

Домофонни системи



ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

1. Основни характеристики на домофонните системи.

- Лесни за монтаж и инсталиране на различно повърхности.
- Възможност за включване на електрическа брава.
- Алюминиеви домофонни табла.
- Табелки за надпис на абонати.
- Видеодомофонни табла са с 1/3" CCD камера с инфрачервени индикатори за по-добро нощно виждане.

2. Компоненти на видеодомофонните системи.

- видеодомофонни табла: CM-02NE(1*2), CM-02NE(1*4), CM-02NE(1*8), CM-02NE(2*6), CM-02NE(2*8).
- видеодомофони: CM-02NERV1, CM-02NERV12.
- видео разпределители: VM-4.
- захранващ модул: PS-5E.

3. Компоненти на аудиодомофонните системи.

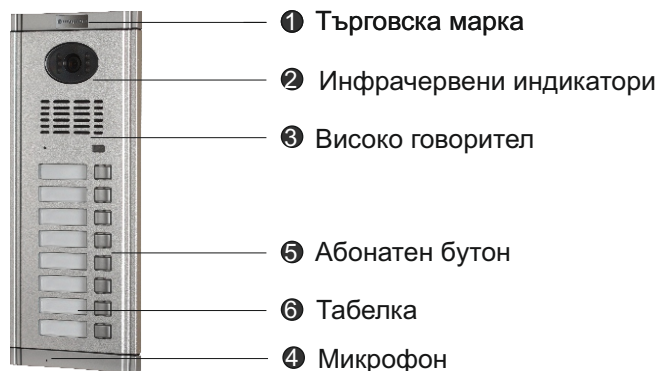
- аудиодомофонни табла: WL-02NE(1*2), WL-02NE(1*4), WL-02NE(1*8), WL-02NE(2*6), WL-02NE(2*8), WL-02NE(1*6)
- аудиодомофони: WL-02NEFD, WL-02NEFC.
- разширителни домофонни табла: WL-02NEK(1*10), WL-02NEK(2*8) TYPE B.
- захранващ модул: PS-2E

4. Структура и функции на домофонните системи.

Аудиодомофонно табло (1x6)



Видеодомофонно табло (2x8)



Видеодомофон



Аудиодомофон



5. Инструкции за използване на видеодомофонните системи.

- натиснете желаните от вас абонатен бутон на видео домофонното табло, видео домофона на съответния абонат ще започне да звъни и на дисплея ще се покаже изображението на посетителя.
- докато звъни, вдигнете слушалката и говорете. Времето за говорене е 120сек. Натиснете бутон UNLOCK, за да отключите вратата. Ако до 22сек не отговорите образа на дисплея изчезва и връзката прекъсва
- ако се натисне бутон MONITOR, на дисплея се появява изображението пред видеодомофонното табло. Продължителността за наблюдение е 15сек. Само един видео домофон може да наблюдава.
- при спиране на тока, ако домофонната система няма акумулаторни батерии не работи.

6. Инструкции за използване на аудиодомофонните системи.

- натиснете желаните от вас абонатен бутон на аудиодомофонното табло и аудиодомофона на съответния абонат ще започне да звъни.
- докато звъни, вдигнете слушалката и говорете. Времето за говорене е 120сек. Натиснете бутон UNLOCK, за да отключите вратата.
- при спиране на тока, ако домофонната система няма акумулаторни батерии не работи.

7. Параметри и компонентите на видеодомофонните системи.

- Видеодомофонни табла



1*8

1*4

1. Работно напрежение: $DC18V \pm 10\%$
2. Минимална консумация: $< 70mA$
3. Максимална консумация: $< 380mA$
4. Камера: $1/3'$ CCD
Ъгъл на виждане = 92.8°
Минимално осветление: $0.1Lux$
Обектив: $F=3.6$
5. Работна температура: $-25^\circ C \sim +70^\circ C$
6. Работна влажност: $45\% \sim 95\%$

- Видео разпределител



1. Работно напрежение: $DC18V \pm 10\%$
2. Минимална консумация: $< 30mA$
3. Максимална консумация: $< 30mA$

- Видеодомофон



1. Работно напрежение: $DC18V \pm 10\%$
2. Минимална консумация: $< 10mA$
3. Максимална консумация: $< 500mA$
4. Кинескоп: 4" плосък (черно-бял)
5. Цветен дисплей: 5" TFT дисплей
Резолюция: 320×234
5. Работна температура: $-10^\circ C \sim +55^\circ C$
6. Работна влажност: $45\% \sim 95\%$

- Захранващ модул за видеодомонни системи



PS-5E

1. AC входящо напрежение: $AC230V \pm 10\%$
2. DC изходящо напрежение: $DC18V/800mA$

8. Параметри И компонентите на аудиодомофонните системи.

- Аудиодомофонни табла



1*8

2*8

1. Работно напрежение: $DC12V \pm 10\%$
2. Минимална консумация: $< 70mA$
3. Максимална консумация: $< 120mA$
4. Работна температура: $-25^\circ C \sim +70^\circ C$
5. Работна влажност: $45\% \sim 95\%$

- Аудиодомофон



1. Работно напрежение: $DC12V \pm 10\%$
2. Минимална консумация: < 0
3. Максимална консумация: $< 30mA$

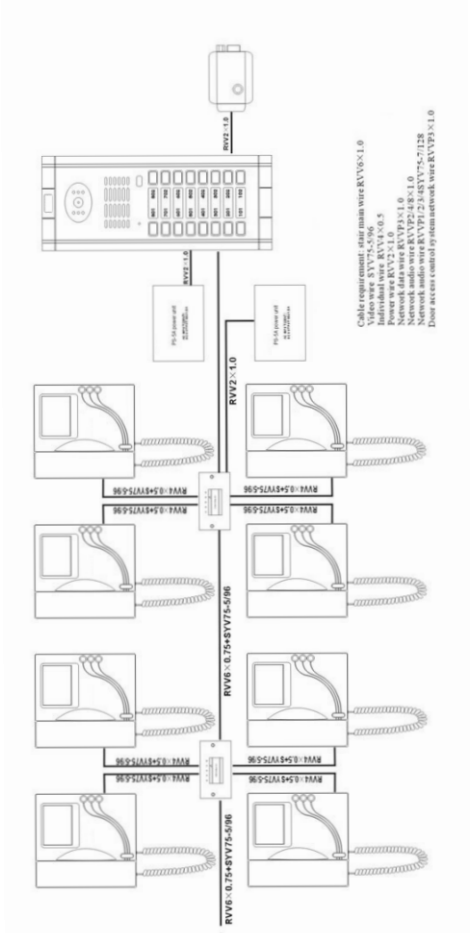
- Захранващ модул за аудиодомонни системи



PS-2E

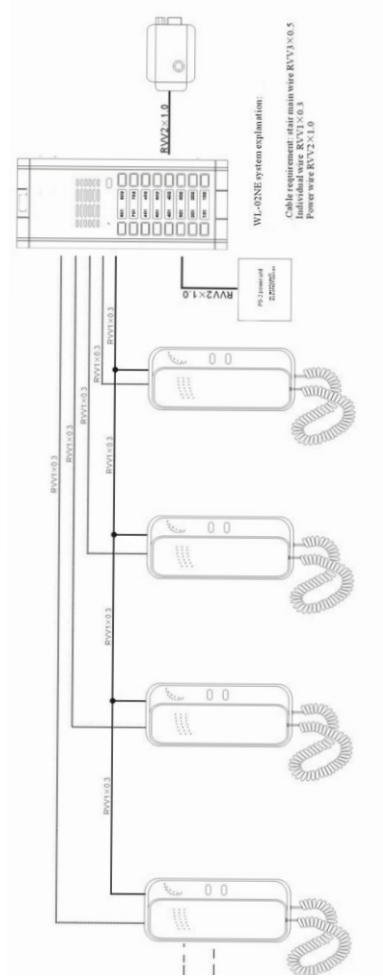
1. AC входящо напрежение: $AC230V \pm 10\%$
2. DC изходящо напрежение: $DC13.5V/800mA$

9. Диаграма на видеодомофонна система.

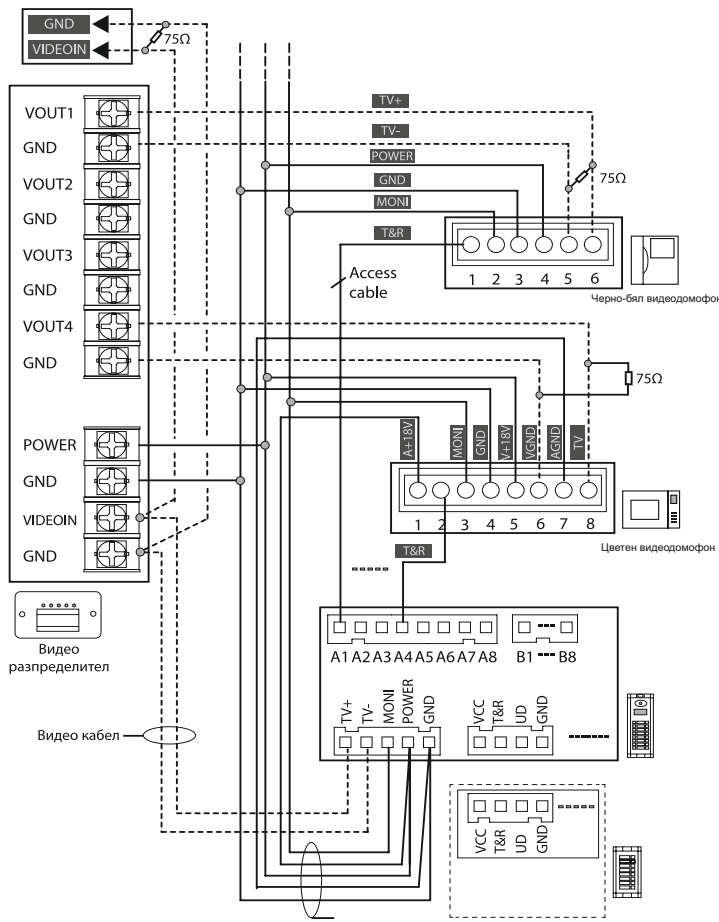


Забележка: На всеки 4 броя VM-4 е необходимо допълнителен захранващ модул(PS-5E).

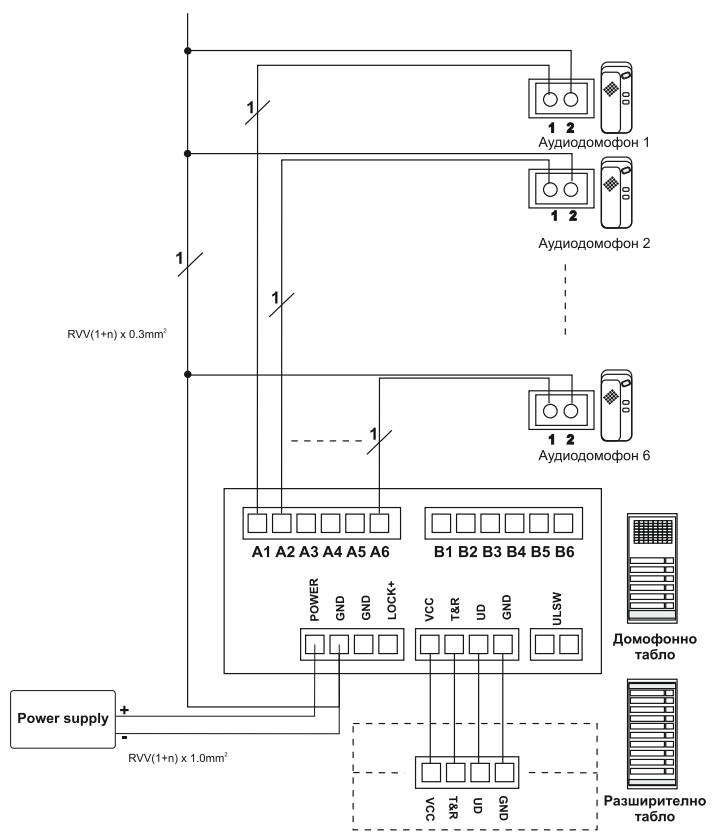
10. Диаграма на аудиодомофонна система.



11.Схема на свързване на видеодомофонна система.



12.Схема на свързване на аудиодомофонна система.

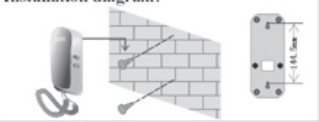


13. Спецификация на кабелните връзки.

Модели		Спецификация	Кабелни изисквания		Бележки
Видеодомофонни системи	Главни кабели	Връзка между домофонно табло и домофон	<=30m RVV(3+n)x0.8mm²	<=100m RVV(3+n)x1.0mm²	1. “n” означава броя на домофоните 2. данните в таблицата са препоръчителни
	Видео кабели	Връзка между домофонно табло, видео разпределител и домофон	SYV75-5/96	SYV75-5/96	
	Захранващ кабел	Връзка между домофонно табло и захранващ модул	<=10m		
			RVV2x1.0mm ²		
Кабел за електрическа брава	Връзка между домофонно табло и електрическа брава	<=10m			
		RVV2x1.0mm ²			
Аудиодомофонни системи	Главни кабели	Връзка между домофонно табло и домофон	<=30m RVV(1+n)x0.3mm²	<=100m RVV(1+n)x0.8mm²	
	Захранващ кабел	Връзка между домофонно табло и захранващ модул	<=10m		
			RVV2x1.0mm ²		
	Кабел за електрическа брава	Връзка между домофонно табло и електрическа брава	<=10m		
RVV2x1.0mm ²					

14. Инсталация на аудио и видео домофонни системи.

- Аудиодомофонни

Model	Size	Installation diagram:
WL-02NEFD	201 × 80 × 67mm	
WL-02NEFC	174x81x49 mm	

- Видеодомофонни

Model	Size
CM-02NERG	222 × 200 × 66mm



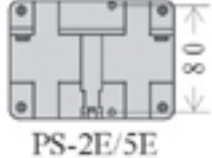
- Видео разпределител

Model	Size
VM-4	146 × 86 × 45mm



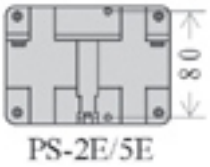
- Захранващ модул за аудиодомофонни системи.

Model	Size
PS-2E	124 × 90 × 70mm



- Захранващ модул за видеодомонни системи

Model	Size
PS-5E	124 × 90 × 70mm



- Аудио и видеодомофонни табла

Модели	Размери
Видеодомофонни табла	
CM-02NE(1*2)	260(L)x140(W)x52(D)mm
CM-02NE(1*4)	260(L)x140(W)x52(D)mm
CM-02NE(1*8)	348(L)x140(W)x52(D)mm
CM-02NE(2*6)	348(L)x140(W)x52(D)mm
CM-02NE(2*8)	348(L)x140(W)x52(D)mm
Аудиодомофонни табла	
WL-02NE(1*2)	216(L)x140(W)x52(D)mm
WL-02NE(1*4)	216(L)x140(W)x52(D)mm
WL-02NE(1*6)	304(L)x140(W)x52(D)mm
WL-02NE(1*8)	304(L)x140(W)x52(D)mm
WL-02NE(2*6)	304(L)x140(W)x52(D)mm
WL-02NE(2*8)	304(L)x140(W)x52(D)mm
Разширителни табла	
WL-02NEK(1*10)	304(L)x140(W)x52(D)mm
WL-02NEK(2*8) TYPE B	304(L)x140(W)x52(D)mm

15. Въпроси и проблеми.

Често задавани въпроси	Вероятен проблем	Вероятно разрешаване на проблема
Домофонното табло не работи.	Захранващия модул не работи. Кабелните връзки към захранващия модул са неправилно свързани.	Включете захранващия модул. Коригирайте връзката между домофонното табло и захранващия модул.
Всички абонати в една и съща сграда не могат да отключат входната врата.	Неправилно са свързани кабелните връзки между домофонното табло и захранващия модул или между електрическата брава, или главните домофонни връзки, или проверете електрическата брава дали е съвместима с домофонното табло.	Проверете дали захранващото напрежение на към електрическата брава е +12V. Ако няма захранване сменете домофонното табло. Ако има захранване проверете дали кабелните връзки са правилно свързани или има нещо нередно със заключването.
Домофонното табло не може да осъществява разговори с всички домофони.	Главните кабелни връзки са неправилно свързани или има скъсан кабел.	Проверете кабелните връзки.
Видеодомофона показва ленти, но не и картина.	Неправилно свързани кабелни връзки между входящите и изходящите видео портове на видео разпределителя и видеодомофона ако няма картина на всички видеодомофони. Или може да има направелни кабелни връзки между видео разпределителя и видеодомофона, или повреден видеодомофон, или видео разпределителя не е включен към захранване.	Проверете дали видео разпределителя е включен към захранване. Проверете кабелните възки на входящите и изходящите видео портове. Пробвайте с друг видеодомофон