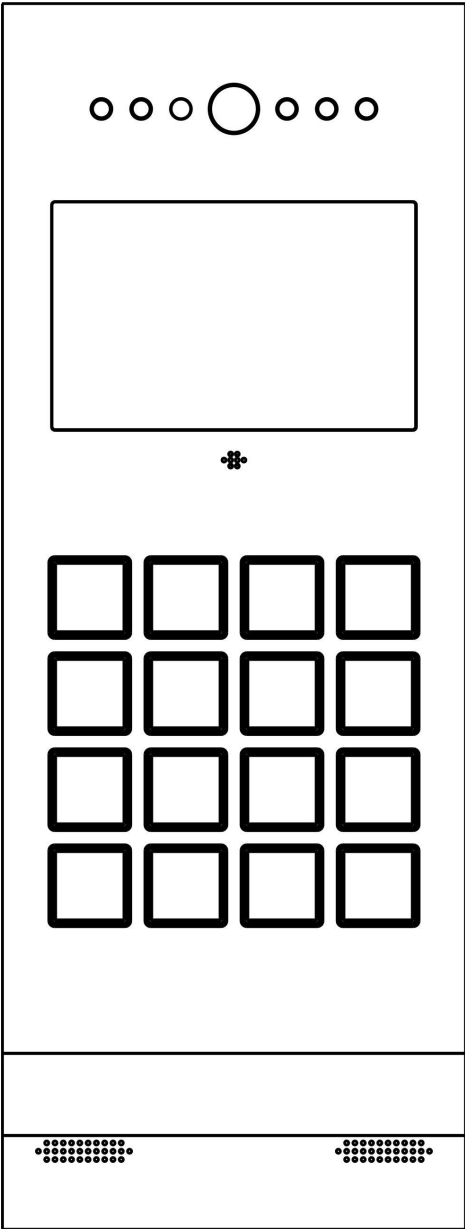


UPUTSTVO ZA UPOTREBU APARTMANSKE SPOLJNE JEDINICE

V1.0



Hvala vam što ste kupili naš proizvod.
Kompanija nije odgovorna za bilo kakve sigurnosne nezgode uzrokovane nenormalnim radom proizvoda.
Molimo pažljivo pročitajte ovo korisničko uputstvo pre korištenja ovog proizvoda.

SADRŽAJ

1. Upozorenje	1
2. Izgled i funkcije.....	1
3. Pojedinačne funkcije.....	2
4. Ambalažni spisak.....	2
5. Sistemsko ožičenje.....	2
6. Instalacija.....	8
7. Specifikacija kabla	10
8. Uputstvo za rad.....	10
9. Specifikacija.....	16

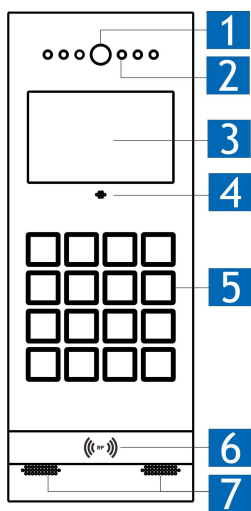
1. Upozorenje

- (1).Molimo vas da pažljivo pročitate ovo uputstvo za upotrebu pre instalacije.
- (2).Nemojte modifikovati ili rastavljati proizvod.
- (3).Ne postavljajte proizvod blizu toplote ili na vlažnom mestu.
- (4).Neprofesionalnim ljudima je zabranjeno da menjaju žicu ili menjaju prekidač za podudaranje koji je postavljen na proizvodu.

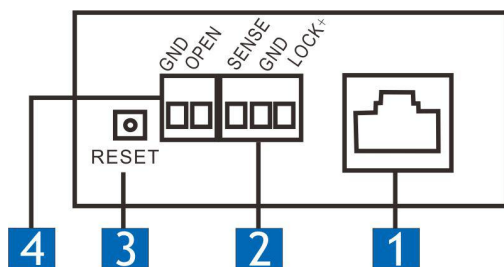
2. Izgled i funkcije

Postoje 3 različita tipa:

- (1) D28AC (sa otključavanjem lozinke, bez otključavanja kartice)
- (2) D28BC (sa funkcijom otključavanja lozinke i ID kartice)
- (3) D28CC (sa funkcijom otključavanja lozinke i IC kartica)



1. Kamera
2. LED za noćni vid
3. Ekran
4. Mikrofon
5. Tasteri
6. ID/IC područje čitanja kartice
7. Zvučnik

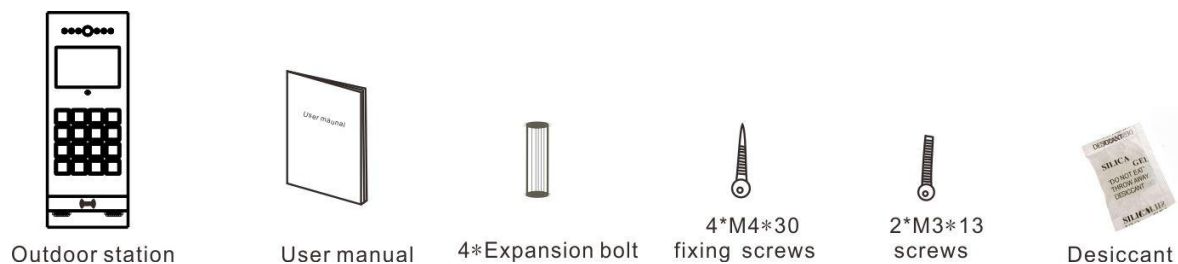


1. RJ45 Port za povezivanje apartmanskog sistema
2. Port za povezivanje elektronske brave
3. Dugme za poništavanje lozinke sistema
4. Port za povezivanje tastera za otključavanje

3. Pojedinačne funkcije

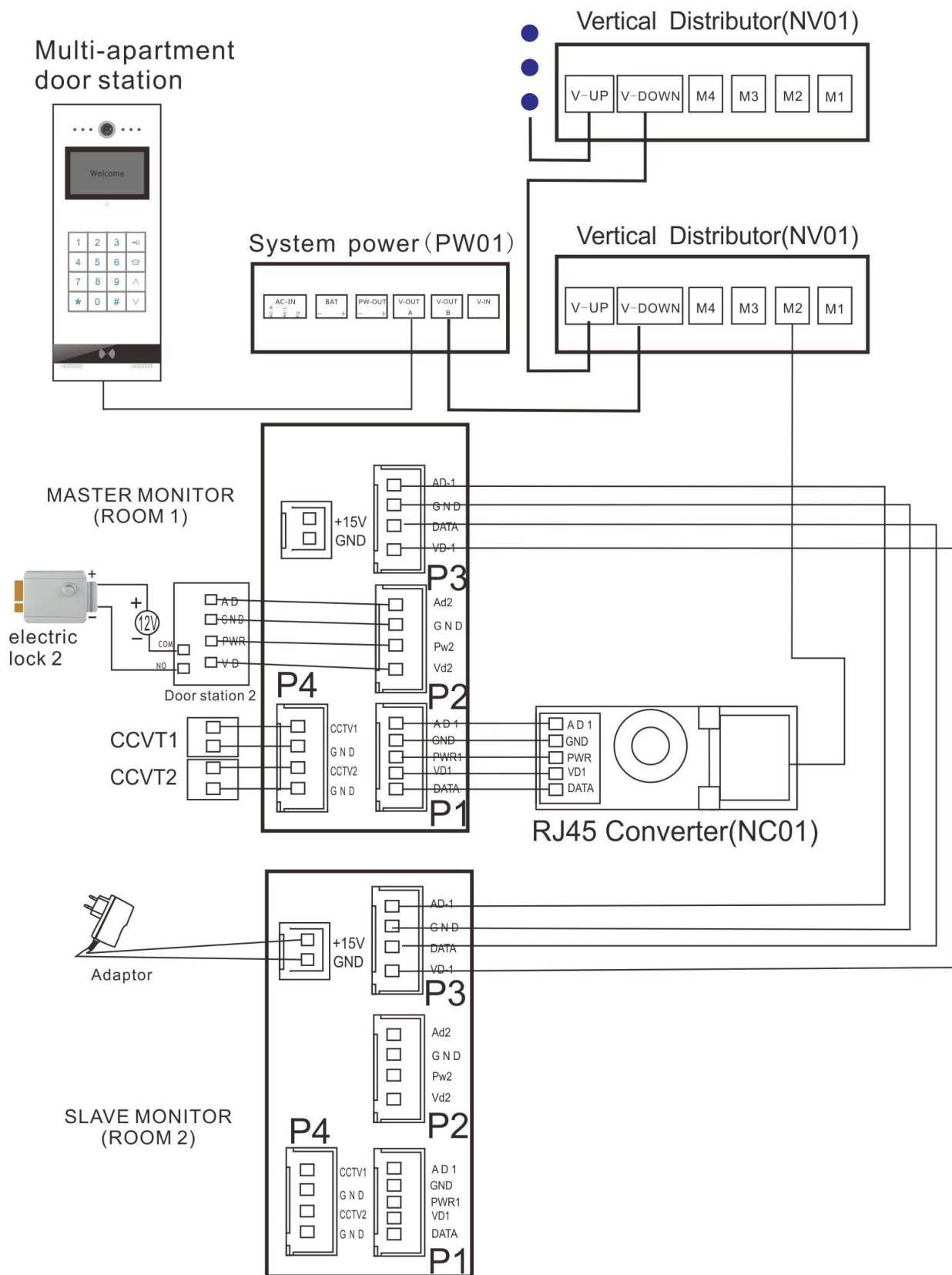
- ◆ Kućište od aluminijumske legure.
- ◆ Tasteri sa pozadinskim osvetljenjem.
- ◆ Podrška za otključavanje lozinke.
- ◆ Podrška korisnicima postavi lozinku za otključavanje za svaku sobu u unutrašnjim monitorima (javna lozinka za otključavanje može se postaviti samo na vratima).
- ◆ Podrška za otključavanje kartice (samo za modele sa modulom za čitanje kartica) i upravljanje karticama preko vrata.
- ◆ Može se povezati na taster za otključavanje i kompatibilno sa svim vrstama brave.
- ◆ Jednostavno rukovanje ekranom.

4. Ambalažni spisak



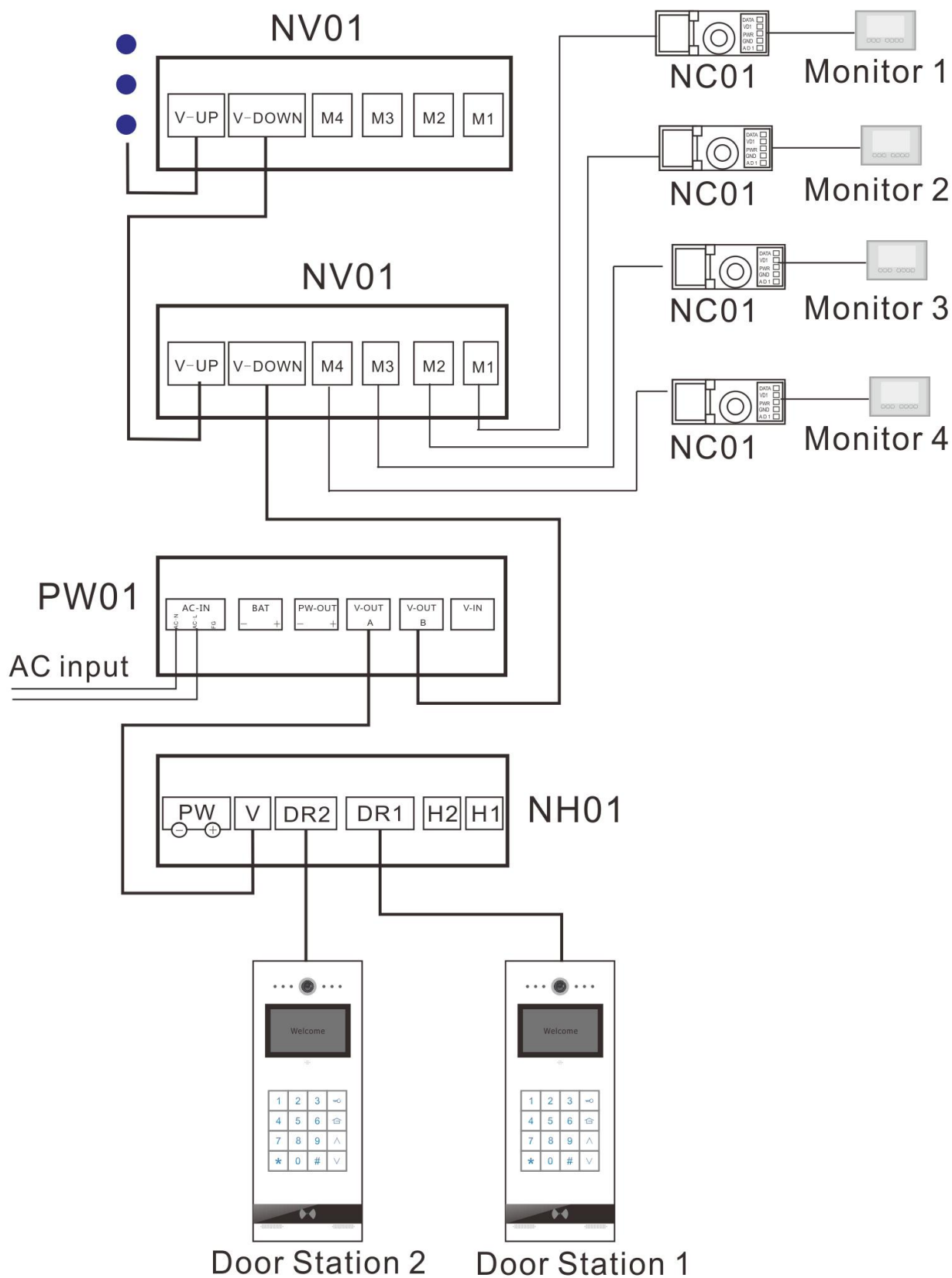
5. Sistemsko ožičenje

(5.1). Jedan priključak za vrata

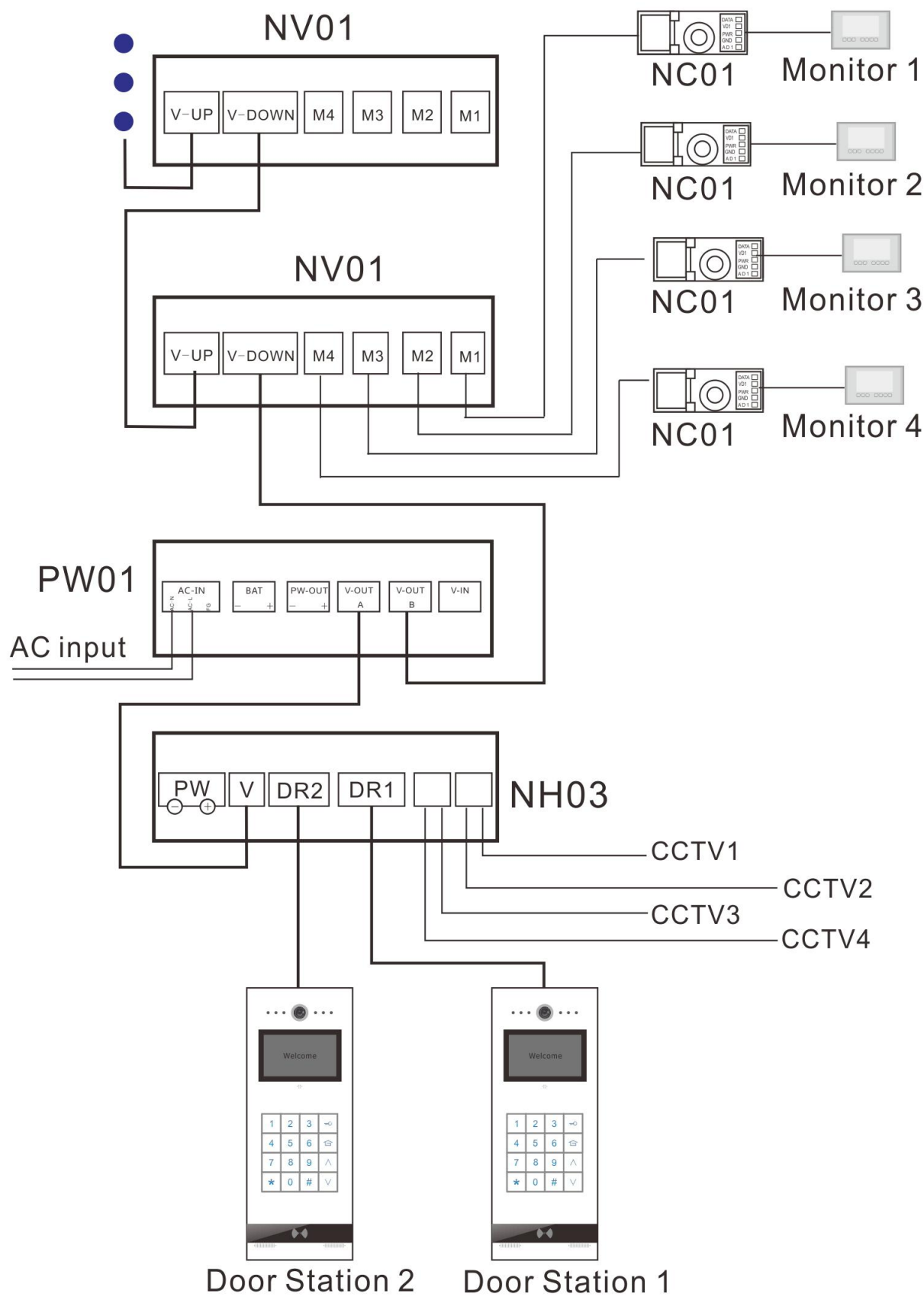


(5.2). Priključak na dvoje vrata

(5.21) Bez CCTV kamera

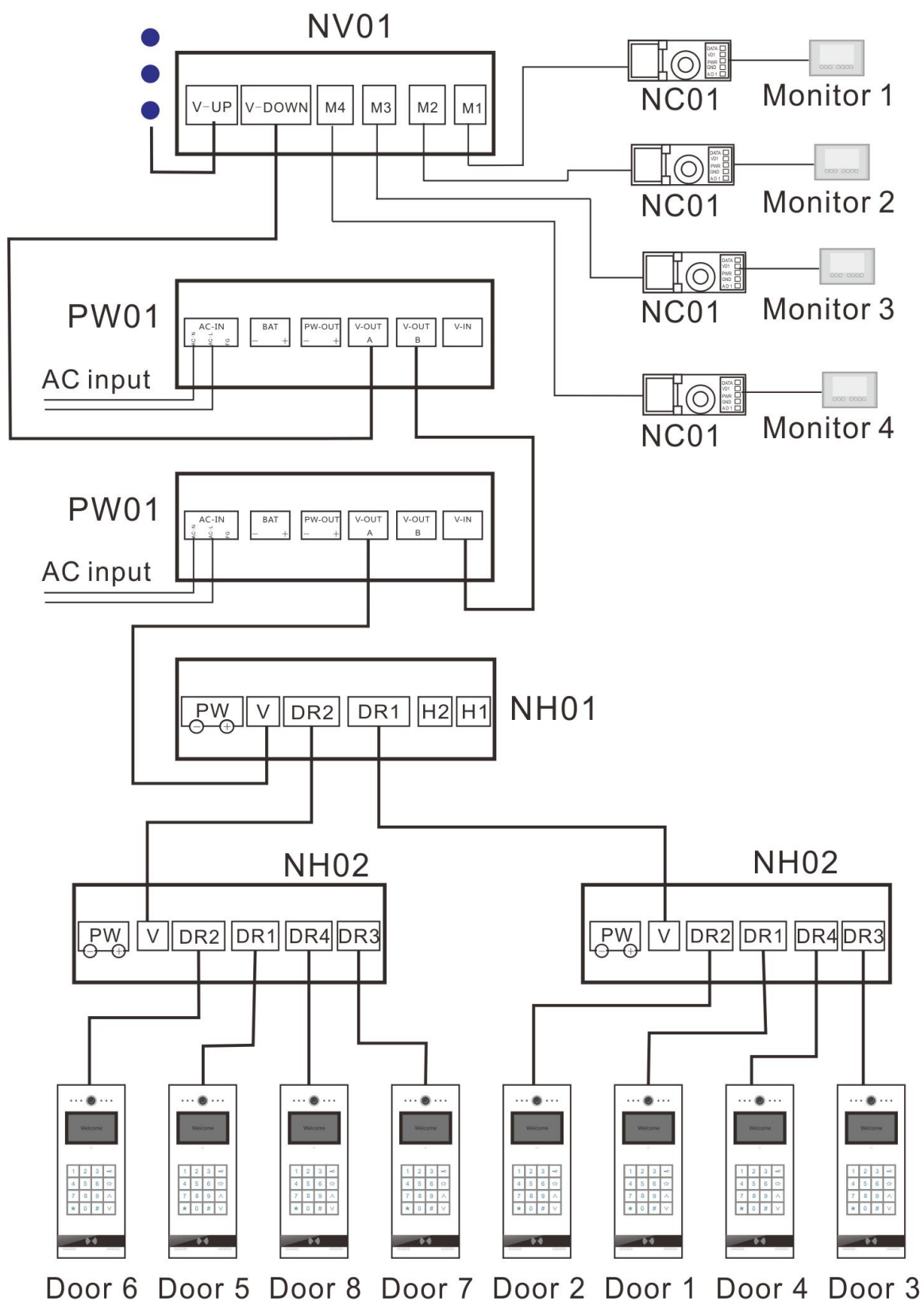


(5.22) Sa CCTV kamerama

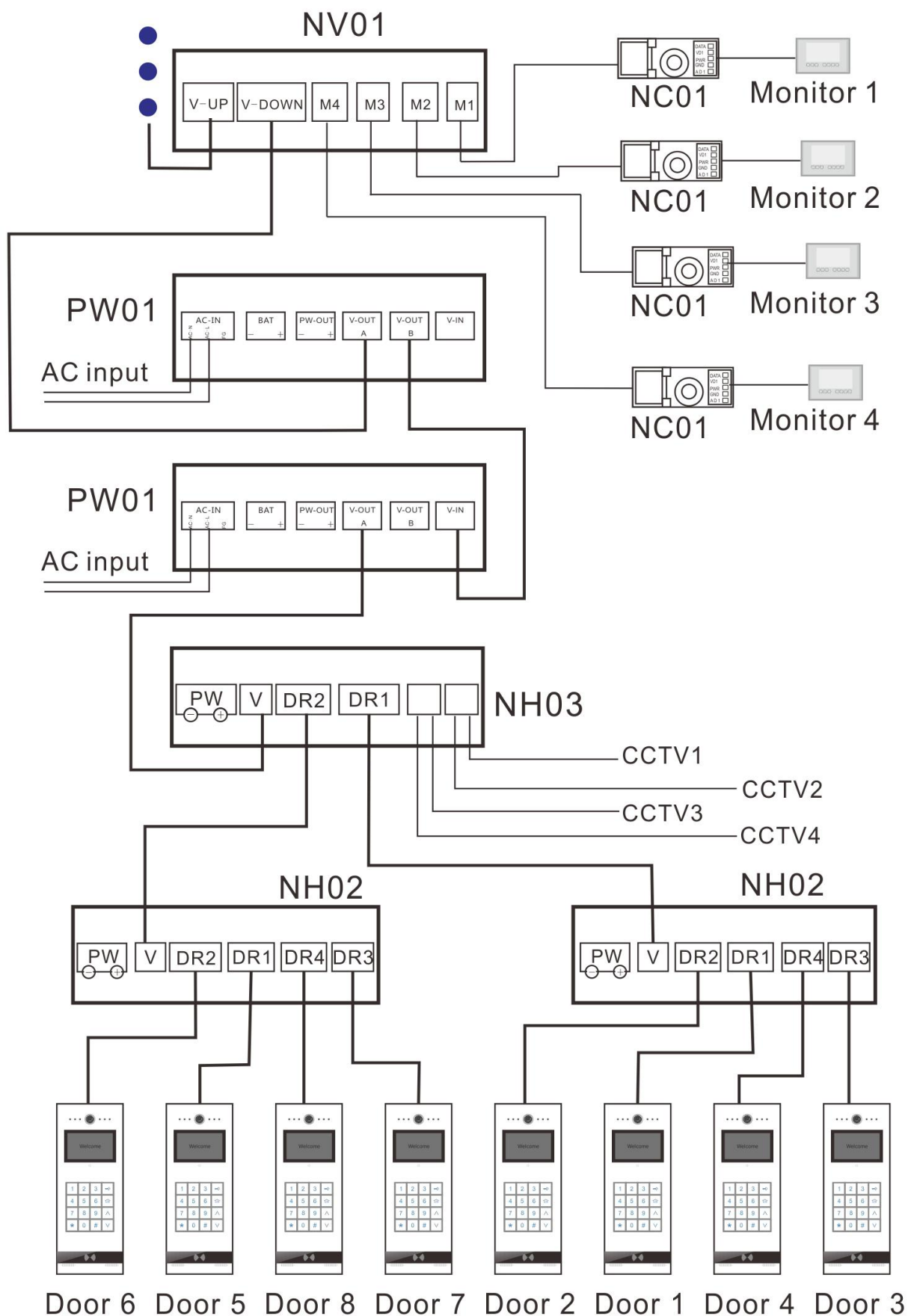


(5.3). Priključak za više vrata (maksimalno 8 stanica za svaku zgradu)

(5.31) Bez CCTV kamera



(5.32) Sa CCTV kamerama



(5.4)Povezivanje elektromagnetne brave

Postoje 2 načina za povezivanje elektromagnetne brave:

(A). Napajanje na otključavanje,

(B). Isključite napajanje.

(5.41) Napajanje za otključavanje: negativna

polna brava. Vreme otključavanja treba da bude

podešeno na 1 sekundu. Tip otključavanja treba

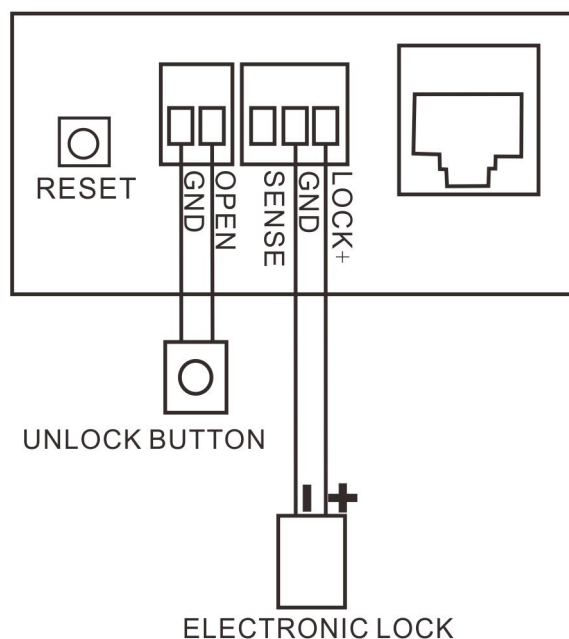
da bude podešen da bude .

(5.42) Isključivanje napajanja: pozitivna blokada

polova, magnetna brava, električna brava.

Vreme otključavanja treba da se podesi u skladu

sa stvarnim potrebama, a tip otključavanja treba da bude podešen na .



(5.43) Isključite napajanje pomoću kontrolera: vreme otključavanja treba da se podesi na 1

sekundu, a tip otključavanja treba da bude podešen kao  vreme otključavanja treba da

bude podešeno od strane kontrolera.

NAPOMENA:

(a) Pritisnite "UNLOCK BUTTON" na gornjem dijagramu kako biste otključali vrata.

(b) Kada je omogućena funkcija provere vrata, ako su vrata otvorena, "SENSE" je spojen na

"GND". Ako zatvorite vrata, "SENSE" je isključen "GND".

(c) Ako se ne instalira nezavisno napajanje za električnu bravu i napaja za otključavanje od vrata,

mora se koristiti standardni CAT-5 kabl, a dužina kabla od napajanja do električne brave

mora biti manja od 100 metara. Ako je dužina kabla duža od 100 metara, mora se dodati

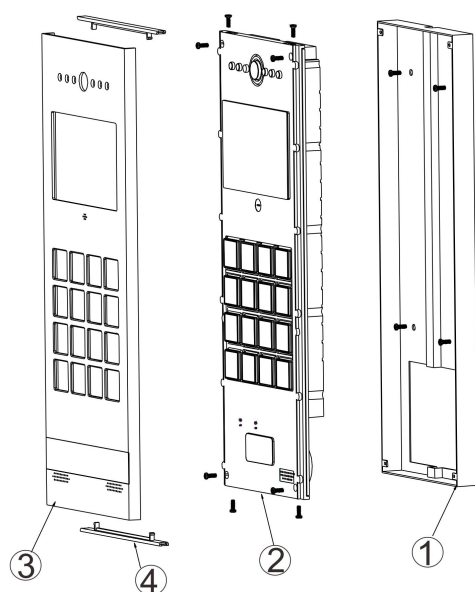
eksterno napajanje električnom bravom.

6. Instalacija

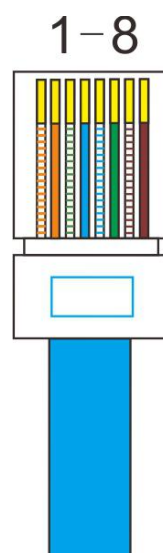
(1). Izaberite odgovarajući položaj za montažu i visinu. Visina prijedloga: 1,5-1,6 metara od tla.

Da biste videli jasnu sliku, molimo vas da ne postavljate spoljnu jedinicu ka suncu.

- (2). Nemojte se povezivati na napajanje pre nego što instalacija završi.
- (3). Fiksirajte zadnje kućište na zid pomoću vijaka.
- (4). Priključite kabl u skladu sa dijagramom ožičenja sistema .
- (5). Pričvrstite spoljnu jedinicu na zadnje kućište i pričvrstite je vijcima.
- (6). Pričvrstite poklopac kućišta na spoljnu jedinicu i pričvrstite ga vijcima.
- (7). Postavite plastični poklopac na gornji i na donji deo spoljne jedinice.
- (8). Uključite sistem.



- ① Zadnje kućište
- ② Spoljna jedinica
- ③ Poklopac kućišta
- ④ Plastični poklopac



7. Specifikacija kabla

Sistem koristi CAT5 kabl za povezivanje.

RJ45 interfejs:

No.	1	2	3	4	5	6	7	8
Boja	White orange	Orange	White green	Blue	White blue	Green	White brown	Brown
Signal	VIDEO+	VIDEO-	AUDIO+	POWER+	POWER-	AUDIO-	DATA-	DATA+

NAPOMENA:

DC otpor od 100 metara standardnog CAT5 kabla treba da bude manji od 10Ohm.

Otpor jednosmerne struje jednog kartona (305 metara) standardnog CAT5 kabla treba da bude manji od 30Ohm.

8. Uputstvo za rad

(8.1) Poziv posetioca

Na ekranu pozivne table se nalazi tekst: Unesite broj sobe ili pritisnite taster  da biste uneli lozinku. Posetilac može uneti broj sobe prema uputstvu na ekranu, zatim kratko pritisnuti "#" da biste uputili poziv. Slika posetioca će biti prebačena na unutrašnji monitor istovremeno. Kada neko odgovori na poziv na unutrašnjem monitoru, dvosmerna komunikacija će biti dostupna. Ako kratko pritisnete dugme za otključavanje, vrata će biti otvorena. Posetioци mogu otkazati poziv ili prekinuti poziv u bilo kom trenutku pritiskom na dugme "*". Ako je broj ulazne sobe nevažeći, sistem će prikazati "Broj koji zovete ne postoji".

Pritisnite dugme "  ", sistem će pozvati centar za upravljanje. (Svaki monitor se može postaviti kao centar za upravljanje).

(8.2) Gledanje spoljne jedinice sa unutrašnjeg monitora

Kada je spoljna jedinica u stanju pripravnosti, stanovnik može kratko pritisnuti dugme na monitoru da bi gledao preko spoljne jedinice, pritiskom dugmeta za odgovor može da razgovara sa ljudima ispred vrata. U stanju razgovora, pritiskom otključavanje može da otvoriti vrata. Ako je u sistemu instaliran NH03, stanovnik može da gleda CCTV tako što će pritisnuti dugme za monitor na monitoru.

NAPOMENA: Unutrašnji monitor može da gleda samo glavnu kućnu stanicu (broj vrata: 1) koja je instalirana u istoj zgradi.

(8.3) Otključavanje lozinke

Kratko pritisnite "#", zatim unesite lozinku, vrata će biti otvorena ako je lozinka ispravna, a na ekranu će se prikazati "molim vas uđite". Ako unesete pogrešnu lozinku, ispod teksta će se prikazati na ekranu: "Unesite broj sobe ili pritisnite tipku" # "za unos lozinke", onda će se vratiti u stanje pripravnosti, kratko pritisnite tipku "#" za unos lozinka ponovo.

NAPOMENA:

Funkcija otključavanja lozinke može se omogućiti / onemogućiti u sistemskim postavkama.

(8.4) Otključavanje kartice

Kada stanovnik stavi izdatu IC / ID karticu blizu područja za čitanje kartice, vrata će biti otvorena, a na ekranu će se prikazati: PLEASE COME IN. Ova funkcija je dostupna samo za modele sa čitanjem kartica.

(8.5) Podešavanje broja sobe

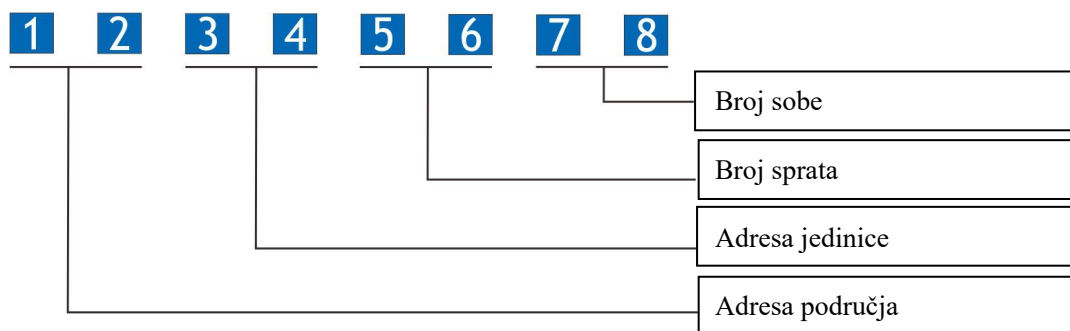
Celokupni broj sobe uključuje 8 cifara, ali instalateri mogu postaviti 1 do 8 cifara prema stvarnim potrebama. Kada posetioци naprave poziv, oni samo treba da unesu podatke iz prve cifre koja nije 0.

Na primer, ako je broj sobe: 00010205, posete mogu samo da pritisnu 10205 da biste uputili poziv. Ako je spoljna jedinica podešena u normalnom režimu (može samo da pozove sobe u istoj zgradi), nije potrebno unositi broj jedinice kada obavljate poziv. Na primer, ako je broj sobe: 00010205, posetilac može samo da pritisne 205 da bi pozvao.

(8.51) Postoje 2 tipa podešavanja broja soba:

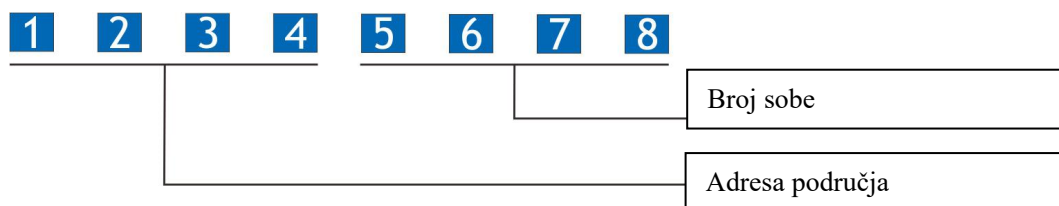
(A) Režim kodiranja na spratu (onemogućavanje „kontinuiranog kodiranja“ u podešavanjima sistema)

Broj sobe sadrži spratni broj Informacije. I definicija svake cifre je sledeća:



(B) Režim kontinuiranog kodiranja

Informacija broj sobe ne sadrži broj sprata. Definicija svake cifre je sledeća:



U režimu neprekidnog kodiranja, instalateri moraju da podese CALL RANGE u sistemskim podešavanjima vrata.

(8.52) U skladu sa okruženjem za instalaciju na vratima, on ima dva različita režima rada:

(A) Normalni režim (onemogućavanje „ulazne stanice“ u podešavanju sistema)

U normalnom režimu, vrata se mogu javiti samo u sobe u istoj zgradi. I posetiocima nije potrebno da unose adresu / adresu jedinice prilikom upućivanja poziva na stanici.

(B) Režim ulazne stanice

Kod režima ulaznih stanica, vrata se mogu pozvati u sobe u različitim jedinicama zgrade, a prilikom upućivanja poziva potrebno je uneti adresu područja / adresu jedinice.

NAPOMENA:

U režimu ulazne stanice, instalateri moraju da podese „raspon poziva“ u podešavanjima sistema.

(8.6) Podešavanja sistema

Dugim pritiskom na dugme "#" u stanju mirovanja, na ekranu će se pojaviti tekst koji će podsećati ljude da unesu sistemsku lozinku (000000 po podrazumevanoj vrednosti). Nakon što unesete sistemsku lozinku, ona će ući u sistemske postavke.

Prilikom podešavanja sistema, pritisnite  za odlazak, pritisnite 

za spuštanje, pritisnite dugme "#" za potvrdu.

NO.	SET ITEM	SUB MENU	OPIS
1	RM NO. MODE	Trajno šifriranje	Za podešavanje režima kodiranja broja soba: Onemogućite ovu stavku, uređaj će raditi u režimu kodiranja na spratu. Omogućite ovu stavku, uređaj će raditi u režimu kontinuiranog kodiranja.
		Spratni broj	Na spratu broj može da se podesi kao 1 do 2 cifre. Postavite kao 0, nema potrebe za unosom sprat kada pozivate sa pozivne table za nadgledanje. Postavite kao 1 do 2, ulaz 1 ili 2 cifre broj. NAPOMENA: Ova stavka se ne prikazuje kada je u režim neprekidnog kodiranja
		Broj sobe	Soba broj može da se podesi kao 1 do 4 cifre. Pritisnite taster sa brojevima 1 do 4 da biste podesili da bude od 1 do 4 cifre.
		Poslednje slovo	Opseg podešavanja: 0, 1. Postavite kao 0, poslednja cifra sobe broj će se prikazati kao broj. Postavite kao 1, poslednja cifra sobe broj će se prikazati

			kao slovo na engleskom. I 0 do 9 odgovaraju 0, A, B, C, D, E, F, G, H, I. NAPOMENA: Ova stavka se ne prikazuje kada je u režimu kontinuiranog kodiranja
		Izlaz	Izađite iz ovog menija.
2	ADRESA	Entrance Station	Podesite kao "x", omogućite normalan režim. Postavite kao "√", omogućite režim ulazne stanice.
		Adresa područja	U režimu kodiranja poda, može se podesiti kao 00-99. U režimu neprekidnog kodiranja, može se podesiti kao 0001-9999.
		Adresa jedinice	U režimu kodiranja poda, može se podesiti kao 00-99 U režimu kontinuiranog kodiranja, može se podesiti kao 001-999.
		Door NO.	Door no. opseg podešavanja: 1 do 8. Stanica na vratima apartmana, čija je adresa uređaja postavljena kao 1, je glavna vrata te zgrade. Kada pritisnete dugme za monitor na unutrašnjem monitoru da biste gledali staion vrata, on može samo da gleda glavnu vrata.
		Adresa Centra	Raspon podešavanja adrese centra za upravljanje: 00010001-99999999 Bilo koji unutrašnji monitor može se postaviti kao centar za upravljanje. Sistem podržava više od jednog upravljačkog centra. U svakom slučaju, kada posetilac pozove sobu br. "0" će se prebaciti u centar za upravljanje. NAPOMENA: Središnja adresa radi samo kada je postavljena u glavnoj stanici.
		Raspon poziva	Kada je uređaj podešen kao režim ulazne stanice, raspon poziva će biti prikazan u meniju za podešavanje opsega poziva. Ako je uređaj postavljen kao normalan način rada, raspon poziva se neće prikazati u izborniku.
		Room Range	Kada je Room No. postavljen kao režim kontinuiranog kodiranja, ROOM RANGE će se prikazati u meniju za podešavanje raspona broja soba. Ako onemogućite režim kontinuiranog kodiranja, on se neće prikazati u meniju.
		Izlaz	Izađite iz ovog menija.
3	ZAKLJUČATI	Tip zaključavanja	Podrazumevano stanje:  , uključite da biste otključali. Može se promeniti da bude  pritiskom na bilo koji broj taster.  znači isključivanje za otključavanje.
		Vreme otključavanja	Opseg podešavanja vremena otključavanja: 1 do 20 sekundi.

			Ako električna brava ne podržava dugo uključeno stanje napajanja, molimo podesite vreme otključavanja na manje od 2 sekunde ili zaključavanje može da se spali.
		Provera vrata	Isključeno po podrazumevanoj vrednosti. Pritiskom na bilo koje dugme sa brojem možete uključiti / isključiti funkciju provjere vrata. Uključite funkciju provjere vrata, vrata će provjeriti da li su vrata zatvorena nakon isteka vremena odgode, ili će napraviti alarm.
		Zvučni alarm	Isključeno po podrazumevanoj vrednosti, pritisnite bilo koji broj da biste uključili / isključili zvučni alarm. Uključite ovu funkciju, kućna stanica će aktivirati alarm kada „provera vrata“ otkrije abnormalno stanje.
		Kašnjenje	Podrazumevano 30 sekundi, možete podesiti vremenski opseg od 15 do 250 sekundi.
		Izlaz	Izađite iz ovog menija.
4	ŠIFRA	SIS Otključaj PW	Uključite / isključite lozinku za otključavanje sistema. Pritisnite bilo koje dugme da biste uključili / isključili funkciju otključavanja lozinke.
		PW broj	Lozinka je 6 cifara.
		Otključavanje PW	Podesite lozinku za otključavanje sistema.
		Sistem PW	Lozinka sistema je za unos postavki sistema. Može se podesiti od 000000 do 999999. Ako zaboravite sistemsku lozinku, instalater može rastaviti kućnu stanicu i dugo pritisnuti tipku RESET za proveru postojeće lozinke..
		RM Otključavanje PW	Uključite / isključite ROOM UNLOCK PASSVORD. Ako uključite ovu funkciju, korisnici mogu postaviti vlastitu lozinku za otključavanje na monitoru. NAPOMENA: Ova funkcija radi samo za glavnu kućnu stanicu (broj vrata je podešen na 1).
		DEL sve RM PW	Brisanje lozinke za otključavanje sobe koja se postavlja u svim unutrašnjim monitorima.
		Izlaz	Izađite iz ovog menija.
5	Ograničenje poziva	Stanje	Uključivanje / isključivanje funkcije ograničenja poziva.
		Dodajte ograničenje poziva	Ako se na listu ograničenja poziva doda jedan broj sobe, kada posetilac pozove ovu sobu, ulazna stanica može samo da prenese audio signal na unutrašnji monitor, ali ne i video signal. Ljudi iz menadžmenta / zaštitari mogu dodati ograničenje poziva u nekoj posebnoj situaciji, npr. Ako jedna soba ne plaća naknadu za upravljanje imovinom na vreme, mogli bi dodati broj svoje sobe na listu ograničenja poziva
		Brisanje ograničenja poziva	Iz liste ograničenja poziva izbrišite broj sobe.
		Obriši sva ograničenja	Izbrišite sve brojeve soba sa liste ograničenja poziva.

		Izlaz	Izađite iz ovog menija.
6	Pristupne kartice (samo za vrata sa funkcijom čitanja kartice)	Kartice za pristup	Isključeno po podrazumevanoj vrednosti, pritisnite bilo koje dugme sa brojem da biste uključili / isključili funkciju otključavanja IC / ID kartica
		Dodaj karticu	Za izdavanje kartice čitanjem nove kartice i unosom broja sobe nakon čitanja kartice.
		Izbrišite skup kartica	Izbrišite set kartica za jednu sobu.
		Izbrišite sve kartice	Izbrišite sve izdate kartice.
		Rezervna kartica	Napravite rezervnu kopiju svih izdatih kartica. Potreban je poseban alat NC08.
		Rezervna kartica	Vratite sve informacije o karticama koje su rezervisane u NC08.
		Izlaz	Izađite iz ovog menija.
7	DEBUG	Debug Mod	Isključeno po podrazumevanoj vrednosti. Pritiskom na bilo koje dugme sa brojem možete uključiti / isključiti debug mod. Uključite debug mod možete podesiti broj sobe u monitorima. Nakon uključivanja moda za otklanjanje grešaka, dugo pritisnite dugme "#" dok se na ekranu ne prikaže "SISTEM SETUP", zatim broj sobe u monitorima može biti revidiran.
		Test Audio	Isključeno po podrazumevanoj vrednosti. Pritiskom na bilo koje dugme sa brojem možete uključiti / isključiti funkciju testa zvuka. Ova funkcija može biti omogućena samo nakon uključivanja moda za otklanjanje grešaka. Uključite ovu funkciju, kada će kućna postaja sa unutrašnjim motorom gledati zvuk "Dudu" za praćenje ako je audio kanal dobro povezan.
		PROVERA ADRESE	Pritisnite dugme "#" da biste počeli da proveravate adresu monitora koji su instalirani u sistemu. Otkriveni brojevi soba će se prikazati na ekranu, svaka linija će prikazati 4 sobe koje su povezane sa istim vertikalnim distributerom. Ako se jedan monitor ne poveže sa vertikalnim distributerom, on će prikazati "NL" na ekranu. Ako su 2 monitora postavljena na isti broj sobe, isti brojevi soba će postati bijeli na zaslonu. Nakon testiranja svih soba, pritisnite "0" da biste proverili broj ponavljanja sobe, sve sobe za ponavljanje će postati bijele.
		Video COMP	Funkcija kompenzacije videa, isključena po zadanoj postavci. Kada je dužina kablova sistema veća od 300 metara ili ako je slika zamagljena, trebalo bi omogućiti funkciju kompenzacije videa.
		Jačina zvuka	Za podešavanje jačine vrata. Predefinisana podešavanja:

			5. Jačina zvuka se može podesiti od 1 do 10.
		Izlaz	Izađite iz ovog menija.
8	Informacije o uređaju	Verzija	Prikažite trenutnu verziju hardvera i verziju softvera.
		Komunikacija	Prikažite trenutni status komunikacije.
		Stanje blica	Prikažite trenutno stanje blica.
		Tip pristupa	Prikažite tip kartice podrške na vratnoj stanici.
		Napon	Prikaz napona napajanja. Zahteva da napon bude veći od 18V kako bi se osigurao normalan rad.
		Temperatura	Prikažite trenutnu temperaturu unutar vrata.
		Adresa	Prikažite adresu vrata.
		Izlaz	Prikažite adresu vrata stanice izlazite iz ovog menija.
9	Jezik		Pritiskom na dugme “#” možete da promenite druge jezike.
10	Izlaz		Izađite iz postavki sistema.

9. Specifikacija

NO.	Stavka	Značenje
1	Opseg radnog napona	18V-36V
2	Radna opcija (33V)	200mA (normal), 50mA(standby)
3	Radna temperatura	-25°C to +50°C
4	Radna vlažnost	0%~90%
5	Temperatura skladišta	-30°C to +60°C
6	Rezolucija ekrana	128*64
7	Senzor	1/4" CMOS
8	Tip kabla	CAT5
9	Elektronska brava	DC 12V
10	Elektromagnetna brava	DC 12V, 350mA
11	ID/IC otključavanje kartice	Podrška (samo za modele sa čitanjem kartica)
12	Veličina	370*140*28mm