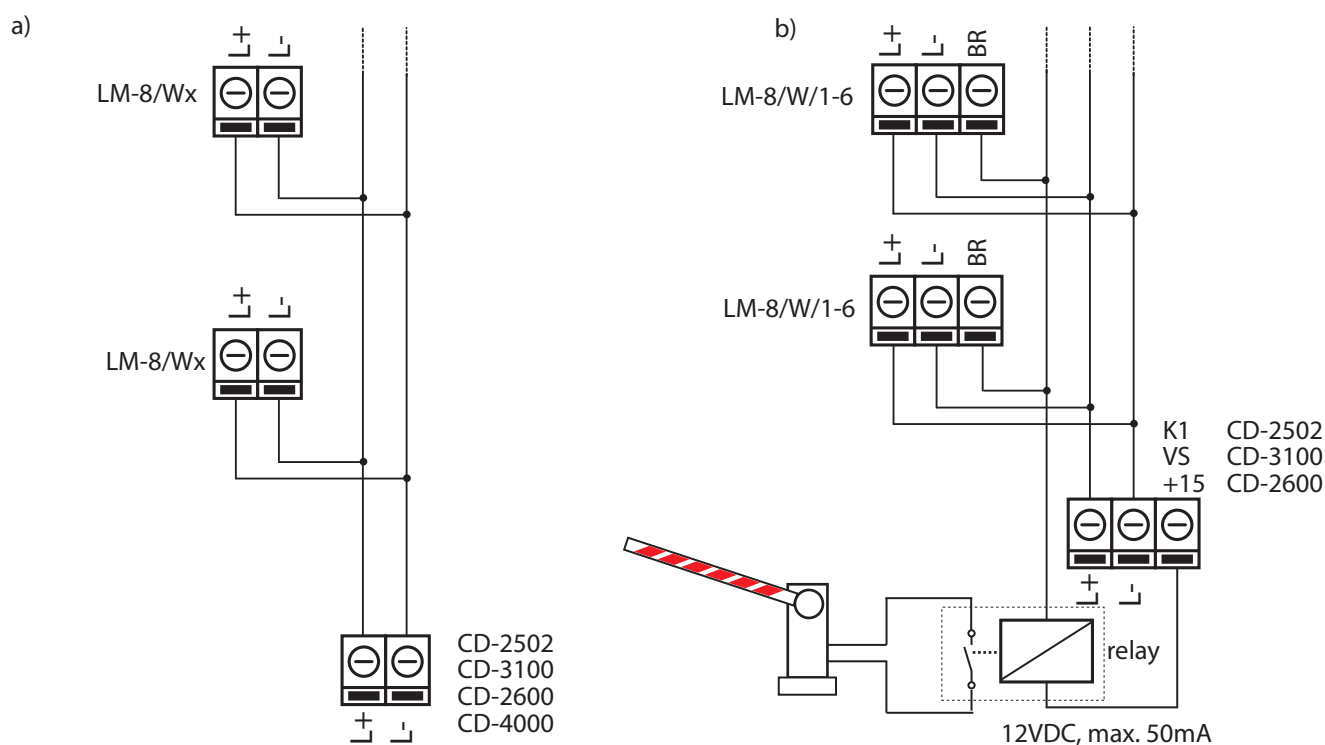


2 pav. Pasikalbėjimo ragelio numerio nustatymo pavyzdžiai.

7. Vartų valdymo mygtuko darbo režimas

Paspaudus mygtuką VARTAI pasikalbėjimo ragelyje LM-8/W/1-6, uždaromas BR gnybtas į masę L- (trumpasis jungimas trunka tol, kol mygtukas yra paspaustas). Jį galima naudoti vartų arba užtvaros pavarai valdyti, kaip parodyta 4 pav. Mygtukas VARTAI gali veikti dviem režimais: mygtukas aktyvus tik pokalbio metu arba aktyvus visą laiką. Darbo režimą nustato jungiklio JP2 padėtis (žr. 5 pav.). Jei įtaisyta jungtis JP2, mygtukas veikia visą laiką. Vartų valdymo mygtuko prijungimo prie domofono sistemos būdas priklauso nuo domofono sistemos, kurioje veikia pasikalbėjimo ragelis. Išsami informacija apie pasikalbėjimo ragelio prijungimą pateikta sistemos montavimo ir paleidimo instrukcijoje.

8. Jungimo schema



3 pav. Pasikalbėjimo ragelio prijungimas prie domofono sistemos.

9. Techniniai duomenys ir jungčių aprašymas

Galimi modeliai:

LM-8/W-x

pagrindinis modelis (x – versijos numeris)

LM-8/W/1-6

pasikalbėjimo ragelis su vartų valdymo mygtuku

Techniniai duomenys

Apsaugos laipsnis

IP30

Matmenys

212x56x45mm

Kontaktų apkrova BR

maks. 24V DC/20mA

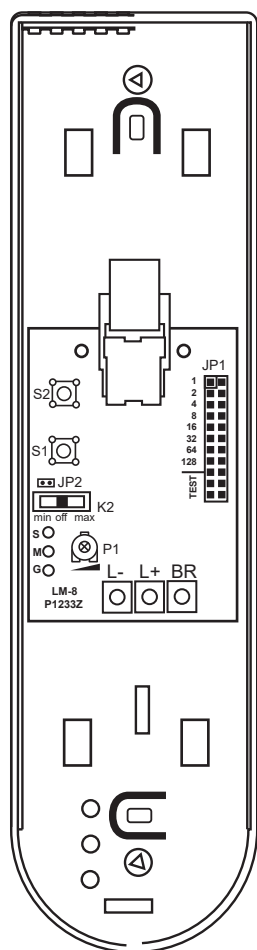
Gnybtų aprašymas

L+, L-

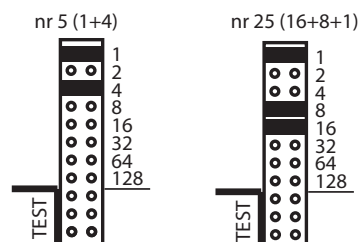
garso linija

BR

papildomo įrenginio valdymas



JP1 – pasikalbėjimo ragelio numerio programavimas
pavyzdiniai nustatymai:



JP2 – VARTAI mygtuko (S3) veikimo režimas

- visada aktyvus
- tik pokalbio metu

JP3 – mikrofono stiprinimas

- didelis
- normalus
- mažas

K2 – skambučio garsumas

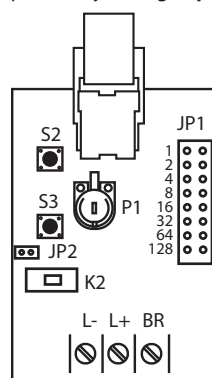
- tylus
- išjungtas
- garsus

S2 – elektrinė spyna valdymas (ZACZEP)

S3 – vartų pavaros valdymas (VARTAI)

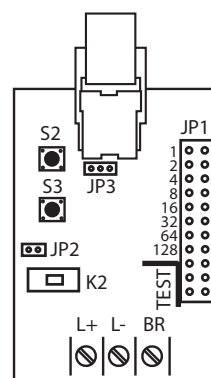
TEST – bandymo jungtis (aptarnavimo tikslams)

pasikalbėjimo ragelių versijos



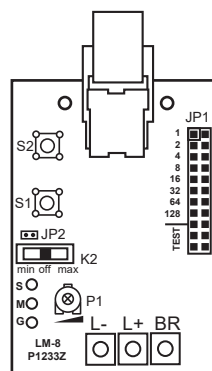
P1233Y versija

versija su potencimetru, skirtu
sklandžiai reguliuoti mikrofono
stiprinimą (potencimetras P1)



vykdymas P1233X

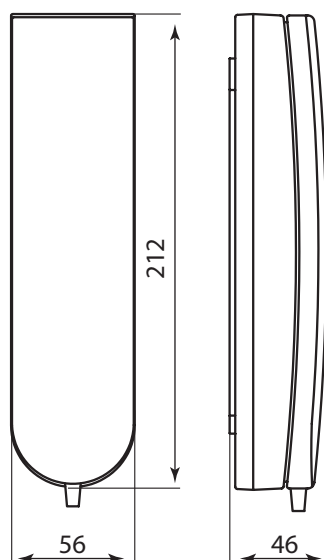
vykdymas su mikrofonų
stiprumo reguliavimo pakopo-
mis (jungtis JP3)



P1233Z versija

versija su potencimetru, skirtu
sklandžiai reguliuoti mikrofono

5 pav. Gnybtai, konfigūracijos jungtys ir reguliavimo elementai pasikalbėjimo ragelio PCB plokštėje.



6 pav. Pasikalbėjimo ragelio matmenys.

APLINKOS APSAUGOS REIKALAVIMAI

Produktas pažymėtas perbrauktu šiukšlių konteineriu, pagal Europos direktyvą 2012/19/ES dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų. Po jo susidėvėjimo ar naudojimo pabaigos negalima išmesti kartu su kitomis įprastinėmis buitinėmis atliekomis. Produkto naudotojas privalo jį atiduoti naudotų elektros ir elektroninių prietaisų surinkėjams, pvz., vietos surinkimo punktam, parduotuvėms, gamintojo nurodytiems punktam ir atitinkamoms savivaldybių atliekų surinkimo įstaigoms. Produkto pakuotę reikia šalinti pagal aplinkos apsaugos reikalavimus.



Atminkite!

Rūšiuojant naudotą elektros ir elektroninę įrangą, labai prisidedama prie žmonių sveikatos ir gyvybės apsaugos bei aplinkos apsaugos. Grąžinant pakuotės medžiagas į medžiagų apyvartą, taupomos žaliavos ir mažinamas atliekų susidarymas.



v1.1 19.08.2025r.

LASKOMEX P.P.U.H. Janusz Chojnacki, ul. Dąbrowskiego 249, 93-231 Łódź, Poland

tel. + 48 42 671-88-00, handel@laskomex.com.pl, www.laskomex.com.pl, www.elektrozaczepy.pl