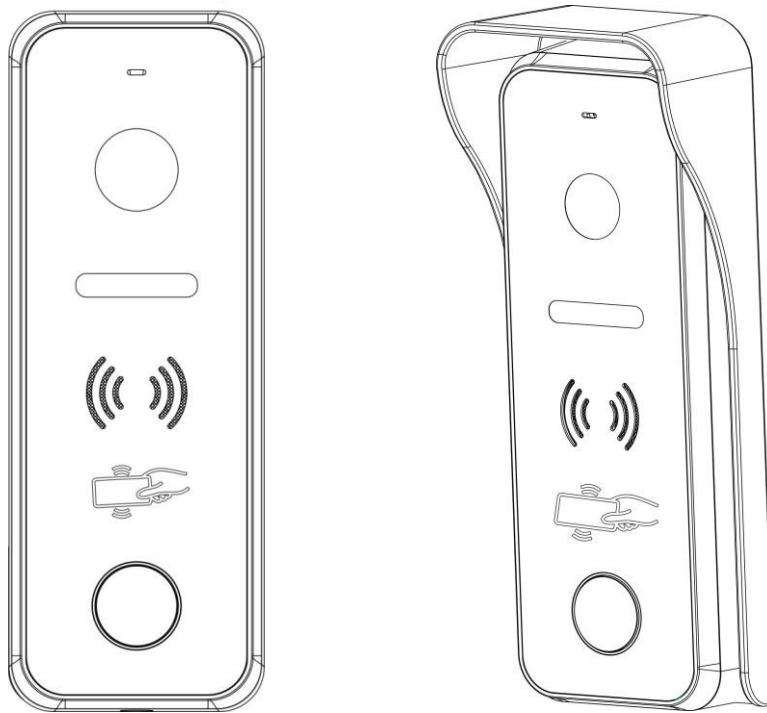


Felhasználói kézikönyv 2-vezetékes kültéri oszlop



Köszönjük, hogy megvásárolta termékeinket.

Kérjük, a termék használata előtt figyelmesen olvassa el ezt a használati útmutatót.

A vállalat nem felelős a termék nem megfelelő használata miatt bekövetkező biztonsági balesetekért.

Index

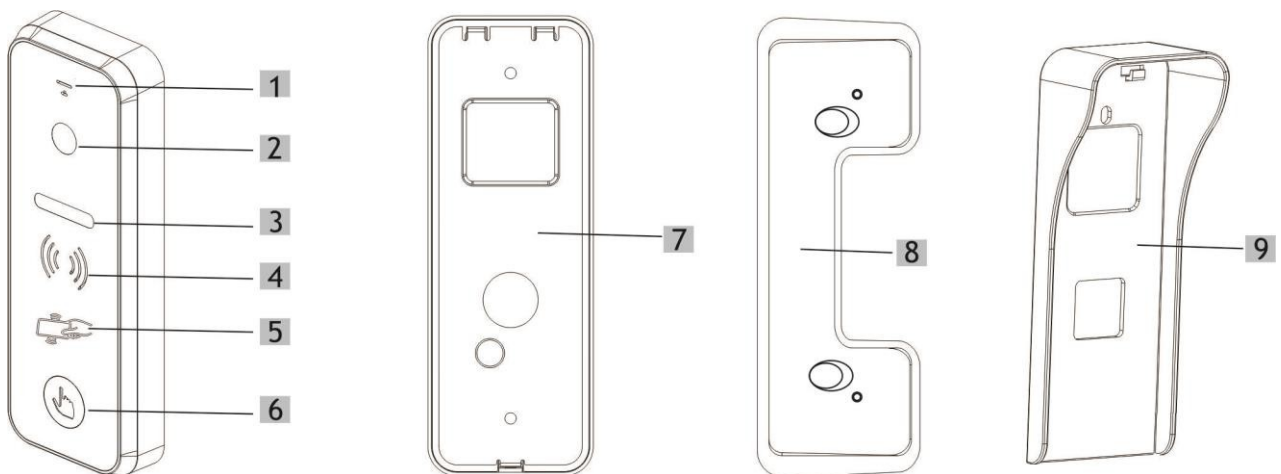
1. Fő jellemzők és funkciók	1
2. Az összetevők neve és funkciója	1
2.1 Komponensek nevei	1
2.2 Terminál leírása	2
3. Tartalomjegyzék	3
4. Kapcsolási rajz	3
4.1 Az elektromágneses yale kapcsolási rajza	3
4.2 Wiegand Wiegand kapcsolási rajz	4
4.3 Rendszer kapcsolási rajz	5
4.31 DC24V, 1A adapter használata a rendszer tápegységeként	5
4.311 Kültéri állomással ellátott monitor	5
4.312 Két montioare egy előőrssel	5
4.313 Négy monitor egy kültéri állomással (Maxim)	6
4.314 Három monitor, két kültéri oszlop (Maxim)	7
4.32 Tápegység 24 V DC, 1 Amper, DIN sínre szerelhető a rendszer tápellátásához	9
4.321 Kültéri állomással ellátott monitor	9
4.322 Két montioare egy előőrssel	9
4.323 Négy monitor, két kültéri poszttal (Maxim)	10
4.324 Öt monitor egy kültéri állomással (Maxim)	11
4.33 Több szabadtéri testtartás összekapcsolása	13
5. Telepítési útmutató	16
5.1 Figyelem	16
5.2 Szerelés	17
5.3 Felületi szerelés ferde konzollal (lean0°)	17
5.4 Kábelezési távolság	18
6. Menedzsment hozzáférés ellenőrzése RFID	19
6.1 Állapot Hozzáférés	19
6.2 Belépőkártya regisztráció (125KHz ID kártya)	19
6.3 Belépőkártya-információk ellenőrzése/kezelése	19
6.4 A belépőkártya adatainak biztonsági másolata	19
6.5 Belépőkártya-adatok helyreállítása	19
7. Műszaki adatok	20

1. Fő jellemzők és funkciók

- ◆ Digitális 2-vezetékes, nem poláris és könnyű bekötés
- ◆ Támogatja 2 yale
- ◆ 110° széles látószög
- ◆ 720P/1080P HD CMOS színes kamera
- ◆ Éjszakai nézet automatikus beállítással
- ◆ Támogatja a felszíni felszerelést esővédő pajzzsal vagy 30 fokos szögben történő konzolos felszerelést
- ◆ Alumínium ház IK07 és IP66 védelmi indexszel
- ◆ Karcsú kialakítás, szűk helyekre való telepítésre alkalmas
- ◆ Támogatja a Wiegand feloldást
- ◆ Támogatja a kilépő gomb csatlakoztatását
- ◆ Támogatja az ajtó állapotának ellenőrzését

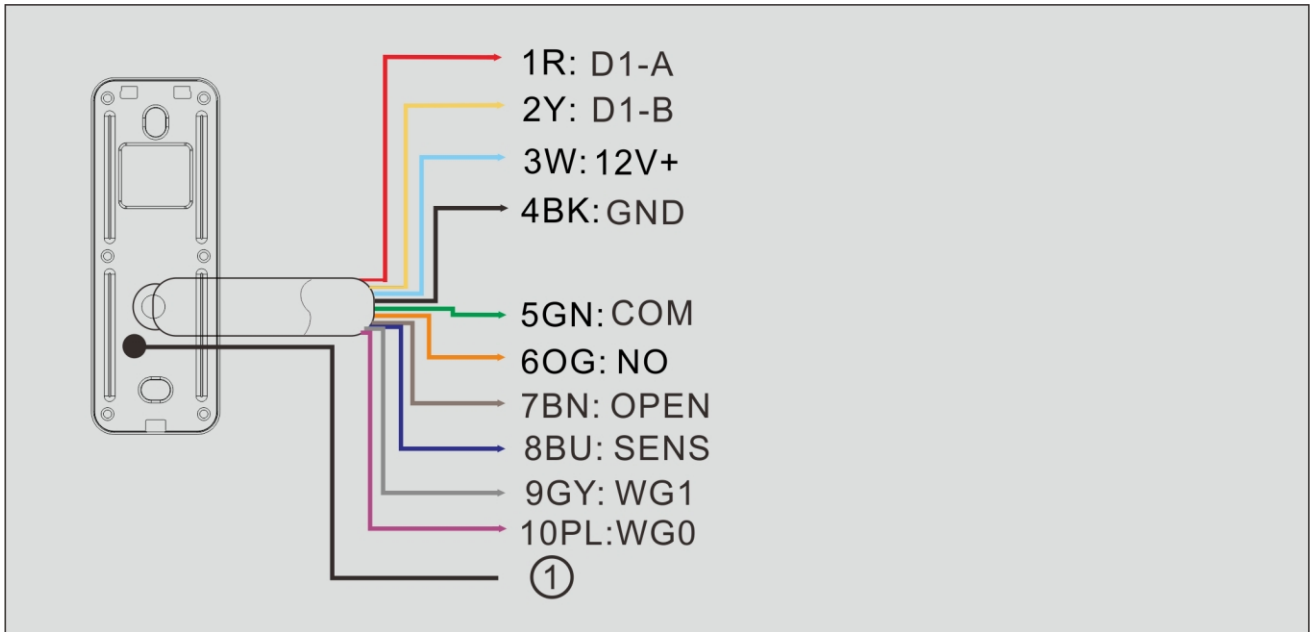
2. Név és funkció összetevők

2.1 Név komponensek



- (1) Mikrofon
- (2) Szoba
- (3) IR
- (4) Műsorszolgáltató
- (5) Kártyaolvasó terület
- (6) Hívás gomb
- (7) Szerelési konzol (opcionális)
- (8) Szögletes rögzítő konzol (opcionális)
- (9) Esővédelem (opcionális)

2.2 Terminál leírása

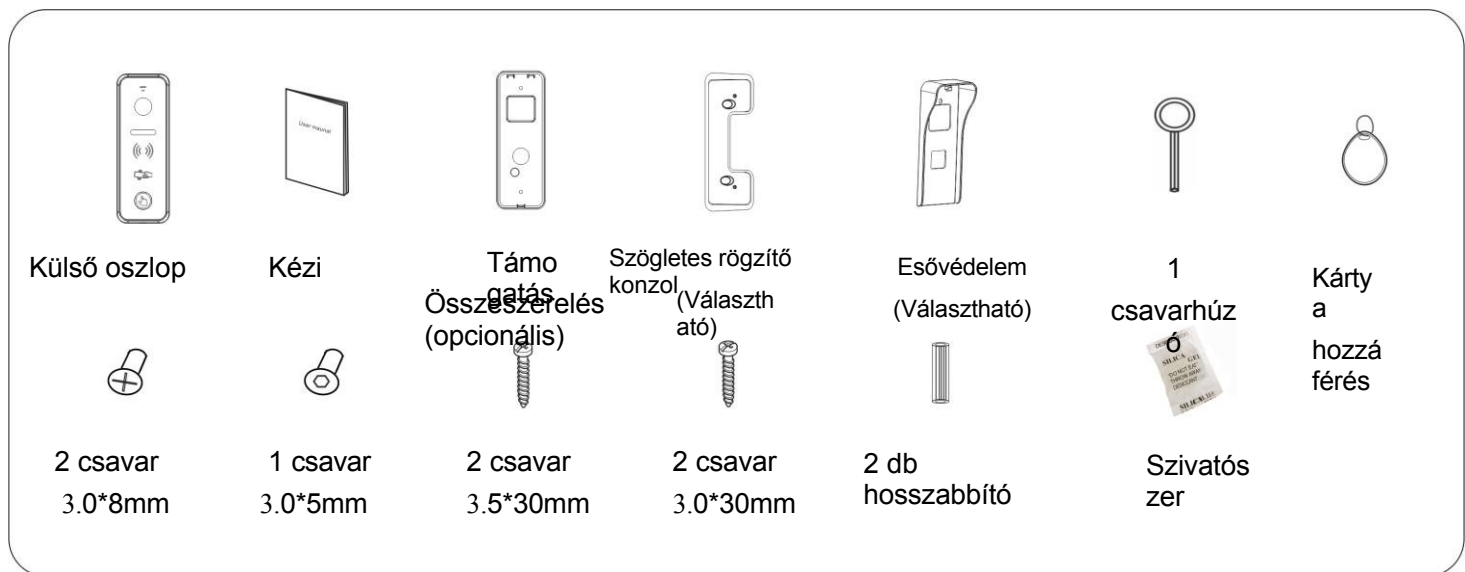


Nem.	Színes	Leírás
1	Red	A beltéri monitor csatlakoztatása
2	Sárga	
3	Fehér	Az ajtózár csatlakoztatása
4	Fekete	
5	Zöld	A kapubilincs csatlakoztatásához
6	Narancs	
7	Barna	A kilépés gomb csatlakoztatása
8	Kék	Az érzékelő érzékelő csatlakoztatása az ajtó állapotához
9	Gri	Wiegand kijárat 1
10	Mov	Wiegand kilépés 0

① Jelszó visszaállítása gomb

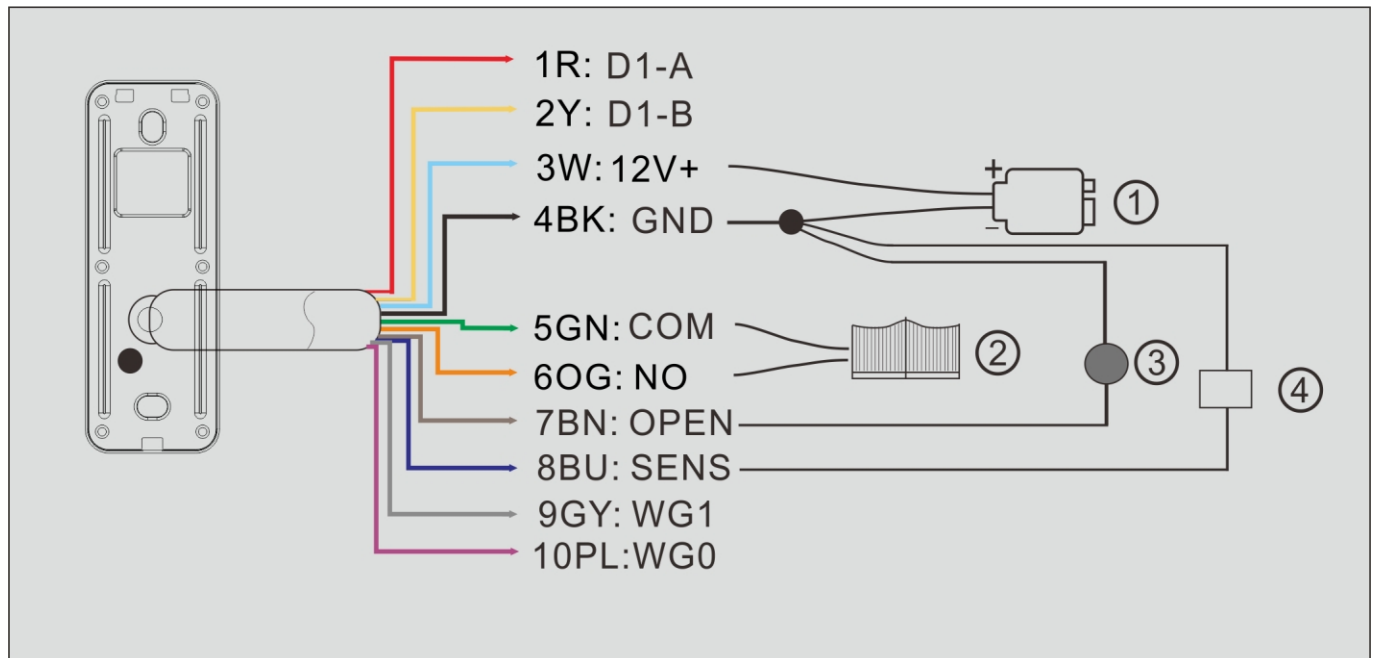
Indítsa újra a külső panelt, majd nyomja meg és tartsa lenyomva a reset gombot 1 percig. A jelszó sikeres visszaállítása 2 hangjelzés után történik meg.

3. Tartalomjegyzék



4. kábelezési diagram

4.1 Yale kapcsolási rajz elektromágneses



① Yale USA

Támogatja a Yale-t:

A: NO (normál esetben nyitott), a feloldáshoz kapcsolja be. Támogatja a DC12V ≤2A (azonnali). B: NC (normál zárás), ki a feloldáshoz. Támogatja a DC12V yala DC12V 0,35A (Maxim).

② Yala kapu

Support yale (jelet ad a feloldáshoz):

A: AC: Támogatja az AC125V áramot
≤1A B: DC: Támogatja a ≤DC30V-ot,
áram ≤4A

Figyelem!

Yala típus és a feloldási idő beállításai:

Nyomja meg az "Eszköz konfiguráció" gombot a rendszerbeállítások menüben a "Kapucsengő lista" eléréséhez, válassza ki a kívánt kapucsengőt, majd lépjen be a "Hozzáadás a felügyeleti eszközök listájához" menübe, válassza a "Módosítás" lehetőséget a megfelelő jelszó megadásához, és hozzáférhet a módosító felülethez, válassza ki a Yala típusát, hogy az Állapotot ON vagy OFF-ra állítsa be, és állítsa be a Feloldási időt szükség szerint.

③ Kilépés gomb

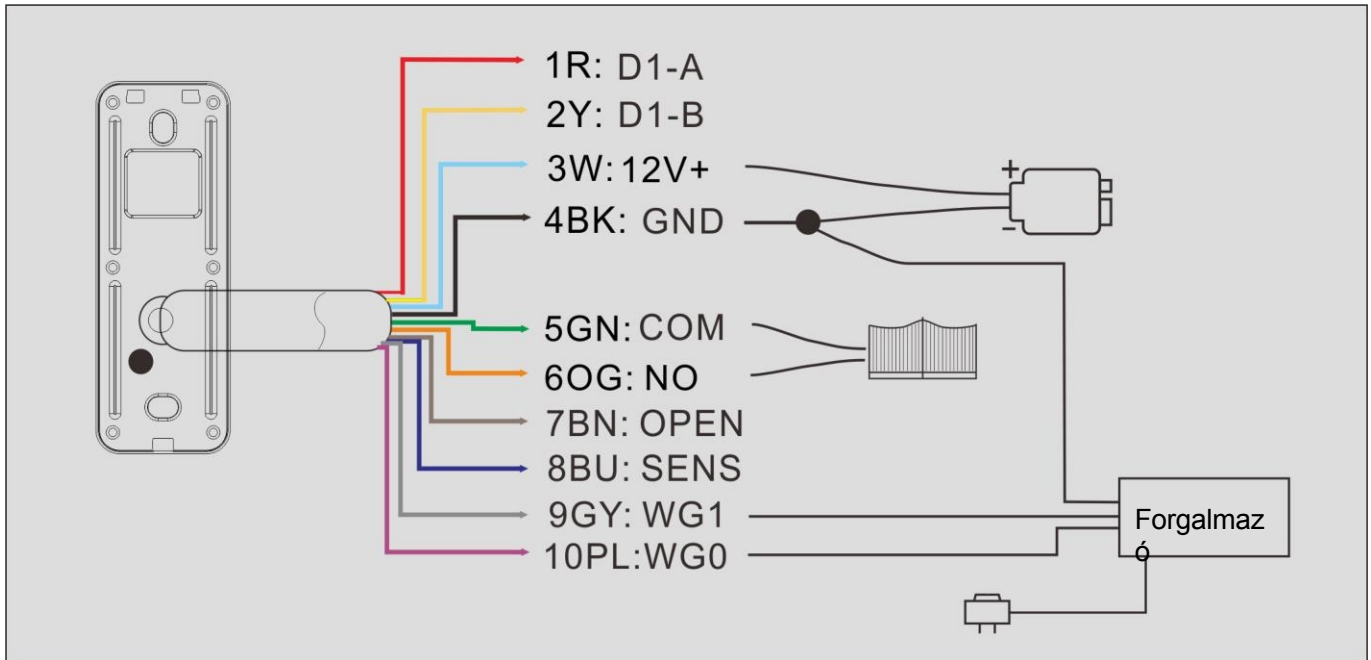
Nyitógomb, amely a belső oldalon van felszerelve, és megnyomásakor kinyílik az ajtó vagy a kapu.

④ Az ajtó állapotérzékelő érzékelője

Az ajtóállapot-érzékelő funkció beállítása: a Rendszerbeállítás menüben válassza az "Eszköz konfiguráció" menüpontot az "Ajtócsengő lista" eléréséhez, válassza ki a kívánt ajtócsengőt, adja meg a "Hozzáadás az ajtócsengőhöz" gombot.

felügyeleti eszközök listája", válassza a "Módosítás" lehetőséget a helyes jelszó megadásához, majd lépjen be a módosítási felületre, aktiválja az "Ajtó állapotának ellenőrzése" lehetőséget. Állítsa be a "mágneses érintkező csomópont típusa" értékét "Normál nyitva" vagy "Normál zárva" értékre. Állítsa be a "Leghosszabb ajtónyitási időt". Az ajtó kinyitása után a kültéri állomás a kiválasztott idő elteltével érzékeli az ajtó állapotát. Ha a kapu nem záródik be ezen időintervallum után, a kültéri állomás hangjelzést ad.

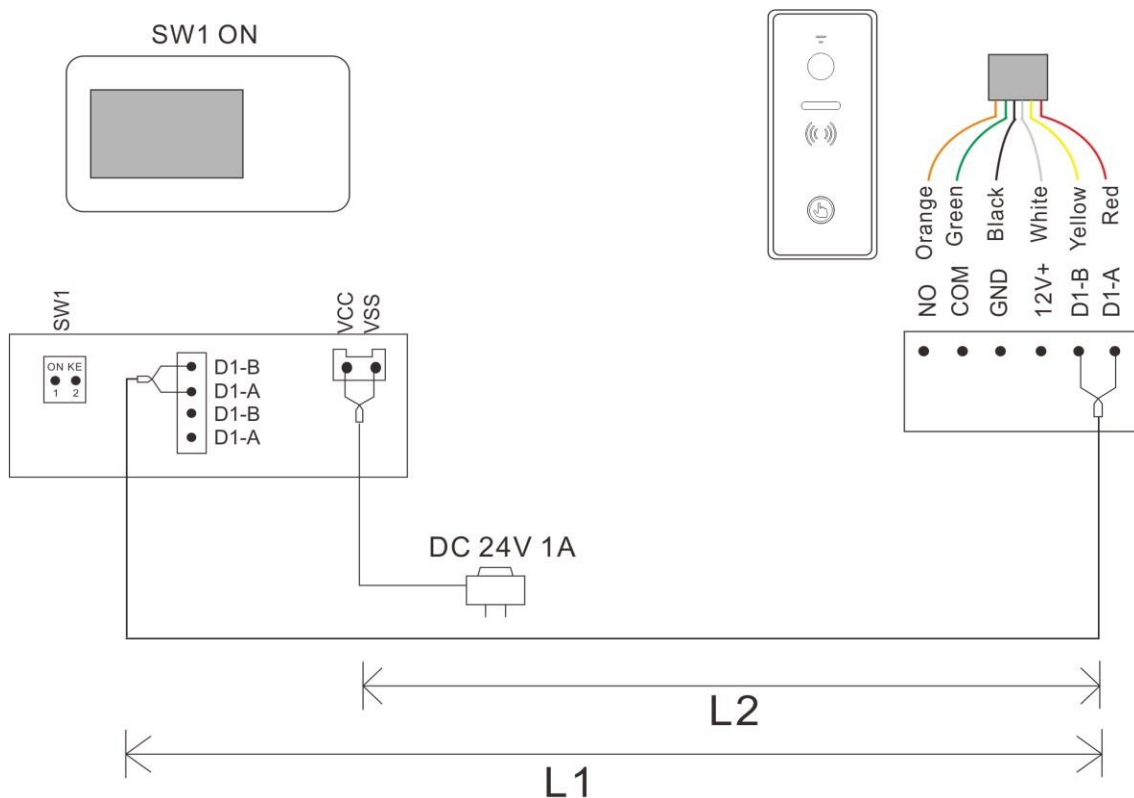
4.2 Wiegand feloldás Wiegand kapcsolási rajz



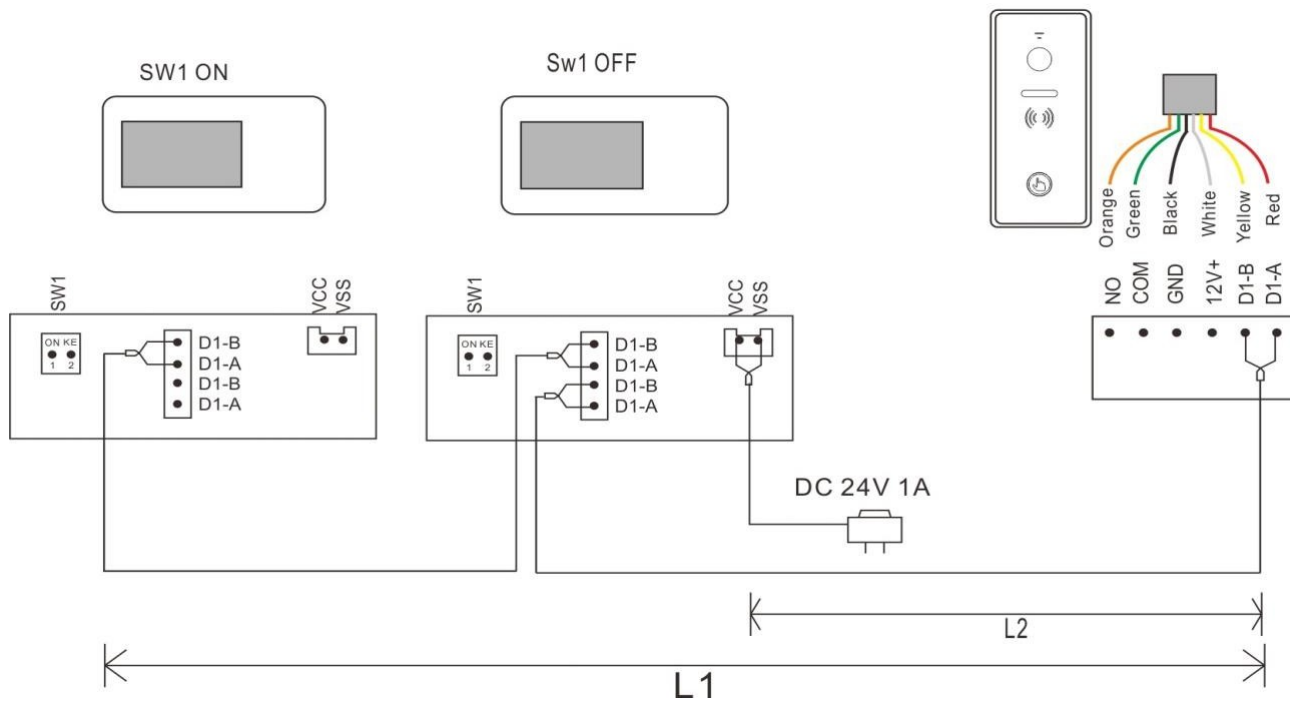
4.3 A rendszer kapcsolási rajza

4.31 DC24V, 1A adapter használata a rendszer tápegységéként

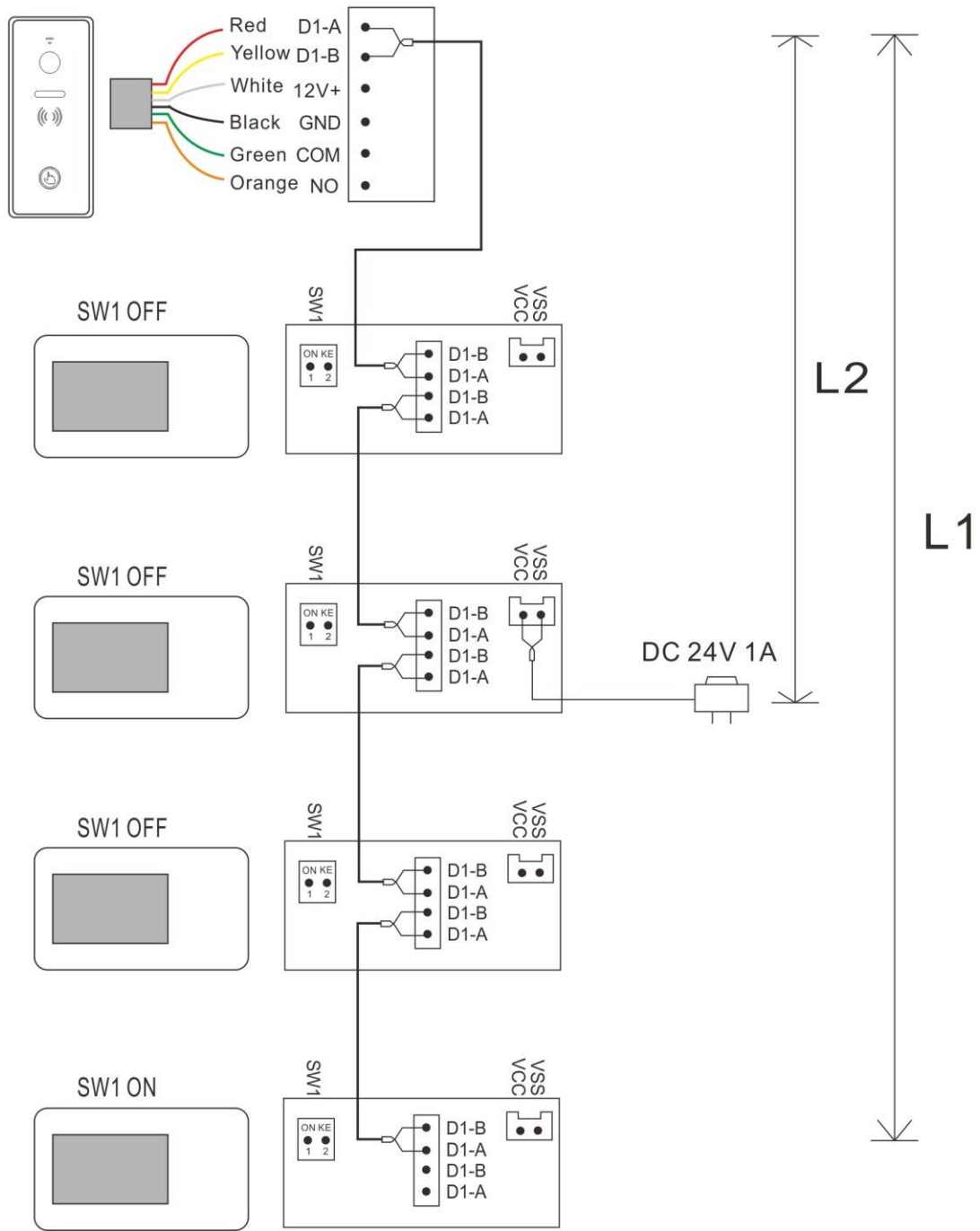
4.311 Egy monitor + egy külső oszlop



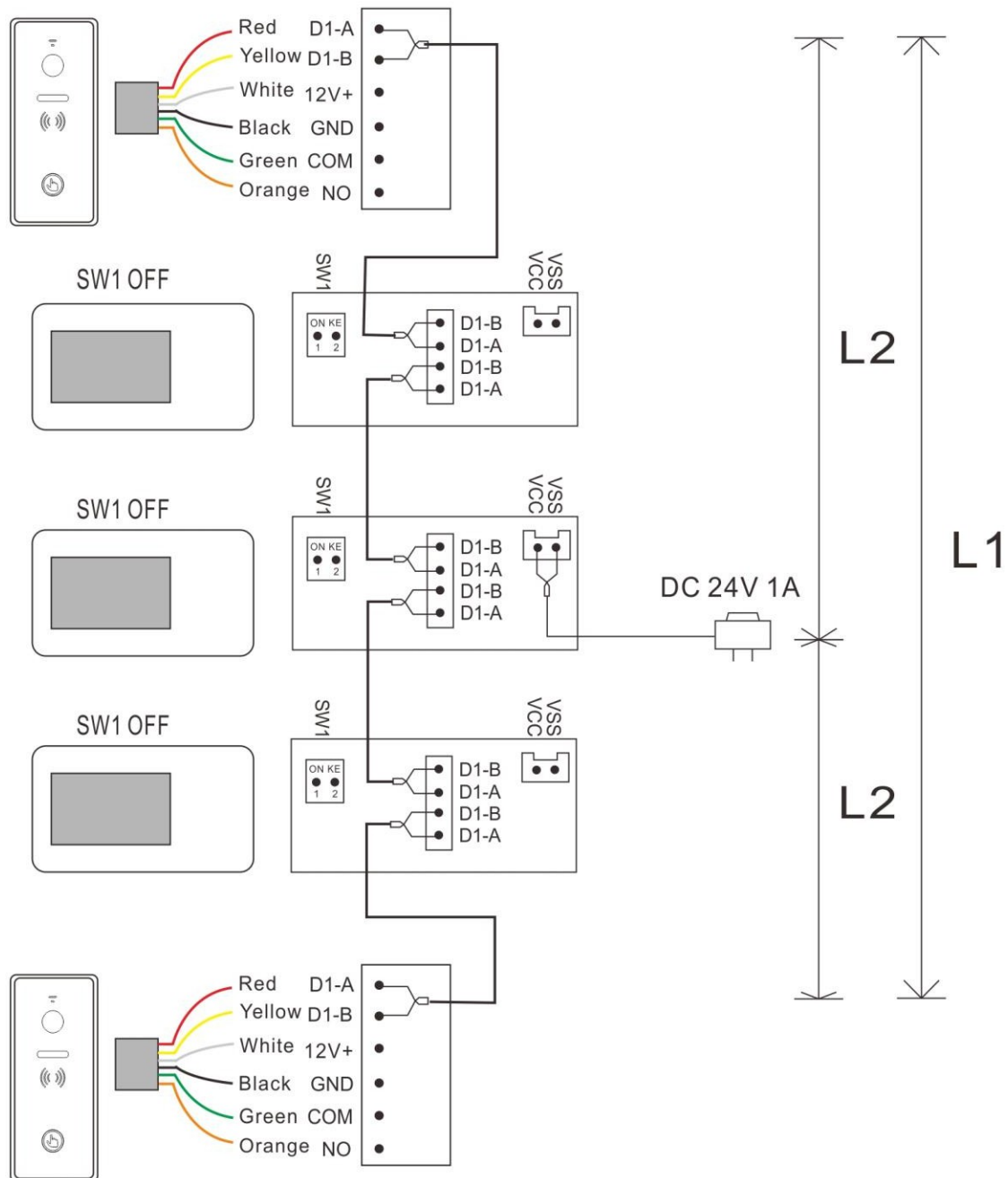
4.312 Két monitor + egy külső állomás



4.313 Négy monitor + egy külső állomás (Maxim)



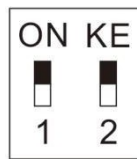
4.314 Három monitoring + két kültéri oszlop (Maxim)



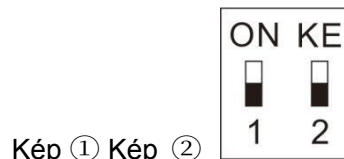
Figyelem!

- (1) Minden kábelnek nem szabad védettnnek lennie.
- (2) Ugyanannak a BUS-nak ugyanazt a vezetékét kell használnia, ugyanazzal a specifikációval.
- (3) Minden rendszer csak egy tápegységet használhat. Ha 1-nél több tápegység van csatlakoztatva, fennáll a rövidzárlat és a rendszerproblémák veszélye.
- (4) A kétvezetékes BUS terminálnak a következő beállítást kell betartania: a kétvezetékes BUS utolsó monitorának az alábbi képen látható módon az SW1-et ON-ra kell állítani.

①. A többi monitoron az SW1 kapcsolót OFF állásba kell állítani, mint az alábbi képen ②.



SW1



Kép ① Kép ②

ONSW1 OFF

A DIP-kapcsoló SW1 alapértelmezés szerint ON állásban van.

(5) A fenti (4.312) - (4.314) bekötési példák esetében a ROOM ADDRESS-nek minden monitoron azonosnak kell lennie. Minden monitor együtt fog csörögni, amikor valaki megnyomja a külső állomás hívógombját.

(6) L1 a BUS hossza.

(7) A BUS teljes hosszának korlátozását lásd: Vezetéktávolság.

(8) A BUS-nak nincs polaritása.

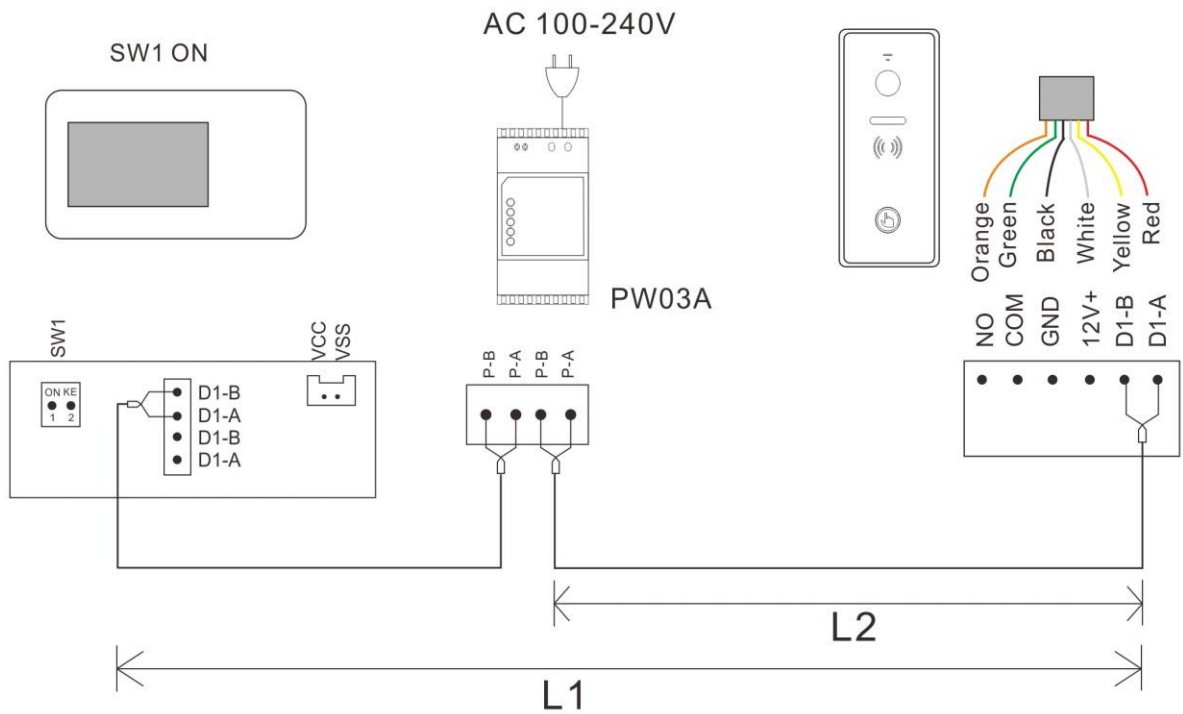
(9) A monitor alapértelmezett címe 1, és a kültéri állomás a telepítés után közvetlenül hívhatja a monitort. Ha megváltoztatta a monitor címét, akkor a kültéri állomás hívógombjának címét is be kell állítania.

Működési módszer:

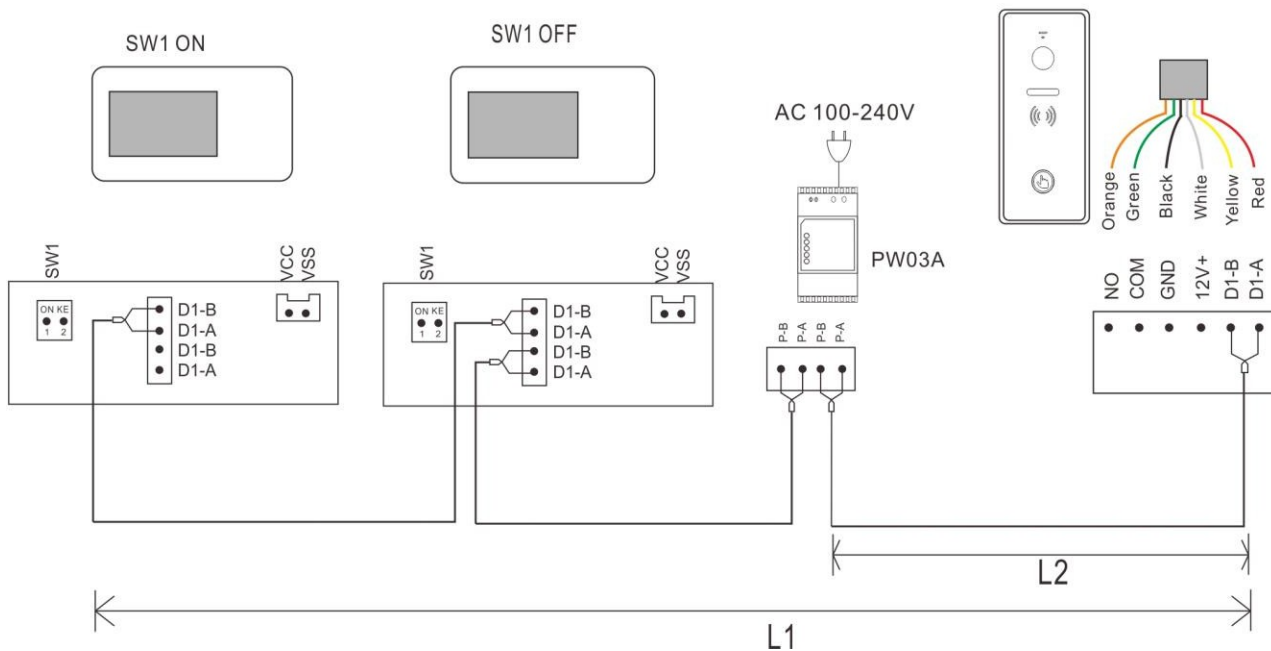
Válassza ki a "Device configuration" (Eszköz konfiguráció) menüpontot a monitor rendszer beállításai menüben a "Doorbell listához" való hozzáféréshez, válassza ki a kültéri állomást, majd lépjen be a "Add to monitoring devices listához" menübe, válassza a "Modify" (Módosítás) menüpontot a megfelelő jelszó megadásához és a módosítási felülethez való hozzáféréshez. Menjen a "Button Address" menüpontba a hívógomb céljának beállításához.

4.32 Tápegység 24 V DC, 1 Amper, DIN sínre szerelhető a rendszer táplálásához

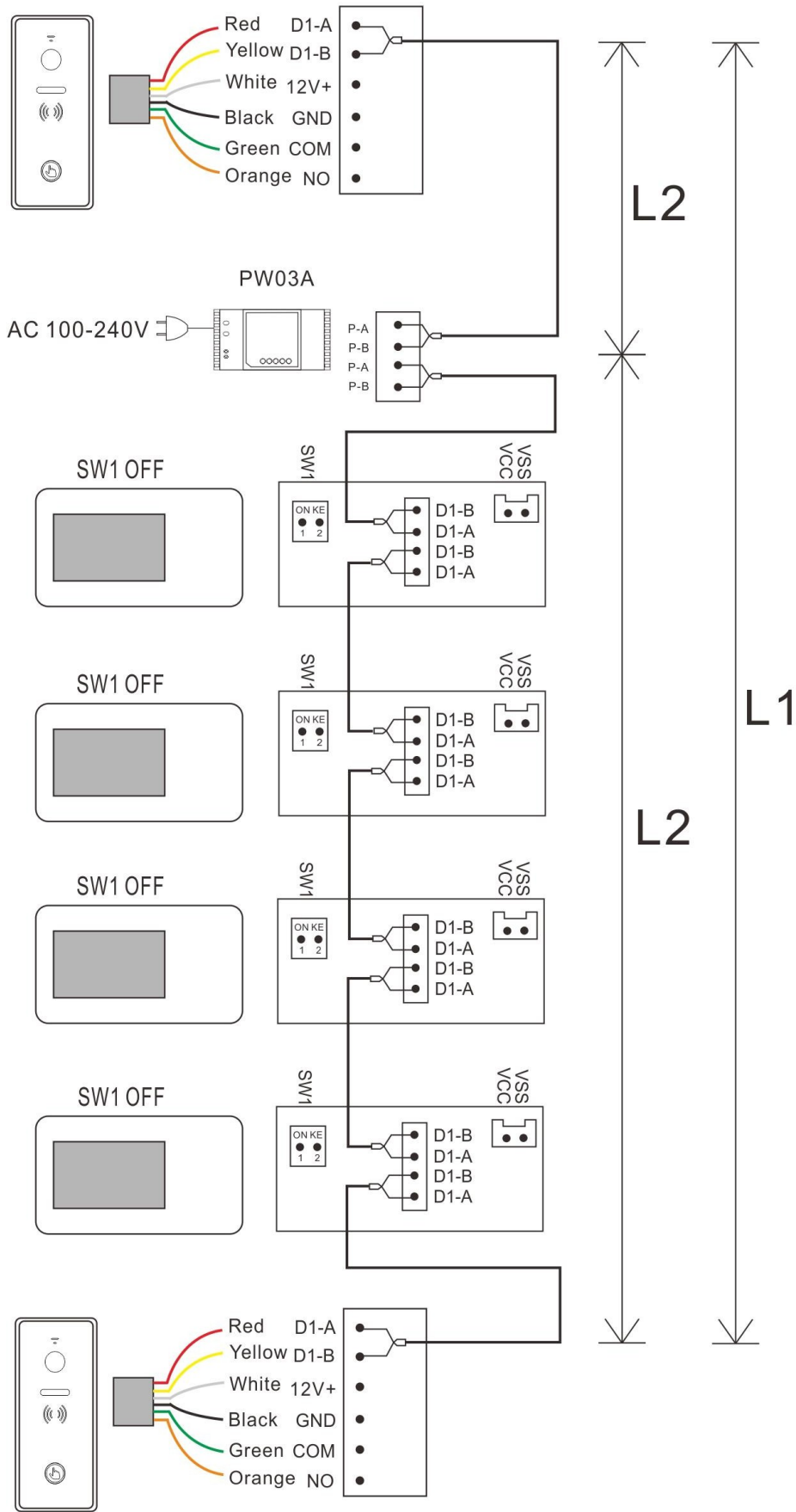
4.321 Egy monitor + egy kültéri panel



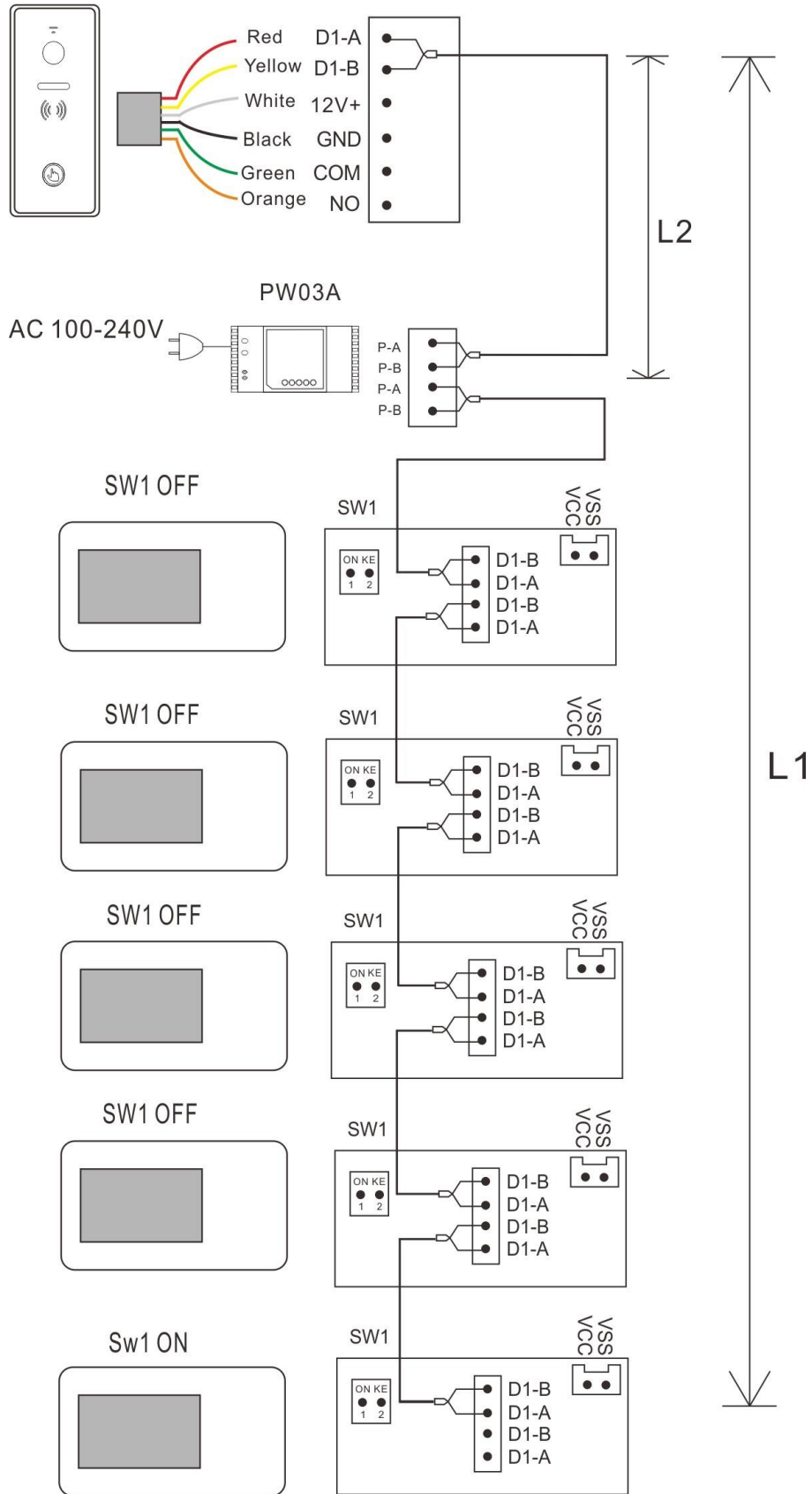
4.322 Két monitor + egy kültéri panel



4.323 Négy monitor + két kültéri oszlop (Maxim)



4.324 Öt monitor + egy külső állomás (Maxim)

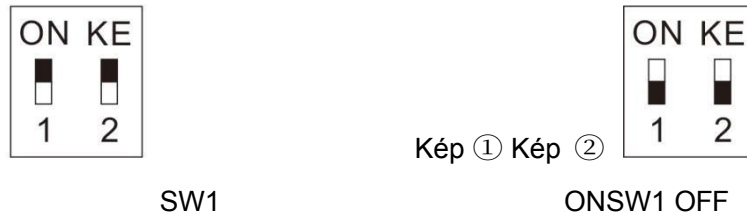


Figyelem!

(1) Minden kábelnek nem szabad védettnnek lennie.

(2) Ugyanannak a BUS-nak ugyanazt a vezetékét kell használnia, ugyanazzal a specifikációval.

(3) A kétvezetékes BUS terminálnak a következő beállítást kell figyelembe vennie: a BUS-on lévő utolsó monitornak az alábbi képen látható módon az SW1-et ON-ra kell állítani. ① A többi monitornak az SW1-et OFF-ra kell állítani ②.



Az SW1 Dip-kapcsoló alapértelmezés szerint ON állásban van.

(4) A fenti (4.322)-(4.324) bekötési példák esetében a ROOM ADDRESS-nek minden monitoron azonosnak kell lennie. A kültéri állomáson lévő hívógomb megnyomásakor az összes monitor együtt fog csörögni.

(5) L1 a BUS hossza.

(6) A BUS-hosszúsági korlátot lásd a Vezetéktávolság című fejezetben.

(7) A BUS-nak nincs polaritása.

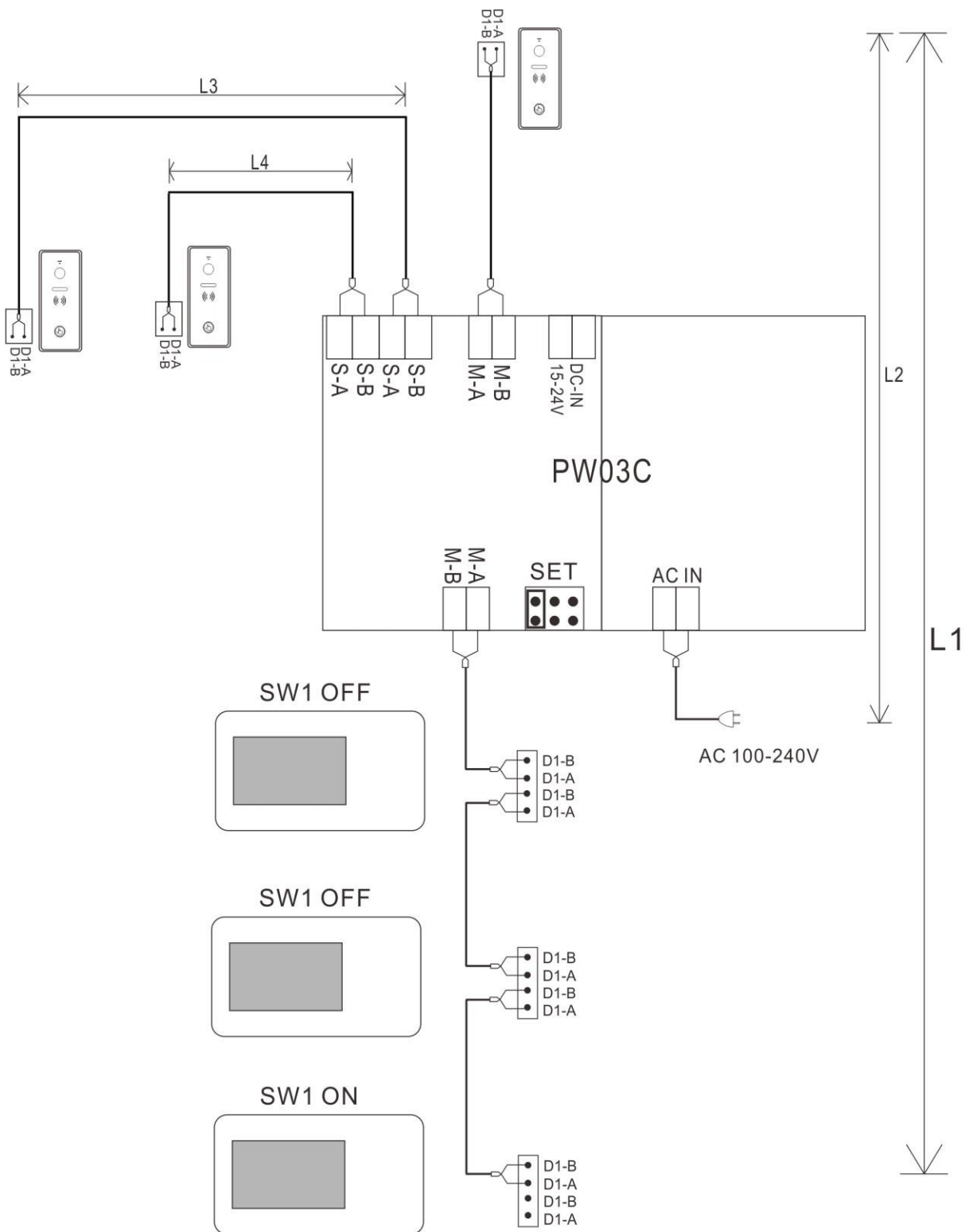
(8) A monitor alapértelmezett címe 1, és a kültéri állomás a telepítés után közvetlenül hívhatja a monitort. Ha megváltoztatta a monitor címét, akkor a kültéri állomáson lévő gomb címét is be kell állítania.

Működési módszer:

Válassza ki a "Device configuration" (Eszköz konfiguráció) menüpontot a monitor rendszer beállításai menüben a "Doorbell listához" való hozzáféréshez, válassza ki a kültéri állomást, majd lépjen be a "Add to monitoring devices listához" menübe, válassza a "Modify" (Módosítás) menüpontot a megfelelő jelszó megadásához és a módosítási felülethez való hozzáféréshez. Menjen a "Button Address" menüpontba a hívógomb céljának beállításához.

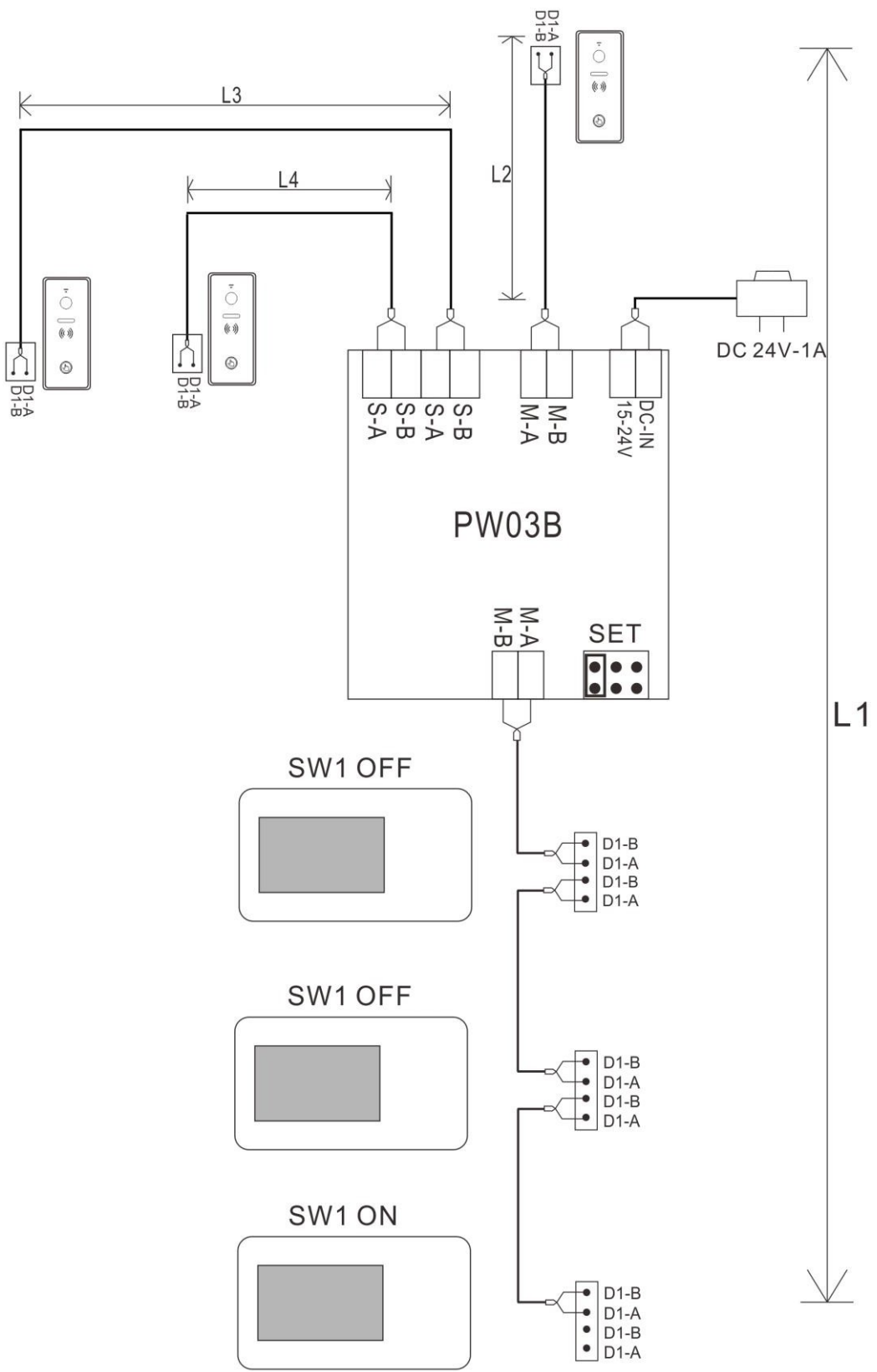
4.33 További testtartások összekapcsolása kívülről

4.331 PW03C-n keresztül csatlakoztatott három kültéri pólus

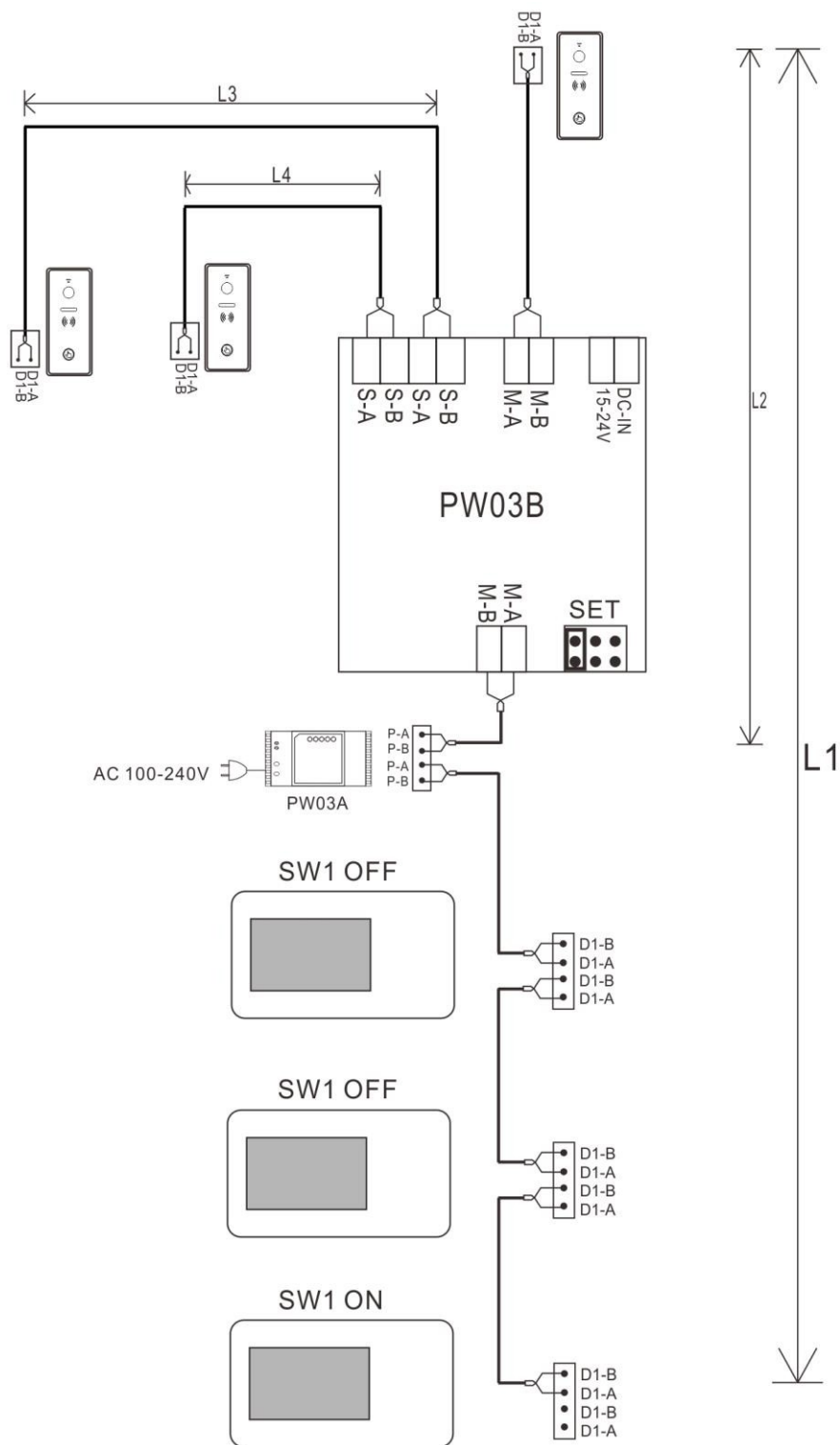


4.332 PW03B-n keresztül csatlakoztatott három kültéri állomás

(1) Egy külső tápegység a PW03B-hez



(4) 2-vezetékes BUS-ellátás a PW03A-n keresztül



Figyelem!

- (1) A fenti 3 diagram esetében a PW03B és PW03C jumpereket az ábrán látható módon kell beállítani.
- (2) Ha csak 2 kültéri állomás van csatlakoztatva, akkor az egyik állomásnak M-A és M-B csatlakoztatásúnak kell lennie.
- (3) Az L1 a kétvezetékes BUS hosszát jelenti.

(4) L2 jelzi a kültéri állomás és a tápegység közötti távolságot.

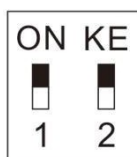
(5) L3 és L4 a kültéri állomás és a PW03B vagy PW03C közötti távolságot jelenti, és $L3 + L4 \leq L1$.

(6) A fenti (4.331)-(4.332) bekötési példák esetében az összes monitor ROOM ADRESS-ének azonosnak kell lennie. A kültéri állomáson lévő hívógomb megnyomásakor az összes monitor együtt fog csörögni.

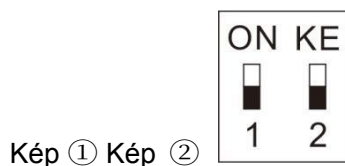
(7) A BUS terminálnak tiszteletben kell tartania a beállítást: az utolsó monitoron az SW1 kapcsolónak ON állásban kell lennie, ahogyan a

①. A többi monitoron az alábbi képen látható módon az SW1 kapcsolót OFF állásba kell állítani.

②.



SW1



Kép ① Kép ②

ONSW1 OFF

A DIP-kapcsoló SW1 alapértelmezés szerint ON állásban van.

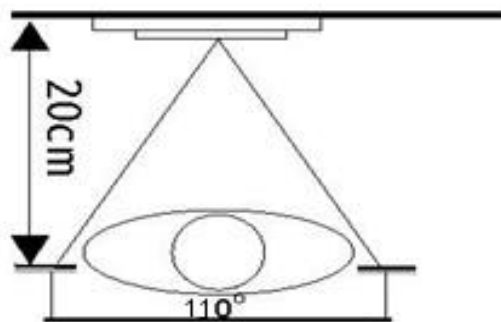
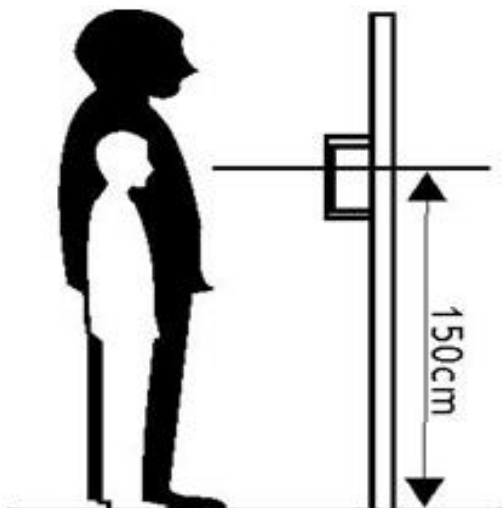
5. Telepítési útmutató

5.1 Óvintézkedések

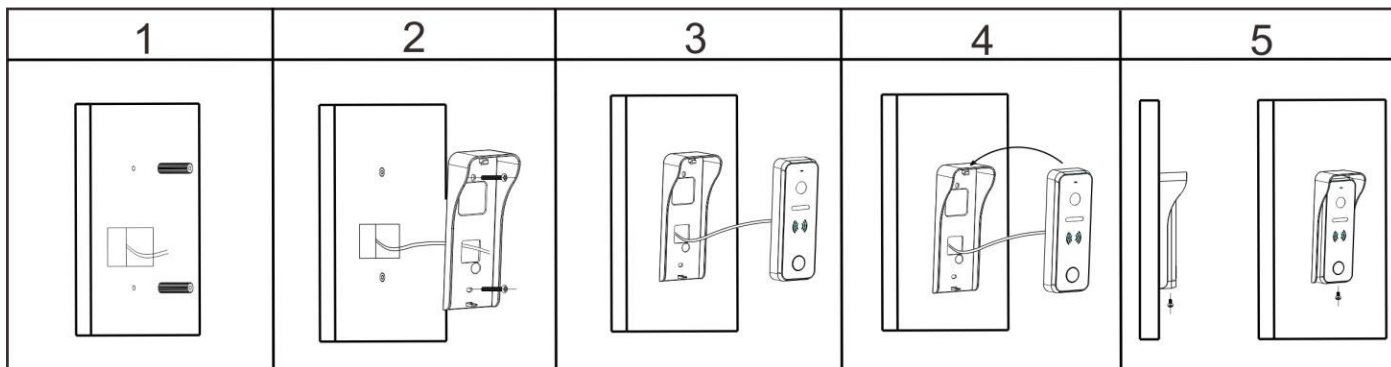
(5.11) Válassza ki a megfelelő telepítési helyet úgy, hogy elkerülje a közvetlen napfényt és az esőt.

(5.12) Ajánlott telepítési magasság: 1,5~1,6 méter.

(5.13) Biztosítsa, hogy az alállomás a telepítés befejezéséig ne legyen feszültség alatt.

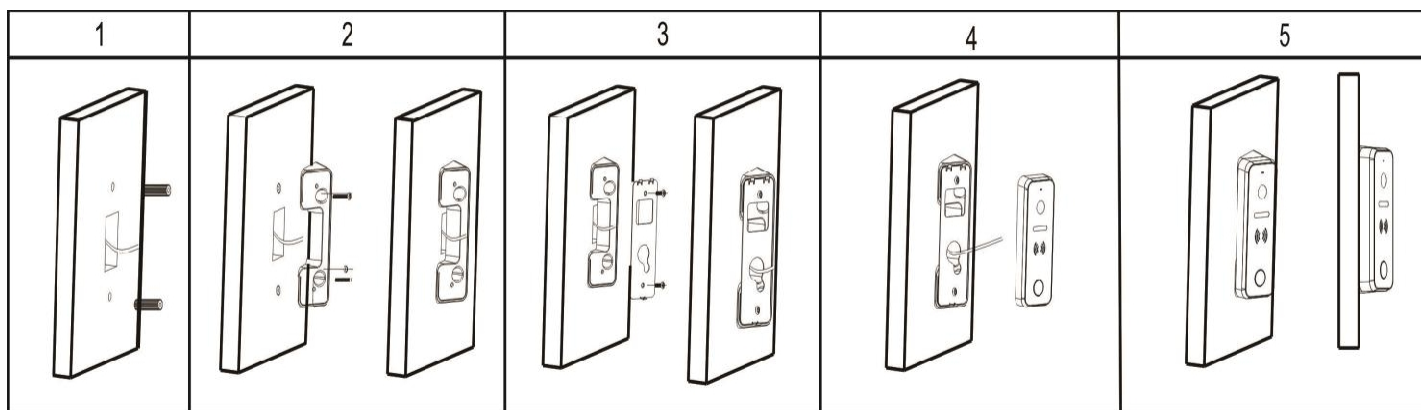


5.2 Látszólagos szerelés









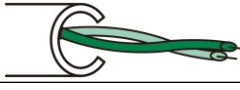
- (1) Fúrjon 2 lyukat az esővédőház helyzetének megfelelően, majd helyezze be a hosszabbítócsöveket a lyukakba.
- (2) Helyezze be a kábeleket a védőburkolaton lévő lyukakon keresztül, majd rögzítse a burkolatot a falhoz 2 csavarral.
- (3) Csatlakoztassa a kábelt a rendszer kapcsolási rajzának megfelelően.
- (4) Helyezze be a kültéri állomást a védőházba.
- (5) Rögzítse a kültéri oszlopot egy csavarral az alján.

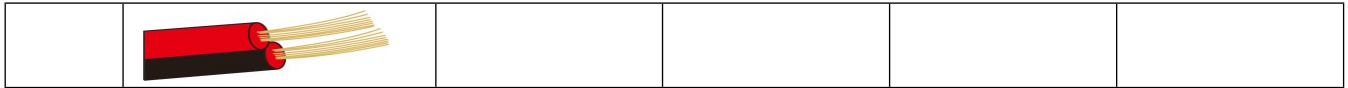
5.3. Felületi szerelés ferde konzollal (30°-os dőlésszögben)



- (1) Fúrjon 2 lyukat az esővédőház helyzetének megfelelően, majd helyezze be a hosszabbítócsöveket a lyukakba.
- (2) Rögzítse a szögtartót a falhoz 2 csavarral.
- (3) Rögzítse a rögzítőkonzolt a szögtartóba 2 csavarral.
- (4) Csatlakoztassa a kábelt a rendszer kapcsolási rajzának megfelelően.
- (5) Rögzítse a kültéri oszlopot a tartókonzolban az alján lévő csavarral.

5.4 Kábelezési távolság

Nr.	Kábel típusa	Adapter DC24V 1A		Tápegység PW03A DIN sín	
		Intercom távolság L1(m) (MAX)	Belső teljesítménykioldó távolság L2(m) (MAX)	Intercom távolság L1(m) (MAX)	Belső teljesítménykioldó távolság L2 (m) (MAX)
1	Párhuzamos kábelpár (BVVB) 2*0.5mm 	125	125	125	125
2	Párhuzamos kábelpár (BVVB) 2*0,75mm ² 	125	125	125	125
3	Csavart kábel (ZC-RVS) 2*0.5mm ² 	150	150	150	150
4	Csavart kábel (ZC-RVS) 2*0,75mm ² 	150	150	150	150
5	Kábel 1 pár (szabványos CAT-5) 	150	100	150	100
6	Kábel 2 pár (szabványos CAT-5) 	200	150	200	150
7	Telefonkábel (HBV) 2*0.2mm ² 	50	50	50	50
8	Párhuzamos kábelpár 2*0,3 mm ²	100	100	100	100



Figyelem!

- (1) Az L2 feloldási távolság az első kültéri oszlop és a tápegység közötti távolságot jelenti.
- (2) Az L1 interfon távolság a 2 vezetékes BUS teljes távolságát jelenti.
- (3) Ugyanannak a BUS-nak ugyanazt a kábelt kell használnia, ugyanazzal a specifikációval.
- (4) Minden kábelnek nem szabad védettnnek lennie.

6 RFID hozzáférés-ellenőrzés kezelése

Készletléti állapotban olvassa be a kültéri állomáson bejegyzett kártyát, és az ajtó egy hangjelzés után kinyílik. Ha ki akarja nyitni a yala-t, nyomja meg és tartsa lenyomva a hívógombot a kültéri állomáson, a gomb fénye világitani fog, majd olvassa be a kártyát 3 másodpercen belül, és a yala kinyílik.

Ha nem regisztrált kártyát használ, akkor 2 figyelmeztető hangjelzést hall, amely arra figyelmeztet, hogy a kártya érvénytelen.



Kattintson a főmenüben a beállítások ikonra a beállítások felületének eléréséhez, majd kattintson az ESZKÖZKONFIGURÁCIÓ, majd a DOOBELL LISTÁRA. Válassza ki azt a kültéri állomást, amelynek a beállításait módosítani kívánja, válassza a MODIFÍZÁLÁS lehetőséget, adja meg a jelszót, majd a módosítási felületre való belépéshez adja meg a # jelszót. Válassza a BELÉPÉSVEZÉRLÉS KEZELÉSE lehetőséget a következő beállítások elvégzéséhez:

6.1 Hozzáférési státusz

Alapértelmezés szerint be van kapcsolva. Ha nem kívánja használni a kártyás hozzáférés-ellenőrzési funkciót, kapcsolja ki.

6.2 Belépőkártya beiratkozás (125KHz ID kártya)

Válassza ki, és a következő üzenet jelenik meg a képernyőn: Kérjük, mutassa meg a kártyáját az ajtóablának (Kérjük, mutassa meg a kártyáját az ajtóablának).

(tartsa a kártyát a külső panelhez közel).

Ezután a külső panelen új kártyákat tud beiratkozni. Amikor a külső panel kártyaolvasó területén egy új belépőkártyához közelít, a kártya beiratkozása egy hangjelzés után megtörténik. Ismétlje meg ugyanezt a műveletet további kártyák beiratkozásához. Az új kártyák bejegyzése után lépjen ki a BELÉPŐKÁRTYA REGISZTRÁLÁSA felületről.

Figyelem! A beiratkozott kártyák információi a kültéri panelben kerülnek elmentésre, és a kültéri panelhez csatlakoztatott beltéri monitorokról is kezelhetők. Ha a kültéri panel privát, a kezelés csak a célmonitorokról végezhető.

6.3 A bejegyzett kártyaadatok ellenőrzése/kezelése

Az összes bejegyzett kártyaadat megtalálható az ÉRVÉNYES REGISZTRÁLT KÁRTYÁK LISTÁJÁBAN.

Válassza ki bármelyik kártyát az almenühöz való hozzáféréshez, majd szerkesztheti a kártya adatait.

A MAIN INDEX lehet egy szobaszám vagy egy könnyen megjegyezhető családi szám. SUB INDEX lehet a családhoz bejegyzett kártyák sorszáma.

Ha ideiglenesen inaktíválni szeretne egy kártyát, válassza a MOVE TO INVITED REGISTERED CARD LIST (áthelyezés a letiltott kártyák listájára) lehetőséget.

Ha törölni szeretne egy kártyát, válassza a DELETE ACCESS CARD (Hozzáférési kártya törlése) lehetőséget.


Ha a bejegyzett kártyák összes adatát törölni szeretné, válassza az MINDEN REGISZTRÁLT KÁRTYA INFORMÁCIÓ TÖRLÉSE lehetőséget.

6.4 Bejelentkezett kártyák adatainak biztonsági mentése

Helyezzen be egy micro S kártyát a beltéri monitorba. Válassza a BEJÁRATVEZÉRLÉSKEZELÉS menüpontot, válassza a REGISZTRÁLT KÁRTYA ADATOK MÁSOLATBA VÉTELÉT, megjelenik egy almenü, válassza a MEGERŐSÍTÉS lehetőséget a biztonsági mentés elindításához. Ha ez a művelet befejeződött, térjen vissza a BELÉPÉSVEZÉRLÉSKEZELÉS felületre.

6.5 Bejelentett kártyaadatok visszaállítása

Helyezzen be egy micro SD-kártyát, amelyen a beltéri monitorba bejegyzett hozzáférési kártyák adatainak biztonsági másolata található. Menjen a BELÉPÉSVEZÉRLÉS KEZELÉSE menüpontba, és válassza a REGISZTRÁLT REGISZTRÁLT KÁRTYA VISSZATÖLTÉSE menüpontot.

INDORMÁCIÓ.  Válassza ki a BEJELENTKEZÉSI ADATOK mappát, megjelenik egy almenü, kattintson a beiratkozott kártyák adatainak visszaállításához.

7. Műszaki adatok

Nem	Tétel	Tartalomjegyzék
1	Kommunikáció	Digitális 2 tűzek
2	Előfizetők száma	1 / 2
3	Audio	Digitális hang (kétirányú)
4	Videó	1 digitális videó csatorna (kimenet)
5	Szoba	720P/1080P HD színes CMOS
6	Éjszakai láthatóság	IR
7	Eletív távolság (0 Lux)	0,5 méter
8	Nézési szög	Vízszintes 110 fok, függőleges 50 fok
9	Gombok	1 mechanikus
10	Voltaj	DC12V-24V 0,3A MAX.
11	Elektromágneses sántámogatás usa	Yala NC NC NC DC12V 0.35A (Max), vagy yala NO DC12V $\leq 2A$ (pillanat).
12	Támogatja a kaput	Feloldó jel (száraz érintkező). (1)yala AC: AC125V current $\leq 1A$ (2)yala DC : $\leq DC30V$, áram $\leq 4A$
13	Feloldás vezérlés	Utasításjelzés
14	Tippkártya	ID kártya (125KHz)
15	Kártyaolvasási távolság	$\leq 20mm$
16	Támogatott kártyák száma	1000 db

17	Fogyasztás	3W
18	Üzemi hőmérséklet	-25°C- +60°C
19	Tárolási hőmérséklet	-30°C- +60°C
20	Méreték	Védőház nélkül: 137*49*20mm Védőházzal: 142*56*34mm
21	IP védelmi besorolás	IP66
22	Védelmi index IK	IK07