

Návod k použití



Příslušenství EK-5BB-VI a EK-5FR-VI-BL **Návod k vestavěné instalaci** **videotelefonu EK-5DP-VI**

Obsah

1. Úvod	15
2. Zařízení DICO a univerzální příslušenství	15
3. Příslušenství pro zapuštěnou montáž	16
4. Přehled produktu	17
5. Instalace zařízení	18
6. Zapojení zařízení	23
7. Tabulka délek kabelů a velikostí AWG	24
8. Upozornění	24
9. Další informace	24

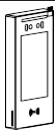
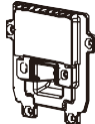
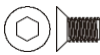
1. Úvod

Videointerkom Ekinex EK-5DP-VI „DICO“ nabízí špičkovou interkomovou komunikaci a flexibilní metody kontroly přístupu, jako je rozpoznávání obličeje založené na umělé inteligenci a ovládání prostřednictvím mobilní aplikace.

Instalaci zařízení lze provést jedním z následujících způsobů:

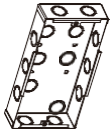
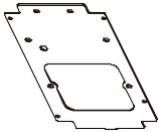
- bez zapuštěné montážní krabice ve stěně (viz uživatelská příručka zařízení)
- zapuštěná montáž s využitím příslušenství **EK-5BB-VI** a rámečku **EK-5FR-VI-BL**

2. Zařízení DICO a univerzální příslušenství

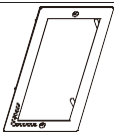
			
Zařízení DICO x1	Těsnicí přitlačná deska x1	Kryt kabeláže x1	Gumová zátka (S, M, L) x3
			
Imbusový klíč x1	Šroub s vnitřním šestihranem M3x6 x4	Šroub s vnitřním šestihranem M2,5x6 x 2	Dioda x1

3. Příslušenství pro zapuštěnou montáž

3.1 EK-5BB-VI

			
Krabice pro zapuštěnou montáž x1	Držák pro zapuštěnou montáž držák x1	Šroub s křížovou hlavou M3x8 x7	klíč Torx x1
			
Šroub s křížovou hlavou ST4x20 x4	Plastová hmoždinka x4	Šroub Torx M4x16 x2	

3.2 EK-5FR-VI-BL


Deska pro zapuštěnou montáž x1

4. Přehled produktu

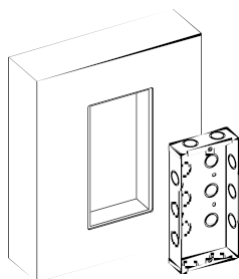


EK-5DP-VI

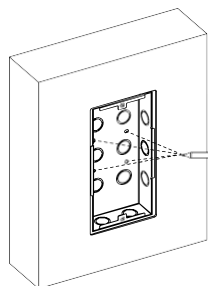
#	Prvek
1	LED s bílým světlem
2	Kamera
3	Infračervená LED dioda
4	Mikrofon
5	LCD
6	Fotosenzor
7	Čtečka RF karet
8	Reproduktor (na boku)

5. Instalace zařízení

5.1 Instalace pomocí držáku pro zapuštěnou montáž

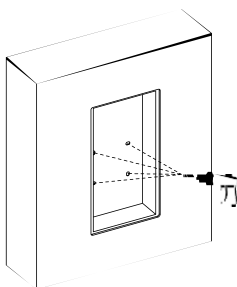


1. Do stěny vyřízněte čtvercový otvor (výška x šířka x hloubka = 225 x 111 x 43 mm) podle polohy kabelu.

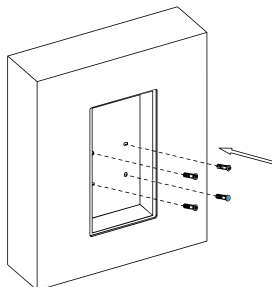


2. Umístěte zapuštěnou montážní krabici do otvoru a na stěně si označte čtyři polohovací otvory pro držák pro zapuštěnou montáž.

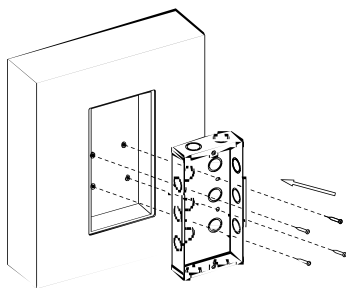
Poznámka: Polohovací otvory by měly být označeny ve středu otvorů.



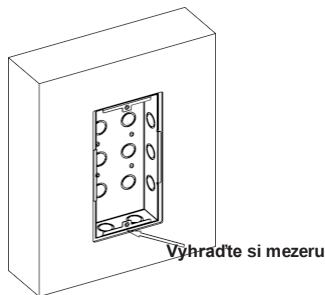
3. Vyjměte zapuštěnou montážní krabici a pomocí elektrické vrtačky s vrtákem o průměru 6 mm vyvrtajte do označených míst čtyři otvory o hloubce 25 mm.



4. Do vyvrtaných otvorů vložte čtyři plastové hmoždinky.

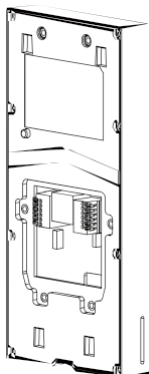


5. Odklopte otvory pro kabely na zapuštěné montážní krabici a provlečte kabely skrz otvor. Poté krabici připevněte ke zdi pomocí čtyř křížových šroubů ST4x20.

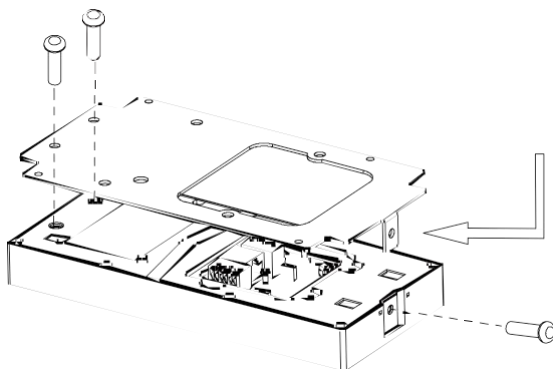


6. Ujistěte se, že horní okraj zapuštěné montážní krabice nepřesahuje hranu stěny, a mezi spodní částí krabice a stěnou ponechte mezeru pro odvod vody.

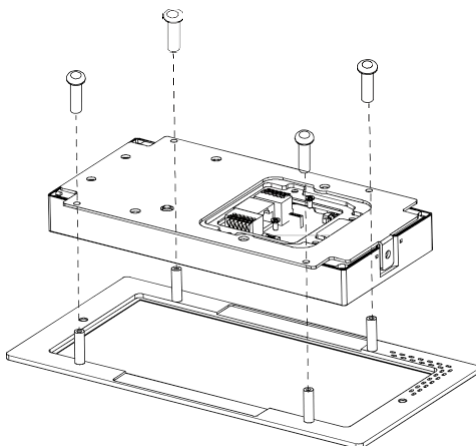
5.2 Instalace videotelefonu



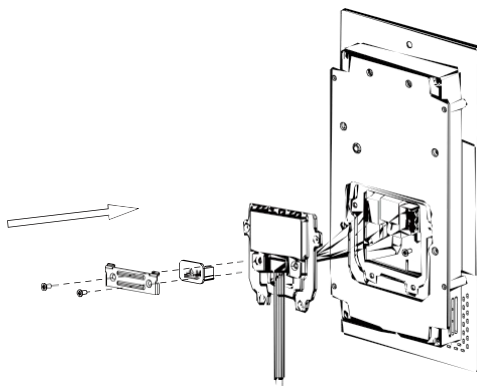
1. Vyjměte zařízení z krabice



2. Srovnejte otvory pro šrouby na montážní desce pro zapuštěnou montáž s otvory na zadní straně zařízení (viz obrázek). A přitlačte čtvercový háček na spodní straně desky proti drážce na spodní straně zařízení. Poté pomocí tří šroubů s křížovou hlavou M3x8 připevněte desku k zařízení.



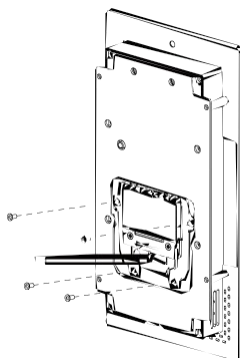
3. Srovnejte šroubové výstupky desky pro zapuštěnou montáž s otvory pro šrouby na držáku pro zapuštěnou montáž. Poté je upevněte čtyřmi šrouby s křížovou hlavou M3x8.



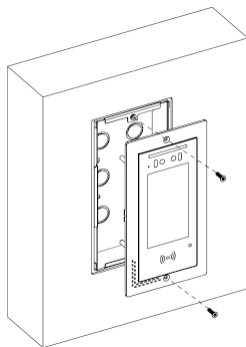
4. Kabely vyvedte z zapuštěné montážní krabice skrz čtvercový otvor v krytu kabeláže, připojte je k odpovídajícímu rozhraní hlavní desky a uzavřete

kryt kabeláže. Poté vyberte gumovou zátku vhodné velikosti a zatlačte všechny kabely do krytu kabeláže. Upevněte těsnicí přítlačnou desku ke krytu kabeláže pomocí dvou šroubů s vnitřním šestihranem M2,5x6.

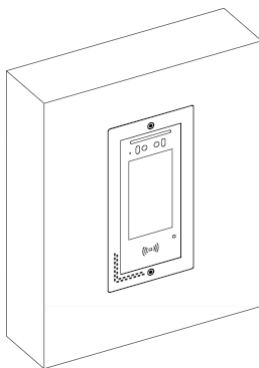
Poznámka: pokud je kabelů méně než 6, použijte gumovou zátku velikosti S; pokud je kabelů více než 6, ale méně než 10, použijte gumovou zátku velikosti M; pokud je kabelů více než 10, použijte gumovou zátku velikosti L.



5. Pomocí čtyř šroubů s vnitřním šestihranem M3x6 připevněte kryt kabeláže k zařízení.

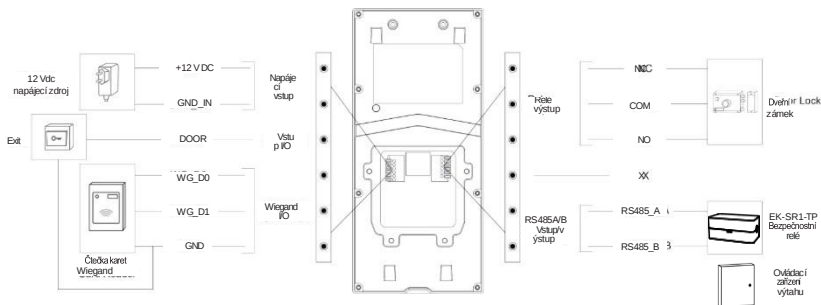


6. Srovnejte otvory desky pro zapuštěnou montáž s otvory na zapuštěné montážní krabici (viz obrázek) a upevněte je dvěma šrouby s torxovou hlavou M4x16.

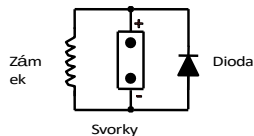


7. Zkontrolujte, zda montážní deska zakrývá mezery kolem zapuštěné montážní krabice. Zapněte zařízení a ověřte, zda funguje správně. Tím je instalace dokončena.

6. Zapojení zařízení



Upozornění! Při připojení zařízení obsahujícího cívku, jako je relé nebo elektromagnetický zámek, je nutné chránit interkom před napětovým špičkovým napětím při vypínání indukční zátěže. Pro tento způsob ochrany doporučujeme diodu 1 A / 200 V (součást dodávaného příslušenství) zapojenou v antiparalelním zapojení k zařízení.



7. Tabulka délek kabelů a AWG

Při instalaci zařízení dodržujte správně naměřený průřez a délku vodiče.

	20 AWG	22 AWG	24 AWG	26 AWG
12 V, 1,5 A napájecí zdroj	≤ 30 m	≤ 20 m	≤ 15 m	-
12 V 1 A napájecí zdroj	≤ 20 m	≤ 10 m	-	-

8. Upozornění

- Instalaci, elektrické připojení, konfiguraci a uvedení zařízení do provozu smí provádět pouze kvalifikovaný personál.
- Otevření krytu zařízení má za následek okamžité ukončení záruční doby.
- Vadná zařízení Ekinex® je nutné zaslat zpět výrobci na následující adresu:
EKINEX S.p.A. Via Novara 37, I-28010 Vaprio d'Agogna (NO) Itálie.

9. Další informace o u

- Tento návod je určen pro instalační techniky, systémové integrátory a projektanty
- Další informace o produktu získáte od technické podpory společnosti Ekinex® na e-mailové adrese: **obchod@yatun.cz** nebo na webových stránkách **www.ekinex.cz**.
- Firmware zařízení obsahuje open-source software třetích stran v souladu s podmínkami GNU General Public License (GPL). Společnost Ekinex se zavazuje plnit požadavky GNU General Public License (GPL) a zpřístupní veškerý požadovaný zdrojový kód.

© EKINEX S.p.A. Společnost si vyhrazuje právo provádět změny v této dokumentaci bez předchozího upozornění.



Více informací