



TECHNOLOGIE BUDOUCNOSTI



DOMOVNÍ DOROZUMÍVACÍ SYSTEMY

2015





TECHNOLOGIE BUDOUCNOSTI

Obsah

	Audiotelefony série 3000	2
	Audiotelefony série 5000 - Eclipse	4
	Videotelefony série 5000 - Eclipse	7
	Videotelefony série 6200/6300	10
	Série Kristallo	12
	Modulární systém série 8000	18
	Modulární systém série 4000	24
	Dveřní audio GSM moduly	30
	Antivandalní moduly	31
	Digitální systémy	38
	Telefonní systémy	44
	Přístupové systémy	46
	Příslušenství	51
	Schémata zapojení	55
	Audio a video soupravy	59

Série 3000 domovních audiotelefonů je výsledkem pečlivého vývoje v oblasti materiálů a designu. Jednou z vlastností série je možnost nastavení tří různých úrovní hlasitosti vyzvánění elektronického tónu s možností rozlišení vyzvánění od hovorové jednotky a z podlaží, jsou vyrobeny z bílého nárazuvzdorného ABS plastu a umožňují i další funkce:

- soukromí (vypnutí vyzvánění na přístroji),
- utajení hovoru,
- signalizace otevření dveří.

Funkce „**soukromí**“ dovoluje uživateli na audio nebo videotelefonu vypnout či zapnout vyzvánění příchozích volání.

- načasovaná funkce „soukromí“ se automaticky vypne po uplynutí naprogramovaného času,
- uživatel si sám manuálně přepínačem vypne či zapne vyzvánění přístroje.

Funkce „**utajení hovoru**“ je standardem u digitálních audio nebo videotelefonů systému VX2200 a VX2300. Vyřadí neaktivní přístroj (ze kterého právě neprobíhá komunikace s venkovní stanicí) ze systému. Tato funkce přináší uživateli tyto výhody:

- uživatel může bez obav vést privátní hovor s venkovní stanicí,
- dveřní zámek může být uvolněn pouze uživatelem, který je s venkovní stanicí ve spojení.

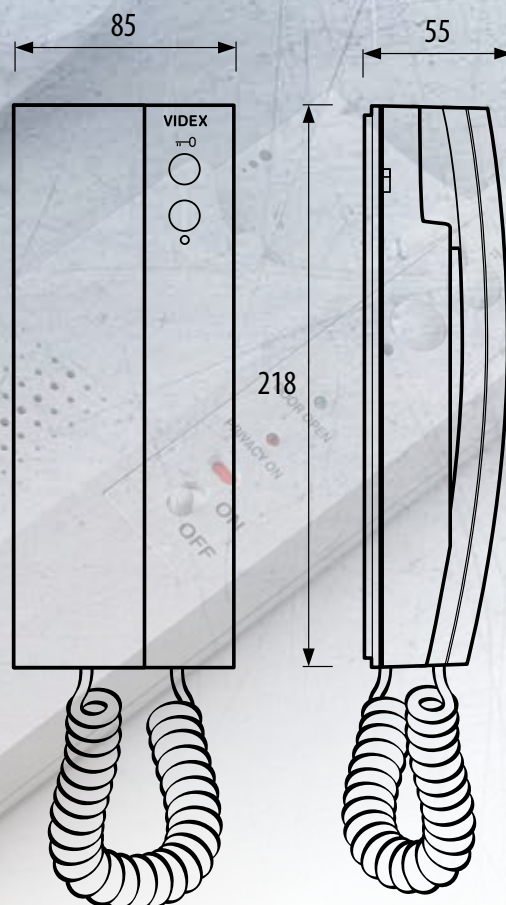
Funkce „**Signalizace otevření dveří**“ dává uživateli vizuální signál, kdykoliv je aktivováno relé pro uvolnění dveřního zámku.

- LED svítí, relé sepnuto,
- LED nesvítí, relé v klidovém stavu.

Pro zapojení této funkce je nutno elektrické vedení systému rozšířit o jeden vodič od venkovní stanice do telefonu.

Audiotelefony série 3000 mají tlačítko pro uvolnění dveřního zámku a druhé servisní tlačítko, některé typy dále tlačítko nebo přepínač pro aktivaci funkce soukromí.

K zajištění kompatibility se staršími systémy Videx vyrobil, jako doplněk k standardním telefonům s elektronickým vyzváněním, několik modelů s AC bzučákem (12Vac).



Art. PŘÍSLUŠENSTVÍ K AUDIOTELEFONŮM S3000
3038 Souprava pro montáž telefonu série 3000 na stůl.
 Rozměry: 197 x 79 x 77 mm.

Série 3000

Audiotelefony



Art.3101
Art.3111
Art.3131
Art.3141
Art.3151
Art.3171
Art.3183

Art.3102
Art.3112
Art.3172

Art.3114
Art.3181

Art.3117

Art. TELEFONY PRO STANDARDNÍ SYSTÉM 4+N

- 3101** Telefon s elektronickým vyzváněním (3 úrovně nastavení hlasitosti) a 12Vac bzučákem; tlačítko pro otevření dveří a druhé servisní tlačítko.
- 3102** Stejné specifikace jako telefon Art.3101 plus přepínač „vypnutí elektronického tónu vyzvánění“ VYPNUTO-ZAPNUTO (bzučák funguje dále).
- 3111** Telefon s elektronickým vyzváněním (3 úrovně nastavení hlasitosti); tlačítko pro otevření dveří a druhé servisní tlačítko.
- 3112** Stejné specifikace jako telefon Art.3111 plus přepínač „vypnutí elektronického tónu vyzvánění“ VYPNUTO-ZAPNUTO.
- 3114** Stejné specifikace jako telefon Art.3112 plus 2 LED* pro informaci o „otevření dveří“ a „vypnutí vyzvánění“.
- 3117** Telefon s elektronickým vyzváněním (3 úrovně nastavení hlasitosti); tlačítko pro otevření dveří; 4 tlačítka pro interkomové volání, připojená ke společné svorce; odlišný vyzváněcí tón při použití v interkomovém systému.

Art. TELEFONY PRO SYSTÉM 1+N

- 3131** Telefon s elektronickým vyzváněním (3 úrovně nastavení hlasitosti); tlačítko pro otevření dveří a druhé servisní tlačítko.
- 3141** Stejné specifikace jako telefon Art.3131; obsahuje obvody pro utajení hovoru a otevření zámku.

Art. TELEFONY PRO SOUPRAVU „DVOU DRÁT“

- 3151** Telefon s elektronickým vyzváněním (3 úrovně nastavení hlasitosti); tlačítko pro otevření dveří a druhé servisní tlačítko.

Art. TELEFONY PRO DIGITÁLNÍ SYSTÉM VX2200 – BUS2 AUDIO

- 3171** Inteligentní telefon s elektronickým vyzváněním (3 úrovně nastavení hlasitosti); tlačítko pro otevření dveří a druhé servisní tlačítko, umožňuje vyzvánět na podlaží s odlišným vyzváněcím tónem, než od hovorové jednotky.
- 3172** Stejné specifikace jako telefon Art.3171 plus přepínač „vypnutí vyzvánění“.

Art. TELEFONY PRO DIGITÁLNÍ SYSTÉM VX2300 – BUS2 AUDIO/BUS2 VIDEO

- 3181** Inteligentní telefon s elektronickým vyzváněním (3 úrovně nastavení hlasitosti); tlačítko pro otevření dveří a vnitřní interkomunikaci; druhé tlačítko pro aktivaci sběrniceového relé; přepínač pro vypnutí vyzvánění; 2 LED* pro informaci o „otevření dveří“ a „vypnutí vyzvánění“. Telefon umožňuje naprogramování délky doby vypnutí vyzvánění.
- 3183** Inteligentní telefon s elektronickým vyzváněním (3 úrovně nastavení hlasitosti); tlačítko pro otevření dveří a vnitřní interkomunikaci; druhé tlačítko pro aktivaci sběrniceového relé.

* Funkčnost některých LED závisí na připojení externího napájení (např. signalizace otevření dveří).



Auditelefony řady 5000 Eclipse jsou výjimečné zejména svým designem a funkcí „handsfree“, což umožňuje volání z přístroje bez použití telefonního sluchátka.

Všechny telefony řady 5000 Eclipse jsou vybaveny čtyřmi funkčními tlačítky pro „přijetí/ukončení hovoru“, „uvolnění dveřního zámku“, „vypnutí vyzvánění“, „servisním tlačítkem“ a dalšími čtyřmi tlačítky pro nastavení hlasitosti hovoru a vyzvánění.

Pro náročnější uživatele Vindex vyvinul nerezový model handsfree audio telefonu Art.VR5178 pro digitální systém VX2200.

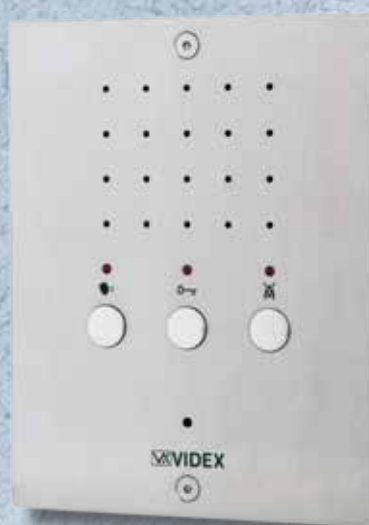


Série 5000 Eclipse

Handsfree auditelefony



Art.5118
Art.5178
Art.5188



VR5178

Nerezové provedení

Art. HANDSFREE AUDIOTELEFONY PRO STANDARDNÍ SYSTÉM 4+N

5118** Plně duplexní handsfree audio telefon s tlačítky pro „přijetí/ukončení hovoru“, „uvolnění dveřního zámku“, „vypnutí vyzvánění“ a jedním „servisním tlačítkem“. Navíc je zařízení vybaveno čtyřmi informačními LED* pro zobrazení statusu výše zmíněných funkcí a čtyřmi tlačítky pro nastavení hlasitosti hovoru a vyzvánění. Telefon umožňuje volbu melodie vyzvánění (9 různých melodií), počet vyzvánění (max 9) a dobu trvání soukromí (max 20 hodin).

Art. HANDSFREE AUDIO TELEFONY PRO DIGITÁLNÍ SYSTÉM VX2200

5178** Stejně specifikace jako Art.5118, ale pro digitální systém VX2200.

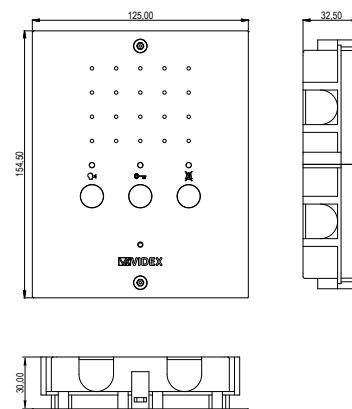
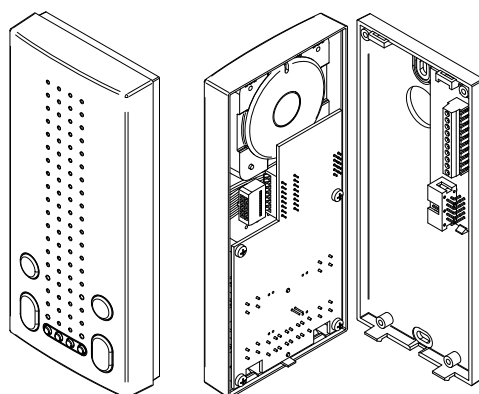
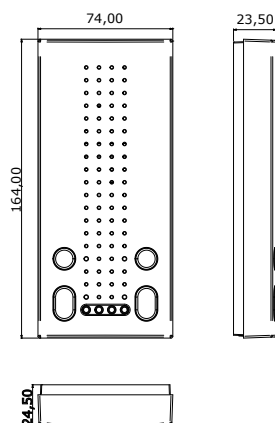
VR5178** Stejně specifikace jako Art.5178, ale v nerezovém provedení: chybí servisní tlačítko, ale tlačítko pro zapnutí funkce soukromí může být nastaveno i jako servisní tlačítko. Nastavení telefonu jsou stejná, ale provádí se jinou cestou, než u ostatních handsfree telefonů. Nerezový handsfree telefon je určen pro zapuštěnou montáž, krabice pro zapuštěnou montáž je součástí balení. Čelní panel je vyroben z 2,5mm silného nerezového plechu.

Art. HANDSFREE AUDIO TELEFONY PRO DIGITÁLNÍ SYSTÉM VX2300

5188 Plně duplexní digitální handsfree audio telefon s tlačítky pro „přijetí/ukončení hovoru“, „uvolnění dveřního zámku/interkomunikaci“, „vypnutí vyzvánění“ a tlačítkem pro „aktivaci sběrnicevého relé Art.2305“. Navíc je zařízení vybaveno čtyřmi informačními LED pro zobrazení statusu výše zmíněných funkcí a čtyřmi tlačítky pro nastavení hlasitosti hovoru a vyzvánění. Telefon umožňuje volbu melodie vyzvánění (9 různých melodií), počet vyzvánění (max 9) a dobu trvání soukromí (max 20 hodin).

* Funkčnost některých LED závisí na připojení externího napájení (např. signalizace otevření dveří).

** Auditelefony 5118, 5178 a VR5178 vyžadují přivedení přídatného vodiče s 12V DC napájením.





Art.5118/CARBON
Art.5178/CARBON
Art.5188/CARBON

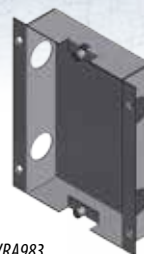


Art.5118/CHROMO
Art.5178/CHROMO
Art.5188/CHROMO

BAREVNÁ PROVEDENÍ HANDSFREE TELEFONŮ SÉRIE 5000

Ke standardnímu bílému provedení handsfree audio telefonů přibýly dvě barevné varianty:

- **karbon** (za kód produktu přidejte "/CARBON"),
- **stříbrná** (za kód produktu přidejte "/CHROMO").



Art. VRA983



Art. 5138

Art. PŘÍSLUŠENSTVÍ K AUDIOTELEFONŮM ECLIPSE

5138 Souprava pro montáž telefonu Eclipse na stůl. Rozměry: 116 x 169 x 120 mm.

VRA983 Krabíčka pro zapuštěnou montáž auditelefonu VR5178. Rozměry: 97 x 147 x 30 mm.

DEKORATIVNÍ RÁMEČKY

CR044W Bílý

CR044G Šedý

Rámečky nevyžadují šrouby, stačí je pouze nasadit na tělo přístroje.

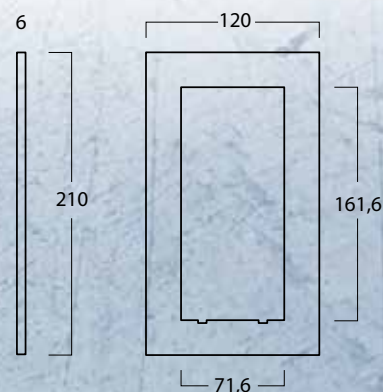


6



Art. CR044W

Art. CR044G



Série 5000 Eclipse

Handsfree videotelefony

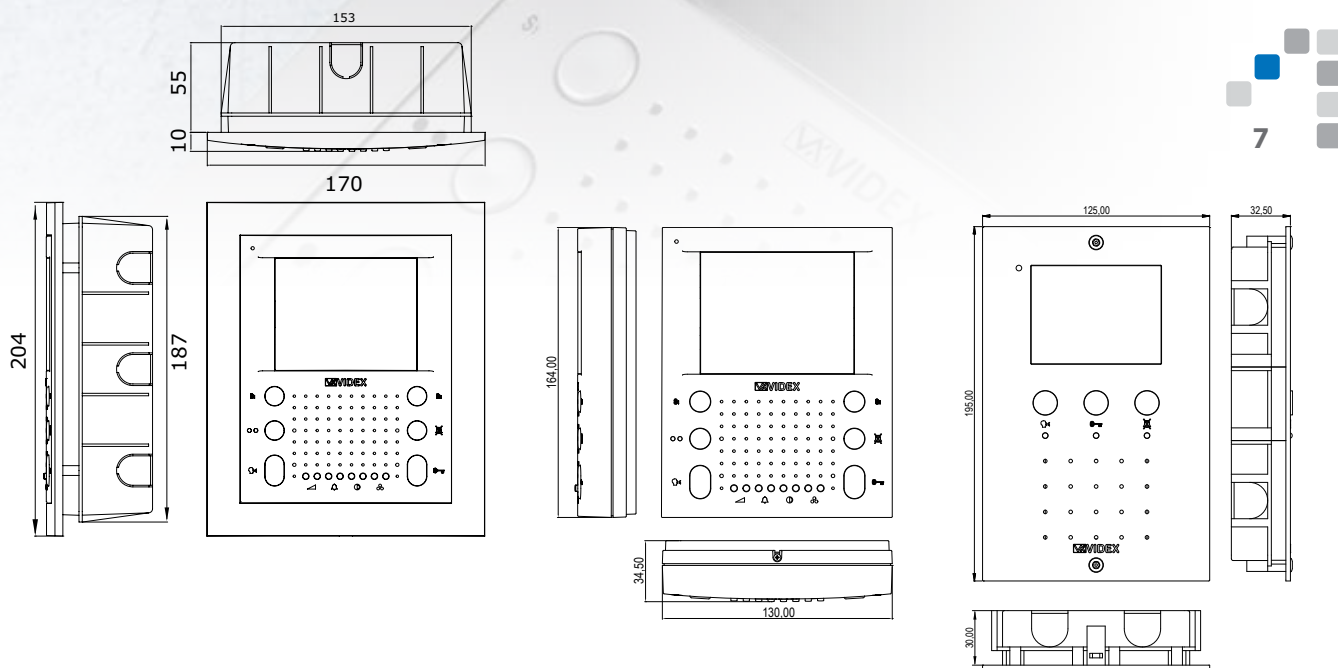


Videotelefony řady 5000 Eclipse jsou specifické zejména svým designem, 3,5" TFT LCD barevným displejem a funkcí „handsfree“, což umožňuje volání z přístroje bez použití telefonního sluchátka. Videotelefony mohou pracovat v simplexním a duplexním režimu (v závislosti na modelu) a je možné nastavit, bude-li vstupní videosignál vyvážený, nebo koaxiální (krom modelu Art.5488SL).

Všechny videotelefony řady 5000 Eclipse jsou vybaveny šesti funkčními tlačítky – 3 z nich slouží pro „přijetí/ukončení hovoru/zpětné monitorování“, „uvolnění dveřního zámku“ a „vypnutí vyzvánění“, funkce zbývajících tlačítek se liší dle modelu. Dalších osm tlačítek je využito pro nastavení hloubky barev a jasu, hlasitosti hovoru a vyzvánění (se sekundární funkcí nastavení typu vyzvánění, apod. – v závislosti na modelu).

Videotelefony Eclipse jsou standardně dodávány pro povrchovou montáž, sadou pro zapuštěnou montáž je možno dle potřeby videotelefon rozšířit.

Handsfree videotelefon v nerezovém provedení Art.VR5478 je určen pouze pro digitální systém VX2200 a byl navržen pouze pro zapuštěnou montáž. Čelní panel je vyroben z 2.5mm silného plechu z broušené nerez oceli. Nastavení (hlasitost hovoru, hlasitost vyzvánění, kontrast, barva a doba trvání soukromí) se provádí pomocí OSD menu (menu v obraze).





Art.5418SL
Art.5478SL
Art.5488SL



Art.5418SL+5981N
Art.5478SL+5981N
Art.5488SL+5981N



Art.VR5478

Art. **VIDEOTELEFONY PRO INSTALACE S KOAXIÁLNÍM NEBO VYVÁŽENÝM VIDEOSIGNÁLEM (AUDIO 4+N)**

5418SL Handsfree videotelefon Eclipse Slim s 3,5" TFT LCD barevným displejem, vybaven šesti funkčními tlačítky: „přijetí/ukončení hovoru/zpětné monitorování“, „uvolnění dveřního zámku“, „vypnutí vyzvánění“, „přepínací relé“ a dvěma „servisními tlačítky“. (například pro nastavení funkce zpětného monitorování dalších vchodů v systému nebo externích kamer). Dále přístroj obsahuje 4 LED* – 3 z nich se aktivují při spuštění příslušné funkce, čtvrtou je možno zapojit dle potřeby uživatele.

Nastavení: hlasitost vyzvánění a hovoru, jas a hloubka barev.

Je možno nastavit melodii, počet vyzvánění, délku trvání soukromí, dobu uvolnění dveřního zámku a typ vstupního videosignálu. Přístroj obsahuje vstupy pro elektronické vyzvánění z podlaží a od hovorové jednotky.

Art. **VIDEOTELEFONY PRO DIGITÁLNÍ SYSTÉM VX2200 – BUS6 VIDEO**

5478SL Inteligentní handsfree videotelefon Eclipse Slim pro systém VX2200 s 3,5" TFT LCD barevným displejem, vybaven šesti funkčními tlačítky – „přijetí/ukončení hovoru/zpětné monitorování“, „uvolnění dveřního zámku“, „vypnutí vyzvánění“, „přepínací relé“ a dvěma „servisními tlačítky“. Ostatní funkce a vlastnosti jako Art.5418SL.

Elektronický tón je generován přímo telefonem, přístroj navíc obsahuje „aktivní nízké“ vstupy pro vyzvánění na podlaží a volání na manipulační pracoviště/sepnutí sběrnicevého relé.

VR5478 Stejně vlastnosti a funkce jako Art.5478SL ale v nerezovém provedení. Programování a nastavení se provádějí přes kontextové OSD menu. Určeno pouze pro zapuštěnou montáž.

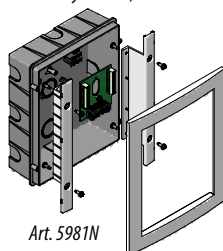
Art. **VIDEOTELEFONY ECLIPSE PRO DIGITÁLNÍ SYSTÉM VX2300 – BUS2 VIDEO, PŘÍJEMNÍ SLIM**

5488SL Inteligentní handsfree videotelefon Eclipse Slim pro systém VX2300 s 3,5" TFT LCD barevným displejem, vybaven šesti funkčními tlačítky – „přijetí/ukončení hovoru/zpětné monitorování“, „uvolnění dveřního zámku/interkomunikace“, „vypnutí vyzvánění“, „aktivace sběrnicevého relé“ a dvěma „servisními tlačítky“. Ostatní funkce a vlastnosti jako Art.5418.

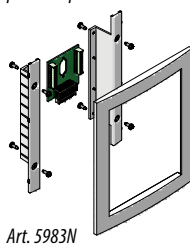
Elektronický tón je generován přímo telefonem, přístroj navíc obsahuje vstupy pro vyzvánění na podlaží a volání na manipulační pracoviště/sepnutí sběrnicevého relé.

* Funkčnost některých LED závisí na připojení externího napájení (např. signalizace otevření dveří).

** Videotelefony 5418SL, 5478SL a VR5478 vyžadují přivedení přídatného vodiče s 12V DC napájením.



Art. 5981N



Art. 5983N



Art. 5931



Art. VRV983

Art. **KOMPONENTY PRO HANDSFREE VIDEOTELEFONY ECLIPSE**

5981N Souprava pro zapuštěnou montáž handsfree videotelefonů Eclipse, obsahující rámeček pro zapuštěnou montáž, upevňovací svorky, krycí rámeček a PCB montážní desku.

5983N Stejně specifikace jako Art.5981N, ale do sádkartonových stěn.

5931 Souprava pro montáž videotelefonu Eclipse na stůl. Rozměry: 116 x 169 x 126 mm.

VRV983 Krabice pro zapuštěnou montáž videotelefonu VR5478. Rozměry: 97 x 188 x 30 mm.

Série 5000 Eclipse

Handsfree videotelefony



Art.5418SL/CARBON
Art.5478SL/CARBON
Art.5488SL/CARBON

Art.5418SL/CARBON +5981N/CARBON
Art.5478SL/CARBON +5981N/CARBON
Art.5488SL/CARBON +5981N/CARBON

Art.5418SL/CHROMO
Art.5478SL/CHROMO
Art.5488SL/CHROMO

Art.5418SL/CHROMO +5981N/CHROMO
Art.5478SL/CHROMO +5981N/CHROMO
Art.5488SL/CHROMO +5981N/CHROMO

BAREVNÁ PROVEDENÍ HANDSFREE VIDEOTELEFONŮ SÉRIE 5000

Ke standardnímu bílému provedení handsfree audio telefonů přibyly dvě barevné varianty:

- **karbon** (za kód produktu přidejte "/CARBON"),
- **stříbrná** (za kód produktu přidejte "/CHROMO").



Art. CR045G



Art. CR045W

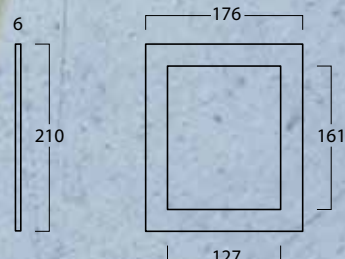


DEKORATIVNÍ RÁMEČKY

Dekoratивní rámečky pro handsfree videotelefony série 5000 SLIM jsou vyráběny ve dvou provedeních:

- **bílá** - CR045W,
- **šedá** - CR045G.

Rámečky nevyžadují šrouby, stačí je pouze nasadit na tělo přístroje.



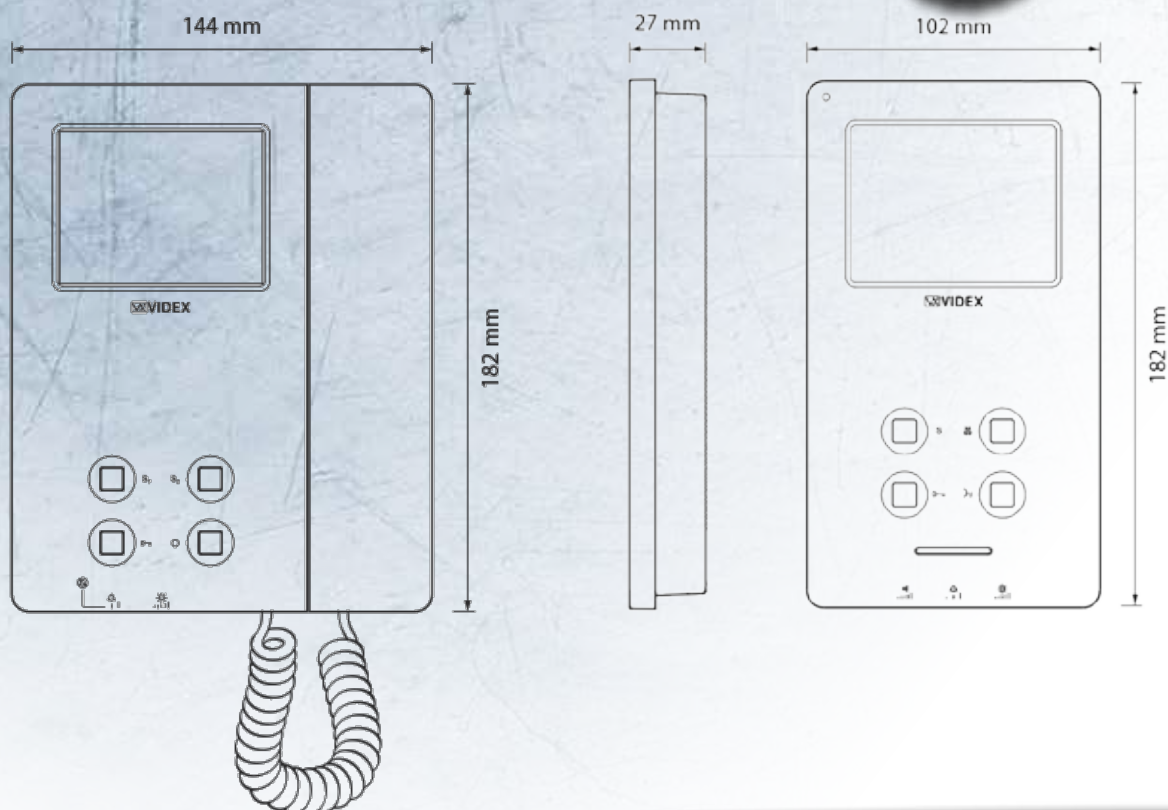
Mezi absolutní novinky společnosti Vindex patří videotelefony řady 6200 a 6300. Spojením špičkové technologie a důmyslného designu vznikl přístroj kompaktních rozměrů za velmi příznivou cenu.

Videotelefony jsou vybaveny 3,5" TFT LCD barevným displejem, čtyřmi funkčními tlačítky a příslušnými informačními LED.

Přístroj umožňuje nastavit kontrast, jas a hloubku barev displeje, úroveň citlivosti mikrofону a pomocí třípolohového přepínače sílu vyzváněcího tónu - v závislosti na typu přístroje je možné buďto přepnout mezi třemi hlasitostmi vyzvánění, nebo nastavit úroveň vyzvánění na hlasitou, tišší a třetí poloha přepne videotelefon do režimu "soukromí").



10



Série 6200/6300

Videotelefony



Art. PŘÍDAVNÉ VIDEOTELEFONY PRO SOUPRAVY SÉRIE CVK4K A CVK8K

- 6256** Barevný videotelefon s 3,5" LCD TFT displejem pro videosoupravy CVK4K/CVK8K. Obsahuje 4 tlačítka - "Otevření dveří/Interkomové volání", "Zpětné monitorování", "Servisní tlačítko", "Vypnutí vyzvánění" a informační LED pro signalizaci otevření dveří a stavu funkce soukromí. Přepínačem na spodní straně přístroje je možné nastavit úroveň vyzvánění a potenciometrem jas obrazu. Uvnitř přístroje se nachází trimry pro nastavení citlivosti mikrofону, kontrastu a hloubky barev obrazu a DIP přepínače pro nastavení adres, režimu interkomu, počtu zazvonění a doby trvání soukromí.
- 6356** Handsfree videotelefon série 6300, stejné specifikace jako Art.6256, ale bez sluchátka.

Art. VIDEOTELEFONY PRO DIGITÁLNÍ SYSTÉM VX2200 – BUS6 VIDEO

- 6272** Barevný videotelefon s 3,5" LCD TFT displejem pro digitální BUS6 videosystém s možností volby koax/vyvážený videosignál. Obsahuje 4 tlačítka - "Otevření dveří/Volání na manipulační pracoviště", "Zpětné monitorování", 2 "Servisní tlačítka" a informační LED pro signalizaci otevření dveří a stavu funkce soukromí. Přepínačem na spodní straně přístroje je možné nastavit úroveň vyzvánění (vysoká, střední a soukromí), a potenciometrem jas obrazu. Uvnitř přístroje se nachází trimry pro nastavení citlivosti mikrofону, kontrastu a hloubky barev obrazu a DIP přepínače pro nastavení adresy a režimu videa videotelefonu.
- 6378** Handsfree videotelefon série 6300, stejné specifikace jako Art.6272, ale bez sluchátka.

Art. VIDEOTELEFONY PRO DIGITÁLNÍ SYSTÉM VX2300 – BUS2 VIDEO

- 6286** Barevný videotelefon s 3,5" LCD TFT displejem pro digitální BUS2 videosystém. Obsahuje 4 tlačítka - "Otevření dveří/Interkomové volání", "Zpětné monitorování", "Servisní tlačítko", "Vypnutí vyzvánění" a informační LED pro signalizaci otevření dveří a stavu funkce soukromí. Přepínačem na spodní straně přístroje je možné nastavit úroveň vyzvánění (vysoká, střední a nízká), a potenciometrem jas obrazu. Uvnitř přístroje se nachází trimry pro nastavení citlivosti mikrofону, kontrastu a hloubky barev obrazu a DIP přepínače pro nastavení primární a interkomové adresy.
- 6388** Handsfree videotelefon série 6300, stejné specifikace jako Art.6286, ale bez sluchátka.

Art. PŘÍSLUŠENSTVÍ K VIDEOTELEFONŮM SÉRIE 6200

- 6931** Souprava pro montáž videotelefonu řady 6200 na stůl. Rozměry: 116 x 183 x 120 mm.



* Funkčnost některých LED závisí na připojení externího napájení (např. signalizace otevření dveří).

Art. 6931

Řadu audio a video telefonů **Kristallo®** charakterizuje především líbivý design v kombinaci s využitím špičkových technologií.

Základní specifikace přístrojů **Kristallo®**:

- dotyková technologie (všechny funkce přístroje zpřístupníte pouhým lehkým dotykem povrchu telefonu v místě, kde je znázorněn příslušný symbol),
- handsfree režim (po přijetí hovoru stisknutím tlačítka je možné hovořit bez nutnosti zvednutí sluchátka i u modelů, které jsou jím vybaveny),
- režim soukromí (při aktivaci tohoto režimu bude telefon nedostupný do té doby, než jej opět deaktivujete),
- další služby (kromě monitorování dveří je možné využít i další služby, jako je například ovládání osvětlení, případně otevření vjezdové brány využitím servisního tlačítka),
- 3.5" OSD barevný displej u videotelefonů (uživatel je schopen nastavit videotelefon pomocí OSD menu),
- vestavěný teploměr a hodiny,
- možnost integrace paměťového modulu.

Audio a video telefony **Kristallo®** jsou k dostání pro povrchovou a zapuštěnou montáž, v černé (/B za kódem produktu), nebo bílé barvě (/W za kódem produktu).



Série Kristallo

Audiotelefony



DOTYKOVÁ TECHNOLOGIE

Audiotelefony řady Kristallo® se vyznačují zejména:

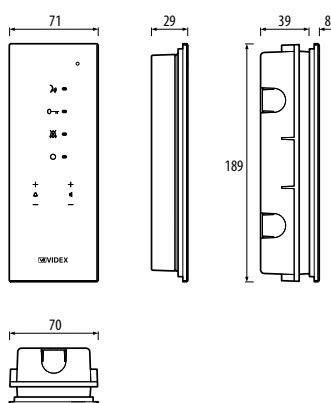
- elegantním designem,
- tlačítka řešena dotykovou technologií,
- handsfree režim k dispozici u všech modelů, včetně přístrojů se sluchátkem.

Všechny modely jsou vybaveny 4 tlačítka se specifickou funkcí (funkce se může měnit podle režimu přístroje: pohotovostní režim, volání, nebo režimy hovoru) a 4 tlačítka pro nastavení telefonu.

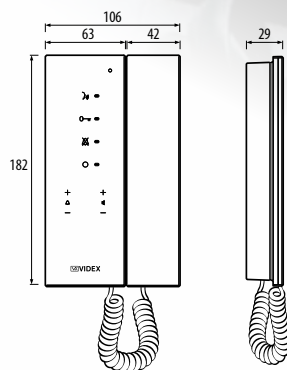
Dále je přístroj vybaven 4 informačními LED, které informují o konkrétním stavu telefonu (aktivní funkce soukromí, hovor, otevření dveří a pod.)

13

Zapuštěná/povrchová montáž



Povrchová montáž





Art. KRA78/W



Art. KRA76/B

DOTYKOVÁ TECHNOLOGIE

Art. AUDIOTELEFONY PRO SYSTÉM VX2200

KRA78 Handsfree audiotelefony pro povrchovou a zapuštěnou montáž (nutno přibjednat Art.KRA981/KRA983). Přístroj je ovládán pomocí tlačítek s kapacitním dotykovým senzorem. Čtyřem z nich bylo přiřazeno více funkcí ("otevření dveří/volání na manipulační pracoviště", "přijmout a ukončit hovor/zpětné monitorování/simplexní režim", "soukromí/odmítnutí hovoru/přístup do programovacích nabídek" a "servisní tlačítko"), zbývající 4 tlačítka slouží pro navigaci v menu a nastavení hlasitosti.

O stavu přístroje informují 3 LED.

Možnosti nastavení: hlasitost hovoru a vyzvánění; doba trvání soukromí (až 20 hodin); vyzváněcí melodie (9); počet zvonění (max.9).

Přístroj obsahuje funkci vyzvánění na podlaží.

Dostupné v černé ("B" za kódem produktu) nebo bílé ("W" za kódem produktu) barvě.

KRA76 Stejně specifikace jako Art.KRA78 ale pro povrchovou montáž, vybaven sluchátkem.



14



Art. KRA981



Art. KRA983



Art. KRA038

Art. PŘÍSLUŠENSTVÍ K AUDIOTELEFONŮM KRISTALLO

KRA981 Krabička pro zapuštěnou montáž telefonů Kristallo® Art.KRA78

KRA983 Krabička pro zapuštěnou montáž telefonů Kristallo® Art.KRA78 do sádkartonu

KRA038 Souprava pro montáž telefonu řady Kristallo® Art.KRA76 na stůl
Rozměry: 116 x 183 x 120 mm

Série Kristallo

Videotelefony



DOTYKOVÁ TECHNOLOGIE



Videotelefony řady Kristallo® jsou oproti audiotelefonům vybaveny:

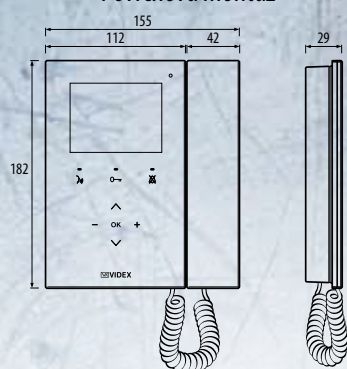
- 3.5" LCD TFT barevný displej s OSD (menu v obraze,
- navigačními tlačítky pro orientaci v menu.

3 tlačítka pod displejem mají prakticky stejné funkce, jako u audiotelefonů Kristallo® (funkce se také mohou měnit podle režimu přístroje: pohotovostní režim, volání, nebo režimy hovoru).

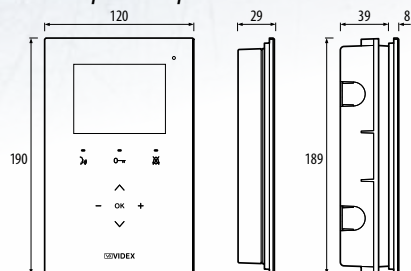
OSD umožňuje zobrazit například teplotu prostředí, datum a čas, zprávu o stavu přístroje a programovací a nastavovací funkce v přehledném menu.

Přístroj je vybaven 3 informačními LED, které signalizují konkrétní stav telefonu (aktivní funkce soukromí, hovor, otevření dveří a pod.)

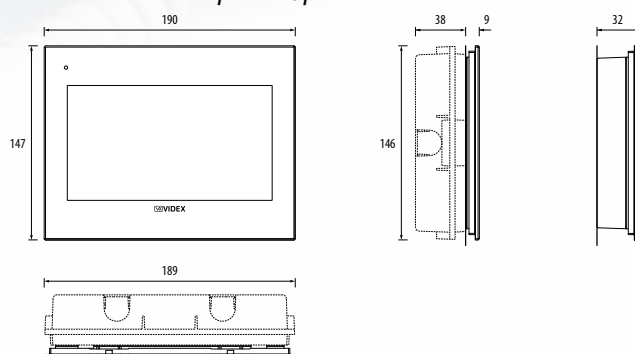
Povrchová montáž



Zapuštěná/povrchová montáž



Zapuštěná/povrchová montáž





Art. KRV78/B
Art. KRV88/B



Art. KRV76/W
Art. KRV86/W

DOTYKOVÁ TECHNOLOGIE

Art. VIDEOTELEFONY PRO DIGITÁLNÍ SYSTÉM VX2200 – BUS6 VIDEO

KRV78 Barevné handsfree videotelefony pro povrchovou a zapuštěnou montáž (nutno přibojednat Art.KRV981/ KRV983) s LCD displejem o úhlopříčce 3.5" s funkcí OSD (menu v obraze) jsou určeny pro digitální dveřní videosystémy VIDEX VX2200.

Přístroj je ovládán pomocí tlačítek s kapacitním dotykovým senzorem. Třem z nich bylo přiřazeno více funkcí ("otevření dveří/volání na manipulační pracoviště", "přijmout a ukončit hovor/zpětné monitorování/simplexní režim" a "soukromí/odmítnutí hovoru/servisní tlačítko/přístup do programovacích nabídek"), zbývajících 5 tlačítek slouží pro navigaci v menu. O stavu přístroje informují 3 LED.

Možnosti nastavení: hlasitost hovoru a vyzvánění; jas, kontrast a hloubka barev obrazu; doba trvání soukromí; vyzváněcí melodie; počet zvonění; adresa; režim videa.

Přístroj obsahuje funkci vyzvánění na podlaží.

Dostupné v černé ("B" za kódem produktu) nebo bílé ("W" za kódem produktu) barvě.

KRV76 Stejně specifikace jako Art.KRV78 ale pro povrchovou montáž, vybaven sluchátkem.

Art. VIDEOTELEFONY PRO DIGITÁLNÍ SYSTÉM VX2300 – BUS2 VIDEO

KRV88 Stejně specifikace jako Art.KRV78, ale pro VX2300 (BUS2), možnost interkomu

KRV86 Stejně specifikace jako Art.KRV76, ale pro VX2300 (BUS2), možnost interkomu



16



Art. KRV981



Art. KRV983



Art. KRV931

Art. PŘÍSLUŠENSTVÍ K VIDEOTELEFONŮM KRISTALLO

KRV981 Krabíčka pro zapuštěnou montáž videotelefonů Kristallo® Art.KRV78/KRV88

KRV983 Krabíčka pro zapuštěnou montáž videotelefonů Kristallo® Art.KRV78/KRV88 do sádkartonu

KRV931 Souprava pro montáž videotelefonu řady Kristallo® Art.KRV76/KRV86 na stůl
Rozměry: 116 x 183 x 145 mm

Série Kristallo 7"

Videotelefony



Art. KRV778/B
Art. KRV788/B



Art. KRV778/W
Art. KRV788/W

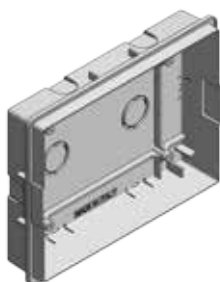
DOTYKOVÁ TECHNOLOGIE

Art. 7" VIDEOTELEFONY PRO DIGITÁLNÍ SYSTÉM VX2200 – BUS6 VIDEO

KRV778 Barevné handsfree videotelefony pro povrchovou a zapuštěnou montáž (nutno přibojednat Art.KRV7981) s TFT LCD displejem o úhlopříčce 7" (rozlišení 800x480 pxl) a s funkcí OSD (menu v obraze).
Přístroj je ovládán pomocí kapacitních dotykových ploch po stranách displeje, které svou funkci mění podle konkrétního stavu videotelefonu a dle aktuálně otevřeného menu.
O stavu přístroje informují 2 LED, tj. otevření dveří (vyžaduje přivést další 2 vodiče) a aktivaci soukromí.
Videotelefon navíc podporuje funkci interkomu mezi přístroji stejného typu (pouze KRV778), zobrazuje aktuální čas a okolní teplotu.
Dostupné v černé ("B" za kódem produktu) nebo bílé ("W" za kódem produktu) barvě.

Art. 7" VIDEOTELEFONY PRO DIGITÁLNÍ SYSTÉM VX2300 – BUS2 VIDEO

KRV788 Stejné specifikace jako Art.KRV778 ale pro VX2300 (BUS2)



Art. KRV7981



Art. KRV7983

Art. PŘÍSLUŠENSTVÍ K 7" VIDEOTELEFONŮM KRISTALLO

KRV7981 Krabička pro zapuštěnou montáž 7" videotelefonů Kristallo® Art.KRV778/KRV788

KRV7983 Krabička pro zapuštěnou montáž 7" videotelefonů Kristallo® Art.KRV778/KRV788 do sádkartonu

* Funkčnost některých LED závisí na připojení externího napájení (např. signalizace otevření dveří).

Díky naprostému úspěchu modulární série 4000 se Videx rozhodl vylepšit oblíbenou řadu 800 a dovoluje si představit její náhradu. Sérii 8000.

Moduly série 8000 jsou vsazovány do upevňovacích rámečků (podle typu instalace v provedení na povrch nebo pod omítku), které pojmu od 1 do 9 modulů. Byla zachována mechanická a elektrická kompatibilita - většina modulů série 8000 má stejné svorky jako série 800, moduly obou sérií jsou rozměrově identické.

Mezi vylepšení série 8000 patří zvýšená mechanická odolnost vůči povětrnostním vlivům a vyspělejší elektronika, která zajišťuje spolehlivost systému i v náročnějších podmínkách.

Montážní rámečky pro zapuštěnou i povrchovou montáž, clony a moduly samotné jsou dostupné v dalších povrchových úpravách a provedeních.



Série 8000

Modulární systém

 **VIDEX®**





Art.8881
Art.8837-1



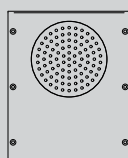
Art.8881/BL
Art.8837-1/S

POVRCHOVÉ ÚPRAVY SÉRIE 8000

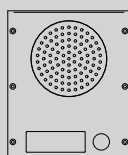
Barevné varianty modulů:

- **hliník**,
- **leštěná** nerez ocel "1/S".

Při objednávce vložte za označení modulu "1/S" pro leštěnou nerez ocel, nebo nechte samotné pro hliník.



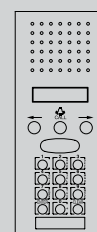
Art. 8835-0
Art. 8837-0
Art. 8837M-0
Art. 8203-0



Art. 8835-1
Art. 8837-1
Art. 8837M-1
Art. 8203M-1



Art. 8835-2
Art. 8837-2
Art. 8837M-2
Art. 8203M-2



Art.8202R

Art. HOVOROVÉ JEDNOTKY PRO SYSTÉM 1+N

8835-0 Bez tlačítka

8835-1 1 tlačítko

8835-2 2 tlačítka

Art. HOVOROVÉ JEDNOTKY PRO SYSTÉM 4+N

8837-0 Bez tlačítka

8837-1 1 tlačítko

8837-2 2 tlačítka

Art. HOVOROVÉ JEDNOTKY PRO SYSTÉM 3+N S ELEKTRONICKÝM VYZVÁNĚNÍM

8837M-0 Bez tlačítka

8837M-1 1 tlačítko

8837M-2 2 tlačítka

Art. HOVOROVÉ JEDNOTKY PRO DIGITÁLNÍ SYSTÉM VX2200

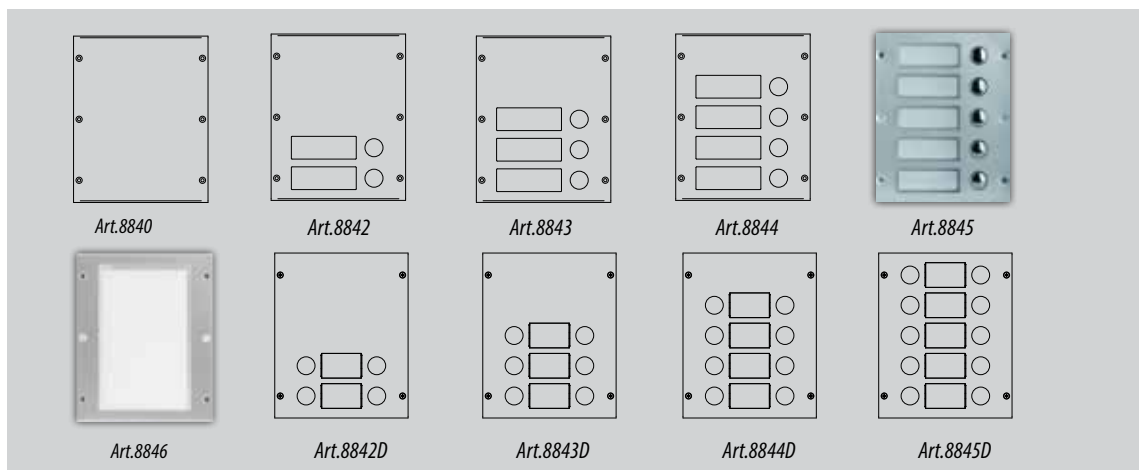
8203-0 Bez tlačítka

8203-1 1 tlačítko

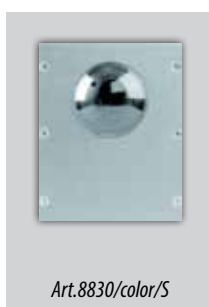
8203-2 2 tlačítka

8202R Digitální panel s vestavěnou hovorovou jednotkou, LCD displejem o 2 x 16 znacích, přisvícením klávesnice, 12ti tlačítkovou digitální klávesnicí s tlačítky "Enter" a "Clear" a třemi tlačítky pro vyhledávání a volání účastníka ze jmenného seznamu.





Art.	ZÁSLEPNÉ, INFORMAČNÍ A TLAČÍTKOVÉ MODULY	Art.
8840	Záslepný modul	8842D 4 tlačítka
8846	Informační modul	8843D 6 tlačítek
8842	2 tlačítka	8844D 8 tlačítek
8843	3 tlačítka	8845D 10 tlačítek
8844	4 tlačítka	
8845	5 tlačítek	



KAMEROVÉ MODULY

Kamerové moduly série 8000 jsou vybaveny nastavitelnou (13° horizontálně i vertikálně) barevnou CCD kamerou s automatickým ostřením, clonou, LED přisvícením (režim DEN/NOC) a systémem proti zamlžení objektivu (vyžaduje externí napájení 13V AC/DC). Kamerový modul může být nastaven pro koaxiální, nebo bezkoaxiální zapojení, dle požadavků na systém.

Moduly se vyrábějí i ve verzi s širokoúhlou kamerou ("rybí oko"), úhel záběru 170° (přidejte "/wide" za kód produktu).

Napájecí napětí 12/24 V DC.

8830/color Kamerový modul s vestavěnou barevnou kamerou a přisvícením DEN/NOC



MODULY KONTROLY PŘÍSTUPU

Videx vyvinul celou řadu prvků pro přístupové systémy, mezi které patří i kódové zámky série 8000: Art.8800 a Art.8900. Kódové zámky jsou vybaveny nejmodernější elektronikou, která umožňuje bezproblémovou funkčnost přístupového systému. Jednotka je velmi snadno programovatelná a velmi odolná a je možné ji použít jako součást většího systému, nebo jako samostatný přístupový systém.



Art.	MODULY KÓDOVÝCH ZÁMKŮ
8800	Modul kódového zámku, 2 kódy/2 reléové výstupy.
8900	Modul kódového zámku, 100 kódů/2 reléové výstupy.

Art.	MODULY BEZKONTAKTNÍCH ČTEČEK
8849	Čtečka bezdotykových klíčů Videx modulárního systému 8000. Modul obsahuje čtecí anténu s dosahem cca 20 až 50mm v závislosti na použitém klíči. Třístavová informační LED signalizuje o stavu jednotky (pohotovostní režim, klíč přijat, klíč zamítnut). Spojení čtečky s řídicí jednotkou VproX je realizováno pomocí 5 vodičů s maximální vzájemnou vzdáleností 200m. Jednotka je kombinací polykarbonátového okénka čtečky a krabičky modulu z nerez oceli nebo hliníku.



RÁMEČKY PRO ZAPUŠTĚNOU, POVRCHOVOU MONTÁŽ, CLONY

Rámečky série 8000 jsou vyráběny v provedení pro povrchovou, nebo zapuštěnou montáž. Rámečky pro zapuštěnou montáž je možné doplnit příslušnou clonou pro zvýšení odolnosti vůči povětrnostním vlivům a pro překrytí okusů na zdi.

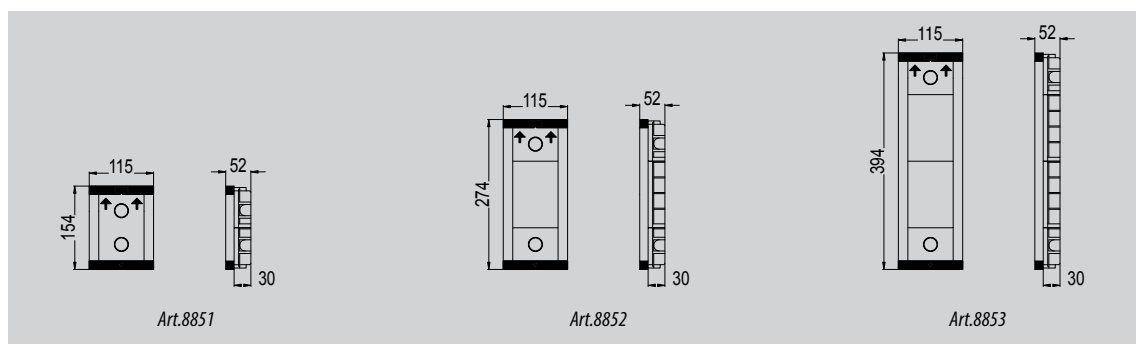
Rámečky i clony je možné objednat v následujících barevných provedeních:

- hliník,
- černá (/BL).

Hliník je standardní provedení, při objednávce černého rámečku nebo clony vložte za označení "/BL".

RÁMEČKY PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ

Rámečky jsou vybaveny krabičkou pro zapuštěnou montáž o šířce 109mm a hloubce 30mm.

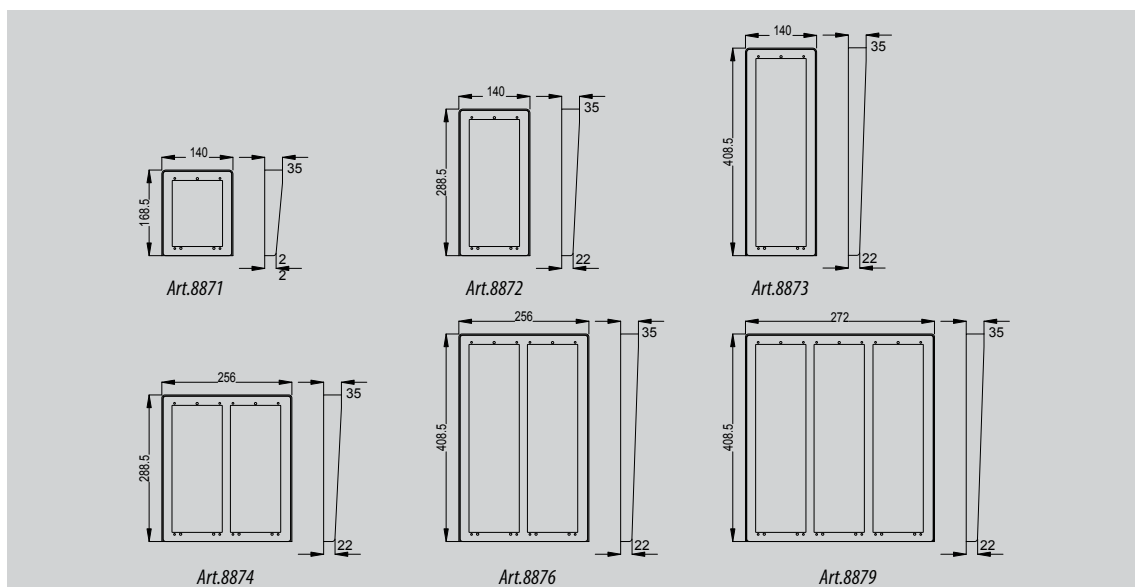


Art.	MODULY	RÁMEČEK (mm)	KRABÍČKA PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ (mm)
8851	1	115x154x22	109x144x30
8852	2	115x274x22	109x265x30
8853	3	115x394x22	109x385x30

CLONY

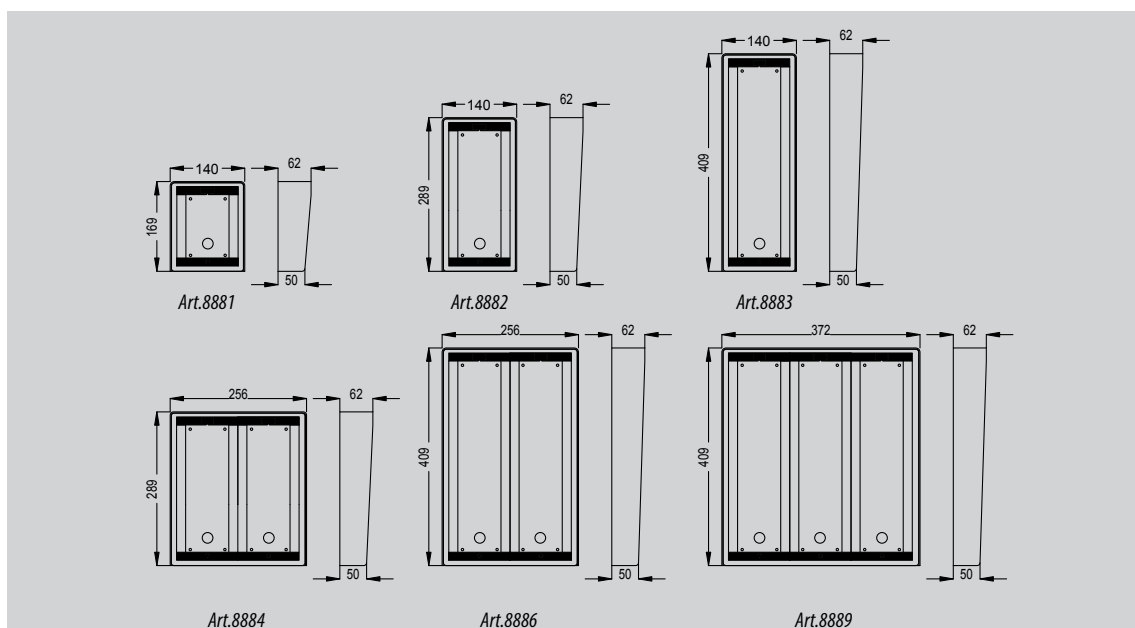
Určeny k montáži mezi čelní rámeček a zapuštěnou montážní krabičku. Toto příslušenství slouží k ochraně hovorové jednotky a ostatních modulů proti dešti a k zakrytí případných okusů zdi okolo venkovní stanice. Přesah 35 mm.

Art.	MODULY	SLOUPCE	ROZMĚRY (mm)
8871	1	1	140x168,5x35
8872	2	1	140x288,5x35
8873	3	1	140x408,5x35
8874	4	2	256x288,5x35
8876	6	2	256x408,5x35
8879	9	3	372x408,5x35



RÁMEČKY PRO POVRCHOVOU MONTÁŽ

Montážní rámečky s pantem z nerezavějící oceli a kovovou instalační krabicí pro povrchovou montáž. Přesah 62 mm.



Art.	MODULY	SLOUPCE	ROZMĚRY (mm)
8881	1	1	140x169x62
8882	2	1	140x289x62
8883	3	1	140x409x62
8884	4	2	256x289x62
8886	6	2	256x409x62
8889	9	3	372x409x62



Série 4000 představuje spojení atraktivního designu a velmi kvalitního zpracování. Čelní plát modulů a tlačítka samotná jsou vyráběny z leštěné nerezavějící oceli, montážní rámeček je odlit z jednoho kusu die-cast slitiny hliníku, což činí venkovní stanici značně pevnou a odolnou. Moduly jsou k montážnímu rámečku připevněny použitím jednoduchého, ale velmi pevného "clip" systému. K připevnění čelního panelu k montážní krabici (zapuštěné nebo na povrch) jsou použity bezpečnostní šrouby.

Modulární systém obsahuje 3 hlavní prvky:

- standardní a antivandalní moduly (audio, video, tlačítkové moduly, moduly kontroly přístupu),
- montážní rámečky pro zapuštěnou montáž,
- montážní rámečky pro montáž na povrch.

Montážní rámeček (zapuštěný nebo na povrch) je připojen pantem k montážní krabici (nebo instalační krabici - povrchová montáž). Díky tomu je možno k instalaci vodičů využívat obou rukou.

Standardní povrch montážních rámečků je reliéfní metalická tmavě modrošedá barva, přičemž moduly samotné jsou z leštěné nerezavějící oceli, hliníku (přidejte /A za označení modulu), nebo ve zlatém provedení (přidejte /G za označení modulu).

Montážní rámečky jsou dostupné ve třech různých provedeních:

- reliéfní metalická tmavě modrošedá barva (standardní provedení),
- stříbrná,
- zlatá.

*Při objednávce jiných, než standardních provedení přidejte za označení modelu: /C - k objednání ve stříbrném provedení nebo /G - k objednání ve zlatém provedení (příklad modelového označení na obrázku).

Série 4000 - standardní moduly

<i>Moduly a jejich povrchové úpravy</i>	26
<i>Moduly hovorových jednotek</i>	26
<i>Moduly hovorových jednotek pro digitální systémy</i>	27
<i>Moduly hovorových jednotek s vestavěnou kamerou pro videosystémy s koaxiálním, nebo bezkoaxiálním vedením videosignálu</i>	28
<i>Kamerové moduly</i>	28
<i>Tlačítkové rozšiřující moduly (jednořadé a dvouřadé)</i>	29
<i>Záslepné a informační moduly</i>	29
<i>Moduly přístupových systémů</i>	29

Série 4000 - GSM moduly

<i>Moduly GSM hovorových jednotek</i>	30
---------------------------------------	----

Série 4000 - antivandalní moduly

<i>Antivandalní moduly</i>	31
<i>Moduly hovorových jednotek</i>	32
<i>Kamerové moduly</i>	33
<i>Tlačítkové rozšiřující moduly</i>	33
<i>Moduly přístupových systémů</i>	33
<i>Digitální audio/video panely</i>	34

Montážní rámečky pro zapuštěnou a povrchovou montáž

<i>Materiály a povrchové úpravy rámečků</i>	36
<i>Rámečky pro zapuštěnou montáž</i>	36
<i>Rámečky pro povrchovou montáž</i>	37
<i>Tamper kontakt</i>	37





Art. 4837-1



Art. 4837-1/G



Art. 4837-1/A

MODULY, POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Moduly série 4000 se vyrábí ve dvou variantách: standardní a antivandalní provedení. Každé ze zmíněných provedení obsahuje následující moduly:

- audio jednotky,
- audio/video jednotky (pouze standardní provedení),
- rozšiřující tlačítkové moduly s jedním či dvěma sloupci tlačítek,
- moduly kódových zámek,
- moduly bezdotykových čteček (samostatné, nebo pro sériové zapojení),
- modul čtečky otisků prstů (pouze standardní provedení).

Moduly jsou vyráběny ve třech variantách:

- leštěná nerez ocel,
- hliník (/A),
- zlatá (/G).

Moduly jsou standardně z leštěné nerezavějící oceli, při objednávce modulu v hliníkovém provedení přidejte "/A" za označení modulu, popřípadě ve zlatém provedení přidejte "/G" za označení modulu.

Antivandalní moduly jsou pouze v provedení broušená nerez ocel.

MODULY HOVOROVÝCH JEDNOTEK

Audio hlasitá jednotka je základní částí k postavení venkovní stanice audio dveřního systému. Moduly jsou dostupné s 0, 1, 2 a 4 tlačítky.

Tyto moduly jsou obvykle kombinovány společně s tlačítkovými moduly, ale v případě potřeby mohou být použity i samostatně.



Série 4000

Modulární systém



Art. PRO AUDIOSYSTÉMY 3+N A VIDEOSYSTÉMY 9+N

4837-0 Bez tlačítka

4837-1 1 tlačítko

4837-2 2 tlačítka

4837-1D 2 tlačítka (ve dvou sloupcích)

4837-2D 4 tlačítka (ve dvou sloupcích)

Art. PRO AUDIOSYSTÉMY 1+N A VIDEOSYSTÉMY 4+N

4835-0 Bez tlačítka

4835-1 1 tlačítko

4835-2 2 tlačítka

4835-1D 2 tlačítka (ve dvou sloupcích)

4835-2D 4 tlačítka (ve dvou sloupcích)

** Do videosystému je nutné zakomponovat kamerový modul Art. 4830.*



Art. PRO DIGITÁLNÍ SYSTÉM VX2200 (BUS2 AUDIO, BUS6 VIDEO)

4203-0 Bez tlačítka

4203-1 1 tlačítko

4203-2 2 tlačítka

4203-1D 2 tlačítka (ve dvou sloupcích)

4203-2D 4 tlačítka (ve dvou sloupcích)

Art. PRO DIGITÁLNÍ SYSTÉM VX2300 (BUS2 VIDEO)

4303N-0 Bez tlačítka

4303N-1 1 tlačítko

4303N-2 2 tlačítka

DIGITÁLNÍ PANELY SÉRIE 4000 PRO DIGITÁLNÍ SYSTÉMY VIDEX

Tyto panely jsou kompatibilní s montážními rámečky série 4000 a rozměry odpovídají dvěma modulům. Povrchové úpravy a barevná provedení jsou totožná s ostatními moduly série 4000.

Mezi vlastnosti digitálních panelů patří mimo jiné i funkce kódového zámku. Každému bytu je možné přidělit unikátní až šestimístný přístupový kód pro uvolnění dveřního zámku.

Panely s vestavěnou kamerou (4202RV, 4302RV) obsahují objektiv s automatickou clonou, LED přisvícení (režim DEN/NOC) a aretační šroub, který umožňuje pootočení kamery o 10° horizontálně i vertikálně.

Moduly se vyrábějí i ve verzi s širokoúhlou kamerou ("rybí oko"), úhel záběru 170° (přidejte **"wide"** za kód produktu).



Art. DIGITÁLNÍ PANELY PRO DIGITÁLNÍ SYSTÉM VX2200 (BUS2 AUDIO, BUS6 VIDEO)

4202R Narozdíl od hlasitých jednotek jsou tyto panely vybaveny modře podsvíceným LCD displejem (2x16 znaků), podsvícenou klávesnicí o 15ti tlačítkách, z čehož 3 slouží k listování v seznamu účastníků, 10 je numerických (0-9) a tlačítka „Enter“ (potvrzení volby) a „Clear“ (zrušení volby).

4202RV /color Stejně funkce jako Art.4202R, navíc vybaven barevnou kamerovou jednotkou s automatickou clonou a LED přisvícením (režim DEN/NOC). Kameru je možno o 10° horizontálně i vertikálně natočit.

Art. DIGITÁLNÍ PANELY PRO DIGITÁLNÍ SYSTÉM VX2300 (BUS2 VIDEO)

4202RV /color Stejně funkce jako Art.4202RV, ale vedení videosystému realizováno pouze pomocí 2 vodičů.

MODULY HOVOROVÝCH JEDNOTEK S INTEGROVANOU KAMEROU, KAMEROVÉ MODULY

Tyto moduly jsou novinkou série 4000 a obsahují audio a video jednotku v jediném modulu. Audio/video modul je základní částí k postavení venkovní stanice video dveřního systému. Moduly jsou dostupné s 0, 1 a 2 tlačítky. Tyto moduly jsou obvykle kombinovány společně s tlačítkovými moduly, ale v případě potřeby mohou být použity i samostatně. Vestavěná barevná CCD kamera obsahuje čočku s automatickou clonou a LED přisvícení (režim DEN/NOC). Kamera také umožňuje horizontální a vertikální nastavení (10 stupňů).

Moduly se vyrábějí i ve verzi s širokoúhlou kamerou („rybí oko“), úhel záběru 170° (přidejte „/wide“ za kód produktu).

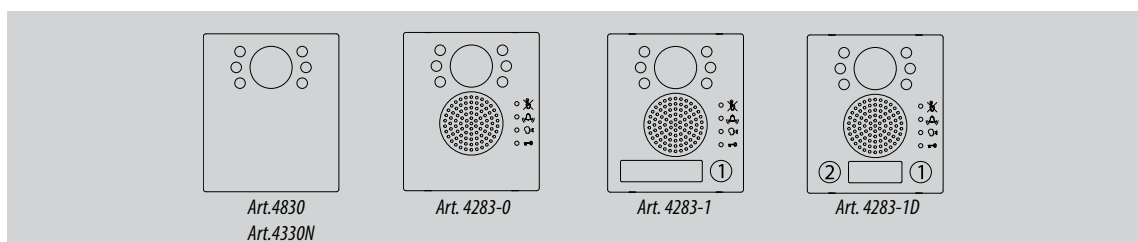
Art. AUDIO/VIDEO MODULY PRO INSTALACE S KOAXIÁLNÍM NEBO VYVÁŽENÝM VIDEOSIGNÁLEM

4283-0/color Digitál VX2200, Bez tlačítka

4283-1/color Digitál VX2200, 1 tlačítko

4283-1D Digitál VX2200, 2 tlačítka

/color



KAMEROVÉ MODULY

Série 4000 obsahuje dva kamerové moduly: Art.4830 může být použit pro videosystémy s koaxiálním i vyváženým videosignálem, používá se jak u analogových (1+n, 4+n, 5+n), tak i u digitálních (VX2200) videosystémů. Barevný kamerový modul Art.4330N se používá u digitálního systému VX2300, je vybaven koaxiálním vstupem a napájecími svorkami pro externí kameru.

Oba tyto moduly obsahují objektiv s automatickou clonou, LED přisvícení (režim DEN/NOC) a aretační šroub, který umožňuje pootočení kamery o 10° horizontálně i vertikálně.

Moduly se vyrábějí i ve verzi s širokoúhlou kamerou („rybí oko“), úhel záběru 170° (přidejte „/wide“ za kód produktu).

Art. KAMEROVÝ MODUL PRO INSTALACE S KOAXIÁLNÍM NEBO VYVÁŽENÝM VIDEOSIGNÁLEM

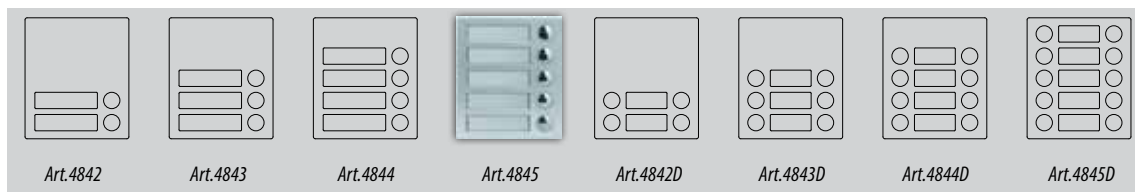
4830/color Kamerový modul

Art. KAMEROVÝ MODUL PRO DIGITÁLNÍ SYSTÉM VX2300 (BUS2 VIDEO)

4330N/color Kamerový modul s možností připojení externí kamery

TLAČÍTKOVÉ MODULY (V JEDNOM NEBO VE DVOU SLOUPCÍCH)

Tlačítkové moduly jsou použity spolu s audio nebo audio/video moduly k dosažení požadovaného počtu tlačítek v systému. Každý modul obsahuje svorkovnici (2 svorky pro každé tlačítko). Tlačítka lze zapojit (dle pozice jumperu) na společnou svorku nebo každé samostatně (pro snadnější instalaci).



Art.	TLAČÍTKOVÉ MODULY	Art.	DVOJITÉ TLAČÍTKOVÉ MODULY
4842	2 tlačítka	4842D	4 tlačítka
4843	3 tlačítka	4843D	6 tlačítek
4844	4 tlačítka	4844D	8 tlačítek
4845	5 tlačítek	4845D	10 tlačítek

ZÁSLEPNÝ A INFORMAČNÍ MODUL

Záslepný modul se obvykle využívá k zaslepení připraveného místa ve venkovní stanici pro budoucí rozšíření systému, popřípadě pro doplnění tabla.

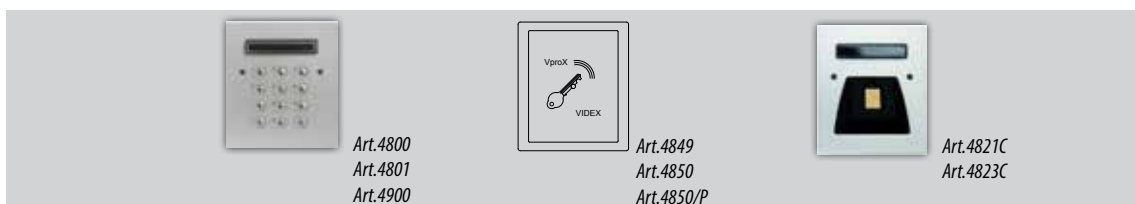
Informační modul s okénkem o rozměrech 85 x 110 mm vyplněným polykarbonátovým štítkem se využívá k vypsání čísla domu nebo dalších užitečných informací.



Art.	ZÁSLEPNÝ A INFORMAČNÍ MODUL
4840	Záslepný modul
4846	Informační modul

MODULY KONTROLY PŘÍSTUPU

Videx vyrábí systémy kontroly přístupu, které mohou pracovat samostatně, nebo být začleněny do audio či video dveřního systému. Další podrobnosti o přístupovém systému naleznete v příslušné části tohoto katalogu.



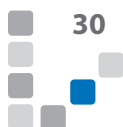
Art.	MODULY KÓDOVÉHO ZÁMKU
4800	Modul kódového zámku, 3 kódy /3 relé
4900	Modul kódového zámku, 100 kódů /3 relé
Art.	MODUL BEZDOTYKOVÉ ČTEČKY KLÍČŮ
4849	Modul bezdotykové čtečky klíčů
4850	Modul autonomní bezdotykové čtečky klíčů, 1 relé, 100 klíčů
4850/P	Modul autonomní bezdotykové čtečky klíčů, 1 relé, 1000 klíčů, programování přes PC
Art.	MODUL BIOMETRICKÉ ČTEČKY OTISKŮ PRSTŮ
4821C	Čtečka otisků prstů s kapacitním senzorem, 3 relé, 1000 otisků prstů
4823C	Čtečka otisků prstů s kapacitním senzorem, 3 relé, 3000 otisků prstů



DVEŘNÍ AUDIO GSM MODULY

GSM audio dveřní moduly patří mezi nejnovější komponenty modulárního systému Videx série 4000, využívají technologie mobilních telefonů, prostřednictvím čehož je možné sestavit bezdrátový audiosystém, který dále umožňuje ovládat příjezdové brány, uvolňovat dveřní zámky a pod. Dveřní panel v provedení série 4000 je plně autonomní – vyžaduje pouze externí napájení a anténu a je rozměrově kompatibilní s ostatními komponenty domovního dorozumívacího systému Videx série 4000. Systém je možné dimenzovat pro jednoho až 50 účastníků se standardním GSM modulem (pomocí tlačítkových modulů), nebo za pomoci digitálního panelu až pro 255 účastníků. Každý účastník má možnost prozvonění GSM modulu z mobilního telefonu bezplatně otevřít dveře (uvolnit dveřní zámek pomocí vestavěného relé), ke každému tlačítku je možné přiřadit 2 telefonní čísla - primární, které když se nehlásí (obsazeno/účastník nedostupný), hovor je přesměrován na sekundární číslo. Dále jednotka obsahuje obvody pro odchodové tlačítko, pomocné vstupy a výstupy a bezpotenciální kontakty výstupního relé. Programování probíhá pomocí SMS zpráv, nebo připojením k PC přes rozhraní USB.

Jednotka umožňuje nastavit primární telefonní číslo, sekundární číslo, dobu uvolnění dveřního zámku, dobu hovoru, hlasitost hovoru, citlivost mikrofону a další funkce.



Art. GSM MODUL PRO AUDIO GSM SYSTÉM DO 50 ÚČASTNÍKŮ

4810N-0	Bez tlačítka
4810N-1	1 tlačítko
4810N-2	2 tlačítka
4810N-1D	2 tlačítka
4810N-2D	4 tlačítka

Série 4000 Antivandal

Modulární systém

 **VIDEX®**





Art. VR4KCLM



Art. VR4KAM-1

ANTIVANDALNÍ MODULY

Modulární sérii 4000 doplňuje řada antivandalních modulů, kdy přední kryt je vyroben z 2,5mm silného plechu z nerezavějící oceli a vnitřní elektronika je chráněna ocelovým nebo plastovým krytem. K přednímu panelu je připevněna za pomoci závrtných šroubů a od nepříznivých vlivů izolována pomocí vodotěsných pečeti. Všechna tlačítka odpovídají normě IP68 a jsou vyrobena z nerezavějící oceli. Pro větší odolnost jsou antivandalní moduly k montážnímu rámečku upevněny pomocí lišt.

MODULY HOVOROVÝCH JEDNOTEK

Hovorové jednotky jsou vyráběny v provedení bez tlačítka, nebo s jedním až třemi tlačítky, kdy je možno sestavit systém pro 1 až 3 účastníky, nebo v kombinaci s tlačítkovými moduly VR4KBM pro rozsáhlejší systém.



Zavedením mikroprocesorové technologie do standardních audio modulů série 4000 je možné pomocí audio modulů (VR4KAM) vytvořit audio/videosystém s následujícími výhodami

- audiosystém s více vchody bez nutnosti použití přepínacího relé Art.502N,
- koaxiální, nebo bezkoaxiální videosystém, ve kterém není zapotřebí použití řídicí jednotky Art.890N a relé Art.892 je nahrazeno přepínacím relé Art.506N pro každý vchod.

Jednotka VR4KAM je vybavena sadou DIP-přepínačů, pomocí níž lze nastavit následující funkce:

- doba hovoru 1 nebo 2 minuty,
- doba uvolnění dveřního zámku (2, 4, 8, nebo 20 sekund).

Navíc je jednotka vybavena také dvěma trimry pro nastavení citlivosti mikrofону a hlasitosti hovoru a jumperem, který určuje hlasitost oznamovacího tónu během vyzvánění (hlasitě, potichu, vypnuto).

Dvě informační LED na předním panelu slouží k indikaci stavu hovoru:

- žlutá LED se rozsvítí, když volaný účastník zvedne sluchátko (probíhá hovor),
- zelená LED indikuje uvolnění dveřního zámku.

Art. HOVOROVÉ JEDNOTKY PRO AUDIOSYSTÉMY (4+N) A VIDEOSYSTÉMY (9+N)

VR4KAM-0	Bez tlačítka
VR4KAM-1	1 tlačítko
VR4KAM-2	2 tlačítka
VR4KAM-3	3 tlačítka
VR4KAM-1NP	1 tlačítko, jmenovka

Hovorová jednotka VR4KAM2W série 4000 se používá pro digitální systémy VX2200 (BUS2 audio, BUS6 video) a nabízí stejné funkce a vlastnosti jako VR4KAM. Je možné k ní připojit až 23 samostatných tlačítek s použitím antivandalních tlačítkových modulů VR4KBM.

Série 4000 Antivandal

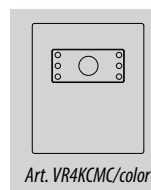
Modulární systém

Art.	HOVOROVÉ JEDNOTKY PRO DIGITÁLNÍ SYSTÉM VX2200 (BUS2 AUDIO, BUS6 VIDEO)
VR4KAM2W-0	Bez tlačítka
VR4KAM2W-1	1 tlačítko
VR4KAM2W-2	2 tlačítka
VR4KAM2W-3	3 tlačítka
VR4KAM2W-1NP	1 tlačítko, jmenovka

KAMEROVÉ MODULY

V provedení antivandal série 4000 jsou k dispozici 2 kamerové moduly, které mohou být použity jak pro bezkoaxiální zapojení, tak i pro systém s koaxiálním kabelem. Kombinují se s hovorovými jednotkami VR4KAM a VR4KAM2W, nebo mohou být použity i samostatně jako přidavné kamerové jednotky. Vestavěná barevná kamera umožňuje natočení o 10° horizontálně i vertikálně, obsahuje čočku s automatickou clonou a přísvětlovací LED (režim DEN/NOC).

Moduly se vyrábějí i ve verzi s širokoúhlou kamerou ("rybí oko"), úhel záběru 170° (přidejte "/wide" za kód produktu).



Art. VR4KCMC/color

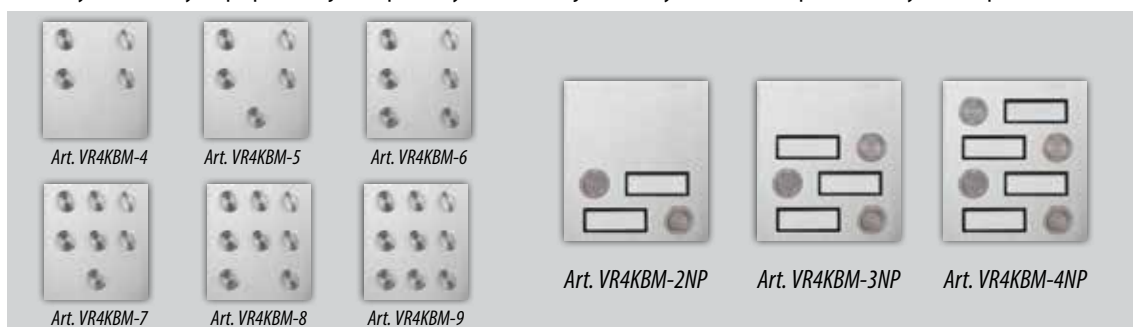


Art.	KAMEROVÉ MODULY PRO INSTALACE S KOAXIÁLNÍM NEBO VYVÁŽENÝM VIDEOSIGNÁLEM
VR4KCMC	Barevný kamerový modul

ROZŠÍŘUJÍCÍ TLAČÍTKOVÉ MODULY

Tlačítkové moduly antivandal série 4000 se používají v kombinaci s audio a video jednotkami pro rozšíření venkovního panelu na požadovaný počet tlačítek (účastníků). Tlačítkové moduly se vyrábějí v šesti variantách o čtyřech až devíti tlačítkách.

Moduly mohou být v případě zájmu opatřeny číslicemi k jednotlivým tlačítkům přímo od výrobce (pomocí laseru).



Art.	ROZŠÍŘUJÍCÍ TLAČÍTKOVÉ MODULY	Art.	TLAČÍTKOVÉ MODULY SE JMENOVKOU
VR4KBM-4	4 tlačítka	VR4KBM-2NP	4 tlačítka
VR4KBM-5	5 tlačítek	VR4KBM-3NP	5 tlačítek
VR4KBM-6	6 tlačítek	VR4KBM-4NP	6 tlačítek
VR4KBM-7	7 tlačítek		
VR4KBM-8	8 tlačítek		
VR4KBM-9	9 tlačítek		

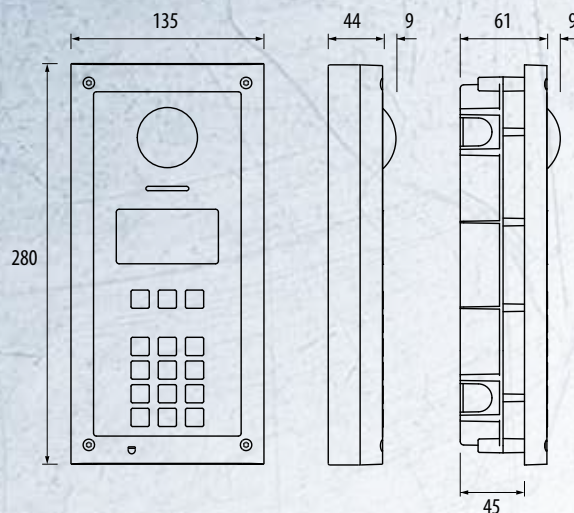
Art.	ZÁSLEPNÝ A INFORMAČNÍ MODUL
VR4KIFM	Informační modul
VR4KBLM	Záslepný modul



MODULY KONTROLY PŘÍSTUPU

Videx vyrábí systémy kontroly přístupu, které mohou pracovat samostatně, nebo být začleněny do audio či video dveřního systému. Další podrobnosti o přístupovém systému naleznete v příslušné části tohoto katalogu.

Art.	MODULY KONTROLY PŘÍSTUPU
VR4KCLM	Modul kódového zámku (obdoba Art.4800)
VR4KVPM	Modul bezdotykové čtečky (obdoba Art. 4849)



Art. 4212RV + Art. 4882

Art. 4212RV

ANTIVANDALNÍ DIGITÁLNÍ PANELE SÉRIE 4000 PRO DIGITÁLNÍ SYSTÉMY VIDEX VX2200

Série 4000 byla rozšířena o řadu antivandalních digitálních panelů, kdy přední kryt je vyroben z 2mm silného plechu z broušené nerezavějící oceli. Tyto panely jsou kompatibilní s montážními rámečky série 4000 a rozměry odpovídají dvěma modulům.

Mezi vlastnosti digitálních panelů patří, mimo jiné, funkce kódového zámku a možnost použít bezdotykové médium (kartu/klíčenku) pro přístup do objektu. Každému bytu je možné přidělit unikátní až šestimístný přístupový kód a libovolný počet bezdotykových médií (maximálně 2800 na systém) pro uvolnění dveřního zámku.

Moduly jsou vybaveny modře podsvíceným LCD displejem (rozlišení 128x64 pxl), podsvícenou klávesnicí o 15ti tlačítkách, přičemž 3 slouží k navigaci (listování seznamem účastníků a volání), 10 je numerických (0 až 9) a tlačítka „Enter“ (potvrzení volby) a „Clear“ (zrušení volby).

Na konkrétního účastníka je možné dovolat se zadáním příslušného čísla bytu a stiskem tlačítka „Call“, nebo vyhledáním účastníka ze seznamu pomocí navigačních tlačítek.

Vestavěná barevná širokoúhlá kamera (170° úhel záběru, „rybí oko“) obsahuje objektiv s automatickou clonou, LED přisvícení (režim DEN/NOC) a umožňuje nastavit typ odchozího videosignálu (koaxiální, nebo vyvážený videosignál).

Jednotka je také vybavena komunikačním rozhraním Wiegand 26b/34b (výstup pro připojení k řídící jednotce jiných výrobců) a dvě sériová rozhraní (USB a RS-485), která umožňují programování přes PC a výpis událostí systému. Menu programování a nastavení jsou chráněny dvěma hesly s různými právy správy systému (hlavní heslo umožňuje administrátorovi měnit veškerá nastavení jednotky a heslo správce umožní měnit jen určitá nastavení). Pro programování přes PC je třeba zadat hlavní heslo.

Modul také umožňuje v instalacích do 10 účastníků aktivovat režim „Přímé volání“, kdy je k tlačítkům 0 až 9 možné přiřadit adresu telefonu a po jejich stisknutí začne modul vyzvánět přímo na konkrétní přístroj.

Paměť jednotky je schopna pojmout až 998 účastníků, 2800 přístupových kódů, 2800 bezdotykových médií (karta/klíčenka) a je schopna zaznamenat až 4000 událostí.

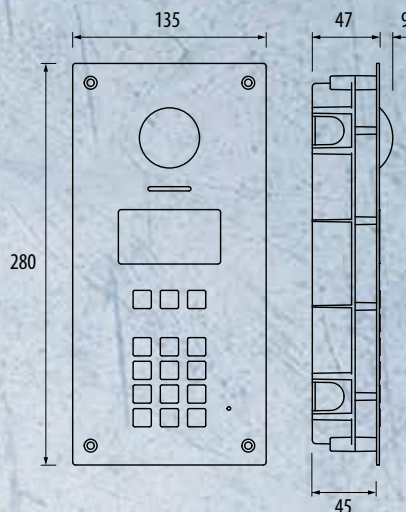
Série 4000 Antivandal

Samostatné venkovní jednotky

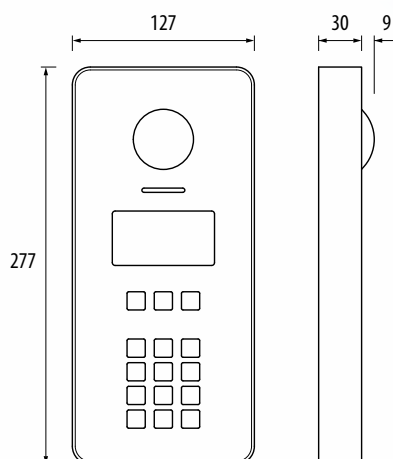


Art. 4212RV/F

- Art. ANTIVANDALNÍ DIGITÁLNÍ PANELY SÉRIE 4000 PRO DIGITÁLNÍ SYSTÉMY VIDEX VX2200, ZAPUŠTĚNÁ MONTÁŽ**
- 4212RV/F** Stejně specifikace jako Art.4212RV, ale určeno pro zapuštěnou montáž. Krabička pro zapuštěnou montáž je součástí balení (stejná, jako u rámečku Art.4852).



- Art. ANTIVANDALNÍ DIGITÁLNÍ PANELY SÉRIE 4000 PRO DIGITÁLNÍ SYSTÉMY VIDEX VX2200, POVRCHOVÁ MONTÁŽ**
- 4212RV/SA** Stejně specifikace jako Art.4212RV, ale určeno pro povrchovou montáž.



Art. 4212RV/SA





Art. 4882/C



Art. 4882/G



Art. 4882



Art. 4882



Art. 4852

RÁMEČKY PRO ZAPUŠTĚNOU A POVRCHOVOU MONTÁŽ, BAREVNÉ VARIANTY

Montážní rámečky pro zapuštěnou i povrchovou montáž jsou dostupné ve třech různých provedeních:

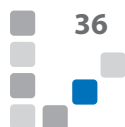
- reliéfní metalická tmavě modrošedá barva (standardní provedení),
- stříbrná,
- zlatá.

Při objednávce jiných než standardních provedení přidejte za označení modelu: "/C" - k objednání ve stříbrném provedení nebo "/G" - k objednání ve zlatém provedení (příklad modelového označení na obrázku).

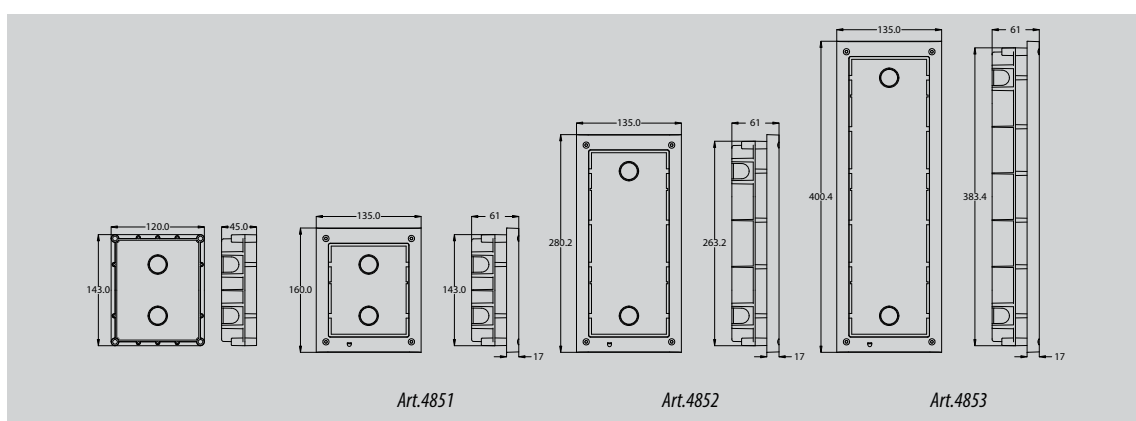
MONTÁŽNÍ RÁMEČKY PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ

Montážní rámečky jsou dostupné ve velikosti 1, 2 a 3 modulů a skládají se z:

- montážní krabičky (plastová) pro zapuštěnou montáž,
- montážního rámečku dodávaného s těsněním a bezpečnostními šrouby k připevnění rámečku k montážní krabici,
- vymezovací spojky pro spojení montážních krabiček, pro venkovní panely větším počtem montážních rámečků.



36



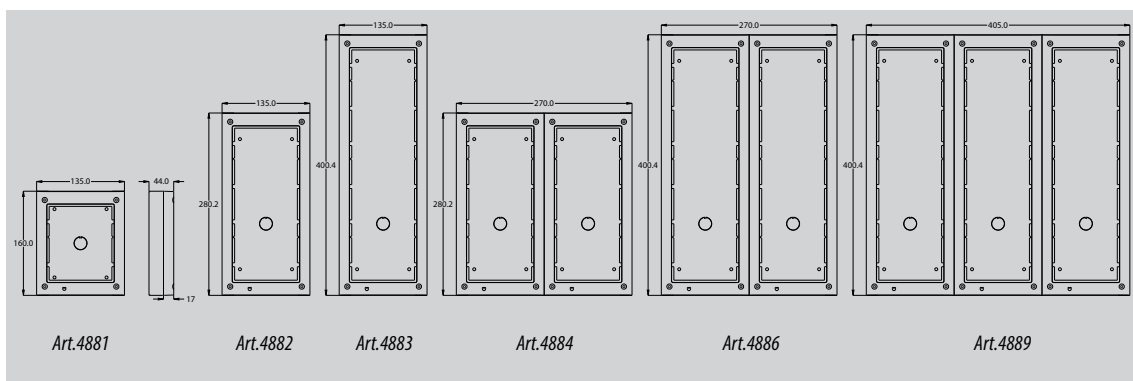
Art.	MODULY	ROZMĚR RÁMEČKU (ŠxVxH mm)	ROZMĚR MONTÁŽNÍ KRABÍČKY (ŠxVxH mm)
4851	1	135x160x61	120x143x44
4852	2	135x280,2x61	120x263,2x44
4853	3	135x400,4x61	120x383,4x44

MONTÁŽNÍ RÁMEČKY PRO POVRCHOVOU MONTÁŽ

Rámečky pro povrchovou montáž jsou dostupné v 1, 2, 3, 4, 6 a 9 modulových verzích a obsahují:

- krabici (kovová) pro povrchovou montáž na zeď a šrouby k připevnění,
- montážní rámeček s těsněním a bezpečnostními šrouby.

Jediné provedení povrchových rámečků je reliéfní metalická tmavě modrošedá barva.



Art.	MODULY	ROZMĚRY (ŠxVxH mm)
4881	1	135x160x44
4882	2	135x280,2x44
4883	3	135x400,4x44
4884	4	270x280,2x44
4886	6	270x400,4x44
4889	9	405x400,4x44

TAMPER KONTAKT

Tamper kontakt Art.482 pro rámečky pro povrchovou montáž série 4000.



DIGITÁLNÍ SYSTÉM VX2200

Díky digitálním technologiím umožňuje systém Vindex VX2200 sestavit sofistikovaný audiosystém pro menší, střední a velké instalace za použití pouhých dvou vodičů (BUS2, případně 3 vodičů v případě handsfree audiotelefonů). Systém byl navržen pro usnadnění instalace domovních dorozumívacích zařízení, vyznačuje se perfektním přenosem zvuku a obrazu a může pojmout až 998 účastníků při použití audio telefonů Art.3171, 3172 a 3176.

VX2200 je flexibilní systém, při použití blokového rozšiřovače Art.2206N je možné složit dva různé typy systému. První varianta umožní složit systém pouze s primárními vchody, kdy je od každého možno volat až na 998 účastníků, druhá varianta umožňuje složit systém s primárními a sekundárními vchody (bloky), přičemž sekundární vchody mohou pojmout každý až 180 účastníků, primární opět 998.

Videosystému je možné dosáhnout rozšířením sběrnice o 4 vodiče (BUS6) bez použití koaxiálního kabelu.

Systém je neustále rozvíjen a vylepšován o nové jednotky a vlastnosti. Nejnovější vylepšení se týkají digitálních panelů s klávesnicí série 4000 a 8000 (nový firmware a paměťové moduly), "dvoudrátového" telefonního rozhraní Art.2280 a audio a video telefonů.

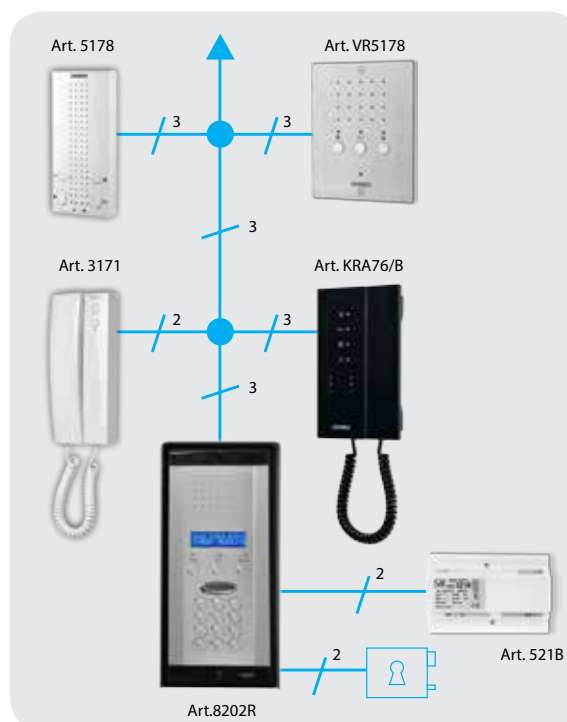
Všechny standardní digitální dveřní moduly jsou plně programovatelné přes rozhraní RS232 pomocí PC (za použití softwaru VX2207N, není součástí balení), obsahují LCD display o 2x16 znacích a menu a navigaci v českém jazyce.

Moduly jsou navíc vybaveny pamětí, která je nezávislá na napájení a která je schopna pojmout až 998 unikátních přístupových kódů pro účastníky a jeden časově omezený kód, určený například pro poštáka.

Antivandalní digitální dveřní moduly obsahují oproti standardním vestavěnou bezdotykovou čtečku a rozhraní RS485 a USB pro správu jednotky přes PC a výpis událostí. K tomu umožňují přiřadit až 2800 kódů a 2800 bezdotykových médií (karty/klíčenky).

Specifikace:

- jednoduchost instalace,
- jednoduchost naprogramování systému (přes klávesnici čelního panelu nebo PC),
- „BUS2“ pro audiosystém, „BUS6“ pro videosystém s centrálním napájecím,
- výborná kvalita audio a video signálu,
- funkce utajení hovoru a uvolnění dveřního zámku,
- přímé volání až do 998 bytů (na každých 180 účastníků nutno použít 1 blokový rozšiřovač Art. 2206N),
- víceúrovňové instalace,
- instalace s více vstupy (až 10 vstupů na jedné úrovni),
- inteligentní příslušenství s možností připojení přímo ke sběrnici,
- možno připojit záložní baterii,
- digitální čelní panel s alfanumerickou klávesnicí a displejem se jmenným seznamem,
- možno připojit manipulační pracoviště,
- odlišné výzvánění na podlaží.



HLAVNÍ KOMPONENTY

Art.4202R, 4202RV/color

Digitální panely

Digitální panely pro audiosystém (4202R) a videosystém (4202RV) jsou vyráběny o rozměrech dvou modulů série 4000, obsahují numerickou klávesnici, 3 speciální tlačítka k navigaci ve „jmenném seznamu“, LCD displej o 2x16 znacích, hlasitou jednotku a barevnou kameru (4202RV). K připojení a programování digitálních panelů přes PC Vindex nabízí programovací kit Art.VX2207N, který obsahuje software a připojovací kabel.

Digitální panely série 4000 jsou dostupné ve dvou provedeních: nerez ocel nebo hliník (/A).

Moduly s vestavěnou kamerou se vyrábějí i ve verzi s širokoúhlou kamerou („rybí oko“), úhel záběru 170° (přidejte „/wide“ za kód produktu).



Art.4212RV, 4212RV/SA, 4212RV/F

Antivandalní digitální panely

Digitální panely pro audio/video systém jsou vyráběny ve třech variantách. 4212RV má rozměry dvou modulů série 4000, 4212RV/SA je samostatný panel pro povrchovou montáž a 4212RV/F je samostatný panel pro zapuštěnou montáž. Všechny tři jednotky jsou vybaveny identickými. Kromě standardních funkcí digitálních panelů série 4000 obsahují větší LCD displej s rozlišením 128x64 pxl, vestavěnou bezdotykovou čtečku pro až 2800 karet, Wiegand 26/34b, USB a RS232 rozhraní. K připojení a programování digitálních panelů přes PC Vindex nabízí programovací kit, který obsahuje software a připojovací kabel.

Moduly se vyrábějí s širokoúhlou kamerou („rybí oko“), úhel záběru 170° (**viz. Str.34**).

Art.4203-0,1,2

Digitalizační modul (hovorová jednotka)

Jednotka vestavěná do modulu série 4000 obsahující hlasitou jednotku a rozhraní k digitální sběrnici. K modulu může být připojeno až 64 tlačítek s použitím tlačítkových modulů Art.4842, 4843, 4844, 4845 (a tlačítkových modulů se dvěma sloupci tlačítek). Digitalizační moduly jsou dostupné bez tlačítka, s 1 či 2 tlačítky.

Art. VR4KAM2W, VR4KAM2W-1NP

Digitalizační modul (hovorová jednotka) pro antivandalní dveřní panel série 4000

Hovorová jednotka VR4KAM2W série 4000 se používá pro digitální systémy VX2200 (BUS2 audio, BUS6 video), umožňuje nastavení doby hovoru a doby uvolnění dvířního zámku. Jednotka obsahuje dvě informační LED, žlutá se rozsvítí, když probíhá hovor, zelená, když je sepnut dveřní zámek. Je možné k ní připojit až 23 samostatných tlačítek s použitím antivandalních tlačítkových modulů VR4KBM.



Art.4283-0,1,1D

Hovorová jednotka s integrovanou kamerou

Jednotka obsahuje digitální rozhraní, hovorovou jednotku s 0, 1 nebo 2 tlačítky a kvalitní barevnou CCD kameru s automatickou clonou a LED přisvícením (režim DEN/NOC). Kamera také umožňuje horizontální a vertikální nastavení (10 stupňů). Modul umožňuje připojení až 32 vyzváněcích tlačítek pomocí tlačítkových modulů série 4000.

Pokud modul obsahuje jedno nebo dvě vestavěná tlačítka (4283-1 nebo 4283-1D), je možné nastavit je na libovolné vyzváněcí adresy.

Moduly se vyrábějí i ve verzi s širokoúhlou kamerou („rybí oko“), úhel záběru 170° (přidejte „/wide“ za kód produktu).

Art. 8202R Digitální panely

Jako 4202R, ale v sérii 8000.

Art.8203-0,1,2

Digitalizační modul

Jako 4203, ale v sérii 8000.

Art.2206N

Blokový rozšiřovač pro audio/videosystémy

Jednotka Art.2206N byla vyvinuta, aby byla dodána větší flexibilita pro jedno a více-úrovňové systémy a díky ní je možné dosáhnout mnohem větších vzdáleností vedení systému. Jednotka 2206N funguje jako rozbočovač sběrnice, nebo v systémech, kde je potřeba dosáhnout více než 180 účastníků, umožňuje využívání více hovorových cest v systémech o dvou úrovních, kde je použit digitální primární vchod (vchody) a sekundární vchody, čímž může být dosaženo až 998 účastníků.

Dále může být tato jednotka použita v systémech, kde by mohlo docházet ke ztrátě signálu v důsledku slabšího průřezu vodičů.

Poznámka: primární panel musí být v případě použití Art.2206N digitální (Art.8202R, nebo 4202R) s firmwarem 5.0 nebo vyšším.



Art.VX2210A

Digitální manipulační pracoviště

VX2210 dovoluje operátorovi ovládat a předávat volání od a k uživateli. Podle zvoleného operačního režimu (den-noc-vypnuto), je možno využívat různé funkce manipulačního pracoviště. Připojení s PC je realizováno přes rozhraní RS232.

Pro videosystémy je třeba použít pracoviště VX2210V (stejně jako VX2210A, ale s obrazovkou).

Art.2280-1

BUS2 rozhraní

Art.2280-1 umožňuje připojení telefonního rozhraní Vindex (Art.380) nebo PABX Vindex rozhraní (Art.275-2W) k BUS2 sběrnici VX2200 systému.

AUDIOTELEFONY

Art.3171, 3172

Digitální audiotelefony s elektronickým vyzváněním (**viz. Str.3**).

Art.5178

Digitální audiotelefon ECLIPSE s elektronickým vyzváněním a funkcí handsfree (**viz. Str.5**).

Art.VR5178

Digitální audiotelefon s elektronickým vyzváněním, funkcí handsfree a v antivandal provedení (**viz. Str.5**).

Art.KRA76 / Art.KRA78

Digitální audiotelefon KRISTALLO s elektronickým vyzváněním a funkcí handsfree (**viz. Str.14**).

VIDEOTELEFONY

Art.5478SL

Barevný videotelefon ECLIPSE s elektronickým vyzváněním a funkcí handsfree (**viz. Str.8**).

Art.VR5478

Barevný audiotelefon s elektronickým vyzváněním, funkcí handsfree a v antivandal provedení (**viz. Str.8**).

Art.KRV76 / Art.KRV78

Barevný videotelefon KRISTALLO s elektronickým vyzváněním a funkcí handsfree (**viz. Str.16**).

Art.KRV778

Barevný videotelefon KRISTALLO se 7" displejem (**viz. Str.17**).

Art.6272

Barevný videotelefon s elektronickým vyzváněním (**viz. Str.11**).

Art.6372

Barevný handsfree videotelefon s elektronickým vyzváněním a funkcí handsfree (**viz. Str.11**).

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Art.2207N

PC kabel a programovací software

Souprava umožňuje plné programování Art.8202R, Art.4202R a Art.4202RV z PC.

Art.316/316N

Videodistributor

Videodistributor pro videosystémy bez koaxiálního kabelu. Jeden videodistributor je zapotřebí pro každé čtyři videotelefony.

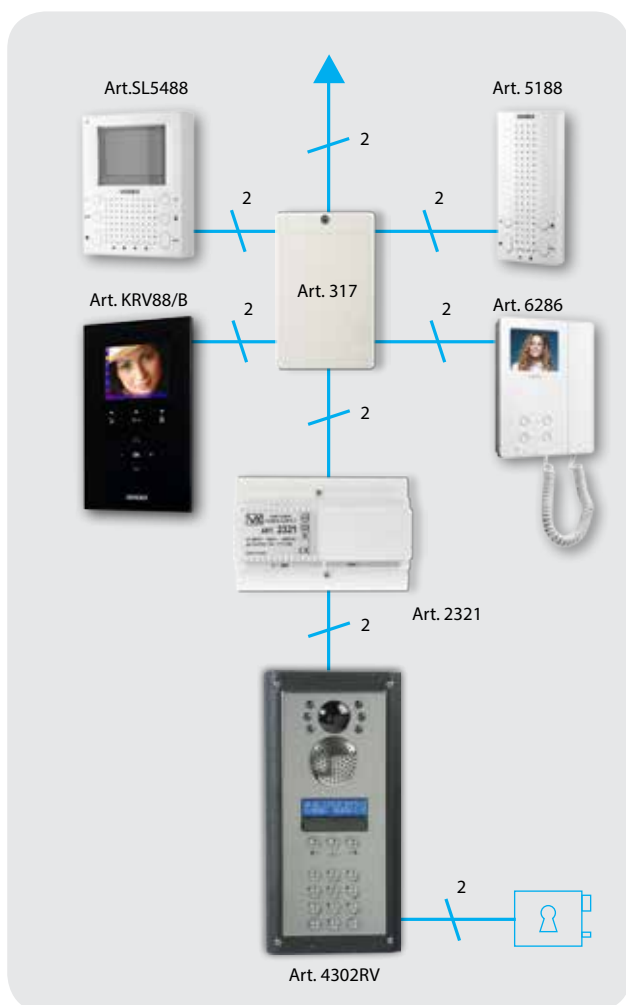
DIGITÁLNÍ SYSTÉM VX2300

Digitální systém VX2300 je nejnovějším počinem z řady digitálních audio a video dveřních systémů VIDEX. Systém byl vyvinut díky dlouholetým zkušenostem společnosti s domovními dorozumívacími systémy, čímž bylo dosaženo špičkové kvality přenosu obrazu a zvuku, spolehlivosti, bezpečnosti, jednoduchosti instalace a snadné rozšiřitelnosti. Dvoudrátová sběrnice, u které nezáleží na polaritě vodičů, přenáší obraz, zvuk i data, čímž se značně usnadňuje instalace systému.

Systém VX2300 je určen pro malé, střední a velké instalace s možností připojení až 800 účastníků (audio nebo video) a umožňuje zakomponovat až 8 vchodů (s digitálním panelem nebo tlačítkovými moduly).

Specifikace:

- 2 drátová sběrnice bez nutnosti zachování polarity,
- pro vedení do vzdálenosti 70m lze použít standardní UTP kabel, pro vzdálenosti do 200m speciální kabel VIDEX (délka celého systému může být až 400m, pokud je zdroj umístěn uprostřed systému),
- možnost zapojit až 8 vchodů s video panely,
- digitální nebo digitalizační dveřní panely,
- možnost připojení až 800 zařízení (audio/video),
- až 4 zařízení na stejné adrese,
- možnost komunikace mezi byty, popřípadě mezi přístroji na stejné adrese,
- odlišné vyzvánění na podlaží,
- aktivní video rozbočovač,
- přídatná sběrnice relé pro další funkce,
- elektrický zámek a další zařízení napájené sběrnici.



HLAVNÍ KOMPONENTY

Art.4302RV/color

Digitální panel

Digitální panel má rozměry dvou modulů série 4000, obsahuje barevnou CCD kameru s možností horizontálního a vertikálního natočení o 10°, která je vybavena objektivem s automatickou clonou a LED přisvícením (režim DEN/NOC). Dále je jednotka vybavena LCD displejem se dvěma řádky po šestnácti znacích, klávesnici s patnácti tlačítky a přisvícením pro klávesnici. Klávesnice obsahuje 10 alfanumerických kláves (0...9), 3 klávesy pro listování v seznamu účastníků a tlačítka „ENTER“ a „CLEAR“. Jednotka také plní funkci kódového zámku. Povrchová úprava je stejná jako u ostatních modulů série 4000.

Art.4303N-0,1,2

Digitalizační modul (hovorová jednotka)

Tento modul může být použit místo digitálních dveřních panelů, zabírá místo standardního jednoho modulu série 4000. Obsahuje elektroniku pro připojení až 64 tlačítek za použití rozšiřujících tlačítkových modulů (Art.4842, 4843, 4844, 4845). Art.4303N je k dostání bez tlačítek, s jedním nebo se dvěma tlačítky. Povrchová úprava je stejná jako u ostatních modulů série 4000.

Art.4330N/color

Kamerový modul

Kamerové moduly jsou vybavené barevnou CCD kamerou s automatickou clonou a přisvětlovacími LED (režim DEN/NOC). Tyto kamery jsou horizontálně a vertikálně nastavitelné (10°) a jsou určeny výhradně pro digitální systém VX2300. Jednotka je vybavena koaxiálním vstupem pro externí kameru, včetně svorek s možností externí kameru napájet z jednotky.

Art.317

Čtyřcestný videodistributor

Videodistributor slouží k rozvětvení sběrnice na 4 stejné výstupy, ke kterým se připojí video, nebo audiotelefony. Videodistributor navíc obsahuje tříúrovňový zesilovač signálu (nízké, střední a vysoké zesílení), který ale zesiluje pouze 4 výstupy (nemá vliv na průchozí výstup). Na každá 4 zařízení je potřeba 1 videodistributor, elektronika je zabudovaná do plastové krabičky (70x110x30mm) s povrchovou montáží.

Art.318

Pasivní videodistributor pro VX2300 (BUS2) digitální videosystém s výstupem na 2 videotelefony určeno pro menší instalace do 70 metrů. Elektronika je zabudována do plastové krabičky (50x60x20mm) s povrchovou montáží.

Art.2301N

Digitální přepínač vchodů

Přepínač vchodů umožňuje ovládat až 4 vchody (maximálně až 8 vchodů, kdy jsou použity 2 přepínače Art.2301N). U každého vchodu je možnost nastavit vlastní zesílení dle potřeby (vzdáleností vchodů od přepínače), jednotka má rozměry 9 DIN modulů a je možno ji umístit na DIN lištu, nebo na zeď.

Art.2321

Napájecí zdroj

Zdroj 2321 se používá pro systém s jedním vchodem s maximálně 20ti účastníky, má rozměr 9 DIN modulů a je možno jej umístit na DIN lištu, nebo na zeď.

Art.2321/P

Napájecí zdroj

Zdroj 2321/P se používá pro systém s více vchody a s maximálně 100 účastníky, má rozměr 15 DIN modulů a je možno jej umístit na DIN lištu, nebo na zeď.

Art.2322

Po připojení ke sběrnici tento převodník převádí napětí na 12V DC, 100mA. Je možné jej využít pro napájení přídatných zařízení, například kódového zámku Art.4800, aniž by bylo třeba dokupovat napájecí zdroj zvlášť. Poznámka: Výstupní zařízení nesmí mít odběr vyšší, než 100mA.

AUDIOTELEFONY

Art.3181 / Art.3183

Digitální audiotelefony s elektronickým vyzváněním a funkcí interkomu (**viz. Str.3**).

Art.5188

Digitální audiotelefon ECLIPSE s elektronickým vyzváněním, funkcí handsfree a možností interkomu (**viz. Str.5**).

VIDEOTELEFONY

Art.5488SL

Barevný videotelefon ECLIPSE s elektronickým vyzváněním, funkcí handsfree a s možností interkomu (**viz. Str.8**).

Art.KRV86 / Art.KRV88

Barevný videotelefon KRISTALLO s elektronickým vyzváněním, funkcí handsfree a s možností interkomu (**viz. Str.17**).

Art.6286

Barevný videotelefon s elektronickým vyzváněním (**viz. Str.11**).

Art.6388

Barevný handsfree videotelefon s elektronickým vyzváněním a funkcí handsfree (**viz. Str.11**).

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Art.2305

Sběrníkové relé/Vyzváněcí relé

Tato jednotka se připojuje přímo na sběrnici a pracuje ve dvou režimech: přídatné relé a relé vyzvánění. V prvním případě jsou dvě vestavěná relé ovládána pomocí tlačítek audio/videotelefonu, každé z nich má svoji adresu (1-8). V případě druhém (relé vyzvánění) je první relé spínáno vyzváněním, druhé je sepnuto po dobu hovoru. V tomto režimu musí být adresa relé nastavena stejně, jako je adresa přístroje, u kterého je požadováno externí vyzvánění (možno kombinovat s externím vyzváněním Art.512E a s patřičným napájecím zdrojem). Jednotka má rozměry 5 DIN modulů a je možno ji umístit na DIN lištu, nebo na zeď.

Art.2315

Posilovač sběrnice

Posilovač sběrnice vyžaduje externí napájení (Art.2321), obnovuje úroveň napětí na sběrnici a posiluje videosignál v instalacích, kde nebylo dodrženo minimálního doporučeného průřezu.

Poznámka: Není určeno pro instalace s doporučeným CM2 kabelem Videx.

Art.2306

Blokový rozšiřovač

Blokový rozšiřovač se používá pro „dvouúrovňové“ systémy, kdy se v systému nacházejí hlavní vchody, ze kterých je možné volat všem účastníkům všech bloků systému a vchody vedlejší, ze kterých je možné volat pouze na účastníky patřičného bloku (vchodu). Na každý blok v systému je třeba použít jeden oddělovač Art.2306.

Art.2380

Art.2380 umožňuje připojení telefonního rozhraní Art.380 a Art.275 ke sběrnici VX2300 systému. Díky tomu je možné použít obyčejný telefon jako telefon domovního dorozumívacího systému.

Jednotka má rozměry 9 DIN modulů a je možno ji umístit na DIN lištu, nebo na zeď.

Art.125

Rozšiřovací modul

Modul Art.125 umožňuje rozšíření videosouprav CESVK až na sedm účastníků. Elektronika je zabudovaná do plastové krabičky (70x110x30mm) s povrchovou montáží.

Art.CM2

Twistový kabel pro systém VX2300

Art.	NUDV MODUL
4837-0/NUDV	NUDV audio modul je možno připojit k jakékoliv analogové telefonní ústředně a tím rozšířit její funkci o komunikaci s dveřním vrátným. Samotný modul designu série 4000 Videx má velikost 1 modulu.

Specifikace NUDV modulu:

- modul umožňuje zapojit 1 až 64 tlačítek (2 tlačítka přímo lze připojit přímo k PCB, každých dalších 8 tlačítek nutno připojit přes rozšiřující C-modul),
- hlasová komunikace je napájena pouze z telefonní linky,
- impulsní i tónová (DTMF) volba,
- přes každé tlačítko lze vytvořit dvě naprogramovaná 16-ti místná čísla (včetně *, #, Flash a pauzy),
- přepínání den / noc,
- možnost připojit dva nezávislé zámky pro otvírání dveří,
- lze využít 5 módů spínačů (např. kamera, osvětlení, postupné otvírání),
- dva kódy pro zavěšení vrátného z telefonu,
- dva kódy pro otevření dveří z telefonu,
- šest kódových zámků (heslo z tlačítek u dveří),
- možnost připojit numerickou klávesnici a to tak, že vrátný může obsahovat 0 - 10 standardních tlačítek,
- režim klávesnice buď přímá volba nebo volba z čísla paměti,
- nastavitelné parametry tónové volby, délky Flash a Pauzy,
- programování je možné kromě dálkového ještě přímým připojením k PC,
- integrované vytápění plošného spoje,
- trvalé prosvětlení jmenovek,
- zemnicí vývod pro lepší ochranu proti statické elektřině.



Art. TELEFONNÍ ROZHRAŇÍ

275 Art.275 je elektronické zařízení (8 modulů typu A na DIN) k připojení standardní PABX (pobočkové ústředny) k "4+n" venkovní audio stanici. Systém musí být připojen (použitím dvou žilového telefonního kabelu) přímo do volného portu PABX pro extenzi. Dovoluje přijímat volání z venkovní stanice na jednom či více telefonech připojených k PABX (podle naprogramování pobočkové ústředny) a otevírat příslušné dveře.

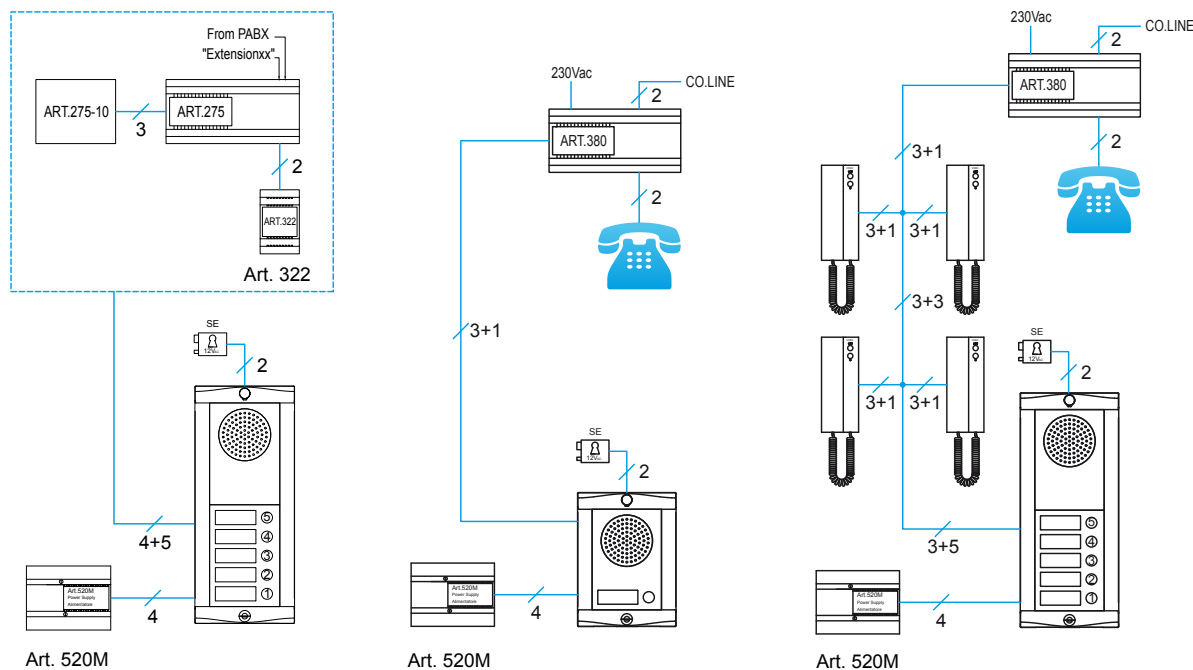
275-10 Rozšiřující rozhraní pro Art.275 pro možnost vyzvánění až na 10 nezávislých poboček.

275-2W Jako Art.275 ale speciálně upravená pro digitální systém VX2200.

380N Telefonní rozhraní (DIN typ A, 9 modulů), které umožňuje připojit běžný telefonní přístroj k audio či video dveřnímu systému Videx. Díky Art.380N telefonní přístroj může pracovat jako domovní telefon (přijímat příchozí hovory z venkovní jednotky a otevřít dveře, i když od nich nebylo zazvoněno) a také jako standardní telefon (volat či přijímat hovory z externí linky). Telefonní rozhraní dovoluje aktivovat z telefonu 2 přidavné reléové výstupy, přesměrovat volání z venkovní hlásky na předem naprogramované telefonní číslo nebo na druhé telefonní číslo, pokud je první je obsazeno. Použitý přístroj může být jak s tónovou volbou či pulsní volbou, nebo také bezdrátový DECT telefon.

2280-1 Art.2280-1 umožňuje připojení telefonního rozhraní Art.380 a Art.275-2W ke sběrnici VX2200 systému. Díky tomu je možné použít obyčejný telefon jako telefon domovního dorozumívacího systému. Jednotka má rozměry 9 DIN modulů a je možno ji umístit na DIN lištu, nebo na zeď.

2380 Art.2380 umožňuje připojení telefonního rozhraní Art.380 a Art.275-2W ke sběrnici VX2300 systému. Díky tomu je možné použít obyčejný telefon jako telefon domovního dorozumívacího systému. Jednotka má rozměry 9 DIN modulů a je možno ji umístit na DIN lištu, nebo na zeď.



PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY VIDEX

Systémy kontroly přístupu umožňují kontrolovat vstup osob do objektů jako jsou kanceláře, bytové domy, školy a všude tam, kde je potřeba zamezit vniku nepovolaným osobám. Vindex vyrábí 3 druhy přístupových systémů:

- systém využívající autonomních zařízení (kódové zámky, čtečky bezdotykových klíčů, biometrické čtečky otisků prstů),
- systém využívající kódových zámků řízených řídicí jednotkou pomocí sériového spojení,
- systém využívající bezdotykových čteček identifikačních klíčů řízených řídicí jednotkou pomocí sériové sběrnice.



Autonomní kódové zámky

47



Čtečky bezdotykových klíčů

48



Řídicí jednotka pro bezdotykové čtečky

53

Řídicí obvody a relé pro otevření dveří u autonomního zařízení jsou umístěny přímo v těle jednotky. Uživatel vloží přístupový kód na klávesnici, přiloží bezdotykový klíč, popřípadě přiloží prst k biometrické čtečce a pokud je tento účastník v systému uložen, příslušné relé sepne a uvolní dvevní zámek či jiné zařízení.

U kódových zámků se sériovým přenosem slouží klávesnice pouze jako zařízení, kterým uživatel systém ovládá. Řídicí obvody a relé pro otevření dveří jsou umístěny v řídicí jednotce, která se obvykle instaluje na bezpečném místě. V těchto systémech uživatel vloží přístupový kód na klávesnici a ta jej přenesení do řídicí jednotky. V případě zadání správného kódu příslušné relé sepne. Sériové spojení mezi klávesnicí a řídicí jednotkou zabraňuje možnosti zásahu do elektroniky systému a případné aktivování výstupních relé. Tento systém nabízí vyšší úroveň zabezpečení než samostatné kódové zámky.

V bezdotykovém přístupovém systému je úloha kódové klávesnice nahrazena bezdotykovou čtečkou klíčů a přístupový kód nahrazen bezdotykovým klíčem (karta nebo klíčenka).

Řídicí jednotka je obvykle nainstalována na bezpečném místě a obsahuje řídicí obvody a relé pro otevření dveří. Podle druhu řídicí jednotky jsou čtečky připojeny přímo k jednotce samotné nebo jsou k ní připojeny pomocí sériové sběrnice.

Uživatel přiloží bezdotykový klíč k čtečce, která přečte kód klíče a pošle jej řídicí jednotce. Pokud je tento klíč přijat, uvolní se příslušné dvevní relé. Bezpečnost systému je zajištěna sériovou komunikací mezi čtečkami a řídicí jednotkou.

AUTONOMNÍ KÓDOVÉ ZÁMKY S MONTÁŽNÍ KRABÍČKOU

Tyto samostatné digitální kódové zámky nevyžadují k instalaci žádné další příslušenství a vyznačují se robustností a spolehlivostí. Jsou dostupné pro povrchovou či zapuštěnou montáž s čelním panelem v provedení nerez ocel (standard), hliník (přidejte "/A" za kód produktu), nebo zlatá (přidejte "/G" za kód produktu).

Všechny zámky obsahují 2 reléové výstupy s C/NC/NO kontakty, 2 reléové příkazové vstupy a osvětlení čelního panelu. V závislosti na verzi kódového zámku je počet přístupových kódů v rozmezí od 2 do 100.

Pracovní napětí: 12/24 V ac/dc

Pracovní teplota: -10 + 50 °C

Reléové kontakty: 24 V ac/dc 3A

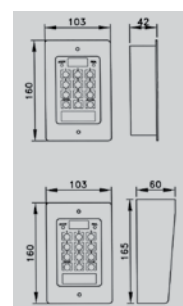
Art.	POPIS
VX800NF	Kódový zámek, 2 kódy / 2 relé, zapuštěná montáž.
VX800NS	Kódový zámek, 2 kódy / 2 relé, povrchová montáž.
VX900NF	Kódový zámek, 100 kódů / 2 relé, zapuštěná montáž.
VX900NS	Kódový zámek, 100 kódů / 2 relé, zapuštěná montáž.



Art. VX 800NF
Art. VX 900NF



Art. VX 800NS
Art. VX 900NS



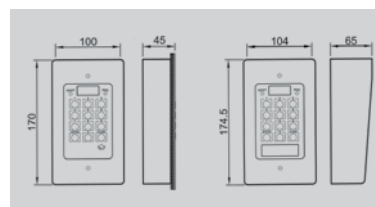
Art.	POPIS
VX810N	Kódový zámek, 1 kód / 1 relé, zapuštěná montáž.
VX810NS	Kódový zámek, 1 kód / 1 relé, povrchová montáž.



Art. VX 810N/G



Art. VX 810NS/A



MODULY KÓDOVÝCH ZÁMKŮ SÉRIE 8000

Tyto jednotky byly navrženy k doplnění audio či video aplikací v modulárním systému série 8000, jsou vybaveny dvěma reléovými výstupy a jsou určené pro 2 nebo 100 kódů. Barevné varianty jsou stejné, jako u ostatních modulů série 8000.

Pracovní napětí: 12/24 V ac/dc 1VA

Pracovní teplota: -10 + 50 °C

Reléové kontakty: 24 V ac/dc 3A

Art.	POPIS
8800	Modul kódového zámku, 2 kódy / 2 relé.
8900	Modul kódového zámku, 100 kódů / 2 relé.



Art.8800
Art.8900

MODULY KÓDOVÝCH ZÁMKŮ SÉRIE 4000

Tyto jednotky byly navrženy k doplnění audio či video aplikací v modulárním systému série 4000. K dispozici jsou ve čtyřech různých provedeních: 3 pro standardní řadu, 1 pro antivandal. Standardní moduly se neliší vzhledem, ale počtem kódů, které jsou schopné pojmout a počtem reléových výstupů. Barevné varianty jsou stejné, jako u ostatních modulů série 4000.

Pracovní napětí: 12/24V ac/dc 1VA

Pracovní teplota: -10 + 50 °C

Reléové kontakty: 24V ac/dc 3A

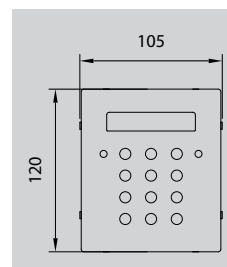
Art.	POPIS
4800	Modul kódového zámku, 3 kódy /3 relé.
4801	Modul kódového zámku, 3000 kódů / 2 relé (+rozhraní RS-485).
4900	Modul kódového zámku, 100 kódů /3 relé.
VR4KCLM	Jako Art.4800 ale v antivandalním provedení



Art.VR4KCLM



Art.4800
Art.4801
Art.4900



PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY SE ČTEČKAMI BEZDOTYKOVÝCH KLÍČŮ

Videx vyvinul několik typů řídicích jednotek "VproX", aby bylo dosaženo větší flexibility při návrhu přístupového systému. Systém samotný se skládá z řídicí jednotky, jedné nebo více čteček bezdotykových klíčů, napájecího zdroje a bezdotykových klíčů. Přístupový systém je možné realizovat od aplikací pro 1 dveře a 20 účastníků až po instalace s 20 hlavními dveřmi, 99 vnitřními dveřmi (apartmány) a až pro 4000 účastníků.

Art.	BEZDOTYKOVÉ KLÍČE
	Všechny bezdotykové klíče využívají 32bitový kód (až 4 miliardy kombinací) a jsou k dostání ve dvou verzích: karta a přívěšek.
VX955/C	Bezdotykový klíč zabudovaný do PVC karty normovaných rozměrů (ISO standard 85,6x54x0,76) v bílé barvě. Čtecí dosah: 50mm.
VX955/T	Bezdotykový klíč zabudovaný do plastového pouzdra (fob), průměr 36mm, tloušťka 5mm v modrobílé barvě. Čtecí dosah 20mm.

Art.VX955/C



Art.VX955/T



ČTEČKY BEZDOTYKOVÝCH KLÍČŮ

Videx produkuje širokou škálu bezdotykových čteček a to jak čtečky pro povrchovou montáž v plastovém nebo kovovém krytu nebo čtečky pro zapuštěnou montáž a moduly čteček pro modulární systém série 4000 či série 8000.

PRO POVRCHOVOU MONTÁŽ

Art. POPIS

849Z Bezdotyková čtečka pro Videx 32 bitové klíče.

Obvody jsou umístěny v odlitku z hliníkové slitiny s polykarbonátovým okénkem, které slouží jako čtecí místo klíče. Maximální čtecí dosah je mezi 20 a 50 mm dle druhu klíče. Čtečka dává vizuální (trojbarevná LED v okénku čtečky) a hlasový signál dle druhu operace. K připojení čtečky do VproX řídicí jednotky je zapotřebí 5 žilový kabel o maximální délce 200m.

Art.849Z je dostupná ve dvou provedeních: nikl (pro objednání přidej "/N" za kód produktu) nebo tmavě šedá (pro objednání přidej "/G"). Čtečka je napájena z řídicí jednotky a dodává se s montážními zády a 3m 5žilového kabelu.

Pracovní teplota: -10 až +50 °C.



Art. POPIS

849P Čtečka 849P je umístěna ve velmi odolném plastovém krytu a má stejné vlastnosti jako 849Z. Tato jednotka je dostupná ve dvou barvách: bílá "/W" a tmavě šedá "/G".

Pracovní teplota: -10 až +50 °C.



Art. PRO MODULÁRNÍ SYSTÉM SÉRIE 8000

8849 Bezdotyková čtečka Videx vestavěná do modulu série 8000. Tato čtečka má stejné vlastnosti jako moduly uvedené výše a je složena z polykarbonátového okénka a nerez nebo hliníkového krycího plechu (při objednávce "/S" pro leštěnou nerez ocel).

Pracovní teplota: -10 až +50 °C.

Art. 8849



Art. PRO MODULÁRNÍ SYSTÉM SÉRIE 4000

4849 Bezdotyková čtečka Videx vestavěná do modulu série 4000. Tato čtečka má stejné vlastnosti jako moduly uvedené výše a je složena z polykarbonátového okénka a nerez rámečku. Další barevné varianty jsou stejné, jako u ostatních modulů série 4000.

Pracovní teplota: -10 až +50 °C.

VR4KVPM Jako 4849 ale v antivandálním provedení.

AUTONOMNÍ BEZDOTYKOVÉ ČTEČKY PRO MODULÁRNÍ SYSTÉM SÉRIE 4000

Série 4000 modulárního systému Videx byla rozšířena o dva modely samostatných bezdotykových čteček. Vzhled těchto dvou nových modelů je stejný jako Art.4849, ale jsou vybaveny reléovými výstupy s bezpotencionálním kontaktem a jsou schopny pojmout 100 (Art.4850) nebo 1000 (Art.4850/P) bezdotykových klíčů. Moduly jsou v provedení designu série 4000: leštěná nerezavějící ocel (standard), hliník (/A), nebo zlatá (/G).

Programování jednotek je realizováno pomocí 4 tlačítek, umístěných na zadní straně modulu, jednotka Art.4850/P je navíc vybavena rozhraním RS-232 pro připojení a programování pomocí PC.

Pracovní napětí: 12/24V ac/dc

Pracovní teplota: -10 °C až +50°C

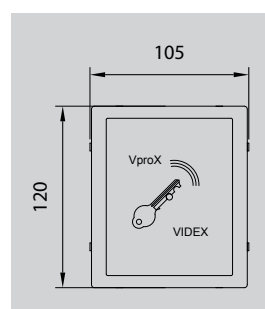
Kontakty relé: 24V ac/dc; 3A

Art. PRO MODULÁRNÍ SYSTÉM SÉRIE 4000

4850 Modul autonomní bezdotykové čtečky, 1 relé, 100 klíčů

4850/P Modul autonomní bezdotykové čtečky, 1 relé, 1000 klíčů, rozhraní RS-232 pro připojení k PC

4829 Připojovací kabel s rozhraním RS-232 a CD se softwarem pod MS Windows pro připojení bezdotykových čteček Art.4850/P k PC.



ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA PRO BEZDOTYKOVÉ ČTEČKY

Bezdotykové čtečky Videx jsou ovládány autonomní řídicí jednotkou VproX-100, pracující nezávisle na pevném spojení s PC. Funkce a programování jednotlivých snímačů jsou dostupné pomocí klávesnice na řídicí jednotce, která navíc obsahuje interní čtečku klíčů a možnost připojit až dvě externí čtečky (paralelně) na každé dveře. Reléové výstupy mají NC/NO kontakty (5A, 24V ac/dc max.).

Připojení k „VproX“ čtečce vyžaduje pěti-žilový vodič (pro sériovou komunikaci) s maximálním dosahem 200 metrů.

Art. VLASTNOSTI ŘÍDÍCÍCH JEDNOTEK

VproX-100 Řídicí jednotka až pro 2 dveře a 100 identifikačních prvků. Dvou-číslcový displej a 4 ovládací tlačítka k programování, mazání a testování identifikačních prvků; nastavení času otevření dveří (1 – 99 sekund). Plastové provedení, 9 DIN modul typu A (158mm).
Napájecí napětí: 12V ac/dc 2VA max.



Příslušenství, pomocí jehož je možné dále rozšiřovat audio, video a přístupové systémy.



Příslušenství audio, video a přístupových systémů

<i>Příslušenství audio/video telefonů</i>	52
<i>Napájecí zdroje a transformátory</i>	52
<i>Videodistributory</i>	52
<i>Přepínače vchodů a řídicí jednotky</i>	53
<i>Pomocná relé</i>	53
<i>Přídavná vyzvánění</i>	53
<i>Generátory vyzváněcího tónu</i>	54
<i>Převodníky videosignálu</i>	54
<i>Ostatní</i>	54



Art.	NAPAJECÍ ZDROJE A TRANSFORMÁTORY
321	Transformátor 230Vac, 12Vac 1,3VA výstup. Obsahuje vnitřní PTC ochranu; 15VA max., 3 moduly typu A na DIN (52,5 mm).
322	Jako 321 ale 18VA max.
520M	Napájecí zdroj 230Vac vstup, 8Vdc, 20mA; 12Vdc 250 mA; 13Vac 18VA výstup. 8 modulů typu A na DIN (140 mm).
520MR	Jako Art.520M ale s vestavěným relé
520J	Napájecí zdroj jako Art.520M, ale obsahuje elektronické obvody pro malé interkomové domovní systémy s telefony Art.3101.
520V	Napájecí zdroj pro videosystém VX2200, 230Vac vstup, 18Vdc, 800mA; 12Vdc 250 mA; 13Vac 18VA výstup. 8 modulů typu A na DIN (140 mm). Možno použít jako náhradu za napaječe Art.521B + Art.893N1 u systémů BUS6 do 10 účastníků.
521B	Napájecí zdroj pro domovní systémy s možností připojení záložní baterie a ovládáním Vypnuto/Zapnuto; vstup 230Vac, výstup 13,5Vdc 0,8A kontinuálně (1A pulsně) a 13,5Vac 1,6A (pulsně). 9 modulů typu A na DIN (157,5 mm).
522	Transformátor 230Vac vstup, 13Vac 1,6A výstup. 5 modulů typu A na DIN (87,5 mm).
850	Transformátor 230Vac vstup, 13Vac 13VA a 24Vac 24VA výstupy. Může napájet až dva videotelefony zapojené paralelně. 5 modulů typu A na DIN (87,5 mm).
850K	Transformátor 230-127Vac vstup, 24Vac 24VA výstup. Používá se pro videosoupravy. 5 modulů typu A na DIN (87,5 mm).
850KMV	Transformátor jako Art.850K plus 12Vdc 0,2A výstup pro napájení paměťového modulu. Používá se pro videosoupravy s paměťovým modulem.
893N1	Napájecí zdroj 230 Vac vstup, dva 20 Vdc 0,8A výstup („+“ a „+D“ výstupy). Oba výstupy jsou zapínané signály na řízených vývodech „+C“ nebo „-C“. Art.893N1 je užíván jako napáječ na VIDEX digitálních systémech (v případě instalace více vchodů je normálně používán „D“ výstup), zatím co na VIDEX tradičním videosystému je využíváno tradiční napájení. 9 modulů typu A na DIN (157,5 mm).
AMR2-12	Spínaný zdroj 12 Vdc, 2A, 3 moduly typu A na DIN (52,5 mm)



Art.850



Art.521B



Art.893N1



52

Art.	VIDEODISTRIBUTORY
891	Aktivní videodistributor pro systémy s koaxiálním kabelem k zesílení video signálu v systémech s několika stoupacími vedeními. Video gain control, 1 vstup, 4 výstupy. 5 modulů typu A na DIN (87,5 mm).
894	Čtyřcestný videodistributor pro systémy s koaxiálním kabelem. Napájen z videotelefonu (+12V), 1 vstup, průchozí výstup a 4 výstupy 75 Ohmů. Plastová krabička 110 x 70 x 30 mm.
316 316N	Čtyřcestný videodistributor pro systémy bez koaxiálního kabelu. Plastová krabička 50x60x20mm.
317	Čtyřcestný videodistributor pro digitální systém BUS2 (VX2300), obsahuje jumpery pro impedanční zakončení sběrnice a jumper pro nastavení míry zesílení. Plastová krabička 110x70x30mm.
318	Dvoucestný videodistributor pro digitální systém BUS2 (VX2300), použití v menších instalacích o vzdálenostech do 70 metrů. Plastová krabička 50x60x20mm.

Art. PŘEPÍNAČE VCHODŮ A ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY

502N Přepínací relé pro dva vchody (generátor signálu). V domovních systémech s třemi a více vchody je potřeba jedno přepínací relé na každý vchod. Umožňuje automatické přepínání hovorových linek nebo dalších signálů k venkovní stanici, od které volání vzešlo. 8 modulů typu A na DIN (140 mm).

892 Přepínací relé pro dva vchody pro domovní videosystémy. V domovních videosystémech s třemi a více vchody je potřeba jedno přepínací relé na každý vchod. 9 modulů typu A na DIN (157,5 mm).



Art.892



Art.890N

890N Řídicí jednotka pro domovní videosystém. Tato jednotka společně s napájecím transformátorem Art.850 napájí všechny obvody, směřuje volání, zajišťuje audio - video utajení hovoru. Obsahuje časovač pro video a hovorový čas s automatickým zdvojením pokud je přijato volání. Není nutné ve video dveřních vstupních systémech, které používají hovorové jednotky série 4838. 9 modulů typu A na DIN (157,5 mm).

Art. POMOCNÁ RELÉ

506N Pomocné relé (230Vac 5A max.) umožňuje ovládat schodiškové osvětlení nebo jiná elektrická zařízení. 5 modulů typu A na DIN (87,5 mm).

506T Pomocné relé jako Art.506N, ale s časováním 2-100 sekund.

512DR Rozšiřující relé pro VX2200 napájené sběrnici „Bus 2“. Kontakt relé 1A, 125Vac Max. Plastová krabička 110x70x30mm.



Art.506N



Art.512A
Art.512E
Art.512D
Art.512R

Art. PŘÍDAVNÁ VYZVÁNĚNÍ

512A Přídavný reproduktor 45 Ohmů 0,5W; vestavěný do krabičky z ABS plastu. Může být použit s pozitivním signálem (generovaným Art.507N-509N-510N) nebo negativním signálem generovaným jednotkou Art.835M-0/-1/-2/-. Plastová krabička 110x70x30mm.

512E Přídavná zvuková jednotka jako 512A, obsahuje generátor modulovaného tónu. Napájena 10/15V AC může být také použita paralelně se standardním 12V AV bzučákem. Plastová krabička 110x70x30mm.

512D Přídavná zvuková jednotka pro digitální VX2200 systém. Přímou připojena ke „Bus 2“ sběrnici. Plastová krabička 110x70x30mm.

Art. GENERÁTORY VYZVÁNĚCÍHO TÓNU

- 507** Generátor modulovaného tónu. 5 modulů typu A na DIN (87,5 mm).
- 3807** Generátor modulovaného tónu určený pro audio dveřní systémy 1+n a video dveřní systémy 4+n. 3 modulů typu A na DIN (52,5 mm).
- 509N** Zařízení k vypnutí hovoru + tónový generátor pro systémy 4+n s utajením hovoru a uvolněním dveřního zámku (jeden na systém). Umožňuje provádět hovor a ovládat dveřní zámek pouze z posledního volaného telefonu. 5 modulů typu A na DIN (87,5 mm).
- 510N** Přepínací relé plus generátor modulovaného tónu pro interkomové systémy používající telefony 3117. Umožňuje utajenou konverzaci mezi telefonem a venkovní stanicí. Také obsahuje relé pro ovládání zámku. 5 modulů typu A na DIN (87,5 mm).

Art. PŘEVODNÍKY VIDEOSIGNÁLU

- 401** Převodník vyváženého video signálu (V1,V2) na koaxiální video signál. Plastová krabička 110x70x30mm.
- 401-1** Převodník koaxiálního video signálu na vyvážený video signál (V1,V2). Plastová krabička 110x70x30mm.

Art. OSTATNÍ

- 512R** Přídavný bzučák 12Vac. Plastová krabička 110x70x30mm.
- 8834** Deska oddělovacích diod pro systémy 1+n, s pěti diodami pro 5 tlačítek, pro panely série 8000
- 4834** Deska oddělovacích diod pro systémy 1+n, s pěti diodami pro 5 tlačítek, pro panely série 4000.
- RZ102** Náhradní bzučák pro audiotelefony Art.3101.



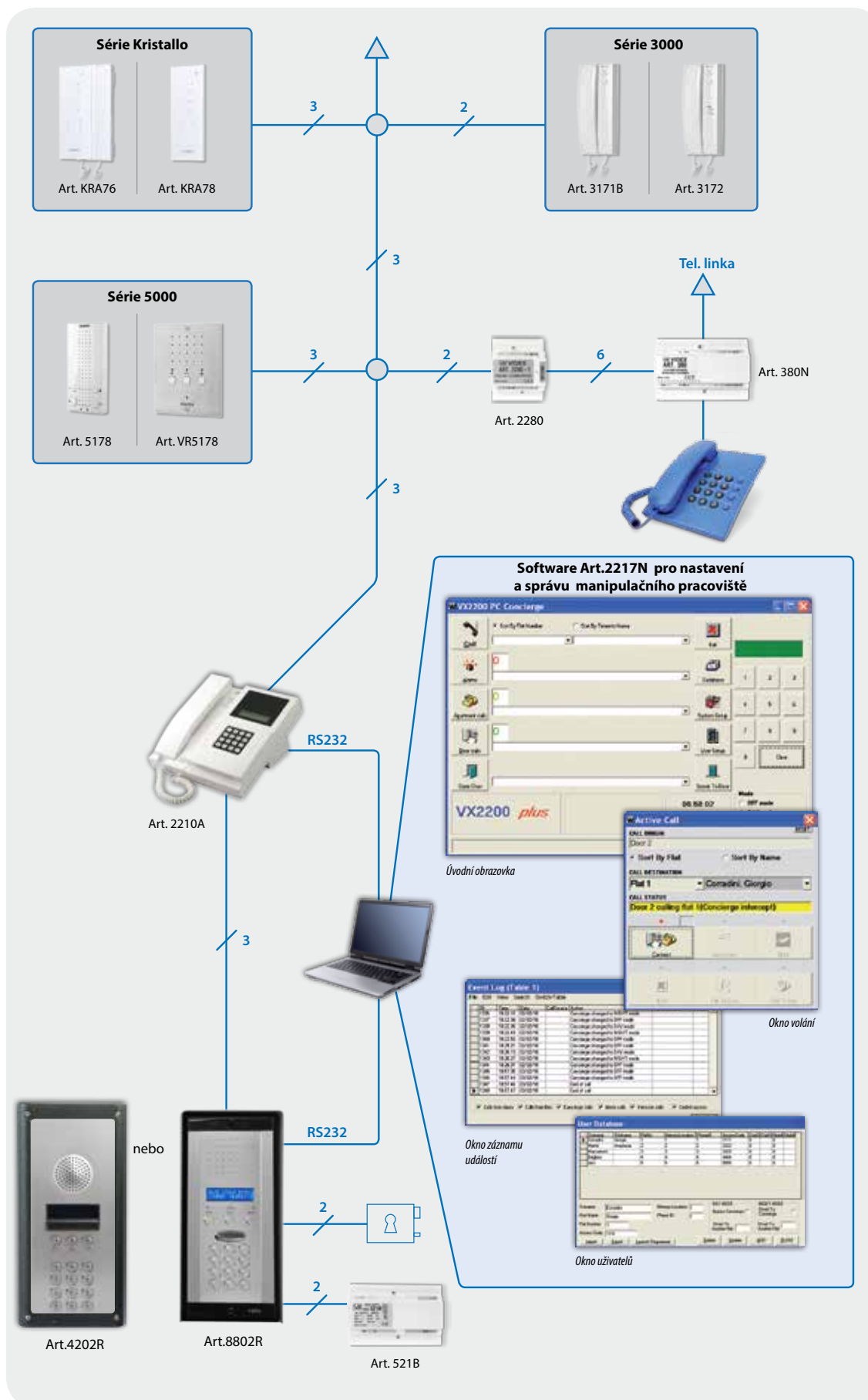
Art.510N

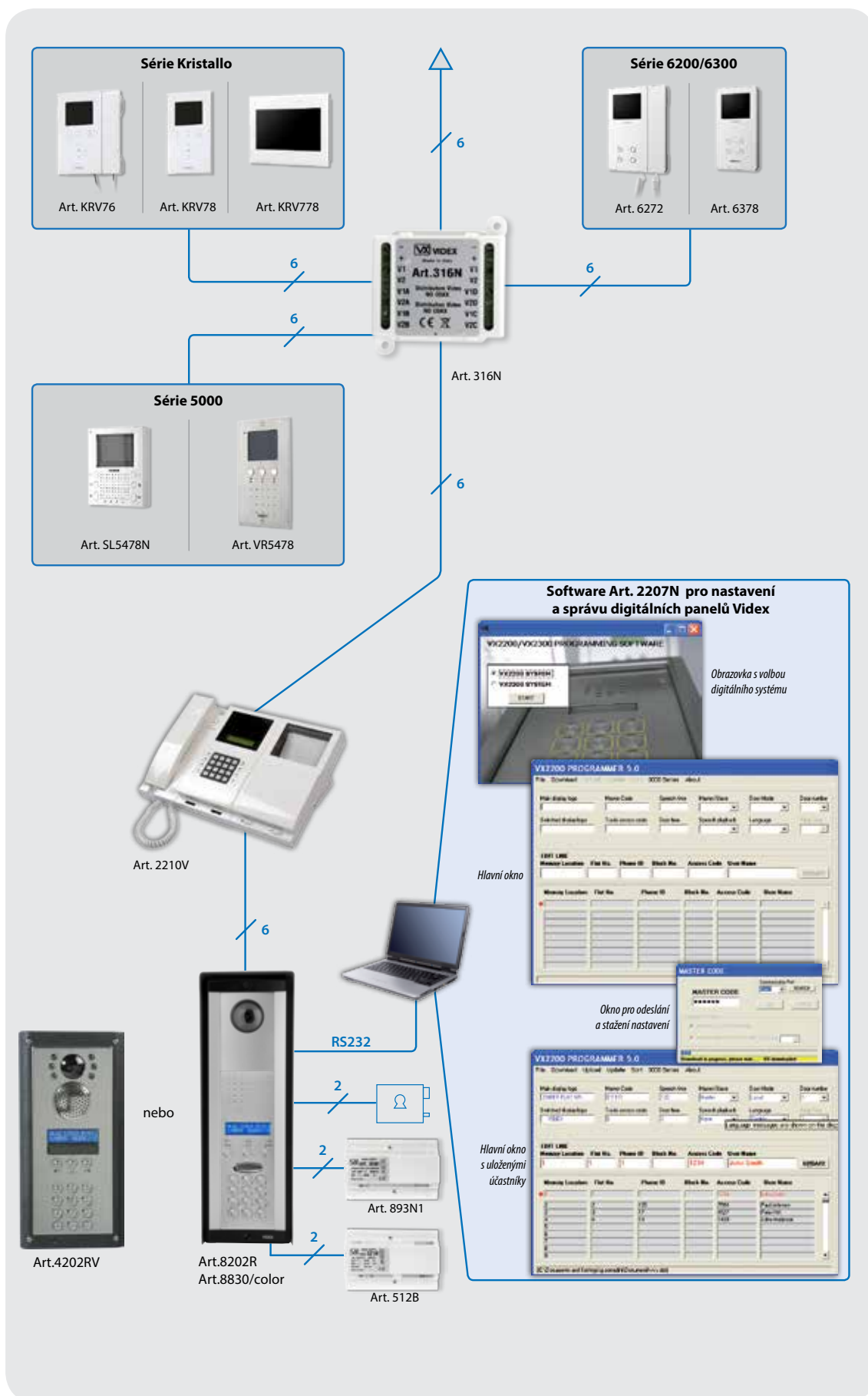


Art.401
Art.401-1
Art.317

Schémata zapojení

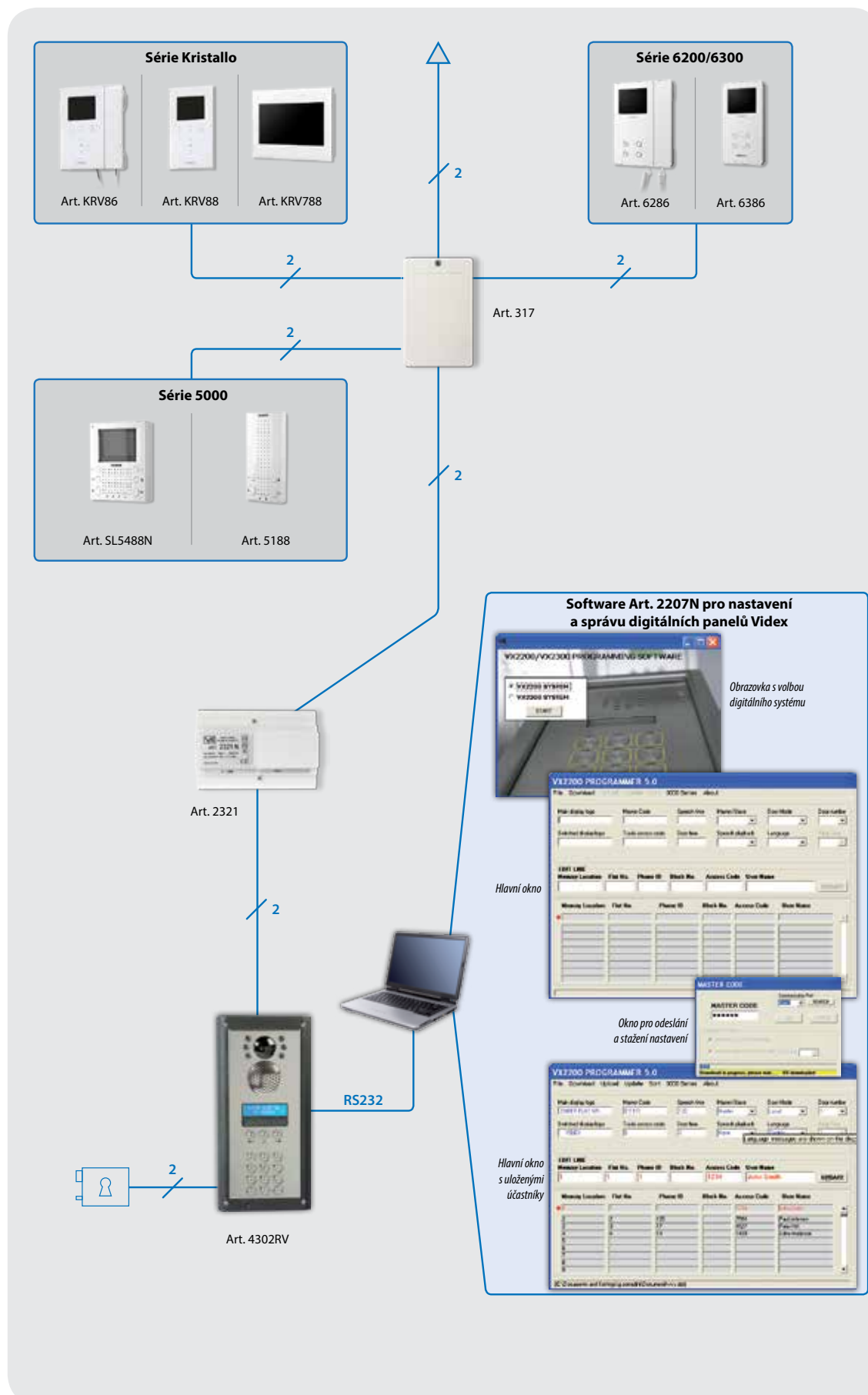
VX2200 (BUS2 audio, BUS6 video)

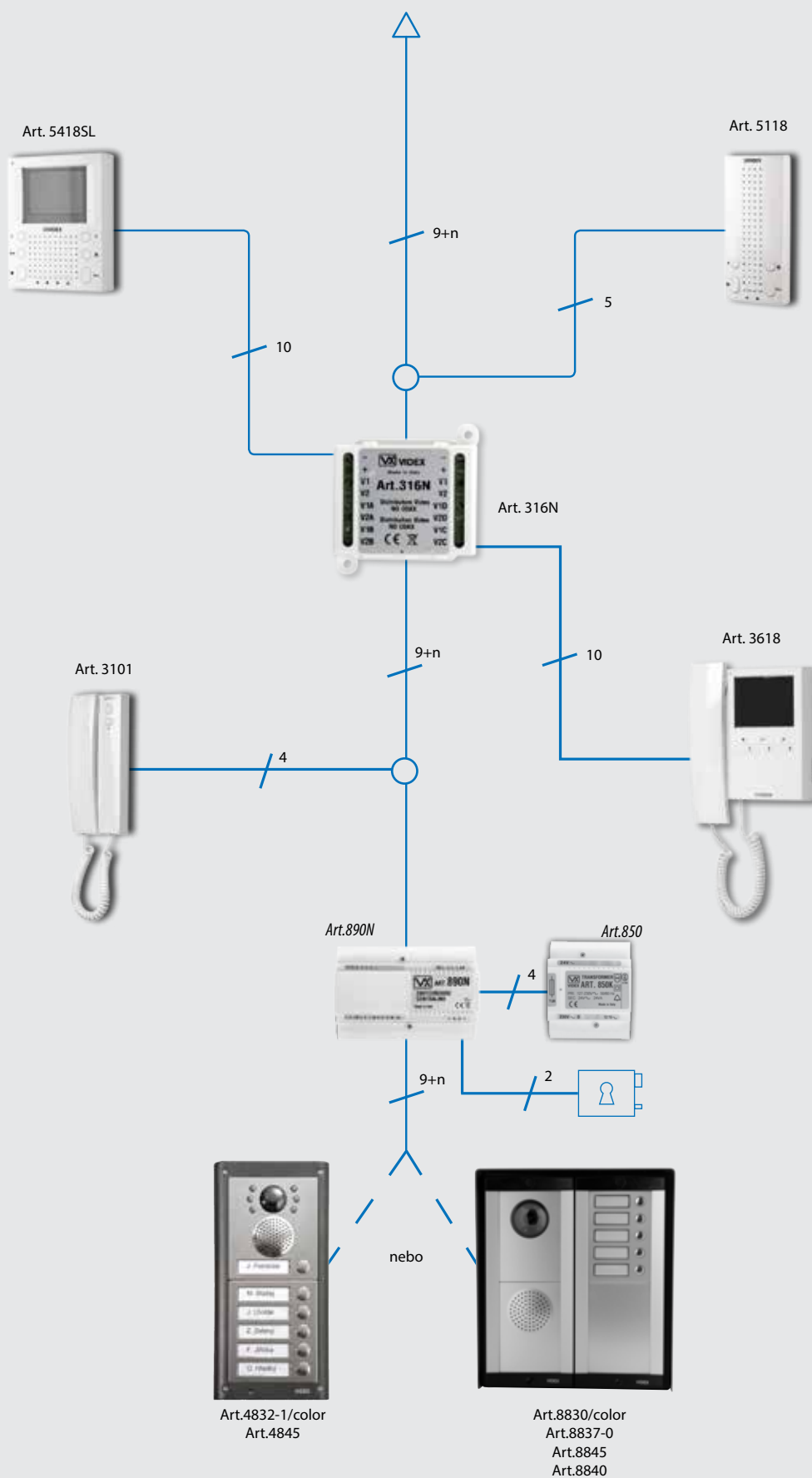




Schémata zapojení

VX2300 (BUS2 video)



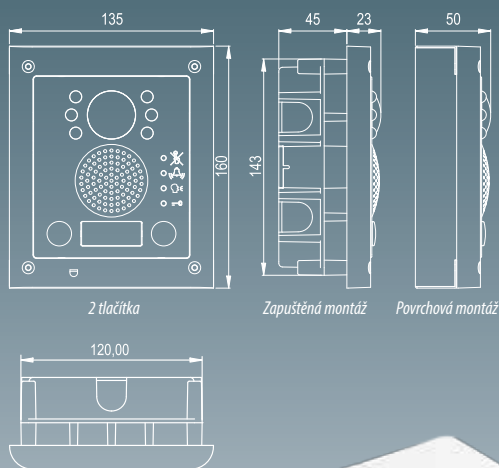




TECHNOLOGIE BUDOUCNOSTI

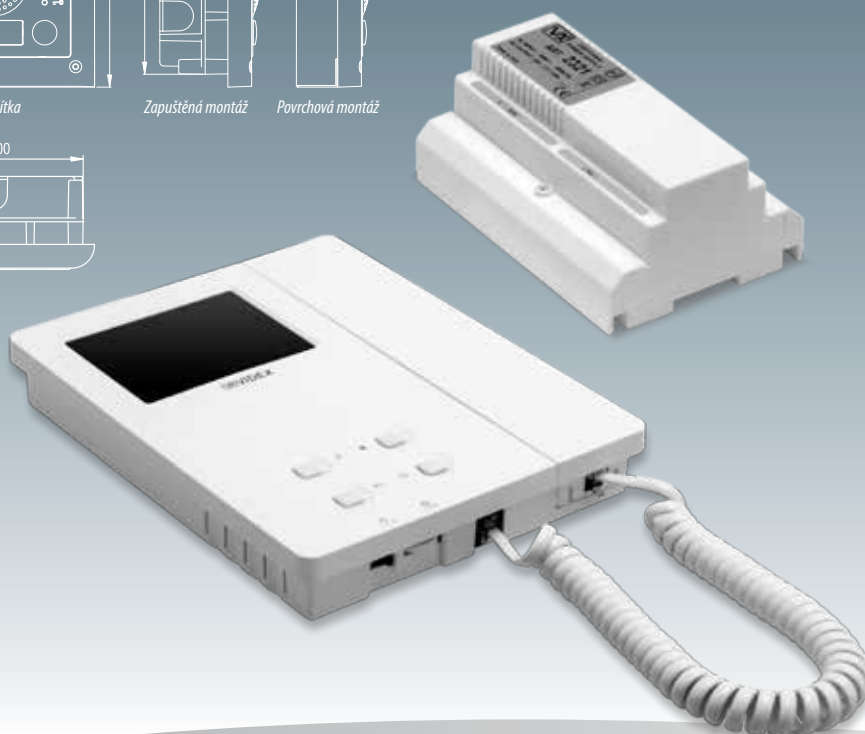


**AUDIO
VIDEO
&
SOUKRAVY
2015**



***Ilustrační obrázek**

Na obrázku je znázorněna souprava CESVK-S 6286



Dvoudrátová videosouprava CESVK 6286



CESVK je videosouprava, kde veškerá komunikace (audio, video, data) probíhá pouze po dvou vodičích. Souprava technologicky vychází ze systému VX2300 (BUS2 video), je tedy schopna využívat veškerá zařízení tohoto systému (audio a video telefony, handsfree přístroje, distributory, přepínače vchodů, napájecí zdroje apod.) a nabízí i stejné funkce a možnosti:

- možnost rozšíření systému pro více vchodů za pomoci přepínače Art.2301N,
- možnost připojení až 4 přístrojů paralelně na jednu adresu,
- interkomunikace mezi přístroji na stejné adrese (ve stejném bytě) nebo mezi adresami (mezi byty),
- možnost připojení sběrniceového relé Art.2305 pro další funkce (spínání osvětlení, otevírání brány, apod.),
- vizuální a zvuková signalizace o stavu audio/video modulu (obsazeno, volání účastníka, probíhající hovor, uvolnění dveřního zámku) – podpora handicapovaných,
- zpětné monitorování (možnost volby vchodu v systémech o více vchodech),
- lokální vyzvánění s odlišným vyzváněcím tónem než od audio/video modulu,
- možnost zapnutí funkce "Soukromí" (programovatelná doba vypnutí vyzvánění, nebo vypnutí vyzvánění "na stálo"),
- nastavitelné doby vyzvánění, volání a otevření dveří,
- nastavení relé audio/video modulu na spínání v režimu pulzního obvodu, nebo na bezpotenciální spínání.

Standardní barevné provedení je leštěná nerez ocel pro audio/video modul, rámeček je v černém provedení. Další barevné varianty jsou totožné se sérií 4000, provedení modulů a rámečků je možno libovolně kombinovat.

CESVK 6286

Souprava pro 1 účastníka obsahuje:

- 1 venkovní audio/video modul** Art.4333-1/COLOR s režimem DEN/NOC a automatickou clonou, přisvícením a jedním tlačítkem,
- 1 montážní rámeček** s krabičkou pro zapuštěnou montáž Art.4851,
- 1 barevný videotelefon** Art.6286 s 3,5" LCD displejem,
- 1 napájecí zdroj** Art.2321, 9 modulů typu A na DIN lištu.

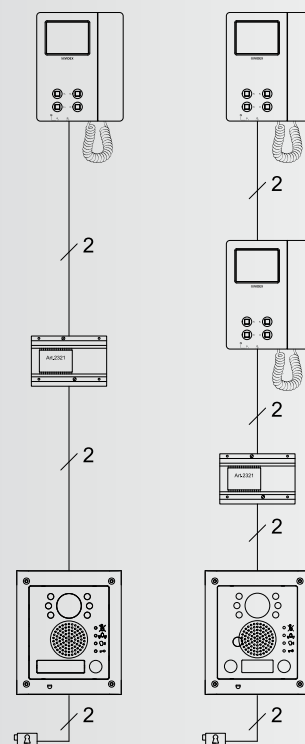
Balení: kartónová krabice 29x45x13cm, celková váha 3,5 Kg.

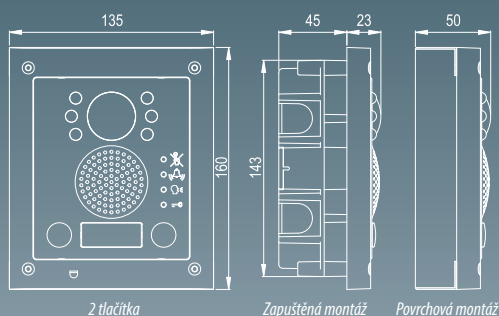
CESVK-2 6286

Jako CESVK 6286, ale pro 2 účastníky (audio/video modul Art.4333-1D/COLOR se dvěma tlačítky, 2x videotelefon, 2x montážní záda).

CESVK-S 6286, CESVK-2S 6286

Varianata s rámečkem pro povrchovou montáž Art.4881.





2 tlačítka

Zapuštěná montáž

Povrchová montáž

***Ilustrační obrázek**

Na obrázku je znázorněna souprava CESVK-S 6386



CESVK 6388



Dvoudrátová videosouprava CESVK 6388



CESVK je videosouprava, kde veškerá komunikace (audio, video, data) probíhá pouze po dvou vodičích. Souprava technologicky vychází ze systému VX2300 (BUS2 video), je tedy schopna využívat veškerá zařízení tohoto systému (audio a video telefony, handsfree přístroje, distributory, přepínače vchodů, napájecí zdroje apod.) a nabízí i stejné funkce a možnosti:

- možnost rozšíření systému pro více vchodů za pomoci přepínače Art.2301N,
- možnost připojení až 4 přístrojů paralelně na jednu adresu,
- interkomunikace mezi přístroji na stejné adrese (ve stejném bytě) nebo mezi adresami (mezi byty),
- možnost připojení sběrniceového relé Art.2305 pro další funkce (spínání osvětlení, otevírání brány, apod.),
- vizuální a zvuková signalizace o stavu audio/video modulu (obsazeno, volání účastníka, probíhající hovor, uvolnění dveřního zámku) – podpora handicapovaných,
- zpětné monitorování (možnost volby vchodu v systémech o více vchodech),
- lokální vyzvánění s odlišným vyzváněcím tónem než od audio/video modulu,
- možnost zapnutí funkce "Soukromí" (programovatelná doba vypnutí vyzvánění, nebo vypnutí vyzvánění "na stálo"),
- nastavitelné doby vyzvánění, volání a otevíření dveří,
- nastavení relé audio/video modulu na spínání v režimu pulzního obvodu, nebo na bezpotenciální spínání.

Standardní barevné provedení je leštěná nerez ocel pro audio/video modul, rámeček je v černém provedení. Další barevné varianty jsou totožné se sérií 4000, provedení modulů a rámečků je možno libovolně kombinovat.

CESVK 6388

Souprava pro 1 účastníka obsahuje:

- 1 venkovní audio/video modul** Art.4333-1/COLOR s režimem DEN/NOC a automatickou clonou, přísvecením a jedním tlačítkem,
- 1 montážní rámeček** s krabičkou pro zapuštěnou montáž Art.4851,
- 1 barevný handsfree videotelefon** Art.6388 s 3,5" LCD displejem,
- 1 napájecí zdroj** Art.2321, 9 modulů typu A na DIN lištu.

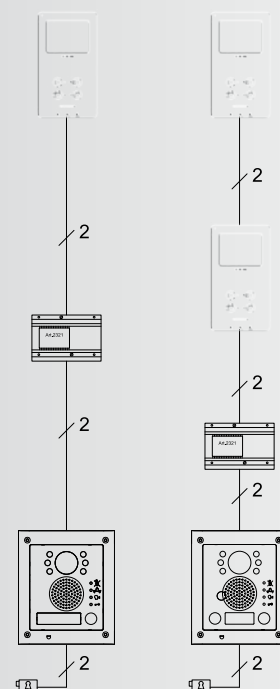
Balení: kartónová krabice 29x45x13cm, celková váha 3,5 Kg.

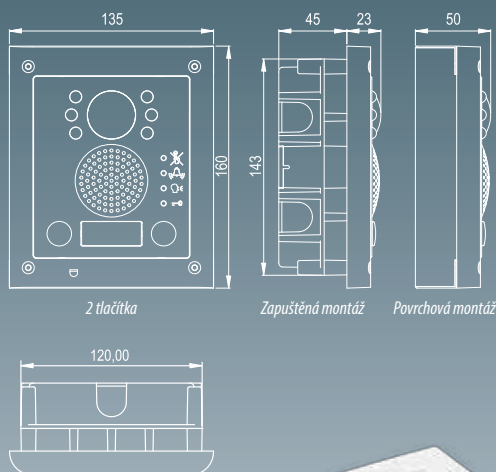
CESVK-2 6388

Jako CESVK 6388, ale pro 2 účastníky (audio/video modul Art.4333-1D/COLOR se dvěma tlačítky, 2x videotelefon, 2x montážní záda).

CESVK-S 6388, CESVK-2S 6388

Varianeta s rámečkem pro povrchovou montáž Art.4881.





2 tlačítka

Zapuštěná montáž

Povrchová montáž

***Ilustrační obrázek**

Na obrázku je znázorněna souprava CESVK-S/ECLIPSE



Dvoudrátová videosouprava CESVK/ECLIPSE



CESVK je videosouprava, kde veškerá komunikace (audio, video, data) probíhá pouze po dvou vodičích. Souprava technologicky vychází ze systému VX2300 (BUS2 video), je tedy schopna využívat veškerá zařízení tohoto systému (audio a video telefony, handsfree přístroje, distributory, přepínače vchodů, napájecí zdroje apod.) a nabízí i stejné funkce a možnosti:

- možnost rozšíření systému pro více vchodů za pomoci přepínače Art.2301N,
- možnost připojení až 4 přístrojů paralelně na jednu adresu,
- interkomunikace mezi přístroji na stejné adrese (ve stejném bytě) nebo mezi adresami (mezi byty),
- možnost připojení sběrniceového relé Art.2305 pro další funkce (spínání osvětlení, otevírání brány, apod.),
- vizuální a zvuková signalizace o stavu audio/video modulu (obsazeno, volání účastníka, probíhající hovor, uvolnění dveřního zámku) – podpora handicapovaných,
- zpětné monitorování (možnost volby vchodu v systémech o více vchodech),
- lokální vyzvánění s odlišným vyzváněcím tónem než od audio/video modulu,
- možnost zapnutí funkce "Soukromí" (programovatelná doba vypnutí vyzvánění, nebo vypnutí vyzvánění "na stálo"),
- nastavitelné doby vyzvánění, volání a otevření dveří,
- nastavení relé audio/video modulu na spínání v režimu pulzního obvodu, nebo na bezpotenciální spínání.

Standardní barevné provedení je leštěná nerez ocel pro audio/video modul, rámeček je v černém provedení. Další barevné varianty jsou totožné se sérií 4000, provedení modulů a rámečků je možno libovolně kombinovat.

CESVK/ECLIPSE

Souprava pro 1 účastníka obsahuje:

1 venkovní barevnou kamerovou jednotku Art.4333-1/COLOR s automatickou clonou, bílým přísviscím a jedním tlačítkem.

1 montážní rámeček s krabičkou pro zapuštěnou montáž Art.4851

1 barevný handsfree videotelefon Art.5488SL s 3,5" barevným LCD displejem

1 napájecí zdroj Art.2321, 9 modulů typu A na DIN lištu

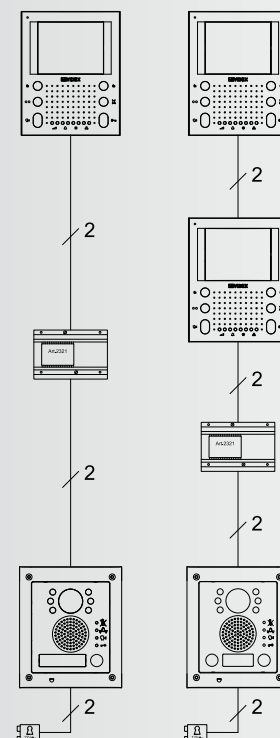
Balení: kartónová krabice 29x45x13cm, celková váha 3,5 Kg.

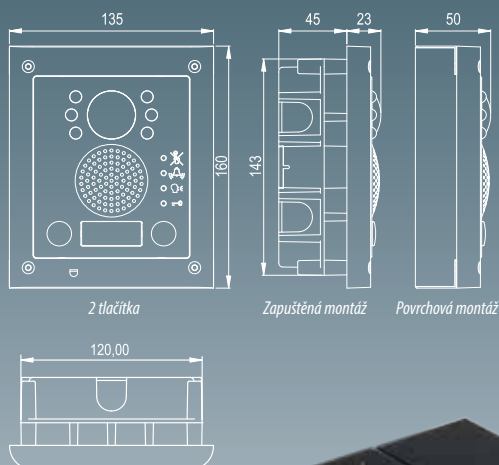
CESVK-2/ECLIPSE

Jako CESVK-1/ECLIPSE, ale pro 2 účastníky (audio/video modul Art.4333-1D/COLOR se dvěma tlačítky, 2x videotelefon, 2x montážní záda).

CESVK-S/ECLIPSE, CESVK-2S/ECLIPSE

Varianta s rámečkem pro povrchovou montáž Art.4881.





*Ilustrační obrázek

Na obrázku je znázorněna souprava CESVK-S/Kristallo



CESVK/Kristallo

Dvoudrátová videosouprava CESVK/Kristallo



CESVK je videosouprava, kde veškerá komunikace (audio, video, data) probíhá pouze po dvou vodičích. Souprava technologicky vychází ze systému VX2300 (BUS2 video), je tedy schopna využívat veškerá zařízení tohoto systému (audio a video telefony, handsfree přístroje, distributory, přepínače vchodů, napájecí zdroje apod.) a nabízí i stejné funkce a možnosti:

- možnost rozšíření systému pro více vchodů za pomoci přepínače Art.2301N,
- možnost připojení až 4 přístrojů paralelně na jednu adresu,
- interkomunikace mezi přístroji na stejné adrese (ve stejném bytě) nebo mezi adresami (mezi byty),
- možnost připojení sběrniceového relé Art.2305 pro další funkce (spínání osvětlení, otevírání brány, apod.),
- vizuální a zvuková signalizace o stavu audio/video modulu (obsazeno, volání účastníka, probíhající hovor, uvolnění dveřního zámku) – podpora handicapovaných,
- zpětné monitorování (možnost volby vchodu v systémech o více vchodech),
- lokální vyzvánění s odlišným vyzváněcím tónem než od audio/video modulu,
- možnost zapnutí funkce "Soukromí" (programovatelná doba vypnutí vyzvánění, nebo vypnutí vyzvánění "na stálo"),
- nastavitelné doby vyzvánění, volání a otevření dveří,
- nastavení relé audio/video modulu na spínání v režimu pulzního obvodu, nebo na bezpotenciální spínání.

Standardní barevné provedení je leštěná nerez ocel pro audio/video modul, rámeček je v černém provedení. Další barevné varianty jsou totožné se sérií 4000, provedení modulů a rámečků je možno libovolně kombinovat.

CESVK/Kristallo

Souprava pro 1 účastníka obsahuje:

- 1 venkovní audio/video modul** Art.4333-1/COLOR s režimem DEN/NOC a automatickou clonou, přisvícením a jedním tlačítkem,
- 1 montážní rámeček** s krabičkou pro zapuštěnou montáž Art.4851,
- 1 barevný handsfree videotelefon Kristallo** Art.KRV88/W s 3,5" LCD displejem,
- 1 napájecí zdroj** Art.2321, 9 modulů typu A na DIN lištu.

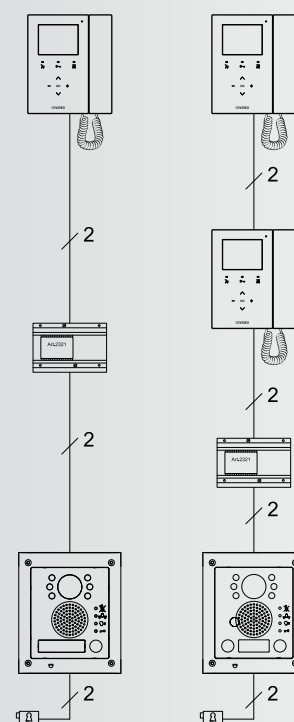
Balení: kartónová krabice 43x27x10cm, celková váha 3,5 Kg.

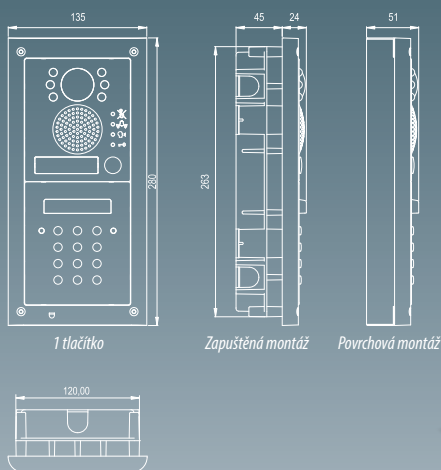
CESVK-2/Kristallo

Jako CESVK/Kristallo, ale pro 2 účastníky (audio/video modul Art.4333-1D/COLOR se dvěma tlačítky, 2x videotelefon).

CESVK-S/Kristallo, CESVK-2S/Kristallo

Varianta s rámečkem pro povrchovou montáž Art.4881.





***Ilustrační obrázek**

Na obrázku je znázorněna souprava CESVKC-S/Kristallo



Dvoudrátová videosouprava CESVKC/Kristallo



CESVKC/Kristallo je rozšířená souprava CESVKC/Kristallo o kódový zámek Art.4800, jehož pomocí může účastník zadáním kódu uvolnit dveřní zámek.

CESVKC/Kristallo

Souprava pro 1 účastníka obsahuje:

- 1 venkovní barevnou kamerovou jednotku** Art.4333-1/COLOR s automatickou clonou, bílým přisvícením a jedním tlačítkem,
- 1 montážní rámeček** s krabičkou pro zapuštěnou montáž Art.4852,
- 1 barevný handsfree videotelefon** Kristallo Art.KRV88/W s 3,5" LCD displejem,
- 1 kódový zámek** Art.4800 (3kódy/3relé),
- 1 převodník napětí** z BUS2 na 12Vdc (100mA) - Art.2322 (plastová krabička 50x60x20mm),
- 1 napájecí zdroj** Art.2321, 9 modulů typu A na DIN lištu.

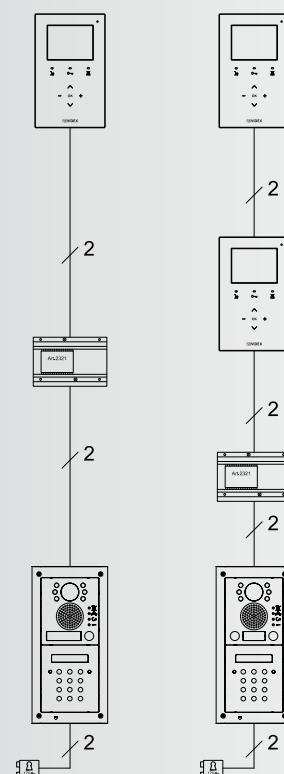
Balení: kartónová krabice 23x53x16cm, celková váha 4 Kg.

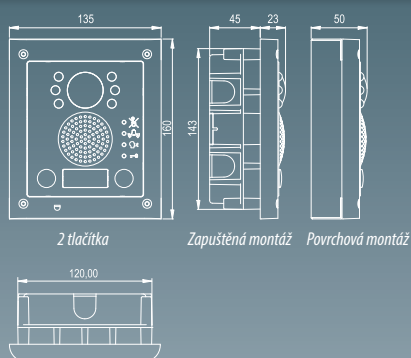
CESVKC-2/Kristallo

Jako CESVKC/Kristallo, ale pro 2 účastníky (audio/video modul Art.4333-1D/COLOR se dvěma tlačítky, 2x videotelefon).

CESVKC-S/Kristallo, CESVKC-2S/Kristallo

Varianta s rámečkem pro povrchovou montáž Art.4881.





***Ilustrační obrázek**

Na obrázku je znázorněna souprava CVK4K-S 6256



CVK4K/6256



Videosouprava CVK4K 6256



Souprava CVK4K 6256 je vybavena videotelefony Art.6256.

- možnost připojení až 4 venkovních stanic s až 2 vyzváněcími tlačítky pro 2 různé videotelefony,
- možnost připojení až 4 interních zařízení paralelně (přídavný videotelefon, přídavný zvonek),
- možnost připojení až 2 přídavných audio telefonů paralelně k videotelefonu,
- vizuální a zvuková signalizace o stavu audio/video modulu (obsazeno, volání účastníka, probíhající hovor, uvolnění dveřního zámku) – podpora handicapovaných,
- zpětné monitorování (možnost volby vchodu v systémech o více vchodech),
- lokální vyzvánění s odlišným vyzváněcím tónem než od hovorové jednotky,
- možnost zapnutí funkce "Soukromí" (programovatelná doba vypnutí vyzvánění, nebo vypnutí vyzvánění "na stálo"),
- nastavitelné doby vyzvánění, volání a otevření dveří,
- nastavení relé hovorové jednotky na spínání v režimu pulzního obvodu, nebo na bezpotenciální spínání.

Standardní barevné provedení je leštěná nerez ocel pro audio/video modul, rámeček je v černém provedení. Další barevné varianty jsou totožné se sérií 4000, provedení modulů a rámečků je možno libovolně kombinovat.

CVK4K 6256

Souprava pro 1 účastníka obsahuje:

- 1 venkovní audio/video modul** Art.4833-1/COLOR s režimem DEN/NOC a automatickou clonou, přísviscím a jedním tlačítkem,
- 1 montážní rámeček** s krabičkou pro zapuštěnou montáž Art.4851,
- 1 barevný videotelefon** Art.6256 s 2,4" LCD displejem,
- 1 napájecí zdroj** Art.850K, 5 modulů typu A na DIN lištu.

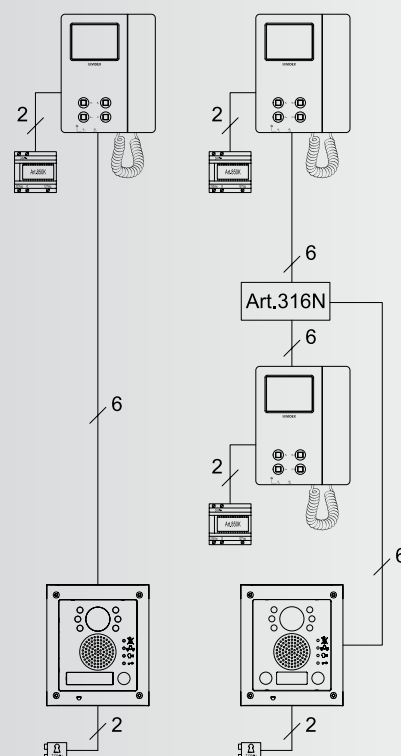
Balení: kartónová krabice 43x27x10cm, celková váha 2,7 Kg.

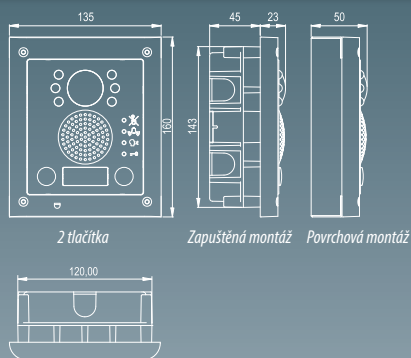
CVK4K-2 6256

Jako souprava CVK4K 6256, ale pro 2 účastníky (audio/video modul Art.4833-1D/COLOR se dvěma tlačítky, 2x videotelefon, 2x zdroj, 1x videodistributor Art.316N).

CVK4K-S 6256, CVK4K-2S 6256

Varianta s rámečkem pro povrchovou montáž Art.4881.





2 tlačítka

Zapuštěná montáž

Povrchová montáž

***Ilustrační obrázek**

Na obrázku je znázorněna souprava CVK4K-S/ECLIPSE



Videosouprava CVK4K/ECLIPSE



Souprava CVK4K/ECLIPSE je vybavena handsfree videotelefonem Eclipse.

- možnost připojení až 4 venkovních stanic s až 2 vyzváněcími tlačítky pro 2 různé videotelefony,
- možnost připojení až 4 interních zařízení paralelně (přídavný videotelefon, přídavný zvonek),
- možnost připojení až 2 přídavných audio telefonů paralelně k videotelefonu,
- vizuální a zvuková signalizace o stavu audio/video modulu (obsazeno, volání účastníka, probíhající hovor, uvolnění dveřního zámku) – podpora handicapovaných,
- zpětné monitorování (možnost volby vchodu v systémech o více vchodech),
- lokální vyzvánění s odlišným vyzváněcím tónem než od hovorové jednotky,
- možnost zapnutí funkce "Soukromí" (programovatelná doba vypnutí vyzvánění, nebo vypnutí vyzvánění "na stálo"),
- nastavitelné doby vyzvánění, volání a otevření dveří,
- nastavení relé hovorové jednotky na spínání v režimu pulzního obvodu, nebo na bezpotenciální spínání.

Standardní barevné provedení je leštěná nerez ocel pro audio/video modul, rámeček je v černém provedení. Další barevné varianty jsou totožné se sérií 4000, provedení modulů a rámečků je možno libovolně kombinovat.

CVK4K/ECLIPSE

Souprava pro 1 účastníka obsahuje:

- 1 venkovní audio/video modul** Art.4833-1/COLOR s režimem DEN/NOC a automatickou clonou, přísviscím a jedním tlačítkem,
- 1 montážní rámeček** s krabičkou pro zapuštěnou montáž Art.4851,
- 1 barevný handsfree videotelefon** Art.5456SL s 3,5" LCD displejem,
- 1 napájecí zdroj** Art.850K, 5 modulů typu A na DIN lištu.

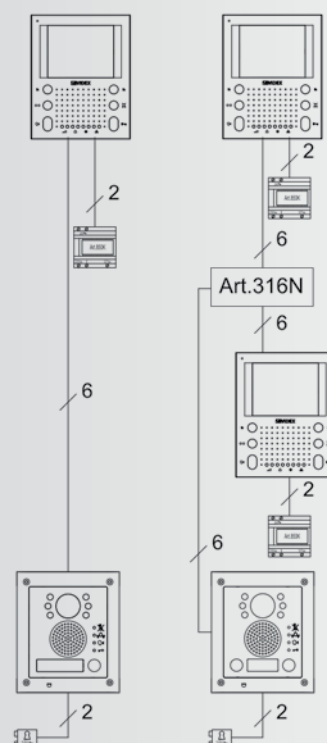
Balení: kartónová krabice 27x43x10cm, celková váha 3,5 Kg.

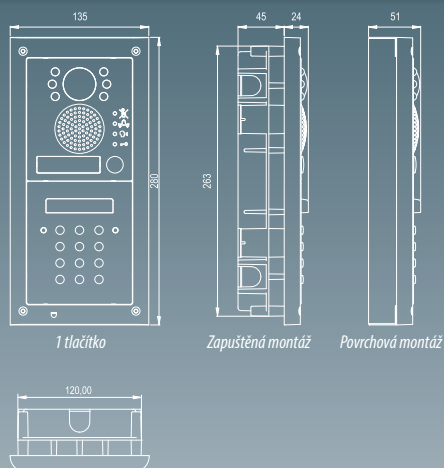
CVK4K-2/ECLIPSE

Jako souprava CVK4K, ale pro 2 účastníky (audio/video modul se dvěma tlačítky, 2x videotelefon, 2x zdroj, 1x videodistributor Art.316N).

CVK4K-S/ECLIPSE, CVK4K-2S/ECLIPSE

Varianta s rámečkem pro povrchovou montáž Art.4881.





*Ilustrační obrázek

Na obrázku je znázorněna souprava CVK4K-S/ECLIPSE



CVK4K/ECLIPSE



Videosouprava CVK4K/ECLIPSE



Souprava CVK4K/ECLIPSE je vybavena handsfree videotelefonem Eclipse, oproti CVK4K/ECLIPSE byla rozšířena o kódový zámek Art.4800, jehož pomocí může účastník zadáním kódu uvolnit dveřní zámek.

CVK4K/ECLIPSE

Souprava pro 1 účastníka obsahuje:

- 1 venkovní audio/video modul** Art.4833-1/COLOR s režimem DEN/NOC a automatickou clonou, přisvícením a jedním tlačítkem,
- 1 montážní rámeček** s krabičkou pro zapuštěnou montáž Art.4852,
- 1 barevný handsfree videotelefon** Art.5456SL s 3,5" LCD displejem,
- 1 napájecí zdroj** Art.850K, 5 modulů typu A na DIN lištu,
- 1 kódový zámek** Art.4800 (3kódy/3relé).

Balení: kartónová krabice 45x41x10cm, celková váha 4,5 Kg.

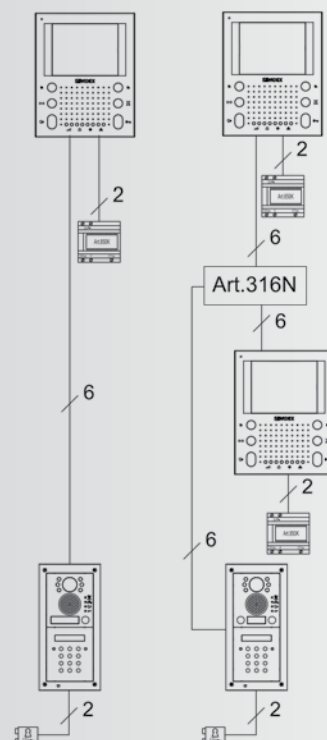
Standardní barevné provedení je leštěná nerez ocel pro audio/video modul, rámeček je v černém provedení. Další barevné varianty jsou totožné se sérií 4000, provedení modulů a rámečků je možno libovolně kombinovat.

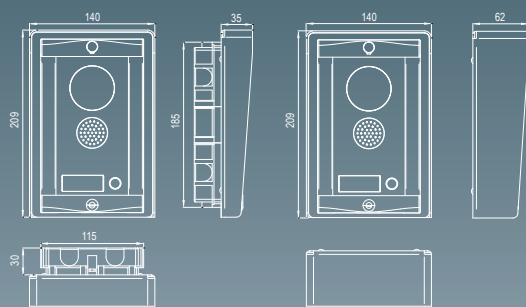
CVK4K-2/ECLIPSE

Jako CVK4K/ECLIPSE, ale pro 2 účastníky (audio/video modul Art.4833-1D/COLOR se dvěma tlačítky, 2x videotelefon, 2x zdroj, 1x videodistributor Art.316N).

CVK4K-S/ECLIPSE, CVK4K-2S/ECLIPSE

Varianta s rámečkem pro povrchovou montáž Art.4882.





*Ilustrační obrázek

Na obrázku je znázorněna souprava CVK8K-S/BL 6256 s černým rámečkem pro povrchovou montáž Art.8885/BL - standardně jsou soupravy vybaveny hliníkovým rámečkem)



Videosouprava CVK8K 6256



Souprava CVK8K 6256 je vybavena videotelefony Art.6256.

- možnost připojení až 4 venkovních stanic s až 2 vyzváněcími tlačítky pro 2 různé videotelefony,
- možnost připojení až 4 interních zařízení paralelně (přídavný videotelefon, přídavný zvonek),
- možnost připojení až 2 přídavných audio telefonů paralelně k videotelefonu,
- zpětné monitorování (možnost volby vchodu v systémech o více vchodech),
- lokální vyzvánění s odlišným vyzváněcím tónem než od hovorové jednotky,
- možnost zapnutí funkce "Soukromí" (programovatelná doba vypnutí vyzvánění, nebo vypnutí vyzvánění "na stálo"),
- nastavitelné doby vyzvánění, volání a otevření dveří,
- nastavení relé hovorové jednotky na spínání v režimu pulzního obvodu, nebo na bezpotenciální spínání.

Standardní barevné provedení je leštěná nerez ocel pro audio/video modul, hliník pro rámeček. Další barevné varianty jsou totožné se sérií 8000, provedení modulů a rámečků je možno libovolně kombinovat.

CVK8K 6256

Souprava pro 1 účastníka obsahuje:

- 1 venkovní audio/video modul** Art.8833-1/S COLOR s režimem DEN/NOC a automatickou clonou, přisvícením a jedním tlačítkem,
- 1 montážní rámeček** s krabičkou pro zapuštěnou montáž Art.8855 a clonou Art.8875,
- 1 barevný videotelefon** Art.6256 s 2,4" LCD displejem,
- 1 napájecí zdroj** Art.850K, 5 modulů typu A na DIN lištu.

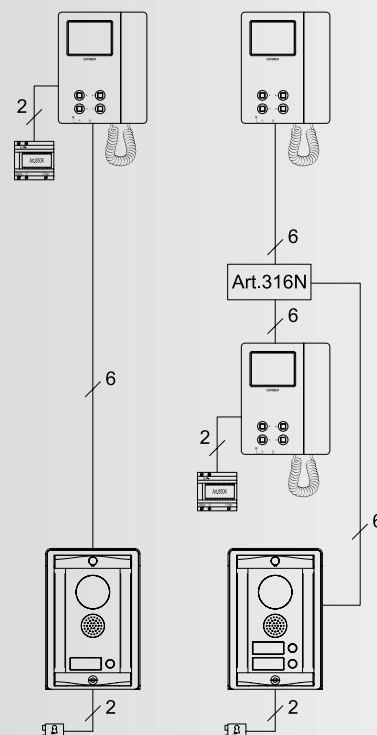
Balení: kartónová krabice 57x26x7cm, celková váha 3 Kg.

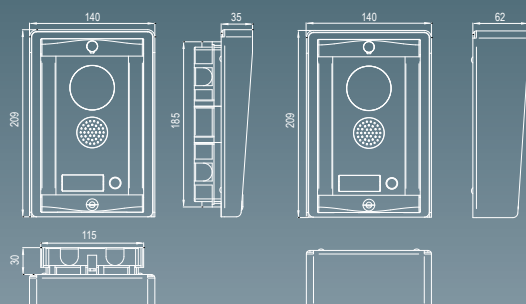
CVK8K-2 6256

Jako souprava CVK4K 6256, ale pro 2 účastníky (audio/video modul Art.8833-2/S/COLOR se dvěma tlačítky, 2x videotelefon, 2x zdroj, 1x videodistributor Art.316N).

CVK8K-S 6256, CVK8K-2S 6256

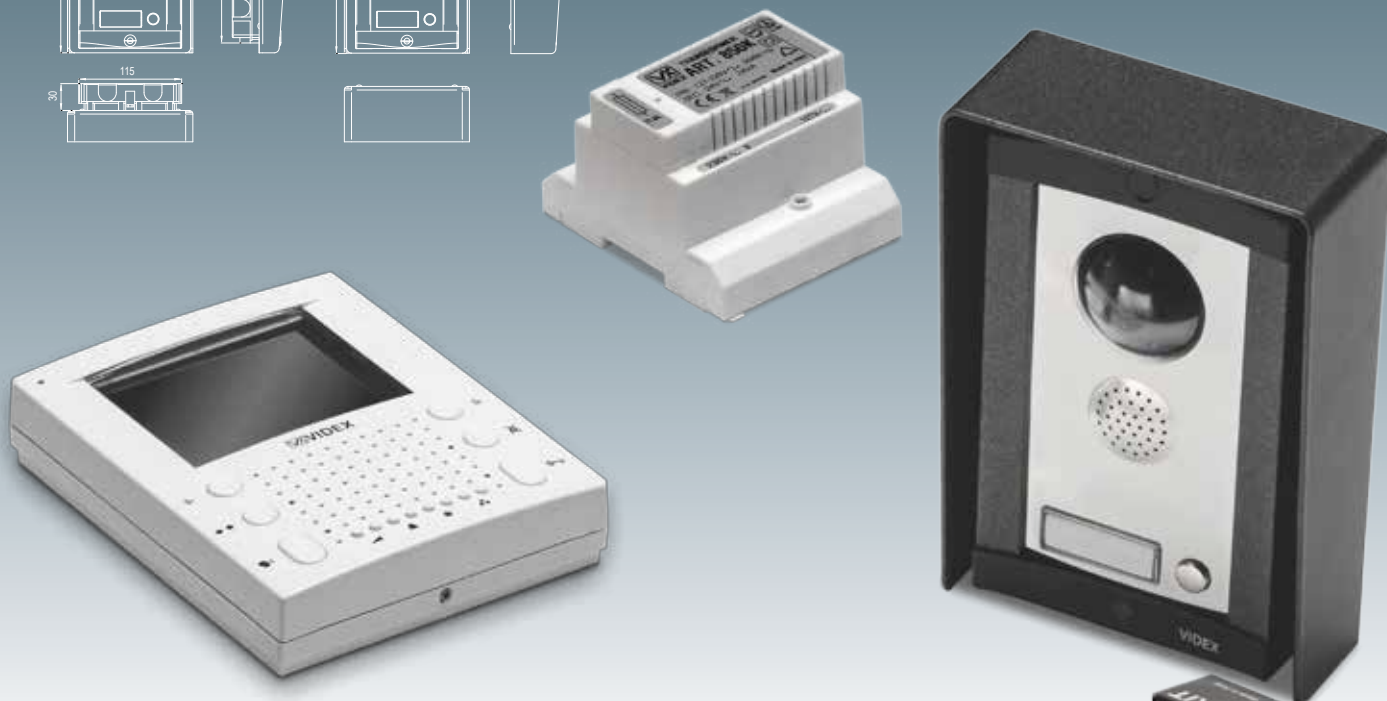
Varianta s rámečkem pro povrchovou montáž Art.8885.





*Ilustrační obrázek

Na obrázku je znázorněna souprava CVK8K-S/BL/ECLIPSE s černým rámečkem pro povrchovou montáž Art.8885/BL - standardně jsou soupravy vybaveny hliníkovým rámečkem)



CVK8K/ECLIPSE



Videosouprava CVK8K/ECLIPSE



Souprava CVK8K/ECLIPSE je vybavena handsfree videotelefonem Eclipse.

- možnost připojení až 4 venkovních stanic s až 2 vyzváněcími tlačítky pro 2 různé videotelefony,
- možnost připojení až 4 interních zařízení paralelně (přídavný videotelefon, přídavný zvonek),
- možnost připojení až 2 přídavných audio telefonů paralelně k videotelefonu,
- zpětné monitorování (možnost volby vchodu v systémech o více vchodech),
- lokální vyzvánění s odlišným vyzváněcím tónem než od audio/video modulu,
- možnost zapnutí funkce "Soukromí" (programovatelná doba vypnutí vyzvánění, nebo vypnutí vyzvánění "na stálo"),
- nastavitelné doby vyzvánění, volání a otevření dveří,
- nastavení relé audio/video modulu na spínání v režimu pulzního obvodu, nebo na bezpotenciální spínání.

Standardní barevné provedení je leštěná nerez ocel pro audio/video modul, hliník pro rámeček. Další barevné varianty jsou totožné se sérií 8000, provedení modulů a rámečků je možno libovolně kombinovat.

CVK8K/ECLIPSE

Souprava pro 1 účastníka obsahuje:

- 1 venkovní audio/video modul** Art.8833-1/S COLOR s režimem DEN/NOC a automatickou clonou, přisvícením a jedním tlačítkem,
- 1 montážní rámeček** s krabičkou pro zapuštěnou montáž Art.8855 a clonou Art.8875,
- 1 barevný handsfree videotelefon** Art.5456SL s 3,5" LCD displejem,
- 1 napájecí zdroj** Art.850K, 5 modulů typu A na DIN lištu.

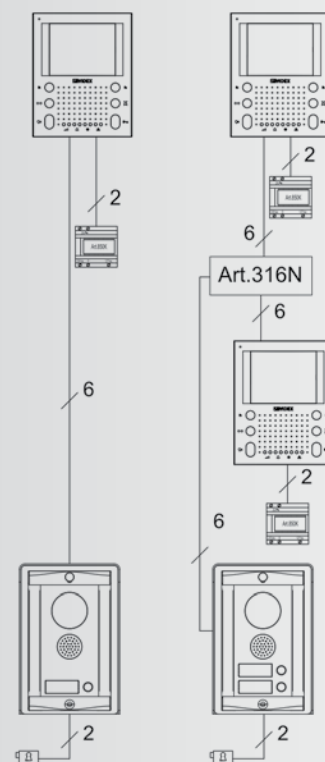
Balení: kartónová krabice 57x26x7cm, celková váha 3,9 Kg.

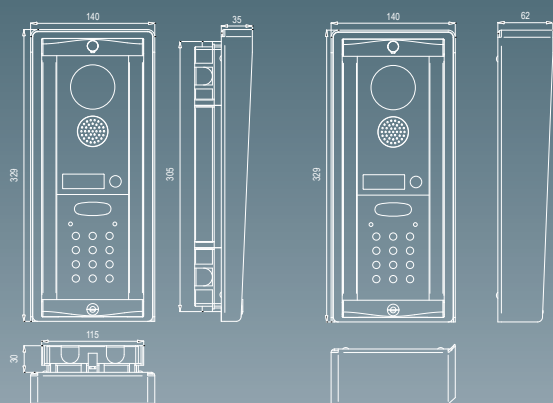
CVK8K-2/ECLIPSE

Jako souprava CVK4K, ale pro 2 účastníky (audio/video modul Art.8833-2/S/COLOR se dvěma tlačítky, 2x videotelefon, 2x zdroj, 1x videodistributor Art.316N).

CVK8K-S/ECLIPSE, CVK8K-2S/ECLIPSE

Varianta s rámečkem pro povrchovou montáž Art.8885.





*Ilustrační obrázek

Na obrázku je znázorněna souprava CVK8K-S/A/ECLIPSE s hliníkovým audio/video modulem - standardně jsou soupravy vybaveny nerezovým audio/video modulem)

Videosouprava CVK8K/ECLIPSE



Souprava CVK8K/ECLIPSE je vybavena handsfree videotelefonem Eclipse, oproti CVK8K/ECLIPSE byla rozšířena o kódový zámek Art.8800, jehož pomocí může účastník zadáním kódu uvolnit dveřní zámek.

CVK8K/ECLIPSE

Souprava pro 1 účastníka obsahuje:

- 1 venkovní audio/video modul** Art.8833-1/S COLOR s režimem DEN/NOC a automatickou clonou, přisvícením a jedním tlačítkem,
- 1 kódový zámek** Art.8800/S (2kódy/2relé),
- 1 montážní rámeček** s krabičkou pro zapuštěnou montáž Art.8857 a clonu Art.8877,
- 1 barevný handsfree videotelefon** Art.5456SL s 3,5" LCD displejem,
- 1 napájecí zdroj** Art.850K, 5 modulů typu A na DIN lištu.

Balení: kartónová krabice 45x41x10cm, celková váha 4,5 Kg.

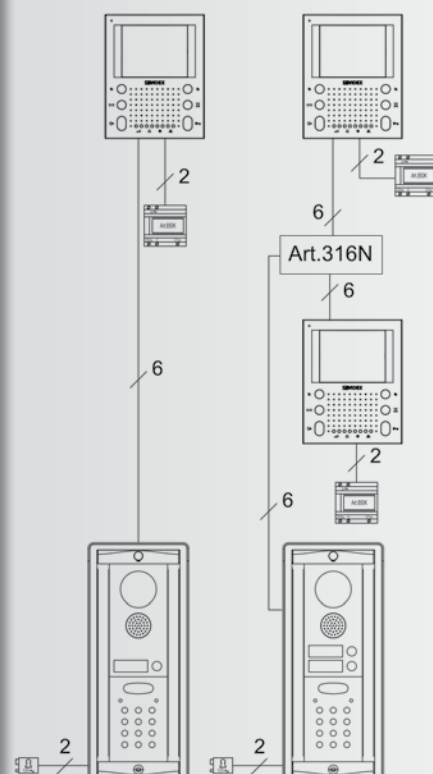
Standardní barevné provedení je leštěná nerez ocel pro audio/video modul, hliník pro rámeček. Další barevné varianty jsou totožné se sérií 8000, provedení modulů a rámečků je možno libovolně kombinovat.

CVK8K-2/ECLIPSE

Jako souprava CVK8K ale pro 2 účastníky (audio/video modul Art.8833-2/S/COLOR se dvěma tlačítky, 2x videotelefon, 2x zdroj, 1x videodistributor Art.316N).

CVK8K-S/ECLIPSE, CVK8K-2S/ECLIPSE

Varianta s rámečkem pro povrchovou montáž Art.8887.





Systémy založené na IP technologii (kamery, audio/video telefony, systémy domovní automatizace, atd.) se stávají čím dál více populárními, proto Vindex vyvinul dveřní videomoduly pro tyto účely.

Díky kompatibilitě s ústřednami a VOIP servery, které využívají SIP protokol, nabízejí tyto moduly spoustu možností využití jak v domovních, tak i v průmyslových systémech, komunikace probíhá jak lokálně prostřednictvím LAN, tak i vzdáleně pomocí WAN.

IP modul Vindex podporuje komunikaci se softwarovým klientem, který je možno nainstalovat na PC, smartphone (Android/iOS), tablet (Android/iOS) a s dalšími IP zařízeními (IP videotelefon, apod.).

Moduly se vyrábějí i ve verzi s širokoúhlou kamerou ("rybí oko"), úhel záběru 170° (přidejte "/wide" za kód produktu), umožňují připojit až 64 vyzváněcích tlačítek, přičemž každé z tlačítek umožňuje adresovat až 10 IP přístrojů paralelně.

Videotelefony Kristallo je možné objednat v bílé (/W) a černé barvě (/B), se sluchátkem (KRV96), nebo bez sluchátka s možností zapuštěné montáže (KRV98), umožňují PoE napájení přímo přes konektor RJ45.



**Ilustrační obrázek*

Na obrázku je znázorněna souprava IPVK-1S/A/96W s rámečkem pro povrchovou montáž Art.4881 a bílým Kristallo videotelefonem Art.KRV96W.

Videosouprava IPVK



Souprava IPVK je vybavena videotelefonem Kristallo.

- možnost instalace prakticky neomezeného počtu venkovních stanic,
- možnost rozšíření systému až na 64 účastníků pomocí tlačítkovým modulů Art.4513 (2 až 10 tlačítek),
- možnost přiřazení až 10 IP adres na každé tlačítko,
- programování přes webové rozhraní - není nutné instalovat žádný software.,
- možnost zapnutí funkce "Soukromí" (programovatelná doba vypnutí vyzvánění, nebo vypnutí vyzvánění "na stálo"),
- nastavitelné doby vyzvánění, volání a otevření dveří,
- nastavení relé audio/video modulu na spínání v režimu pulzního obvodu, nebo na bezpotenciální spínání.

Standardní barevné provedení je leštěná nerez ocel pro audio/video modul, černá pro rámeček. Další barevné varianty jsou totožné se sérií 4000, provedení modulů a rámečků je možno libovolně kombinovat.

IPVK-1/96

Souprava pro 1 účastníka obsahuje:

- 1 venkovní audio/video modul** Art.4503-1/COLOR s režimem DEN/NOC a automatickou clonou, příviscením a jedním tlačítkem,
- 1 montážní rámeček** s krabičkou pro zapuštěnou montáž Art.4851,
- 1 barevný handsfree videotelefon** Art.KRV96 pro IP systémy s 3,5" LCD displejem, napájení +12VDC nebo PoE,
- 1 napájecí zdroj** Art.AMR2-12, 2 moduly typu A na DIN lištu.

Balení: kartónová krabice 43x27x10cm, celková váha 3 Kg.

IPVK-2/96

Jako souprava IPVK-1/96, ale pro 2 účastníky (audio/video modul Art.4503-1D/COLOR se dvěma tlačítky, 2x videotelefon).

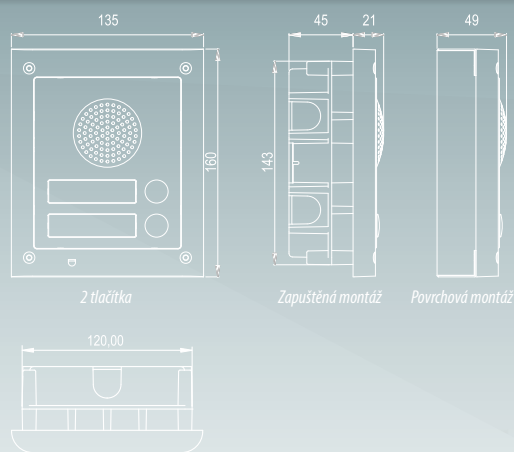
IPVK-1S/96, IPVK-2S/96

Varianta s rámečkem pro povrchovou montáž Art.4881.

IPVK-1/98, IPVK-2/98, IPVK-1S/98, IPVK-2S/98

Jako výše zmíněné verze, ale s videotelefony Art.KRV98 s možností zapuštěné montáže (krabička pro zapuštěnou montáž součástí balení).





***Ilustrační obrázek**

Na obrázku je znázorněna souprava 4K-1S



Audiosouprava 4K

Audiosoupravy série 4000 jsou vybaveny hovorovými jednotkami, které obsahují generátor modulovaného tónu a vestavěné relé pro uvolnění dveřního zámku. Pro připojení telefonu k hovorové jednotce stačí 4 vodiče.

4K-1

Souprava pro 1 účastníka obsahuje:

- 1 venkovní hovorovou jednotku** Art.4836-1 s jedním tlačítkem,
- 1 montážní rámeček** s krabičkou pro zapuštěnou montáž Art.4851,
- 1 audio telefon** Art.3111 s tlačítkem pro uvolnění dveřního zámku a servisním tlačítkem,
- 1 napájecí zdroj** Art.321, 3 moduly typu A na DIN lištu.

Balení: kartónová krabice 30x29x7cm, celková váha 2 Kg.

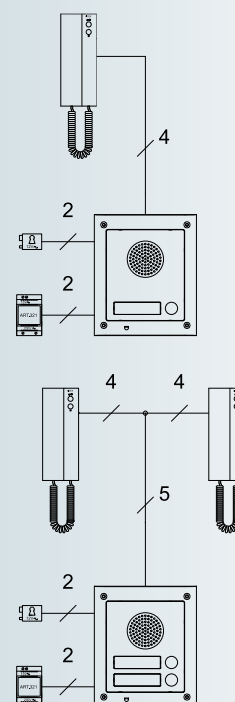
Standardní barevné provedení je leštěná nerez ocel pro modul hovorové jednotky, rámeček je v černém provedení. Další barevné varianty jsou totožné se sérií 4000, provedení modulů a rámečků je možno libovolně kombinovat.

4K-2

Jako 4K-1, ale pro 2 účastníky (hovorová jednotka se dvěma tlačítky Art.4836-2, 2x telefon).

4K-1S, 4K-2S

Varianta s rámečkem pro povrchovou montáž Art.4881.





2 tlačítka



Zapuštěná montáž



Povrchová montáž



***Ilustrační obrázek**

Na obrázku je znázorněna souprava DK4K-1S



DK4K



Audiosouprava DK4K

Audiosouprava 4K byla rozšířena o kódový zámek Art.4800, jehož pomocí může účastník zadáním kódu uvolnit dveřní zámek.

DK4K-1

Souprava pro 1 účastníka obsahuje:

- 1 venkovní hovorovou jednotku** Art.4836-1 s jedním tlačítkem,
- 1 kódový zámek** Art.4800 (3kódy/3relé),
- 1 montážní rámeček** s krabičkou pro zapuštěnou montáž Art.4852,
- 1 audio telefon** Art.3111 s tlačítkem pro uvolnění dveřního zámku a servisním tlačítkem,
- 1 napájecí zdroj** Art.321, 3 moduly typu A na DIN lištu.

Balení: kartónová krabice 30x29x7cm, celková váha 2,4 Kg.

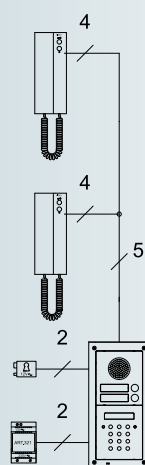
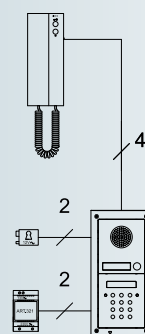
Standardní barevné provedení je leštěná nerez ocel pro modul hovorové jednotky, rámeček je v černém provedení. Další barevné varianty jsou totožné se sérií 4000, provedení modulů a rámečků je možno libovolně kombinovat.

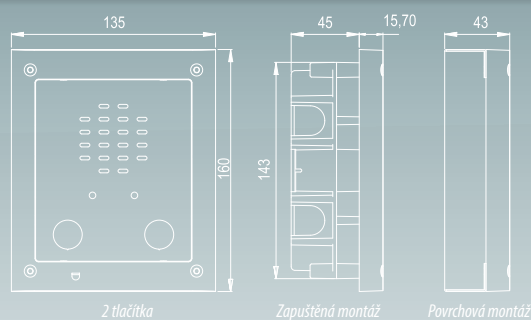
DK4K-2

Jako DK4K-1, ale pro 2 účastníky (hovorová jednotka se dvěma tlačítky Art.4836-2, 2x telefon).

DK4K-1S, DK4K-2S

Varianta s rámečkem pro povrchovou montáž Art.4882.





*Ilustrační obrázek

Na obrázku je znázorněna souprava VR4K-1S (rámeček pro povrchovou montáž - standardně jsou soupravy s rámečkem pro zapuštěnou montáž)



Antivandalní audiosouprava VR4K

Audiosouprava VR4K byla vyvinuta pro využití na objektech, kde hrozí riziko poškození venkovní jednotky. Čelní plát je vyroben z 2.5mm silného nerezového plechu, obsahuje tlačítka s krytím IP68. Modul hovorové jednotky je vsazen do masivního rámečku série 4000, obsahuje funkce pro informaci o stavu hovorové jednotky (2 LED-hovor a uvolnění dveřního zámku, akustický oznamovací signál o stavu volání) a bezpotenciální kontakty vestavěného dveřního relé. Souprava umožňuje rozšíření systému až na 4 vchody bez nutnosti využití přepínacího relé.

VR4K-1

Souprava pro 1 účastníka obsahuje:

- 1 venkovní hovorovou jednotku** Art.VR4KAM-1 s jedním tlačítkem,
- 1 montážní rámeček** s krabičkou pro zapuštěnou montáž Art.4851,
- 1 audio telefon** Art.3111 s tlačítkem pro uvolnění dveřního zámku a servisním tlačítkem,
- 1 napájecí zdroj** Art.520M, 9 modulů typu A na DIN lištu.

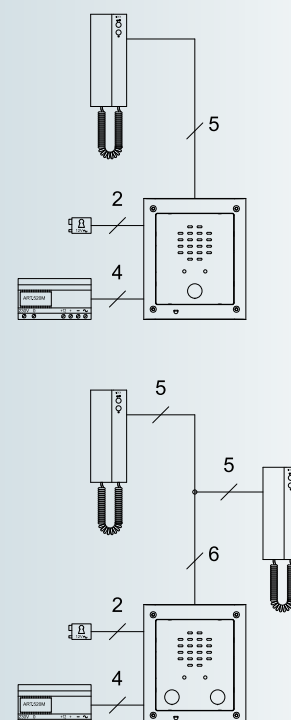
Balení: kartónová krabice 24x26x7cm, celková váha 2.1 Kg

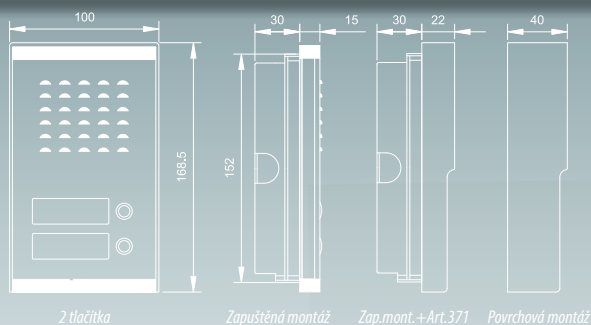
VR4K-2

Jako VR4K-1, ale pro 2 účastníky (hovorová jednotka se dvěma tlačítky Art.VR4KAM-2, 2x telefon).

VR4K-1S, VR4K-2S

Varianta s rámečkem pro povrchovou montáž Art.4881.





Audiosouprava "2-drát"

Tato souprava využívá pouze dvou vodičů, umožňuje připojení paralelního telefonu.

ESK-1

Souprava pro 1 účastníka obsahuje:

- 1 venkovní tablo s hovorovou jednotkou** Art.332 s jedním tlačítkem, pro zapuštěnou montáž,
- 1 audio telefon** Art.3151 s tlačítkem pro uvolnění dveřního zámku a servisním tlačítkem,
- 1 napájecí zdroj** Art.321, 3 moduly typu A na DIN lištu.

Soupravu je možno rozšířit o clonu Art.371 (není součástí balení)

Balení: kartónová krabice 30x29x7cm, celková váha 1.3 Kg

ESK-1S

Varianta s panelem pro povrchovou montáž Art.332S

Audiosouprava SMART KIT

Hovorová jednotka soupravy SMK obsahuje obvody pro ovládání relé dveřního zámku, pro připojení telefonu k hovorové jednotce je potřeba 4 vodičů (analogový systém "3+N").

SMK-1

Souprava pro 1 účastníka obsahuje:

- 1 venkovní tablo s hovorovou jednotkou** Art.336E-1 s jedním tlačítkem pro zapuštěnou montáž,
 - 1 audio telefon** Art.3111 s tlačítkem pro uvolnění dveřního zámku,
 - 1 napájecí zdroj** Art.321, 3 moduly typu A na DIN lištu,
- Soupravu je možno rozšířit o clonu Art.371 (není součástí balení).

Balení: kartónová krabice 30x29x7cm, celková váha 1.3 Kg

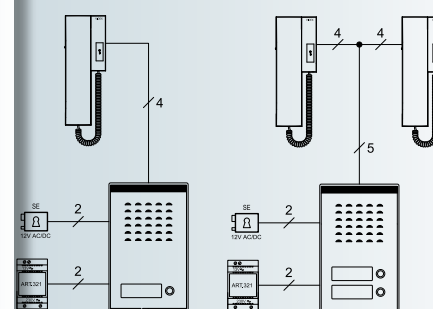
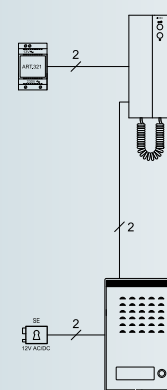
SMK-2

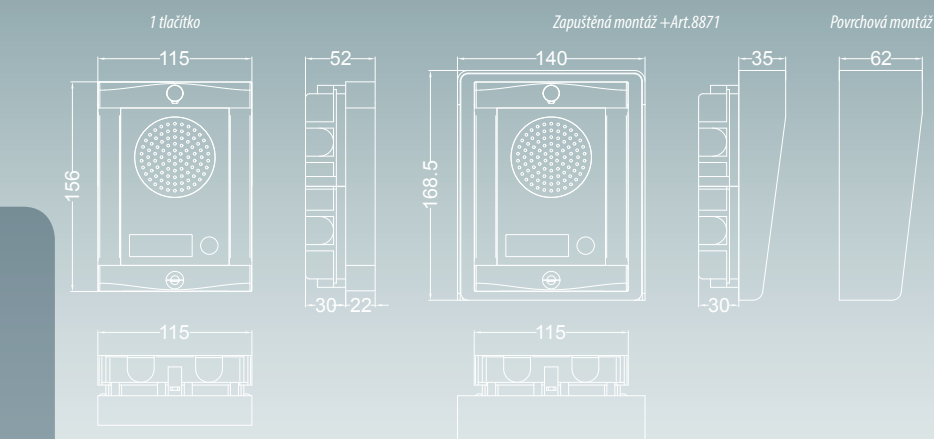
Jako SMK-1, ale pro 2 účastníky (hovorová jednotka se dvěma tlačítky, 2x telefon).

SMK-1S, SMK-2S

Varianta s panelem pro povrchovou montáž Art.336E-1S, nebo 336E-2S.

Standardní barevné provedení souprav Smart je hliníkové. Další barevné varianty jsou zlatá (/G) a bílá (/W).





***Ilustrační obrázek**

Na obrázku je znázorněna souprava 8K-1S



Audiosouprava 8K

Audiosoupravy série 8000 jsou vybaveny hovorovými jednotkami, které obsahují generátor modulovaného tónu a vestavěné relé pro uvolnění dveřního zámku. Pro připojení telefonu k hovorové jednotce stačí 4 vodiče.

8K-1

Souprava pro 1 účastníka obsahuje:

- 1 venkovní hovorovou jednotku** Art.8836M-1/S s jedním tlačítkem,
- 1 montážní rámeček** s krabičkou pro zapuštěnou montáž Art.8851,
- 1 audio telefon** Art.3111 s tlačítkem pro uvolnění dveřního zámku a servisním tlačítkem,
- 1 napájecí zdroj** Art.321, 3 moduly typu A na DIN lištu,

Soupravu je možno rozšířit o clonu Art.8871 (není součástí balení).

Balení: kartónová krabice 30x29x7cm, celková váha 1.4 Kg

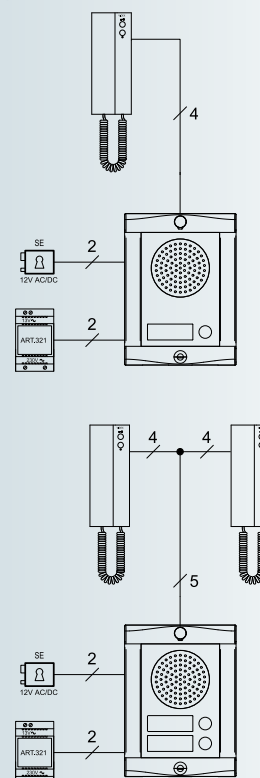
Standardní barevné provedení je leštěná nerez ocel pro modul hovorové jednotky, hliník pro rámeček. Další barevné varianty jsou totožné se sérií 8000, provedení modulů a rámečků je možno libovolně kombinovat.

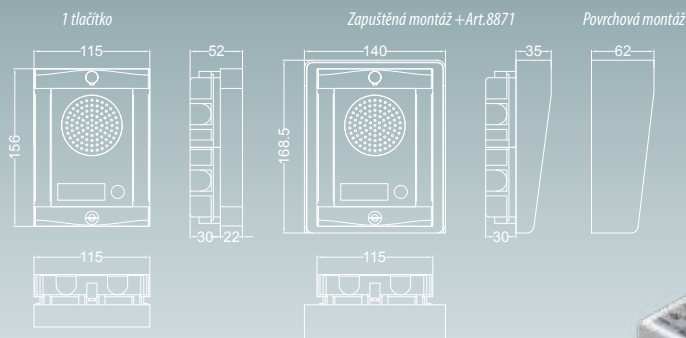
8K-2

Jako 8K-1, ale pro 2 účastníky (hovorová jednotka se dvěma tlačítky, 2x telefon).

8K-1S, 8K-2S

Variantha s rámečkem pro povrchovou montáž Art.8881.





***Ilustrační obrázek**

Na obrázku je znázorněna souprava IK8K-S



IK8K

INTERKIT

Jedno či dvou tlačítková verze Interkitu utváří jednoduchý interkomunikační systém mezi dvěma telefony a venkovní dveřní jednotkou, nebo mezi dvěma telefony navzájem. Venkovní volání vyzvání elektromechanickým bzúčkem a vnitřní volání interkomem vyzvání elektronickým tónem. Tato funkce je ideálním řešením pro dvoupodlažní domy či kancelářské prostory.

IK8K-1

Souprava pro 1 účastníka obsahuje:

- 1 venkovní hovorovou jednotku** Art.8836I-1/S s jedním tlačítkem,
- 1 montážní rámeček** s krabičkou pro zapuštěnou montáž Art.8851,
- 2 audiotelefony** Art.3002 s tlačítkem pro uvolnění dveřního zámku a servisním tlačítkem,
- 1 napájecí zdroj** Art.321, 3 moduly typu A na DIN lištu,

Soupravu je možno rozšířit o clonu Art.8871 (není součástí balení).

Balení: kartónová krabice 40x32x9cm, celková váha 2,1 Kg

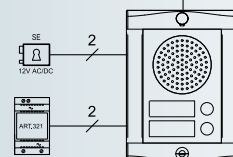
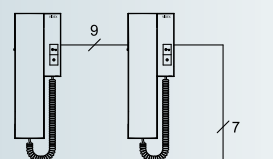
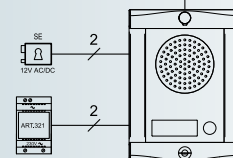
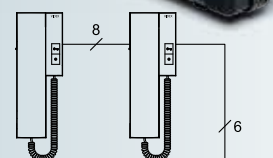
Standardní barevné provedení je leštěná nerez ocel pro modul hovorové jednotky, hliník pro rámeček. Další barevné varianty jsou totožné se sérií 8000, provedení modulů a rámečků je možno libovolně kombinovat.

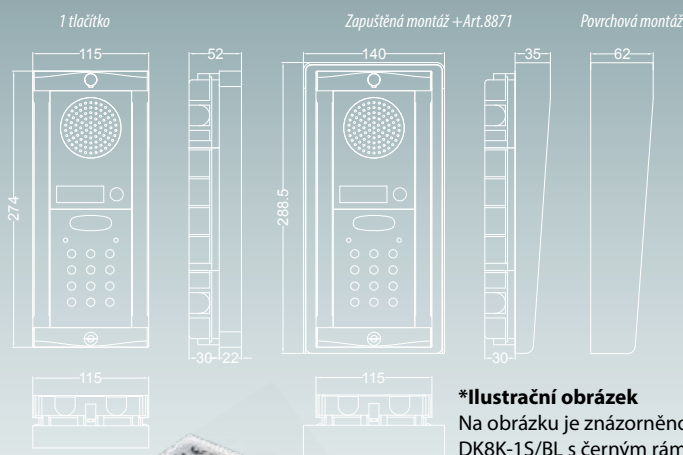
IK8K-2

Jako IK8K-1, ale pro 2 účastníky (hovorová jednotka se dvěma tlačítky Art.8836I-2/S, 2x telefon).

IK8K-1S, IK8K-2S

Varianta s rámečkem pro povrchovou montáž Art.8881.





*Ilustrační obrázek

Na obrázku je znázorněno tablo ze soupravy DK8K-1S/BL s černým rámečkem pro povrchovou montáž Art.8882/BL - standardně jsou soupravy vybaveny hliníkovým rámečkem)



Audiosouprava DK8K DIGIPHONE

Audiosouprava 8K byla rozšířena o kódový zámek Art.8800, jehož pomocí může účastník zadáním kódu uvolnit dveří zámek.

DK8K-1

Souprava pro 1 účastníka obsahuje:

- 1 venkovní hovorovou jednotku** Art.8836M-1/S s jedním tlačítkem,
- 1 kódový zámek** Art.8800/S (2kódy/2relé),
- 1 montážní rámeček** s krabičkou pro zapuštěnou montáž Art.8852,
- 1 audio telefon** Art.3111 s tlačítkem pro uvolnění dveřního zámku a servisním tlačítkem,
- 1 napájecí zdroj** Art.321, 3 moduly typu A na DIN lištu.

Balení: kartónová krabice 30x29x7cm, celková váha 2,1 Kg

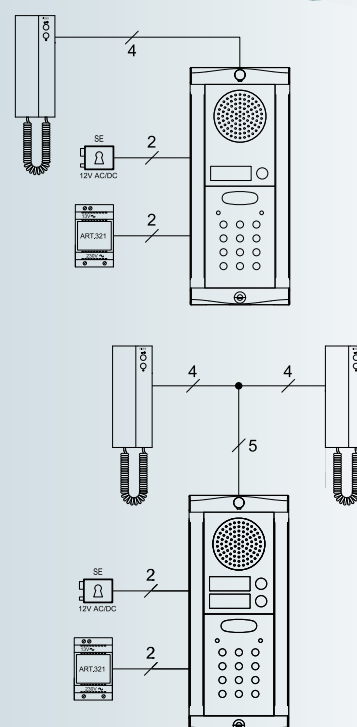
Standardní barevné provedení je leštěná nerez ocel pro modul hovorové jednotky, hliník pro rámeček. Další barevné varianty jsou totožné se sérií 8000, provedení modulů a rámečků je možno libovolně kombinovat.

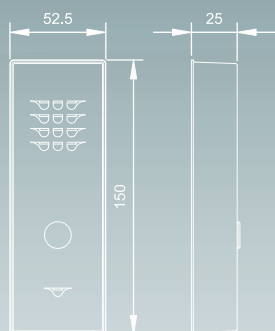
DK8K-2

Jako 8K-1, ale pro 2 účastníky (hovorová jednotka se dvěma tlačítky Art.8836M-2/S, 2x telefon).

DK8K-1S, DK8K-2S

Varianta s rámečkem pro povrchovou montáž Art.8882.





SLK



SLIM KIT

Souprava SLIM KIT obsahuje zcela odlišný design hovorové jednotky, čelní panel vyroben z jednoho kusu hliníkové slitiny (vysoká odolnost). Pro připojení telefonu k hovorové jednotce stačí 4 vodiče.

SLK

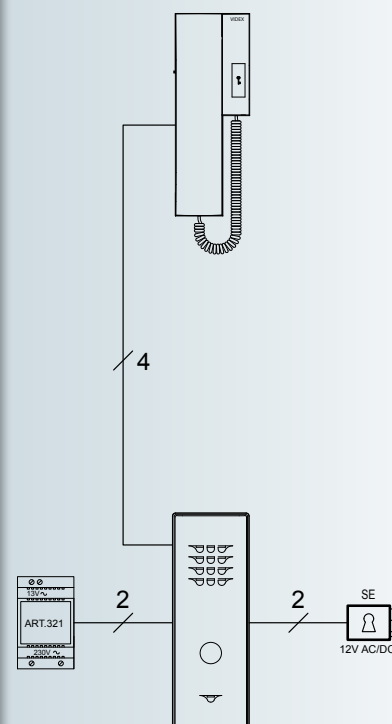
Souprava pro 1 účastníka obsahuje:

1 venkovní tablo s hovorovou jednotkou Art.436 pro povrchovou montáž s jedním tlačítkem,

1 audio telefon Art.3111 s tlačítkem pro uvolnění dveřního zámku,

1 napájecí zdroj Art.321, 3 moduly typu A na DIN lištu.

Balení: kartónová krabice 25x26x7cm, celková váha 1.5 Kg.



Obr. 1

MODULY AUDIO/VIDEO SOUPRAV SÉRIE 8000

Standardní provedení
Leštěná nerez ocel



/A - Hliník



MODULY SÉRIE 8000

Standardní provedení
Hliník



/S - Leštěná nerez ocel



Obr. 2

RÁMEČKY PRO POVRCHOVOU MONTÁŽ SÉRIE 8000

Standardní provedení
Hliník



/BL - Černá



RÁMEČKY PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ SÉRIE 8000

Standardní provedení
Hliník



/BL - Černá



CLONY SÉRIE 8000

Hliník



/BL - Černá



Obr. 3

MODULY SÉRIE 4000

Standardní provedení
Leštěná nerez ocel



/A - Hliník



/G - Zlatá



Obr. 4

RÁMEČKY SÉRIE 4000

Standardní provedení
Reliéfní metalická tmavě modrošedá



/C - Stříbrná



/G - Zlatá



Obr. 5

RÁMEČKY SÉRIE SMART

Standardní provedení
Hliník



/W - Bílá



/G - Zlatá



VIDEO TELEFONY

Obr. 5

Standardní provedení
Bílá



/CHROMO - Stříbrná



/CARBON - Karbon



HANDSFREE VIDEO TELEFONY

Obr. 6

Standardní provedení
Bílá



/CHROMO - Stříbrná



/CARBON - Karbon



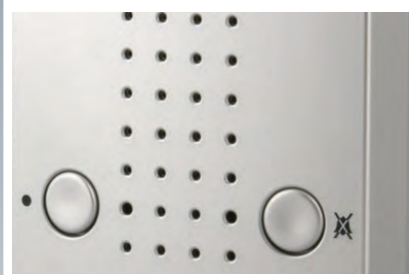
HANDSFREE AUDIO TELEFONY

Obr. 7

Standardní provedení
Bílá



/CHROMO - Stříbrná



/CARBON - Karbon



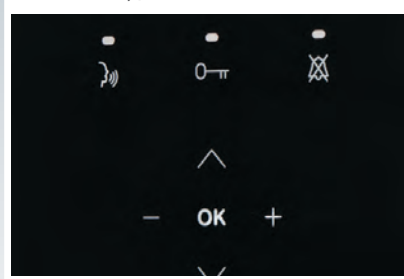
AUDIO A VIDEO TELEFONY KRISTALLO

Obr. 8

Bílé provedení
/W



Černé provedení
/B

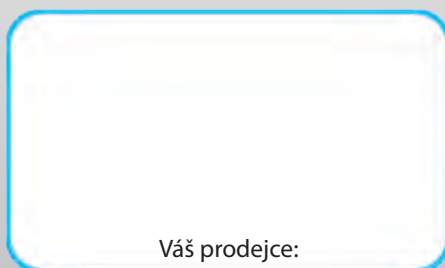




DOMOVNÍ DOROZUMÍVACÍ SYSTEMY



Kelcom International, spol. s r. o.
Tomkova 142, 500 03 Hradec Králové
Česká republika
tel.: +420 495 513 886
fax: +420 495 318 882
obchod@kelcom.cz
www.kelcom.cz



Váš prodejce:

DSC®

Digital Security Controls Slovensko, s. r. o.
Odborárska 52, 831 04 Bratislava
Slovenská republika
tel./fax: +421 244 630 414, 15, 16
videx@dsc.sk
www.dsc.sk