



NAVODILA ZA UPORABO

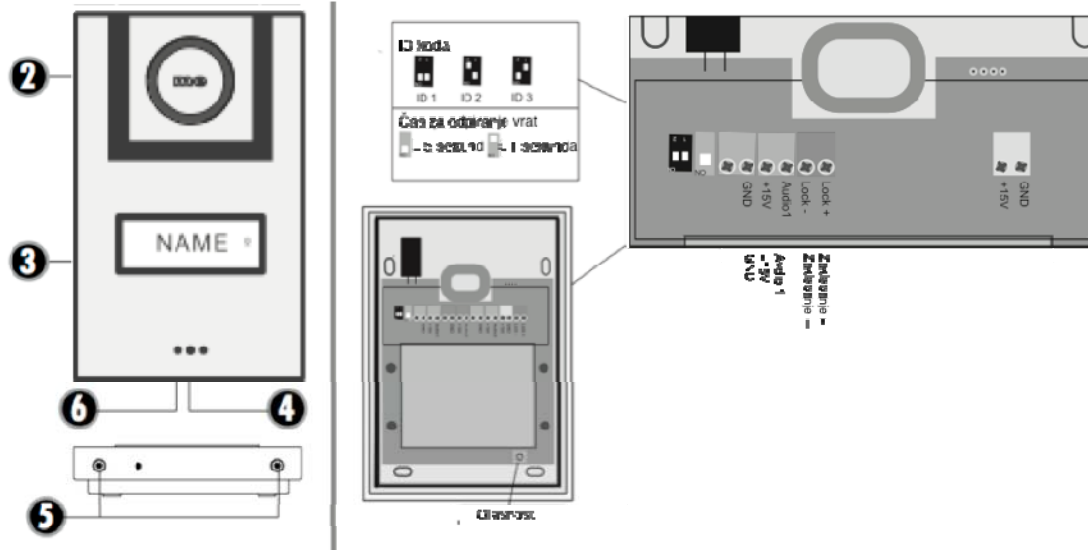
Domofon – žični komplet za 1-družinsko hišo m-e modern electronics Vistus AD 4010

Kataloška št.: 51 59 75

KAZALO

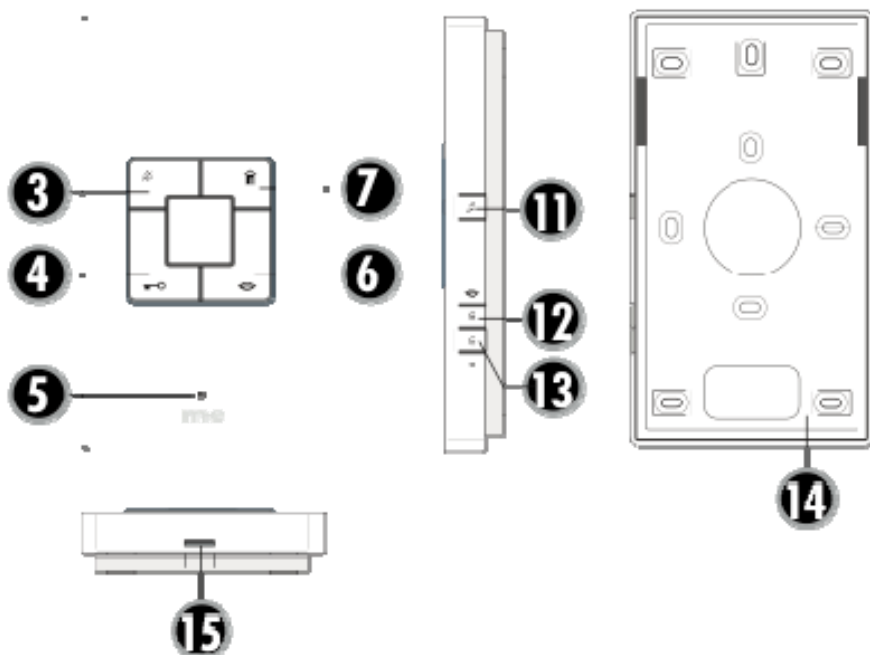
UVOD.....	4
PRIPRAVA ZA NAMESTITEV.....	5
NAMESTITEV ZUNANJE ENOTE.....	5
NAMESTITEV NOTRANJE ENOTE.....	6
PRIKLOP.....	7
MOŽNE NASTAVITVE ZUNANJE ENOTE.....	8
MOŽNE NASTAVITVE NOTRANJE ENOTE.....	8
DELOVANJE (sistem domofona za vrata).....	9
DELOVANJE (sistem notranjega hišnega domofona).....	10
TEHNIČNI PODATKI.....	10
OPOMBE.....	10
VARNOSTNI NAPOTKI.....	11
GARANCIJSKI LIST.....	13

SLIKA A: Zunanja enota



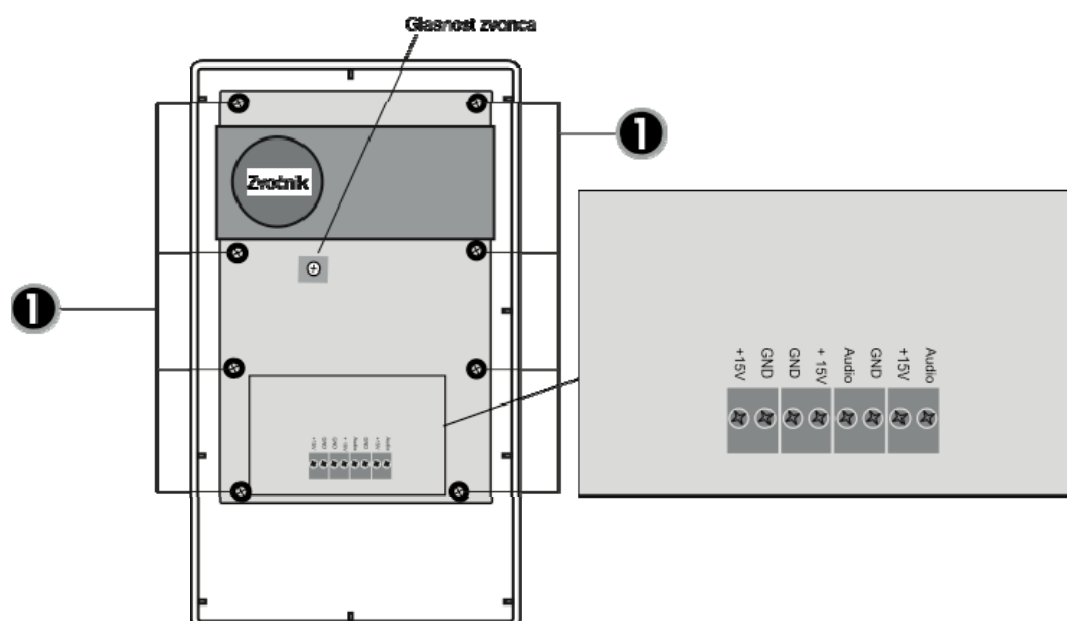
- A.2 = zvočnik
- A.3 = imenska ploščica/zvonec
- A.4 = mikrofona
- A.5 = vijaki ohišja
- A.6 = senzor osvetlitve

SLIKA B: Notranja enota



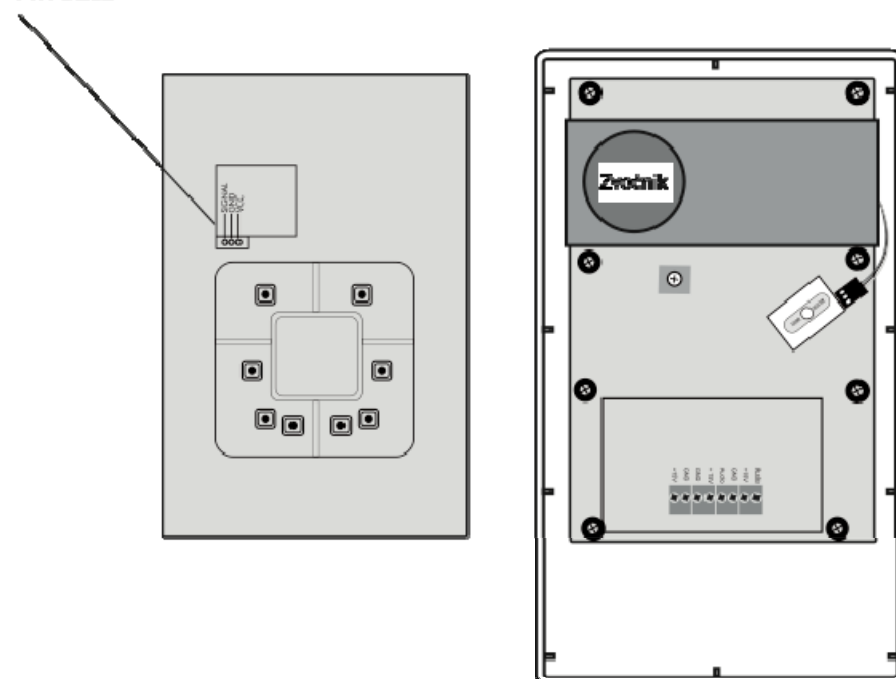
- B.3 = gumb za nemo delovanje
- B.4 = gumb za odklepanje
- B.5 = mikrofona
- B.6 = gumb za pogovor
- B.7 = gumb za notranji domofon
- B.11 = melodija zvonca
- B.12 = glasnost +
- B.13 = glasnost -
- B.14 = zadnja stran ohišja
- B.15 = zatič

SLIKA C: Notranja enota



C.1 vijaki tiskanega vezja

VTX-BELL



UVOD

Zahvaljujem se vam za nakup Vistus sistema domofona. Kupili ste zelo kvaliteten sistem.

i Sestavljanje in montažo mora opraviti strokovnjak.

Informacije o vzdrževanju

Plastično ohišje obrišite z rahlo navlaženo krpo. Ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev.

Vsebina paketa

- 1 x zunanja enota z enim gumbom za zvonec
- 1 x notranja enota
- 1 x napajanje ST-1000
- 1 x material za montažo

PRIPRAVA ZA NAMESTITEV

Potrebni kabli za namestitev

Pri 1-družinski hiši: 3 kabli so potrebni od zunanje enote do notranje enote in 2 kabla z zunanje enote do enote za odpiranje vrat.



OPOMBA: Načrt vezave najdete na koncu navodil za uporabo.

Vzporedno lahko na eno stanovanjsko enoto priključite do 4 notranje enote. Priklop lahko določite kot:

1. Zaporedno povezavo (od notranje enote do notranje enote) ali kot
2. Radialno povezavo (vzporedno) od centralne točke (razdelilne omarice).

Načrt vezave na koncu navodil za uporabo temelji na sistemu radialne povezave, ker je ta bolj pogosta.

Kable je potrebno namestiti tako, da vsak prihaja iz stene neposredno za pripadajočo zunanjo/notranjo enoto.

NAMESTITEV ZUNANJE ENOTE

Zunanja enota domofona je namenjena za nadometno montažo.

Priprava

Pri odstranjevanju sprednjega pokrova ohišja pazite, da imenska ploščica ne pade na tla, ker se lahko poškoduje. Pazite tudi na kabel v zvočniku, ki je pritrjen na sprednji del ohišja.

1. Za odpiranje ohišja zunanje enote je potrebno odstraniti oba vijaka. Ohišje je opremljeno z zarezi in zatiči, ki povezujejo zgornji in spodnji del ohišja. Zato za ločitev obeh delov potrebujete nekaj moči.
2. Načrt vrtanja postavite na mesto, kamor želite namestiti zunanjo enoto in ga prilepite z lepilnim trakom. Za natančno namestitev si pomagajte z vodno tehniko.
3. Načrt vrtanja uporabite da izvrtate odprtine za pritrditev enote. Potrebujete 6 mm sveder in v vsako odprtino vstavite še stenski vložek.

4. Nato odstranite načrt za vrtanje.
5. Kable speljite skozi veliko odprtino v zunanji enoti in jih pritrdite s 4 vijaki.
6. Kable priklopite skladno z načrtom vezave.

Pritrditev imenske ploščice

Imensko ploščico sestavljata dva plastična dela, ki sta povezana z 2 ali 4 majhnimi vijaki.

7. Z imenske ploščice odstranite vse vijake in ploščico razstavite. Folija za ime se nahaja med obema plastičnima deloma.
8. Z alkoholnim flomastrom na folijo napišite ime ali na računalniku naredite imensko ploščico* in jo natisnite.
9. Celotno imensko ploščico (folijo) namestite med oba plastična dela in ju privijte skupaj.

*Velikost imenske ploščice : 71 mm x 50 mm

10. Imensko ploščico postavite na svoje mesto v pokrov zunanje enote še predno pokrov namestite nazaj na zunanjo enoto. Preko imenske ploščice in ohišja lahko pritrdite tudi lepilni trak in zagotovite, da med sestavljanjem ne pade ven.

▲ Opomba: da se izognete poškodbam na pokrovu ohišja, lepilni trak odstranite takoj po končani namestitvi.

11. Privijte oba vijaka na ohišju. Pazite da pri tem vijakov ne nagibate, ker lahko poškodujete navoj v spodnjem delu ohišja.

NAMESTITEV NOTRANJE ENOTE

Višino namestitve notranje enote lahko namestite poljubno in v skladu z danimi pogoji.

1. Ohišje notranje enote ke sestavljeno skupaj z zarezi in zatiči. Da lahko ločite spodnjo in sprednjo stran enote, manjši izvijati pritiskajte v zatič (B.15) na spodnji strani.
2. Za označitev lukenj za vrtanje uporabite spodnji del ohišja. Pri tem pazite, da je spodnji del v vodoravnem položaju.

i OPOMBA: Spodnji del ohišja notranje enote lahko pritrdite tudi v votlo stensko podometno dozo. Ustrezne odprtine za pritrditev se nahajajo okoli odprtine za kable. Če se na ta način notranja enota še vedno premika, izvrtajte dodatne luknje in trdneje pritrdite spodnji del notranje enote.

3. S 6 mm svedrom izvrtajte luknje in v vsako vstavite stenske vložke.
4. Kable speljite skozi za to namenjeno odprtino v spodnjem delu ohišja in jih pritrdite.
5. Kable priključite skladno z načrtom vezave in sprednji del ohišja pravilno zatakните na spodnji del.

PRIKLOP

Natančen opis kje se nahajajo posamezni priklopi in terminali, je naveden na slikah v navodilih. Priporočljive povezave najdete v ustreznem načrtu vezave na koncu navodil za uporabo.

Kable priklopite na avdio, +15V in maso na zunanji enoti. Ti terminali so prisotni tudi na notranji enoti in morajo biti povezani med seboj 1:1.

Priklop enote za odpiranje vrat

Enota za odpiranje vrat je z dvema kabloma priključena neposredno na zunanjo enoto (slika A, "Odpiranje vrat"). Za nadzor odpiranja vrat ne potrebujete dodatnega napajanja. Enota za odpiranje vrat mora biti primerna za 12V DC napetost in lahko porabi največ 0,9A moči. V primeru, da mora biti enota za odpiranje vrat pravilno polarizirana, potem je potrebno označiti oba priključna terminala "zaklep +" in "zaklep -".

i Opomba: da preprečite odpiranje vrat zaradi vmešavanja v zunanjo enoto, vam priporočamo namestitev posebej kupljenega zaščitnega modula za odpiranje vrat "SD0-10", ki ga namestite v servisno vhodno omarico. "SD0-10" je primeren tudi za zaklepanje motorja in nudi več različnih časovnih nastavitvev za odpiranje vrat in funkcijo samodejnega odpiranja vrat.

Priklop napajanja

Napajanje lahko priključite na notranjo ali zunanjo enoto. V ta namen so na voljo ločene vzmetne sponke.

Napajanje lahko priključite tudi neposredno na signalni kabel, na primer iz razdelilne omarice v zunanjo in notranje enote. V tem primeru mora biti v povezavi z maso (GND) in +15V. Odprta napajalna enota lahko na ta način z energijo oskrbuje do 8 enot.

Priklop gumba nadstropja

Če je prisoten gumb nadstropja (normalno zaprt kontakt), je ta vzporedno priključen na terminal "avdio" in "GND".

i Opomba: če je priključen gumb nadstropja, potem melodije zvonca ob aktiviranju gumboma nadstropja ni mogoče spremeniti. Ton zvonca je fiksni in ga zaradi boljšega razlikovanja ni mogoče najti med "normalnimi" toni/melodijami.

Priklop brezžičnega modela razširitve "VTX-BELL"

"VTX-BELL" se lahko uporablja za brezžično pošiljanje signalov na sprejemnik v "BELL" seriji (trenutno so na voljo "BELL 200 RX", "BELL 210 USB" in "BELL 220 RX"). Brezžični modul se pritrdi na 3-polni vtikač znotraj notranje enote (slika C). Za več informacij glejte navodila za uporabo "VTX-BELL".

Vtikač za "VTX-BELL" oddajnik se nahaja na sprednji strani glavnega tiskanega vezja. Za namestitev oddajnika tiskano vezje odvijte z ohišja. Odvijte osem vijakov, s katerimi je tiskano vezje pritrjeno na ohišje (slika C, številka 1). Nato odstranite tiskano vezje in ga obrnite. Na vrhu se nahaja 3-pinski vtikač. Označen je s "Signal", "GND" in "VCC". Priključni kabel oddajnika pritrдите v vtikač tako, da je rumen kabel vstavljen v "Signal", črn v "GND" in rdeč v "VCC". Ponovno obrnite tiskani vezje in kabel speljite na zadnjo stran vezja, kot je prikazano na sliki 2.B. Pazite da pri tem kabel ni nikjer stisnjen. Tiskano vezje privijte nazaj z osmimi vijaki. Nato priključite oddajnik na kabel in ga pritrдите z lepilnim trakom.

Alternativno lahko "VTX-BELL" pritrдите tudi direktno na vtikač, vendar pa v tem primeru gumb za izbiranje melodije zvonca ne bo več na voljo.

MOŽNE NASTAVITVE ZUNANJE ENOTE

Zunanja enota omogoča, da sistem nastavite glede na lastne okoliščine:

Glasnost na zunanji enoti

Potenciometer (slika A, "Glasnost") se uporablja za nastavitve glasnosti govorjenja na zunanji enoti. Za visoko glasnost potenciometer previdno do konca obrnite v smeri urinega kazalca, nato pa ga rahlo premaknite nazaj. Če potenciometer obračate v nasprotni smeri urinega kazalca, glasnost znižate.

ID koda

Če vzporedno uporabljate več zunanjih enot (na primer na vratih in na hiši), se DIP stikalo uporablja za ID kodo (slika A, "ID-koda").

ID1 = stikalo 1 "vklop", stikalo 2 "vklop"

ID1 = stikalo 1 "vklop", stikalo 2 "izklop"

ID1 = stikalo 1 "izklop", stikalo 2 "vklop"

Čas odpiranja vrat

DIP stikalo (slika A, "Čas za odpiranje vrat") se uporablja za nastavitve časa ko je aktivirano odpiranje vrat. Možni nastavitvi sta 1 sekunda in 5 sekund. 5 sekund je tovarniška nastavitve in deluje pri večini standardnih odpiralcev vrat.

Stikalo na "izklop" (off) ustreza času odpiranja vrat za 1 sekundo.

Stikalo na "vklop" (on) pa ustreza času odpiranja vrat za 5 sekund.

MOŽNE NASTAVITVE NOTRANJE ENOTE

Za prilagoditev sistema glede na lastne okoliščine, so na notranji enoti možne naslednje funkcije:


Glasnost tona zvonca


Potenciometer (slika C, "Glasnost zvonca") se uporablja za nastavitve zvonca/glasnosti na notranji enoti. Za visoko glasnost potenciometer previdno do konca obrnite v smeri urinega kazalca, nato pa ga rahlo premaknite nazaj. Če potenciometer obračate v nasprotni smeri urinega kazalca, glasnost znižate.

Izklop tona/melodija zvonca (na primer ponoči)

Ton zvonca/melodijo lahko izklopite, da na primer preprečite motnje ponoči. Na kratko pritisnite gumb za nemo delovanje na notranji enoti. LED indikator pod gumbom za nemo delovanje zasveti rdeče in predstavlja opomnik, da je melodija zvonca izključena. Za ponoven vklop na kratko pritisnite gumb za nemo delovanje. Ko ugasne rdeč LED indikator, je melodija zvonca zopet vključena.

Optični signal (osvetlitev okoli gumba za pogovor in gumba za odpiranje vrat) ostane vključen tudi takrat, ko je ton/melodija zvonca izključen in še vedno deluje. Rdeč LED utripa ob zvonjenju in nemem delovanju zvonca.


 OPOMBA: Če uporabljate modul "VTX-BELL", je v tistem načinu delovanja tudi da izklopljen; tudi priključeni sprejemniki na primer ne bodo oddali signala.

 POMEMBNO: Pri naslednjih nastavitvah mora biti notranja enota aktivirana (na primer s pritiskom na gumb za pogovor). V nasprotnem primeru glasnosti in melodije ni mogoče nastaviti.




Glasnost pogovora

Z dvema stranskima gumboma (B.12 in B.13) \oplus/\ominus lahko v nekaj korakih nastavite glasnost pogovora. Gumb 12 se uporablja za povišanje glasnosti in gumb 13 za znižanje glasnosti.

Izbira melodije

Ob vsakem pritisku na gumb  (B/C.11) se predvaja naslednja melodija. Samodejno je za zvonec izbrana in shranjena zadnja predvajana melodija.


DELOVANJE (sistem domofona za vrata)

1. Pritisnite gumb za zvonec.
2. Na ustrezni notranji enoti se predvaja shranjena melodija.
3. S kratkim pritiskom gumba za pogovor () sprožite možnost pogovora.
4. Če je priključeno odpiranje vrat, ga lahko aktivirate s kratkim pritiskom na gumb odpiranja vrat (). Kot potrditev se gumb zvonca za čas odpiranja vrat obarva zeleno.
5. Za preklon sistema nazaj v stanje pripravljenosti za kratek čas pritisnite gumb za pogovor ().

i Opomba: če je priključen gumb nadstropja, potem melodije zvonca ob aktiviranju gumboma nadstropja ni mogoče spremeniti. Ton zvonca je fiksni in ga zaradi boljšega razlikovanja ni mogoče najti med "normalnimi" toni/melodijami.

DELOVANJE (sistem notranjega hišnega domofona)

Vse notranje enote, ki so priključene na isti gumb za zvonec, se lahko uporabljajo tudi kot notranji hišni domofon.

1. Pritisnite gumb za notranji domofon  (B.7) na notranji enoti, s katere želite doseči drugo notranjo enoto. Zazvonijo vse priključene notranje enote. Ni vidne ponazoritve zvonjenja.
2. Za potrditev povezave in pogovor na eni od povezanih notranjih enot je potrebno za kratek čas pritisniti gumb za pogovor (B.6).
3. Za dokončanje pogovora je potrebno na eno od notranjih enot za kratek čas pritisniti gumb za pogovor.

i Opomba: za notranje in zunanje klice ni mogoče določiti različnega tona zvonjenja.

TEHNIČNI PODATKI

Zunanja enota

Obratovalna napetost: 15V DC
Moč v stanju pripravljenosti: <0.5W
Priklop za odpiranje vrat: ~12V DC, največ 0.9A
Osvetlitev gumba za zvonec: samodejna preko CSD senzorja

Notranja enota

Obratovalna napetost: 15V DC
Moč v stanju pripravljenosti: <0.5W

OPOMBE

Na funkcionalnost naprave lahko vplivajo močna statika, električna ali visoko frekvenčna polja (praznjenje, mobilni telefoni, radio, mikrovalovne pečice).

Čiščenje in vzdrževanje

Pred čiščenjem vedno izklopite enote, ki imajo električno napajanje (iztaknite električni vtikač). Ohišje naprav lahko čistite z navlaženo mehko krpo. Ne uporabljajte abrazivnih materialov ali kemikalij.

Iz odprtih za zračenje z metlico ali vakuumskim sesalnikom odstranite nakopičeni prah. Šobe vakuumskega sesalnika ne prislonite neposredno na enoto.

VARNOSTNI NAPOTKI

V primeru poškodb na ohišju, konektorjih, napajalnih kabljih ali zaščitni izolaciji, takoj izklopite napravo in jo iztaknite iz električnega omrežja. **ELEKTRIČNI ŠOK – ŽIVLJENJSKA NEVARNOST** (električni vtikač iztaknite iz vtičnice!). Poškodbe na napravi mora strokovnjak takoj odpraviti!

⚠ Naprave na razstavlajte! Obstaja tveganje za nastanek življenjsko nevarnega električnega šoka!

⚠ Popravil nikoli ne izvajajte sami!

Zaradi varnostnih in odobritvenih razlogov (CE) je prepovedano nepooblaščen spreminjanje in/ali predelava izdelka.

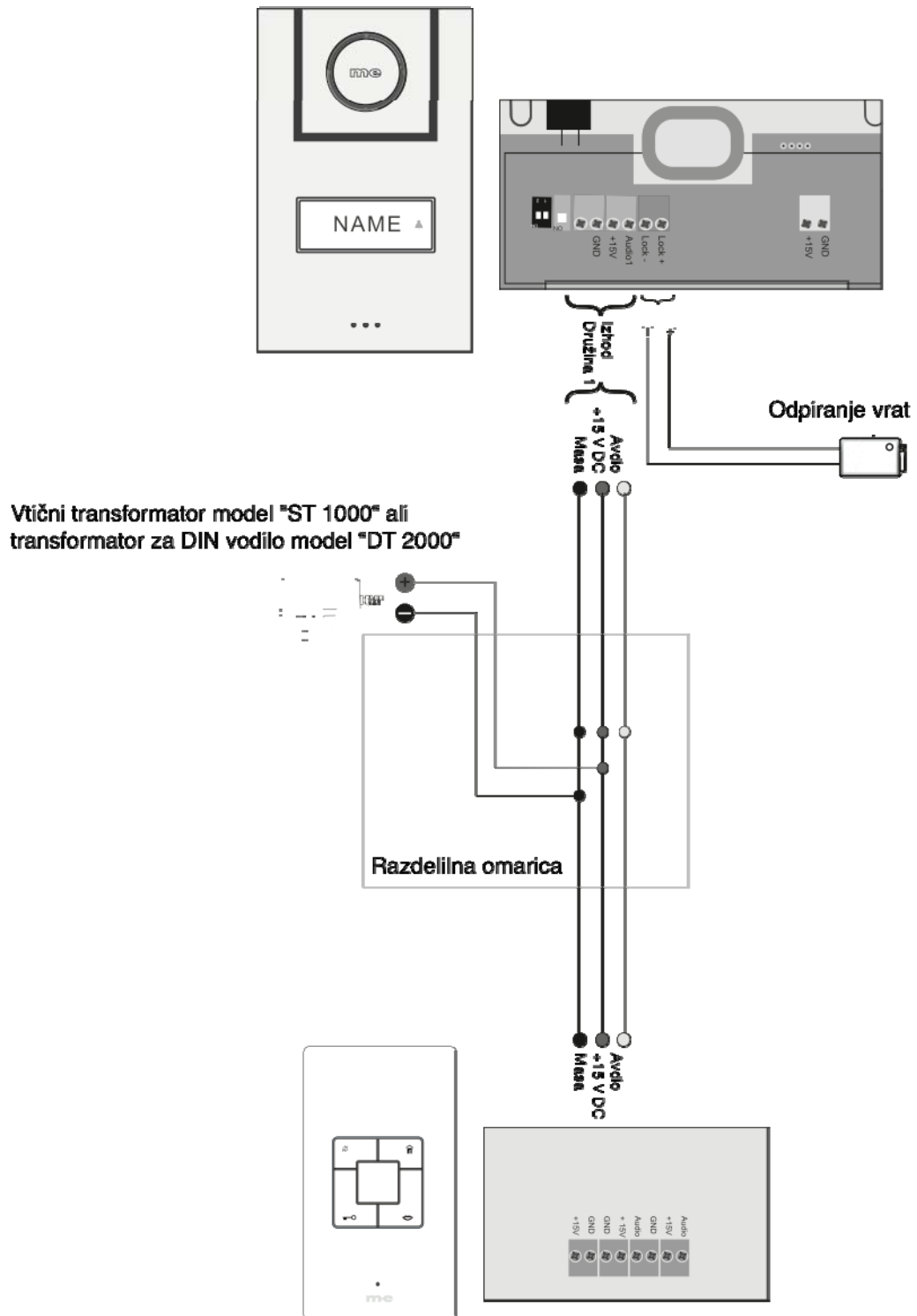
Izgled naprave je skladen z razredom zaščite 1. Za napajanje naprave se lahko uporablja le klasična električna vtičnica napeljave (230V~ /50 Hz). Električne naprave hranite izven dosega otrok. Ob prisotnosti otrok pa bodite še posebej previdni.

Embalaže ne pustite ležati okoli, ker so lahko plastične folije, delci stiroporja in podobno življenjsko nevarni za otroke. Notranja enota je primerna samo za uporabo v suhih notranjih prostorih (ne v kopalnicah ali v drugih vlažnih prostorih). Naprava ne sme priti v stik z vlago ali vodo. Obstaja nevarnost usodnega električnega šoka!

V industrijskih območjih je potrebno upoštevati predpise za preprečevanje nesreč združenja obrtnih poklicnih sindikatov za električne naprave. Kadar ste v dvomu glede delovanja naprave, varnosti ali povezave, se posvetujte s strokovnjakom.

i Z izdelkom ravnajte previdno – je občutljiv na udarce ali padce tudi z nizke višine.

NAČRT VEZAVE





GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11
248
www.conrad.si, info@conrad.si

Izdelek: **Domofon – žični komplet za 1-družinsko hišo m-e modern electornics Vistus AD 4010**

Kat. št.: **51 59 75**

Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.