



Video Door Phone

Quick User Guide

Bezpečnostní pokyny:

Před použitím a instalací produktu si musíte pečlivě přečíst tuto příručku a řádně tuto příručku uchovávat.



Výstrahy:

- Veškeré elektronické operace musí být v přísném souladu s předpisy ohledně elektrické bezpečnosti, protipožárními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy ve vašem regionu.
- Použijte běžně dodávaný napájecí adaptér. Spotřeba energie nemůže být nižší než požadovaná hodnota.
- K jednomu napájecímu adaptéru nepřipojujte více zařízení, protože by přetížení adaptéru mohlo způsobit přehřátí nebo nebezpečí požáru.
- Před připojením, instalací a demontáží zařízení se ujistěte, že bylo napájení odpojeno.
- Je-li produkt montován na zeď nebo strop, musí být zařízení pevně upevněno.
- Pokud ze zařízení vychází kouř, zápach nebo hluk, zařízení okamžitě vypněte a odpojte napájecí kabel. Poté se obraťte na servisní středisko.
- V případě, že produkt nefunguje správně, obraťte se na prodejce nebo na nejbližší servisní středisko. Nikdy se nepokoušejte zařízení sami rozebírat. (Neneseme žádnou odpovědnost za problémy způsobené neoprávněnými opravami nebo údržbou.)



Upozornění

- Nikdy zařízení neupustíte ani jej nevystavujte fyzickému nárazu nebo silnému elektromagnetickému záření. Neinstalujte zařízení na vibrující povrchy ani do míst vystavených nárazu (nedodržení tohoto pokynu může vést k poškození zařízení).
- Zařízení neumísťujte na místa s extrémně vysokými nebo nízkými teplotami (podrobné informace o provozní teplotě viz specifikace zařízení), do prašného nebo vlhkého prostředí a nevystavujte jej silnému elektromagnetickému záření.
- Kryt zařízení pro vnitřní použití musí být chráněn před deštěm a vlhkostí.
- Vystavení zařízení přímému slunečnímu záření, nedostatečnému větrání nebo zdroji tepla, například topnému tělesu nebo radiátoru, je zakázáno (nedodržení tohoto pokynu může vyvolat nebezpečí požáru).
- Nemiřte zařízením do slunce ani jiných zdrojů jasného světla. V opačném případě se může objevit rozmazání nebo šmouhy (což však není porucha) a bude to mít zároveň dopad na životnost snímače.
- Při otvírání krytu zařízení použijte dodanou rukavici, vyhněte se přímému kontaktu s krytem zařízení, protože kyselý pot na prstech může narušit povrchovou úpravu krytu zařízení.
- Při čištění vnitřních a vnějších povrchů krytu zařízení používejte měkký a suchý hadřík a nepoužívejte alkalické čisticí prostředky.
- Veškeré obaly uchovávejte pro budoucí použití. V případě jakékoli poruchy je třeba vrátit zařízení výrobci v původním obalu. Přeprava bez původního obalu může zapříčinit poškození zařízení a další náklady.
- Nesprávné používání nebo výměna baterie by mohly vést k nebezpečí výbuchu. Baterii nahrazujte pouze stejným nebo odpovídajícím typem. Použité baterie likvidujte dle pokynů poskytnutých výrobcem baterie.

Potvrzení o ochranných známkách

HIKVISION a ostatní ochranné známky a loga společnosti Hikvision jsou vlastnictvím společnosti Hikvision v různých jurisdikcích. Ostatní níže uvedené ochranné známky a loga jsou vlastnictvím příslušných vlastníků.

Prohlášení o vyloučení odpovědnosti.

POPISOVANÝ VÝROBEK JE DO MAXIMÁLNÍHO ROZSAHU POVOLENÉHO PŘÍSLUŠNÝMI ZÁKONY SPOLU SE SVÝM HARDWAREM, SOFTWAREM A FIRMWAREM POSKYTOVÁN „TAK, JAK JE“ SE VŠEMI SVÝMI ZÁVADAMI A CHYBAMI A SPOLEČNOST HIKVISION NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ ZÁRUKY, VÝSLOVNĚ VYJÁDŘENÉ ANI VYPLÝVAJÍCÍ, VČETNĚ, ALE NIKOLI VÝHRADNĚ, PRODEJNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY, VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL A BEZ NEOPRÁVNĚNÉHO ZÁSAHU DO PRÁV TŘETÍ STRANY. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE SPOLEČNOST HIKVISION, JEJÍ ŘEDITELÉ, MANAŽEŘI, ZAMĚŠTNANCI ANI ZÁSTUPCI ZODPOVĚDNÍ ZA JAKÉKOLI ZVLÁŠTNÍ, NÁSLEDNÉ, NÁHODNÉ NEBO NEPŘÍMÉ ŠKODY, VČETNĚ, MIMO JINÉ, ŠKOD ZE ZTRÁTY OBCHODNÍHO ZISKU, PŘERUŠENÍ OBCHODNÍ ČINNOSTI NEBO ZE ZTRÁTY DAT NEBO DOKUMENTACE VE SPOJENÍ S POUŽÍVÁNÍM TOHOTO VÝROBKU, A TO ANI V PŘÍPADĚ, ŽE SPOLEČNOST HIKVISION BYLA NA MOŽNOST TAKOVÝCHTO ŠKOD UPOZORNĚNA.

POUŽÍVÁNÍ VÝROBKŮ S PŘÍSTUPEM NA INTERNET JE ZCELA NA VAŠE VLASTNÍ RIZIKO. SPOLEČNOST HIKVISION NEPŘEBÍRÁ ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA ABNORMÁLNÍ OPERACE, ÚNIK SOUKROMÝCH ÚDAJŮ NEBO JINÉ ŠKODY, VYPLÝVAJÍCÍ Z KYBERNETICKÉHO ÚTOKU, ÚTOKU HACKERŮ, NAPADENÍ VIREM NEBO ŠKODY ZPŮSOBENÉ JINÝMI INTERNETOVÝMI BEZPEČNOSTNÍMI RIZIKY; SPOLEČNOST HIKVISION VŠAK V PŘÍPADĚ POTŘEBY POSKYTNE VČASNOU TECHNICKOU PODPORU.

PRÁVO VZTAHUJÍCÍ SE KE SLEDOVÁNÍ SE LIŠÍ DLE JURISDIKCE. PŘED POUŽÍVÁNÍM TOHOTO VÝROBKU SI PŘEČTĚTE VŠECHNY PŘÍSLUŠNÉ ZÁKONY VAŠÍ JURISDIKCE, ABYSTE ZAJISTILI, ŽE POUŽÍVÁNÍ JE V SOULADU S PŘÍSLUŠNÝMI ZÁKONY. SPOLEČNOST HIKVISION NEPONESE ŽÁDNOU ZODPOVĚDNOST V PŘÍPADĚ, ŽE SE TENTO VÝROBEK POUŽÍVÁ K NELEGÁLNÍM ÚČELŮM.

V PŘÍPADĚ JAKÉHOKOLI KONFLIKTU MEZI TÍMTO NÁVODEM A PŘÍSLUŠNÝMI ZÁKONY PLATÍ DRUHÉ ZMÍNĚNÉ.



VÝROBCE:

Hangzhou Hikvision Digital Technology Co. Ltd.

Qianmo Road 555, Binjiang District, Hangzhou

310052, Čína

Vyrobeno v Číně

Tel.: +86-571-8807-5998

Fax: +86-571-8993-5635

KONTAKTNÍ ÚDAJE PRO ČESKOU REPUBLIKU:

Hikvision Czech, s. r. o.

Vyskočilova 1481/4

140 00 Praha

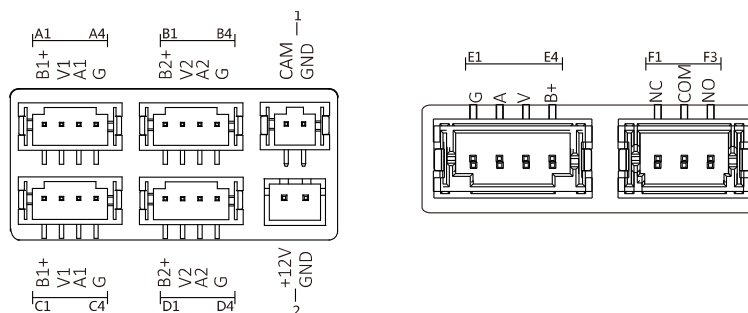
Česká republika

Tel.: +420 296 182 640

Fax: +420 296 182 640

1 Svorky a zapojení

1.1 Svorky a konektory



Obrázek 1-1 Svorky vnitřní stanice Obrázek 1-2 Svorky dveřní stanice

Tabulka 1-1 Popisy svorek a konektorů (vnitřní stanice)

Název	Č.	Konektory	Popis
Kamera	1	CAM	Přístup k analogové kameře
Napájení	2	+12V	Vstup napájení 12 V stejnosm.
Čtyřvodičové rozhraní	A1/B1/C1/D1	B1+/B2+	Napájení pro dveřní stanici
	A2/B2/C2/D2	V1/V2	Videovstup
	A3/B3/C3/D3	A1/A2	Audiovstup/audiovýstup
	A4/B4/C4/D4	G	Signál uzemnění

Tabulka 1-2 Popisy svorek a konektorů (dveřní stanice)

Název	Č.	Konektory	Popis
Čtyřvodičové rozhraní	E1	G	Signál uzemnění
	E2	A	Audiovstup/audiovýstup
	E3	V	Videovýstup
	E4	B+	Napájení (z vnitřní stanice)
Uzamknout	F1	NC	Reléový výstup zámku dveří/standardně uzavřený
	F2	COM	Reléový výstup zámku dveří/běžný
	F3	NO	Reléový výstup zámku dveří/standardně otevřený

1.2 Popis zapojení

Účel:

Čtyřvodičový systém videointerkomu se skládá převážně z vnitřní stanice a dveřní stanice. Ke vnitřní stanici můžete připojit analogovou kameru a k dveřní stanici můžete připojit elektrický šroub.

V systému interkomu jsou současně podporovány maximálně 2 dveřní stanice.

V systému interkomu jsou současně podporovány maximálně 3 vnitřní stanice.

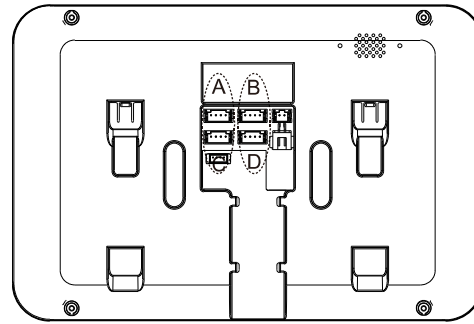
Zde jsou jako příklad 3 zapojení.

POZNÁMKA

- V závislosti na různých přenosových vzdálenostech mezi dveřními stanicemi a vnitřními stanicemi jsou vyžadovány různé specifikace kabelů RVV4.

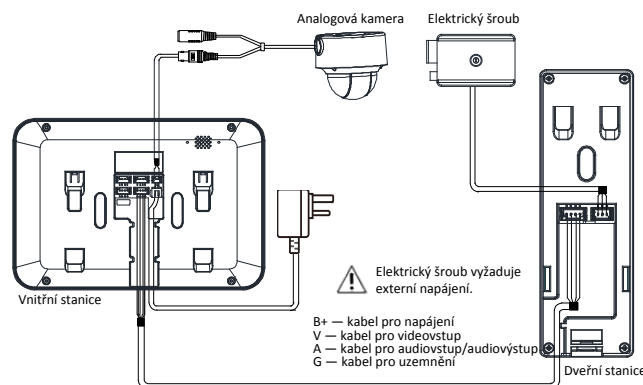
Přenosová vzdálenost (TD)	Specifikace kabelu RVV4
TD ≤ 10 m	24 AWG
10 m < TD ≤ 30 m	20 AWG
30 m < TD ≤ 50 m	18 AWG
50 m < TD ≤ 100 m	15 AWG

- Na zadním panelu vnitřní stanice tvoří čtyřvodičové rozhraní A a čtyřvodičové rozhraní C kaskádovou skupinu; čtyřvodičové rozhraní B a čtyřvodičové rozhraní D tvoří kaskádovou skupinu.
- Komunikaci mezi A a B/D nelze realizovat.
- Komunikaci mezi C a B/D nelze realizovat.



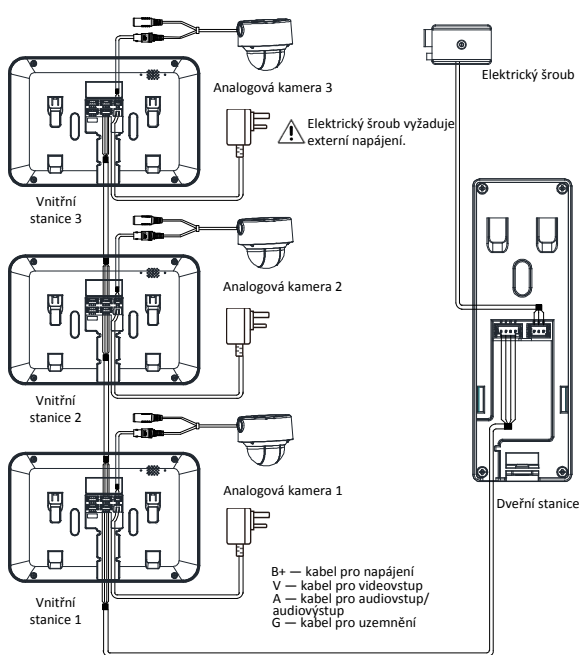
Nepřipojujte napájecí vodič čtyřžilového kabelu k V kolíku (videokabel) ani A kolíku (audiokabel) čtyřvodičového rozhraní.

1.2.1 Zapojení 1 (1 dveřní stanice a 1 vnitřní stanice)

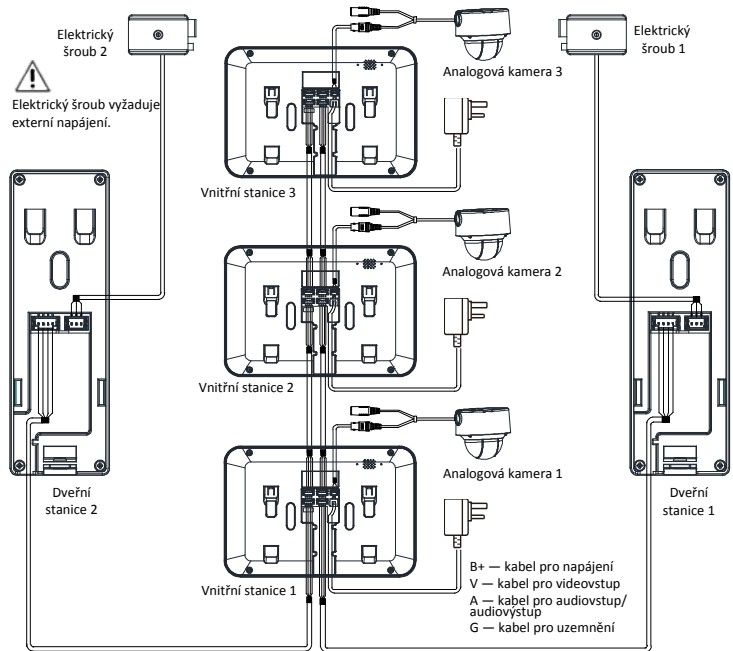


Obrázek 1-3 Zapojení 1 (1 dveřní stanice a 1 vnitřní stanice)

1.2.2 Zapojení 2



Obrázek 1-4 Zapojení 2
(1 dveřní stanice a 3 vnitřní stanice)



Obrázek 1-5 Zapojení 3
(2 dveřní stanice a 3 vnitřní stanice)

TECHNICKÁ PODPORA

V případě jakéhokoli problému se ihned obraťte na místní poprodejní servis autorizovaný společností Hikvision.

