Аудиодомофонна система

www.nippon.bg

ПЛОВДИВ
ул. "Нестор Абаджиев" 13,
тел.: 0878 44 41 58

СОФИЯ
бул. "Брюксел" 14,
тел.: 0876 30 75 94

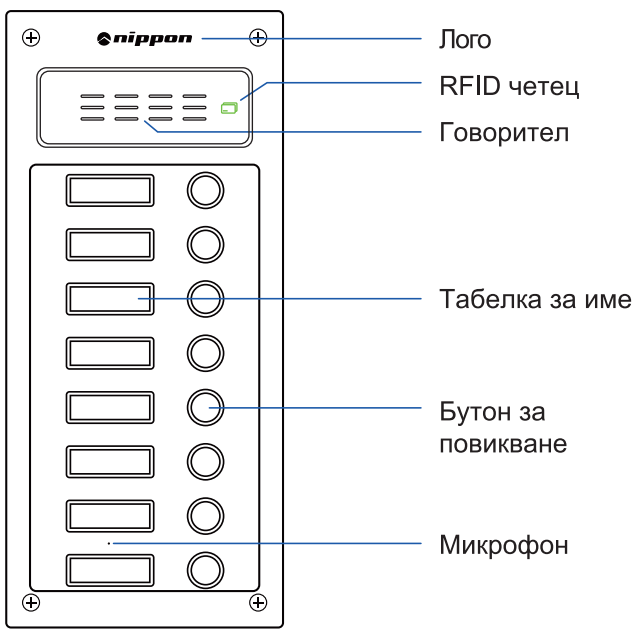
ВАРНА
бул. "Трети март" 30А, ет. 2
тел.: 0879 93 02 53

БУРГАС
ул. "Одрин" 50,
тел.: 0879 93 02 24

1. Компоненти на аудиодомофонната система Nippon

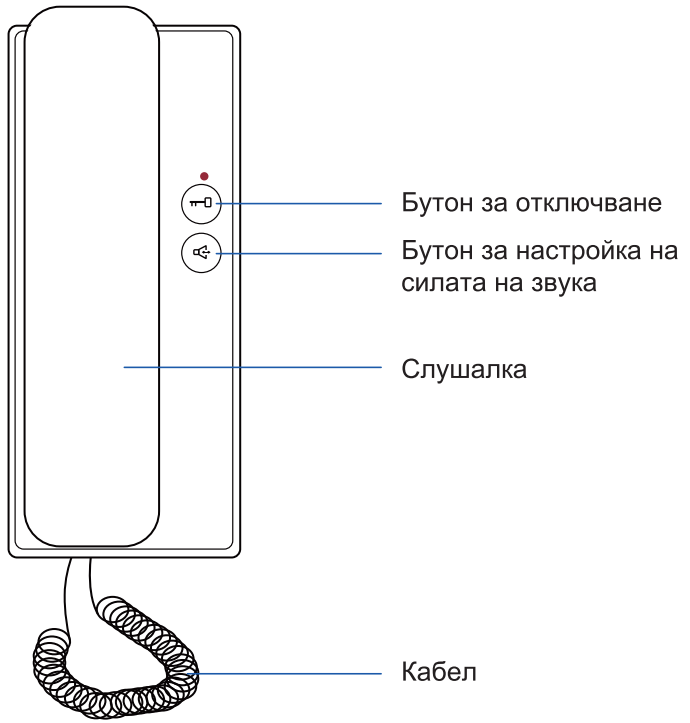
1. Главни входни табла:
a. Входни табла Nippon: (1*2); (1*4); (1*6); (1*8); (2*6); (2*8);
b. Входни табла Nippon с вграден RFID четец: (1*2); (1*4); (1*6); (1*8); (2*6); (2*8);
2. Разширителни входни табла: (1*10); (2*6); (2*10)
3. Аудиодомофони Nippon, серия NS: NSW – бял; NSB – черен

2. Характеристики на входните табла



1. Работно напрежение: DC15V
2. Минимално потребление: < 100mA
3. Максимално потребление: <200mA
4. Работна температура: -40°C ~ +85°C
5. Работна влажност: 45%~95%
6. Размери (за всички входни табла) - 248(L)x130(W)x39(D)mm

3. Характеристики на аудиодомофоните



1. Работно напрежение: DC12V
2. Минимално потребление: < 0
3. Максимално потребление: < 50mA

4. Инструкция за употреба

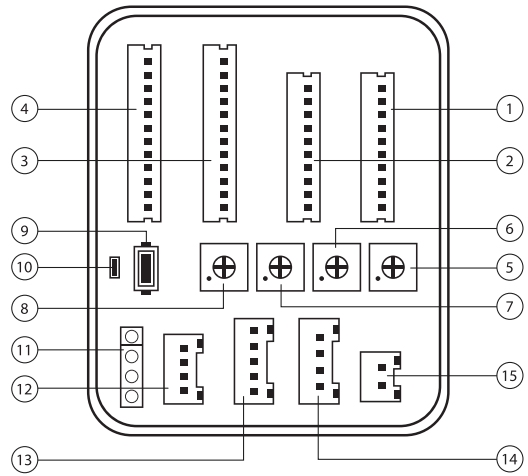
1. Натиснете избран бутон на входното табло, за да започнете повикване. Аудиодомофонът в апартамента ще започне да звъни. Вдигнете слушалката, за да започнете разговор (времето за разговор е ограничено до 360 секунди). По време на разговора, натиснете горният бутон на аудиодомофона, за да отключите врата.

2. Ако разговорът не бъде приет в рамките на 30 секунди, повикването ще бъде прекъснато.

5. Окабеляване

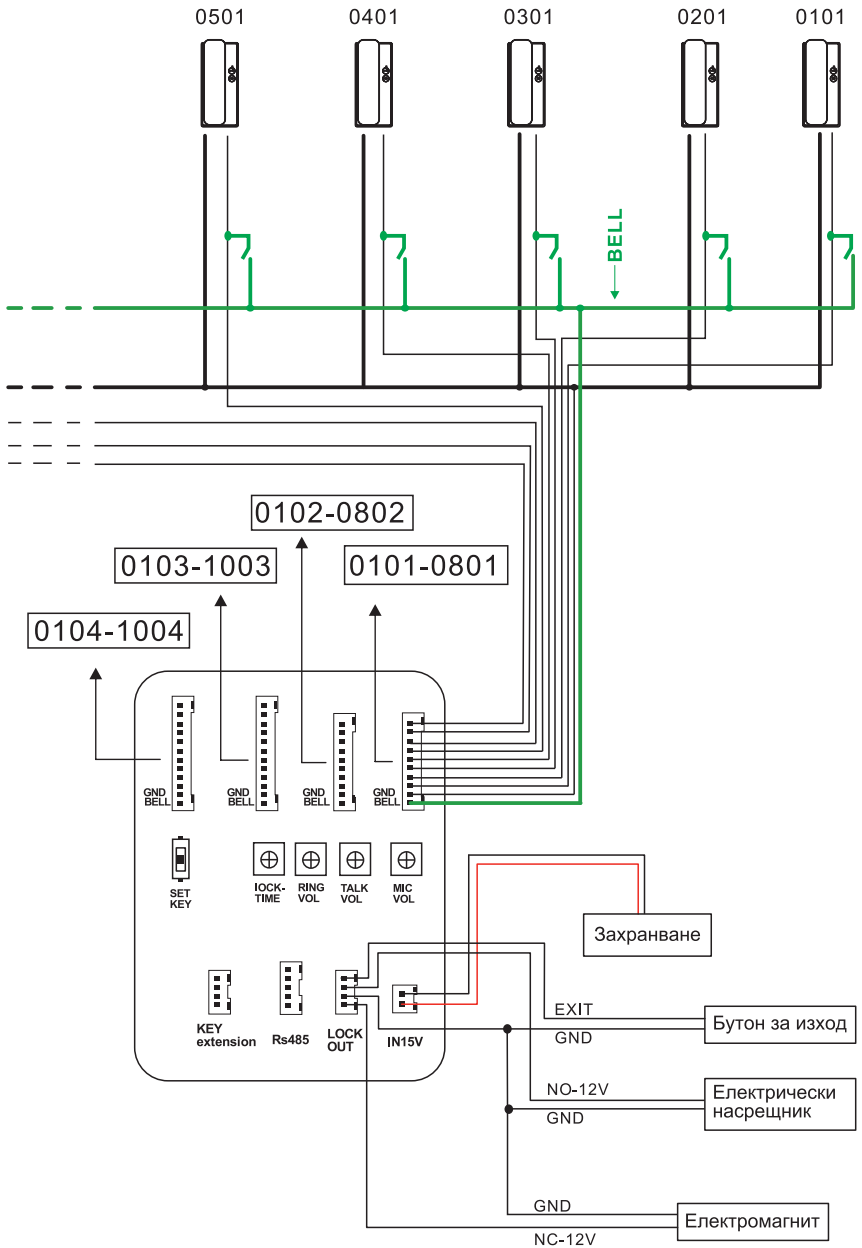
Вид		Характеристика	Кабел		Забележка
Домофинна система	Основен кабел		<=30m	<=100m	
		Между входно табло и аудиодомофони	RVV(1+n)x0.3mm²	RVV(1+n)x0.8mm²	1. “n” замества броя на аудиодомофоните
	Захранващ кабел	Захранване на входното табло	<=10m		
			RVV2x1.0mm²		
	Кабел към брава	Между входното табло и електронната брава	<=10m		2. Стойността в таблицата е ориентировъчна
			RVV2x1.0mm²		

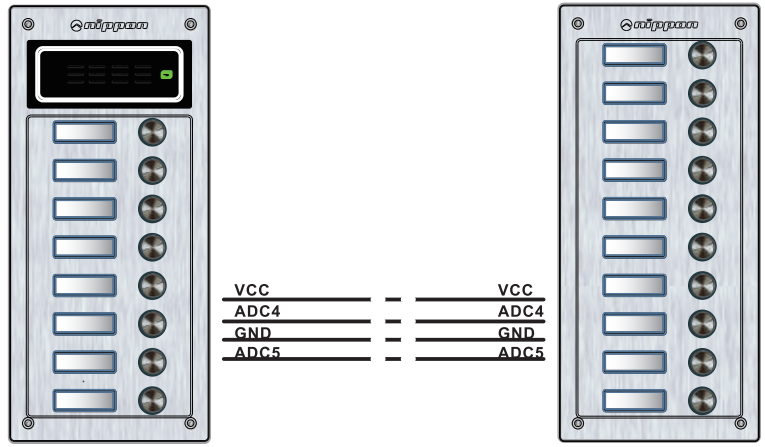
6. Свързване на системата

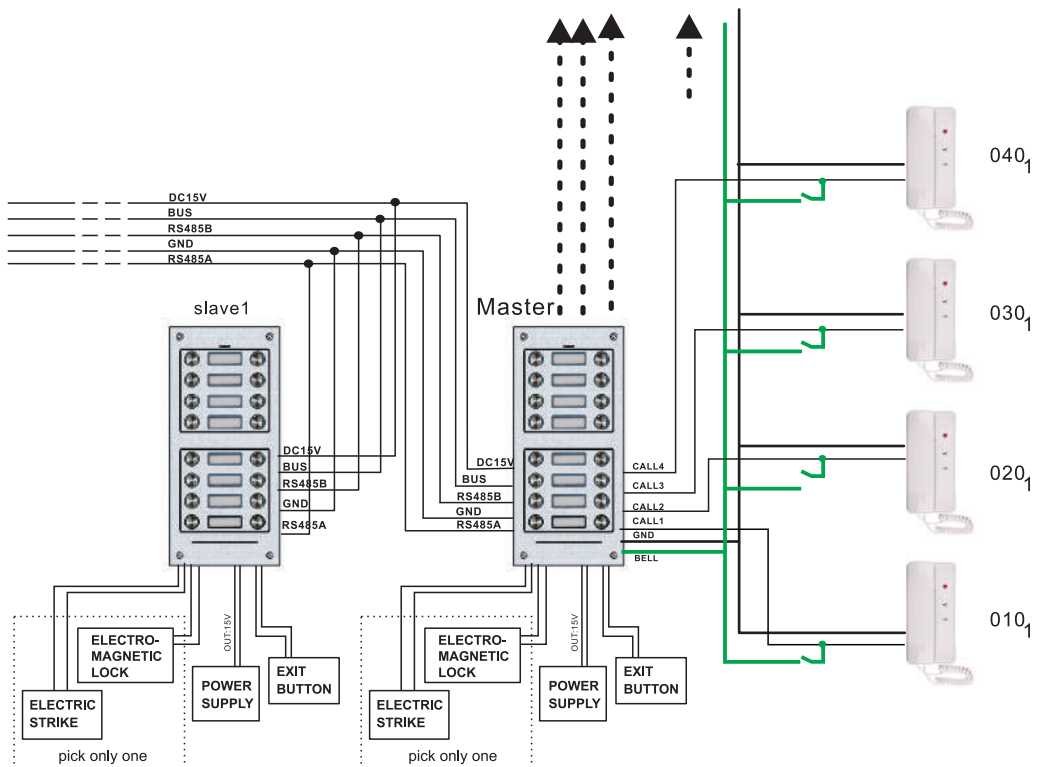


1	101-801 връзка към аудиодомофон
2	102-802 връзка към аудиодомофон
3	103-1003 връзка към аудиодомофоните за първи ред от разширителното входно табло
4	104-1004 връзка към аудиодомофоните за втори ред от разширителното входно табло
5	Чувствителност на микрофон (увеличава се по посока на часовниковата стрелка)
6	Сила на говорителя (увеличава се по посока на часовниковата стрелка)
7	Сила на звънене (увеличава се по посока на часовниковата стрелка)
8	Време за отключване на врата 1-10 сек (увеличава се по посока на часовниковата стрелка). По подразбиране е 3 секунди.
9	SET-бутон - Вкарва вградения четец за карти в програмен режим,
10	Индикаторна светлина (настройка, отключване)
11	Програмен интерфейс
12	Връзка към разширителни табла
13	Master-Slave връзка при повече от един вход
14	Връзка към електронна брава (поддържа NC lock + NO lock), бутон за отваряне на врата
15	Връзка към захранване (15V)

7. Схема на свързване







8. Настройка на вграден RFID четец – 125 kHz

Забележка: Таблото с вграден четец е окомплектовано с пет чипа на 125 kHz, два от тях са регистрирани като мастър, съответно A – за добавяне и D – за изтриване.

1. Как да регистрираме мастър карти:
Натиснете бутона SET на гърба на входното табло, за да вкарате четеца в режим на програмиране. Индикаторната светлина до бутона ще светне. Доближете чип или карта до четеца, съответно този чип, или карта ще работи като мастър карта за добавяне. Доближете втори чип или карта до четеца, съответно той ще работи като мастър карта за изтриване. След като успешно добавите двете карти, натиснете бутона SET отново, за да върнете четеца в нормален режим на работа.

2. Как да регистрираме карта или чип:
Доближете мастър карта за добавяне до RFID четеца (ще чуете два звукови сигнала когато четецът влезе в режим на добавяне и четецът ще продължи да издава звукови сигнали). Започнете да доближавате една след друга картите, които желаете да регистрирате в четеца. След като приключите, доближете отново мастър картата за добавяне, за да излезете от режим на добавяне на карти. Ако се забавите повече от 20 секунди при доближаване на карти, които искате да регистрирате, четецът ще се върне автоматично в нормален режим на работа.

3. Как да изтрием карта или чип:
Доближете мастър карта за изтриване до RFID четеца (ще чуете два звукови сигнала когато четецът влезе в режим на изтриване и четецът ще продължи да издава звукови сигнали). Започнете да доближавате една след друга картите, които желаете да изтриете от четеца. След като приключите, доближете отново мастър картата за изтриване, за да излезете от режим на изтриване на карти. Ако се забавите повече от 20 секунди при доближаване на карти, които искате да изтриете, четецът автоматично ще се върне в нормален режим на работа.

4. Как да върнем четеца към фабрични настройки:
Задръжте продължително бутона SET на гърба на входното табло, ще чуете три звукови сигнала. След като пуснете бутона, четецът е върнат към фабрични настройки и всички карти/чипове са изтрити (отнема около 5 секунди до завършване на процеса).

9. Проблеми и решения

Вид	Вероятна причина	Действие
Системата не работи	Захранването не работи, или окабеляването не е изправно	Възстановете захранването, проверете окабеляването
Вратата е може да бъде отключена	До електронната брава не достига захранване	Проверете напрежението, което достига до електронната брава
Неможе да бъде осъществено повикване	Окабеляването не е изправно	Проверете окабеляването
Звукът е тих и има прекъсвания	Захранването е по малко от 13,5 V DC	Ако захранването е правилно, проверете потенциометрите 5, 6 и 7 (виж т. 6 в упътването)