VERIA

Uživatelská příručka
Vstupní stanice videotelefonu
Model: VERIA 801

Před použitím si prosím pečlivě prostudujte tuto příručku a uchovejte ji nebo její kopii pro případ další potřeby.

Obsah

1.Vlastnosti a hlavní funkce

2.Funkce a popis zařízení

2.1 Popis zařízení

2.2Popis zapojení

3.Obsah balení

4.Schéma zapojení

4.1 Schéma zapojení el.zámku

4.11 Zapojení el.zámku bez přídavného zdroje

4.12 Zapojení el.zámku s přídavným zdrojem

4.2 2-vodičová sběrnice a odchodové tlačítko

4.3 Schéma zapojení

4.31 Schéma zapojení 1- tlačítkové vstupní stanice

4.32 Schéma zapojení 2- tlačítkové vstupní stanice

5.Uživatelská příručka

5.1.Upozornění

5.2 Délka propojovacích kabelů

5.3 Montáž

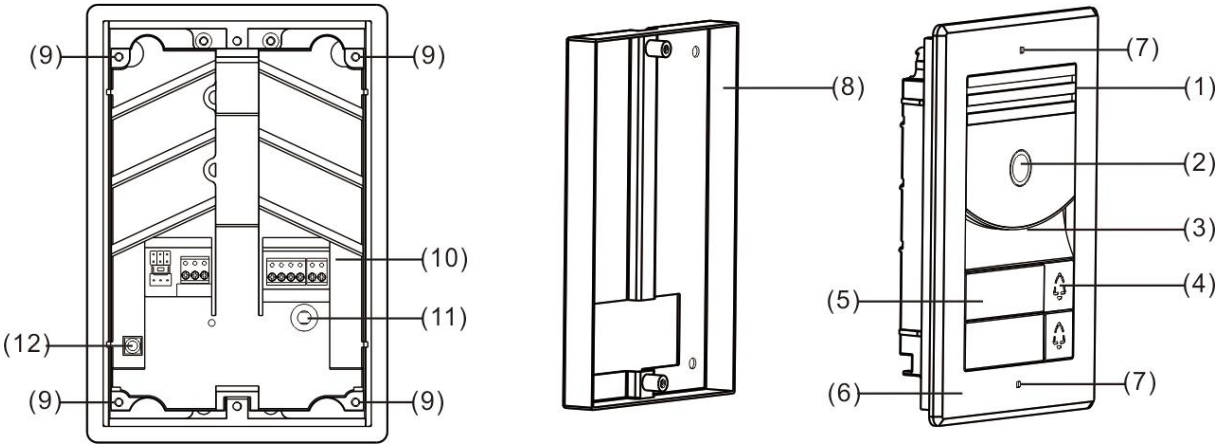
6. Technická specifikace

1. Vlastnosti produktu a hlavní funkce

- ◆ 2 vodiče, snadné zapojení
- ◆ Podpora 2 zámků
- ◆ 1 MPx HD barevná CMOS kamera
- ◆ Automatický noční přísvit
- ◆ Možnost povrchové i zápustné montáže

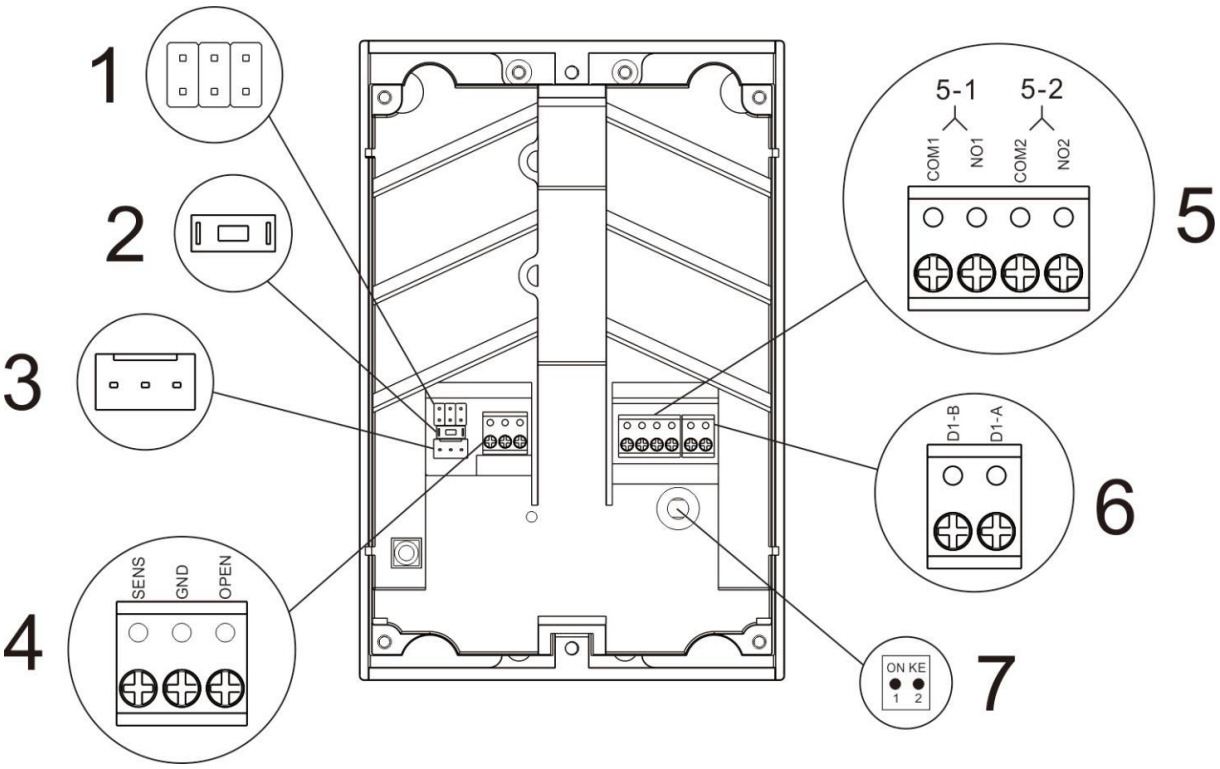
2. Funkce a popis zařízení

2.1 Popis zařízení



(1)	**Reproduktor**	**(7)**	**Montážní otvor pro krabici**
(2)	**Optika kamery**	**(8)**	**Montážní krabice**
(3)	**Mikrofon**	**(9)**	**Šrouby předního panelu**
(4)	**Tlačítko zvonku**	**(10)**	**Připojovací svorkovnice**
(5)	**Jmenovka zvonku**	**(11)**	**SW1 DIP přepínač**
(6)	**Přední panel**	**(12)**	**Kontakt alarmu „Tamper“**

2.2 Popis zapojení



①**Jumper ovládání zámku:** Nastavte režim napájení pro dveřní zámek.
②**Tlačítko pro resetování hesla:** Stiskněte a držte resetovací tlačítko a restartujte dveřní stanici.
Heslo je úspěšně vyresetováno po dvou pípnutích.
③**Konektor pro více uživatelů**
④**Konektor pro externí ovládání dveří**
OPEN: Připojte odchodové tlačítko.
SENS: Připojte spínač detekce stavu dveří.

Nastavení funkce detekce stavu dveří: V hlavní nabídce 2-vodičového vnitřního monitoru v Nastavení“
vyberte možnost „Konfigurace zařízení“ , přejděte na „Seznam vstupních stanic“ označte dveřní stanici, v nabídce „Přidat do seznamu monitorovacích zařízení“ vyberte „Upravit“ , zadejte správné heslo a vstoupíte do modifikačního rozhraní. Povolte „Zkontrolovat stav dveří“ a nastavte „Typ magnetického kontaktu“ na „Normálně otevřený“ nebo „Normálně zavřený“ podle potřeby. Nastavte čas v „Nejdelší doba otevření dveří“. Pokud budou dveře otevřené, dveřní stanice detekuje jejich stav a pokud se dveře nezavřou do nastavené nejdelší doby otevření dveří, spustí dveřní stanice akustický poplach.
⑤**Konektor pro připojení zámku:** 5-1 je pro zámek dveří, 5-2 je pro zámek brány
⑥**Konektor 2-vodičové sběrnice:** Připojte 2-vodičovou sběrnici.
⑦**SW1 DIP přepínač:** Pro nastavení kontaktů sběrnice. (Přečtěte si v uživatelské příručce schéma zapojení)

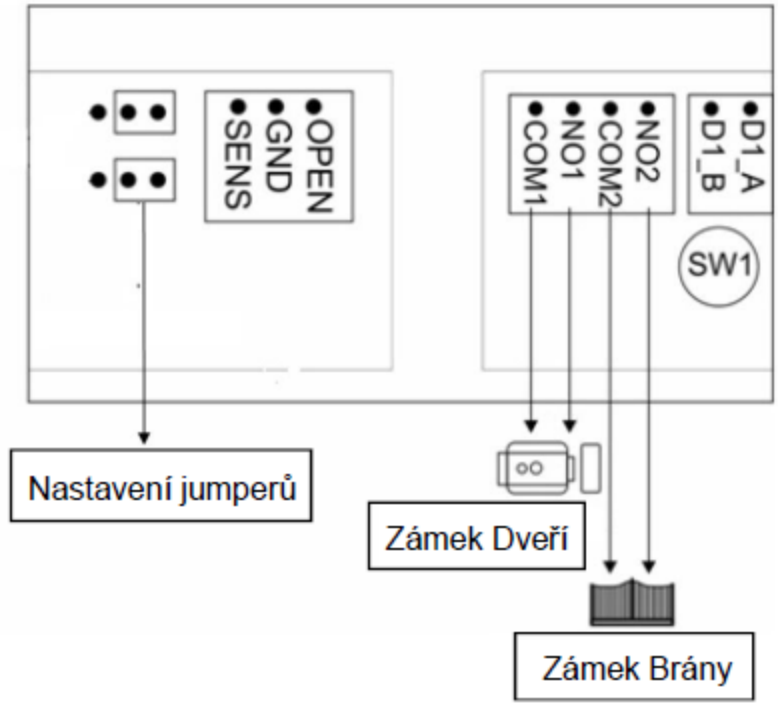
3. Obsah balení

Dveřní stanice	1ks
Imbusový klíč	1ks
Vruty	4ks
Hmoždinka	4ks

4. Schéma zapojení

4.1 Schéma zapojení elektrického zámku
4.11 Zapojení elektrického zámku a ovládání brány

Obr.1

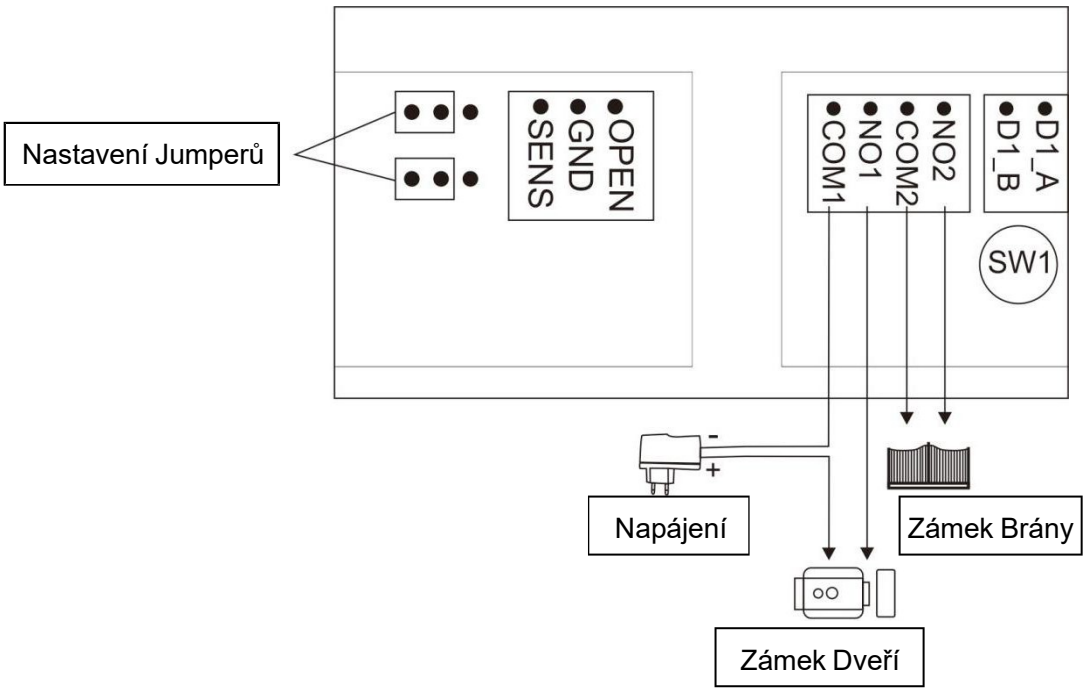


(1) Podporované dveřní zámky:
A: NC(normálně zavřeno) zámek,vypnutím se odemkne. Podpora zámku DC12V 0,35 A (Max).
B: NO(normálně otevřeno)zámek, zapnutím se odemkne. Podpora zámku DC12V ≤2 A (Okamžitý).

(2) Nastavení Jumperů: Jako na obrázku 1.
(3) Nastavení typu a času odemčení zámku:
V hlavní nabídce 2-vodičového vnitřního monitoru v „Nastavení“ vyberte možnost „Konfigurace zařízení“,
přejděte na „Seznam vstupních stanic“ označte dveřní stanici, v nabídce „Přidat do seznamu monitorovacích zařízení“ vyberte „Upravit“ , zadejte správné heslo a vstoupíte do modifikačního rozhraní.
Vyberte typ zámku a nastavte v parametrech odemčení „Stav budíku“ na „Zapnuto“ nebo „Vypnuto“ a požadovaný čas v nabídce „Doba odemčení“.

4.12 Zapojení elektrického zámku s přídavným zdrojem.

Obr.2

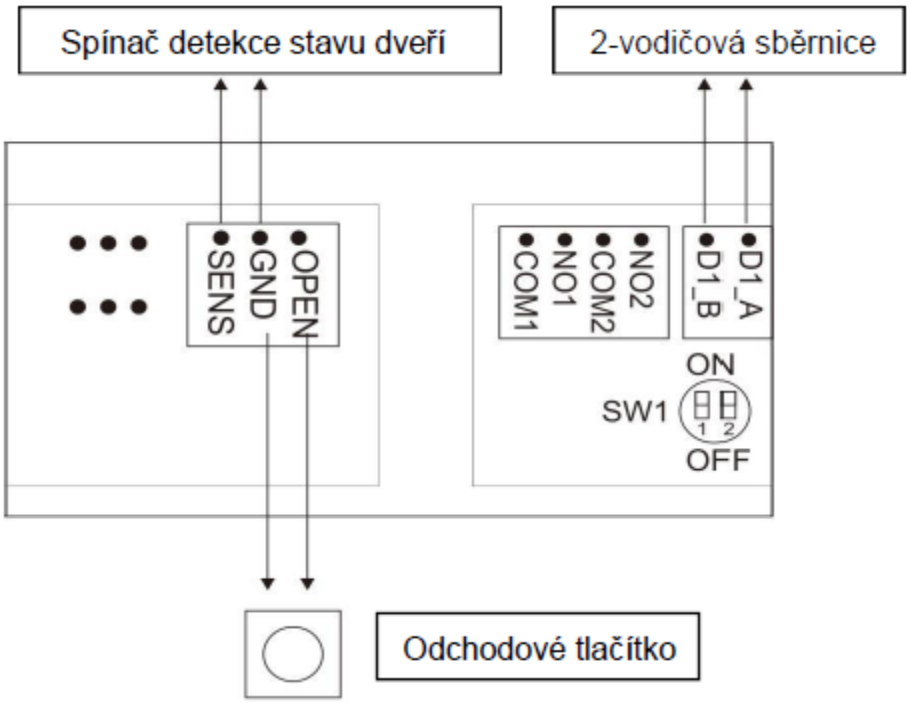


(1) Podporované dveřní zámky: NO (normálně otevřeno) zámek, zapnutím se odemkne. Podpora zámků AC/DC5V-24V, ≤ 3A (Okamžitý).
(2) Nastavení Jumperů: Jako na obrázku 2.

(3) Nastavení typu a času odemčení zámku:

V hlavní nabídce 2-vodičového vnitřního monitoru v „Nastavení“ vyberte možnost „Konfigurace zařízení“,
přejděte na „Seznam vstupních stanic“ označte dveřní stanici, v nabídce „Přidat do seznamu monitorovacích
zařízení“ vyberte „Upravit“ , zadejte správné heslo a vstoupíte do modifikačního rozhraní. Vyberte typ zámku a nastavte v parametrech odemčení „Stav budíku“ na „Zapnuto“ nebo „Vypnuto“ a požadovaný čas v nabídce „Doba odemčení“.

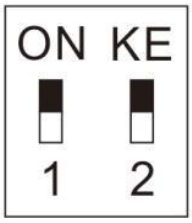
4.2 2-vodičová sběrnice a odchozí tlačítko



(1) **Odchozí tlačítko:** Stisknutím odchodového tlačítka odemknete dveře nebo bránu. Pro výběr zámku dveří nebo brány, přejděte v části „Seznam vstupních stanic“ v nastavení 2-vodičového vnitřního monitoru na „Typ odchozího tlačítka“.
(2) 2-vodičová sběrnice **nemá polaritu**.
(3) **Nastavení kontaktů 2-vodičové sběrnice:** Musíte mít správně nastavené kontakty 2-vodičové sběrnice. Poslední monitor na 2-vodičové sběrnici by měl mít nastavený přepínač SW1 na ON, viz obrázek 1.
Ostatní monitory by měli mít nastavený přepínač SW 1 na OFF, viz obrázek 2.

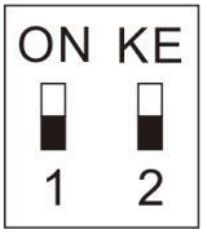
Poznámka: přepínač SW1 je ve výchozím nastavení na ON.

Obrázek ①



SW1 ON

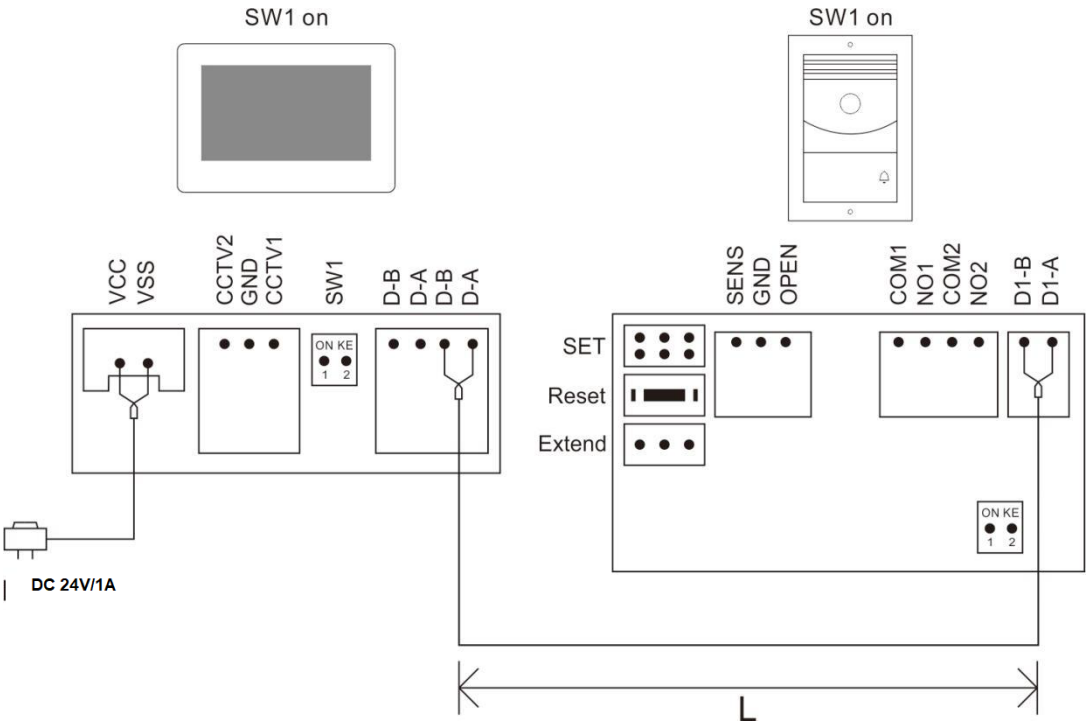
Obrázek ②



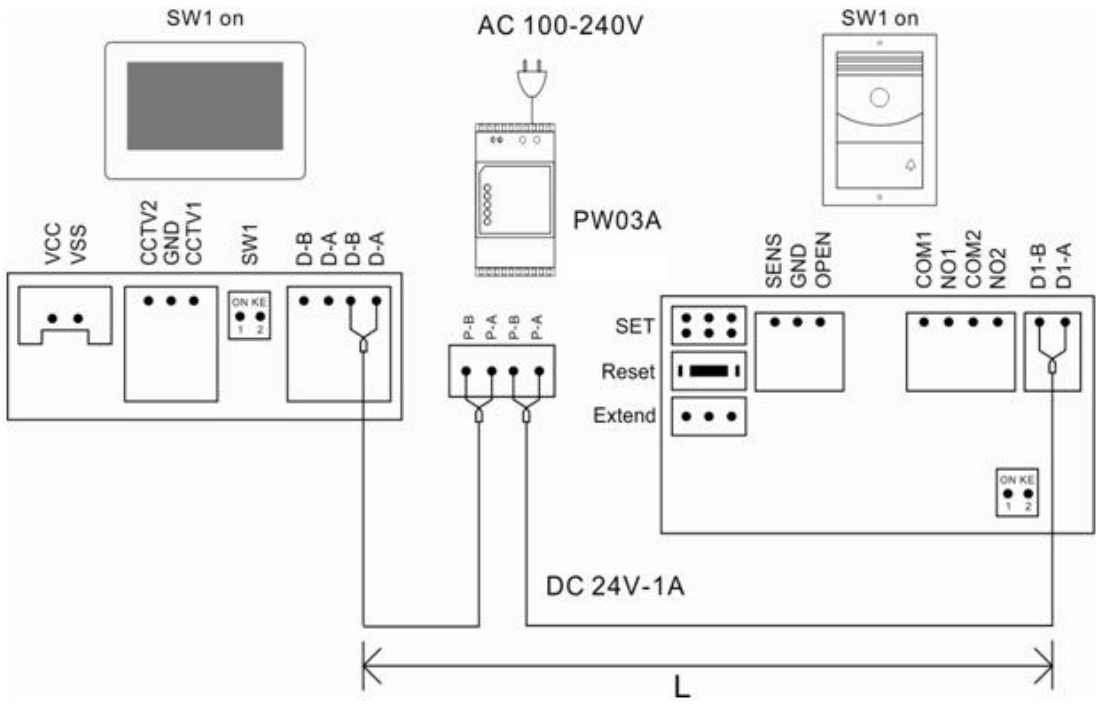
SW1 OFF

4.3 Schéma zapojení

4.31 Schéma zapojení jednotlačítkové vstupní stanice
(A) 1 monitor a 1 vstupní stanice
(A-1) Napájení adaptérem DC 24V, 1A

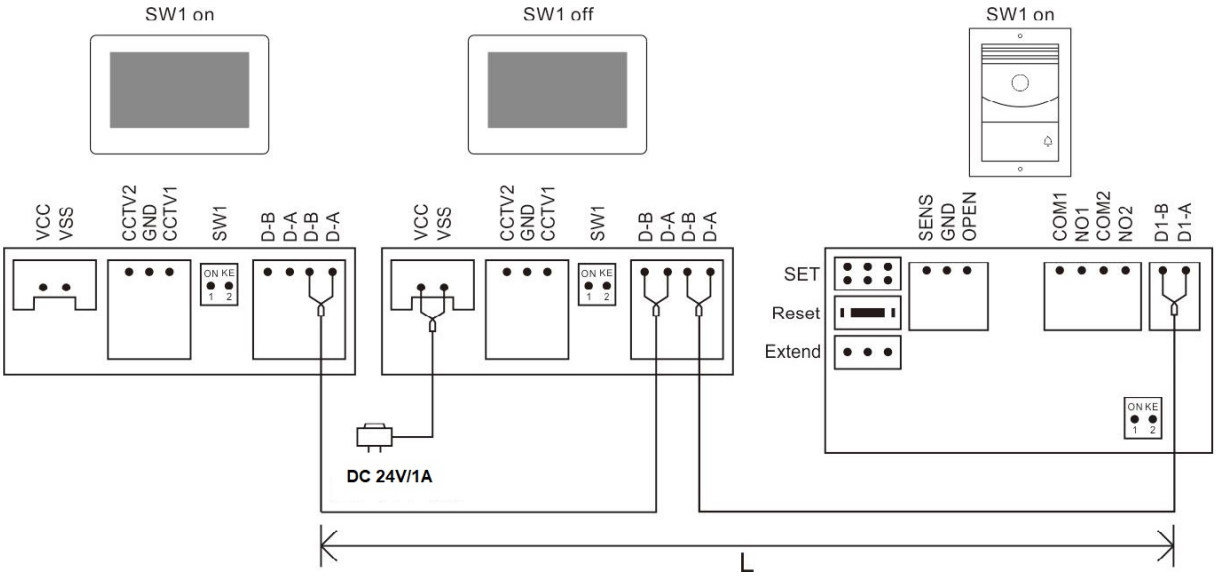


(A-2) Napájení zdrojem na DIN lištu DC24V, 1A

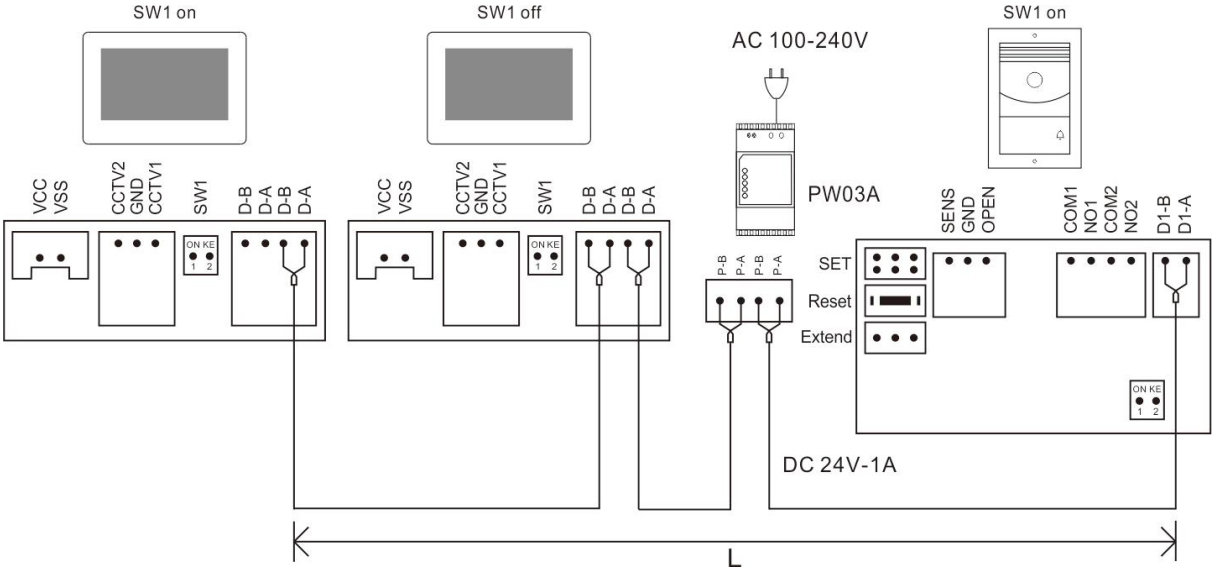


(B) 2 monitory a 1 vstupní stanice

(B-1) Napájení adaptérem DC 24V, 1A



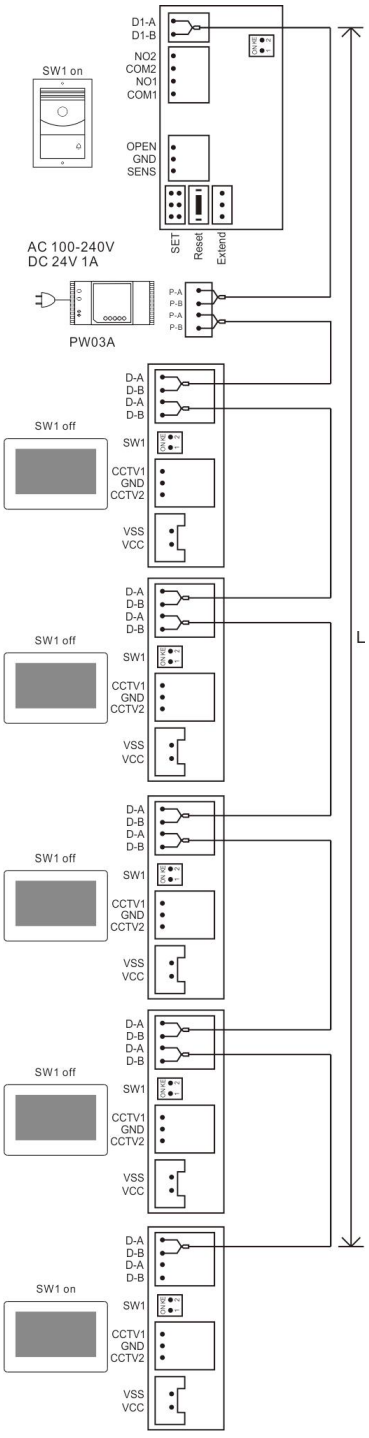
(B-2) Napájení zdrojem na DIN lištu DC24V, 1A



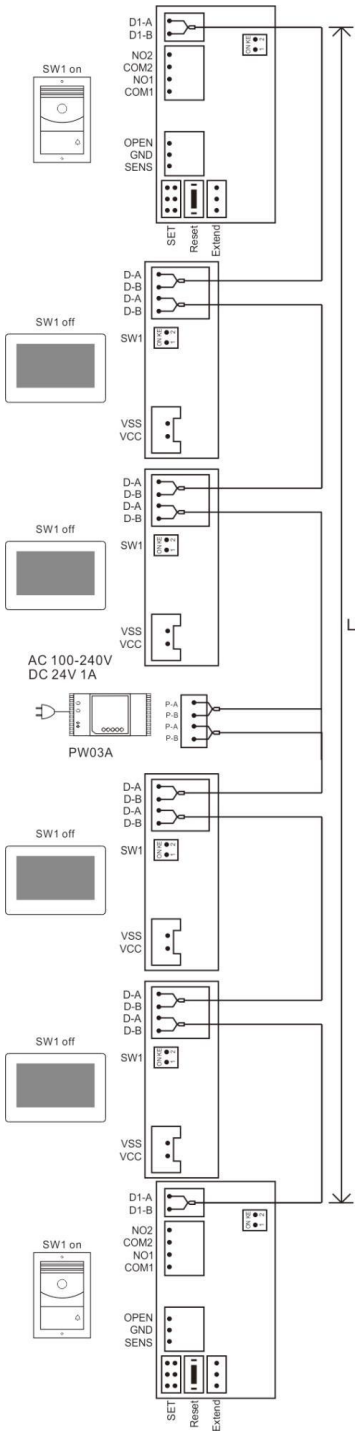
(C) 5 monitorů a 1 vstupní stanice (možné připojení maximálně 5 monitorů, viz obrázek 1)

(D) 4 monitorů a 2 vstupní stanice (viz obrázek 2)

Obrázek 1



Obrázek 2

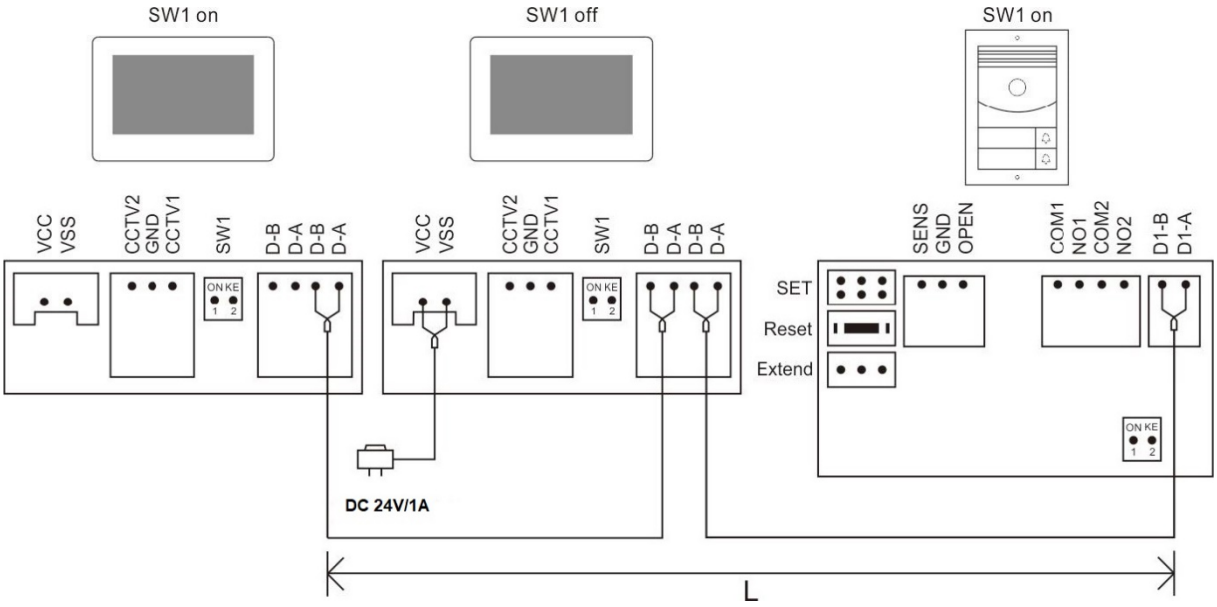


Poznámka: U uvedeného zapojení B a C musí být ADRESA POKOJE na všech monitorech nastavená na stejnou hodnotu. Při stisknutí tlačítka na vstupní stanici tak budou zvonit všechny monitory.

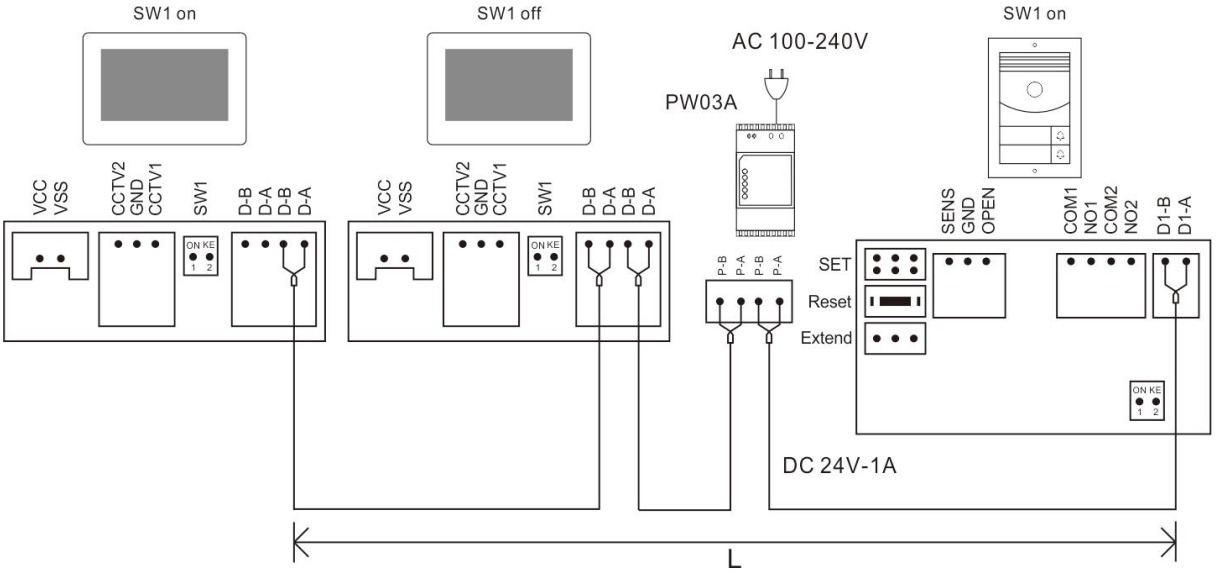
4.32 Schéma zapojení 2-tlačítkové vstupní stanice

U každého vnitřního monitoru je nastavena rozdílná ADRESA POKOJE.

(A) Napájení adaptérem DC 24V, 1A



(B) Napájení zdrojem na DIN lištu DC24V, 1A



Poznámka:

(1) Nastavení kontaktů 2-vodičové sběrnice: Poslední monitor na 2-vodičové sběrnici by měl mít nastavený přepínač SW1 na ON. Ostatní monitory by měly mít nastavený přepínač SW 1 na OFF.

(2) Délka sběrnice je označena L

(3) Stejná sběrnice by měla používat stejný vodič se stejnou specifikací.

(4) Maximální délku sběrnice zjistíte v kapitole „Délka vodiče“.

(5) Sběrnice nemá polaritu.

(6) Na každém tlačítku se musí nastavit jako cíl volání adresa požadovaného vnitřního monitoru.

V hlavní nabídce 2-vodičového vnitřního monitoru v „Nastavení“ vyberte možnost „Konfigurace zařízení“, přejděte
na „Seznam vstupních stanic“ označte dveřní stanici, v nabídce „Přidat do seznamu monitorovacích zařízení“
vacích zařízení“ vyberte „Upravit“ , zadejte správné heslo a vstoupíte do modifikačního rozhraní. Přejděte na „Adresa tlačítka“ nastavte cíl volání pro každé tlačítko.

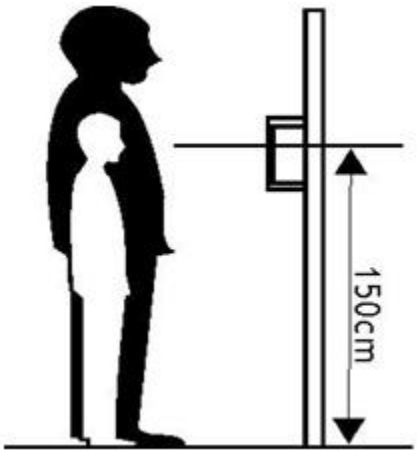
5. Uživatelská příručka

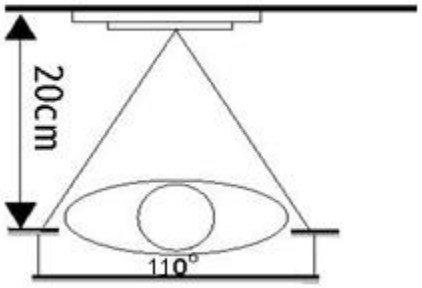
5.1 Upozornění

(5.11) Výběr vhodné polohy pro instalaci, aby se zabránilo přímému slunečnímu záření a dešti.

(5.12) Navrhovaná výška instalace: 1.5 ~ 1.6 metru

(5.13) Před dokončením instalace se ujistěte, že není připojeno napájení





5.2 Délka vodičů

Největší délka vodičů je omezena použitím různých kabelů.

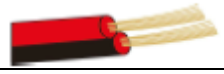
Délka kabelů.

1. Kabely mohou být nestíněné.
2.Vzdálenost L2 znamená vzdálenost od vstupní stanice k napájení systému.
3.Vzdálenost L1 znamená celkovou vzdálenost 2vodičové sběrnice.
4.Stejná sběrnice by měla používat stejný vodič se stejnou specifikací.

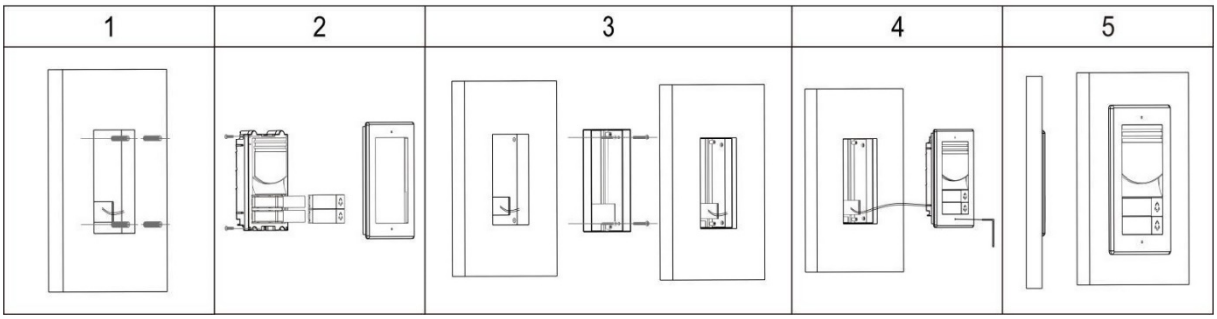
Instalaci může provádět osoba znalá a řádně školená pro systémy VERIA.

POZNÁMKA: Z bezpečnostních důvodů nepřipojujte monitor videotelefonu do elektrické sítě před dokončením instalace. Při instalaci vstupní stanice na místě s nedostatečnou ochranou proti deští, pro prodloužení životnosti zařízení důrazně doporučujeme prostor mezi

povrchem a upevňovací konzolí vyplnit silikonovým tmelem mimo spodní část pro odvod kondenzátu.
Vodiče videotelefonu by neměly být vedeny ve stejném kabelu jako vodiče jiných instalací (zvonek, alarm, telekomunikační systémy) a ani souběžně více než 15 m s jiným el. vedením.
UPOZORNĚNÍ: V případě nedodržení uvedeného postupu instalace vstupní stanice může dojít k jejímu trvalému poškození a ztrátě záruky!

		Napájecí adapter DC24V/1A		**Zdroj PW03A**	
	Typ kabelu	Délka monitor vst.jednotka L1m (MAX)	Délka kabelu napájení L2m (MAX)	Délka monitor vst.jednotka L1m (MAX)	Délka kabelu napájení L2m (MAX)
1	Paralelní kabel 2x0.5mm²	125	125	125	125
2	Paralelní kabel 2x0.75mm²	125	125	125	125
3	Kroucený kabel 2x0.5mm²	150	150	150	150
4	Kroucený kabel 2x0.75mm²	150	150	150	150
5	Standart Cat-5	150	100	150	100
6	Párový kabel CAT-5	200	150	200	150
7	Telefonní kabel linkový 2x0,2mm	50	50	50	50
8	Paralelní kabel 2x0.3 mm² 	100	100	100	100

5.3 Montáž



(1) Vyvrtejte 4 otvory podle umístění a vložte do otvoru hmoždinky.
(2) Demontujte přední panel, vložte jmenovku a přední panel znovu přišroubujte.
(3) Upevněte montážní krabici 4 vrutu.
(4) Připojte kabel podle schéma zapojení systému.
(5) Upevněte vstupní stanici na montážní krabici pomocí přiloženého imbusového klíce
(1) Vytvořte ve zdi otvor podle velikosti montážní krabice a do otvoru vložte hmoždinky. (Poznámka: 2 upevňovací šrouby jsou již před instalovány v otvorech pro šrouby, viz c. (7) na straně 1.).

6. Technická specifikace

No	Info	Obsah
1	Komunikace	2 vodiče
2	Počet účastníků	1 účastník / 2 účastníci
3	Audio	Obousměrný digitální audio přenos
4	Video	1-kanálový digitální video výstup
5	Kamera	1 MPx HD barevná CMOS kamera
6	Noční přísvit	Infračervené diody
7	Efektivní vzdálenost (0 Lux)	0.5 metru
8	Úhel záběru	110°(horizontálně), 60°(vertikálně)
9	Tlačítka	1 / 2 mechanická tlačítka
10	Napájení	DC 24V
11	Podporované elektrické zámky	(1) Dveřní zámek bez přídavného zdroje: NC zámek DC12V 0,35A (Max) nebo NO zámek DC12V ≤2A (okamžitý). (2) Dveřní zámek s přídavným zdrojem: Zámek AC/DC5V-24V, proud <3A.
12	Podporovaný zámek brány	Jeden odemykací signál (bezpotenciálový kontakt), proud je menší než 0,35A.
13	Ovládání zámku	Spínaný kontakt
14	Spotřeba el. energie	3W (bez spotřeby napájení zámku)
15	Pracovní teplota	-25°C až +60°C
16	Skladovací teplota	-30°C až +60°C

Záruka

SAFE HOME europe s.r.o. jakožto dodavatel, ručí původnímu kupujícímu, že tento výrobek bude při běžném používání a provozu bez jakýchkoliv vad materiálu a provedení a to po dobu 24 měsíců ode dne prodeje. Povinnost dodavatele se na základě této záruky omezuje na výměnu výrobku. Oprava výrobku, či jeho výměna za opravený výrobek je na rozhodnutí dodavatele. Kompletní znění záručních podmínek a informace týkající se záručního a záručního servisu naleznete na webových stránkách www.safe-home.eu.

SAFE HOME europe s.r.o. prohlašuje, že výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice. Zařízení lze volně provozovat v EU. Prohlášení o shodě lze najít na webových stránkách www.safe-home.eu.

SAFE HOME europe, s.r.o. Seat of the company:
je obchodní značkou pro produkty společnosti:
Havlíčkova 1113/47, 750 02 Přerov
Czech Republic
Tel.: +420 581 222 262
Web: www.veria.eu
Společnost SAFE HOME europe, s.r.o. si vyhrazuje právo modifikovat a měnit specifikace produktů bez předchozího upozornění. Všechny materiály jsou pečlivě kontrolovány, avšak společnost SAFE HOME europe, s.r.o. nenese žádnou odpovědnost za případné následky způsobené tiskovými chybami nebo chybami v překladech tohoto návodu.
© 2021 SAFE HOME europe, s.r.o.
Všechna práva vyhrazena.