

VIDEX[®]

2010

***DOMOVNÍ DOROZUMÍVACÍ
SYSTÉMY***





VIDEX



Obsah

	Série 3000	2
	Audio telefony série 3000	4
	Videotelefony série 3000	6
	Audio telefony série 5000	10
	Videotelefony série 5000	13
	Modulární systém série 8000	18
	Modulární systém série 4000	24
	Digitální systémy	36
	Telefonní systémy	42
	Přístupové systémy	44
	Příslušenství	52
	Schémata zapojení	56
	Audio a video soupravy	61



Série 3000

Audio a video telefony



Série 3000 domovních audio a video telefonů je výsledkem velmi podrobného výzkumu a vývoje nových designů a materiálů. Jednou z nových vlastností série je možnost nastavení tří různých úrovní hlasitosti vyzvánění elektronického tónu. Telefony a videotelefony série 3000 jsou kompatibilní se staršími sériemi 900 (mimo digitálních systémů) a mohou být nainstalovány do stejného audio systému. Hlavním rozdílem mezi sériemi 3000 a 900 je kromě nového designu také druh vyzvánění; u série 3000 elektronické, oproti AC bzučáku u série 900. Zařízení série 3000 umožňují i další funkce:

- vypnutí vyzvánění na přístroji
- utajení hovoru
- signalizace otevření dveří

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

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

Funkce „**utajení hovoru**“ vyřadí neaktivní přístroj (ze kterého právě neprobíhá komunikace s venkovní stanicí) ze systému. Tato funkce přináší uživateli tyto výhody:

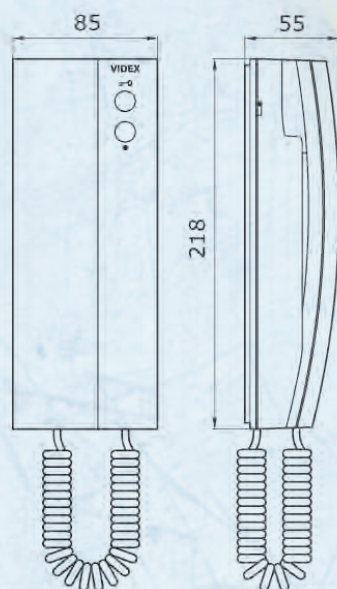
- uživatel může bez obav vést privátní hovor s venkovní stanicí
- dveřní zámek může být uvolněn pouze uživatelem, který je s venkovní stanicí ve spojení

Funkce utajení hovoru je standardem u digitálních telefonů a videotelefonů systému VX2200 a VX2300.

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

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

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



Telefony série 3000 jsou vyrobeny z bílého, nárazuvzdorného ABS plastu. Všechny přístroje této série mají tlačítko pro uvolnění dveřního zámku a druhé servisní tlačítko (kromě některých typů telefonů Smart Line). K zajištění kompatibility se staršími systémy Videx vyrobil, jako doplněk k standardním telefonům s elektronickým vyzváněním, několik modelů s AC bzučákem (12Vac).





Art.3101
Art.3111
Art.3121
Art.3131
Art.3141
Art.3151
Art.3171
Art.3191
Art.3197
Art.PH410



Art.3102
Art.3112
Art.3172
Art.PH411



Art.3113
Art.3123

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** Jako telefon Art.3101 plus přepínač „vypnutí vyzvánění“ VYPNUTO-ZAPNUTO.
- 3111** Telefon s elektronickým vyzváněním (3 úrovně nastavení hlasitosti); tlačítko pro otevření dveří a druhé servisní tlačítko.
- 3112** Jako telefon Art.3111 plus přepínač „vypnutí vyzvánění“ VYPNUTO-ZAPNUTO.
- 3113** Jako telefon Art.3112 plus LED signalizace „vypnutí vyzvánění“.
- 3114** Jako telefon Art.3113 plus LED* signalizace „otevření dveří“.
- 3117** Telefon s elektronickým vyzváněním (3 úrovně nastavení hlasitosti); tlačítko pro otevření dveří; 4 servisní tlačítka připojená ke společné svorce; odlišný vyzváněcí tón při použití v interkomovém systému.

Art. TELEFONY S „UTAJENÍM HOVORU“ - SYSTÉM 5+N

- 3121** Telefon s elektronickým vyzváněním (3 úrovně nastavení hlasitosti); tlačítko pro otevření dveří a druhé servisní tlačítko, obsahuje obvody pro utajení hovoru a otevření zámku.
- 3123** Jako telefon Art.3121 plus přepínač „vypnutí vyzvánění“ VYPNUTO-ZAPNUTO a LED signalizace „vypnutí vyzvánění“.
- 3124** Jako telefon Art.3123 plus LED* signalizace „otevření dveří“.
- 3125** Telefon s elektronickým vyzváněním (3 úrovně nastavení hlasitosti); tlačítko pro otevření dveří; přepínač „vypnutí vyzvánění“ VYPNUTO-ZAPNUTO; LED signalizace „vypnutí vyzvánění“ a LED* signalizace „otevření dveří“.

Art. TELEFONY PRO SYSTÉM 1+N

- 3131** Telefon s elektronickým vyzváněním (3 úrovně nastavení hlasitosti); tlačítko pro otevření dveří a druhé servisní tlačítko.
- 3141** 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.3114
Art.3124
Art.3181



Art.3125
Art.3126
Art.3176



Art.3117

Art. TELEFONY PRO VX2200 DIGITÁLNÍ SYSTÉM

- 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** Jako telefon Art.3171 plus přepínač „vypnutí vyzvánění“.
- 3176** Inteligentní telefon s elektronickým vyzváněním (3 úrovně nastavení hlasitosti); tlačítko pro otevření dveří; časově nastavitelná funkce „vypnutí vyzvánění“; LED signalizace „vypnutí vyzvánění“ a LED* signalizace „otevření dveří“.

Art. TELEFONY PRO VX2300 DIGITÁLNÍ SYSTÉM

- 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* diody pro informaci o „otevření dveří“ a „vypnutí vyzvánění“. Telefon umožňuje naprogramování délky doby interkomunikace a doby vypnutí vyzvánění.

Art. UNIVERZÁLNÍ AUDIO TELEFONY

- PH410** Univerzální telefon pro systém „4+N“; tlačítko pro otevření dveří a druhé servisní tlačítko. Může být nastaven pro vyzvánění elektronickým tónem, nebo bzučákem a obsahuje trimry pro nastavení hlasitosti hovorových cest.
- PH411** Univerzální telefon pro systém „4+N“ (nezávislý na polaritě vodičů) nebo systém „1+N“; tlačítko pro otevření dveří a druhé servisní tlačítko. Může být nastaven pro vyzvánění elektronickým tónem, nebo bzučákem a obsahuje trimry pro nastavení hlasitosti hovorových cest. Navíc obsahuje svorky pro vstup vyzvánění na podlaží, relé, které se aktivuje přijetím hovoru a přepínač „vypnutí vyzvánění“ VYPNUTO-ZAPNUTO.

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

Videotelefony **série 3000** jsou vyrobeny z bílého, nárazu-vzdorného ABS plastu. Všechny přístroje této série obsahují 5 tlačítek:

- "Otevření dveří" 
- "Zpětné monitorování"  (nebo „servisní tlačítko“, podle modelu videotelefonu)
- "Servisní tlačítko" 
- "Servisní tlačítko" S1
- "Servisní tlačítko" S2 (nebo tlačítko „vypnutí vyvolání“, podle modelu videotelefonu - )

Některé modely dovolují nakonfigurovat servisní tlačítka pro funkci „zpětného monitorování“ (v systémech s více jak jednou venkovní video stanicí může být určeno více jak jedno tlačítko k funkci „zpětného monitorování“) nebo jako standardní servisní tlačítka připojená ke společné svorce.

Všechny ČB videotelefony obsahují 4" CRT monitor s plochou obrazovkou a barevné videotelefony obsahují 3,5" TFT LCD displej.

Černobílé videotelefony se označují Art.33xx, barevné Art.34xx. Kód Art.35xx označuje černobílý videotelefon s paměťovým modulem.



Série 3000

Videotelefony



Art.3311 Art.3431
Art.3312 Art.3351
Art.3411 Art.3451
Art.3412 Art.3371
Art.3321 Art.3471
Art.3421 Art.3397
Art.3331

Art.3376
Art.3476
Art.3356
Art.3456
Art.3381
Art.3481

Art.3511
Art.3512
Art.3531
Art.3551
Art.3556

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

3312 Videotelefon s 4" ČB monitorem s plochou obrazovkou; tlačítko pro otevření dveří; tlačítko pro zpětné monitorování; tři servisní tlačítka a LED dioda „Zapnuto“, umožňuje vyzvánět na podlaží s odlišným vyzváněcím tónem, než od hovorové jednotky. Nastavení: 3 úrovně hlasitosti vyzvánění elektronického tónu (pro oba typy vyzvánění), kontrast a jas. Servisní tlačítka ● ●; S1; S2 mohou být nakonfigurována pro funkci „zpětného monitorování“.

3412 Jako videotelefon Art.3312, ale s 3,5" barevným LCD monitorem.

3512 Jako videotelefon Art.3312, obsahuje vestavěný ČB paměťový modul.

Art. **VIDEOTELEFONY PRO INSTALACE S VYVÁŽENÝM VIDEOSIGNÁLEM (AUDIO 1+N)**

3331 Videotelefon s 4" ČB monitorem s plochou obrazovkou; tlačítko pro otevření dveří; tlačítko pro zpětné monitorování; tři servisní tlačítka a LED dioda „Zapnuto“, umožňuje vyzvánět na podlaží s odlišným vyzváněcím tónem, než od hovorové jednotky. Nastavení: 3 úrovně hlasitosti vyzvánění elektronického tónu (pro oba typy vyzvánění), kontrast a jas. Servisní tlačítka ● ●; S1; S2 mohou být nakonfigurována pro funkci „zpětného monitorování“.

3431 Jako videotelefon Art.3331, ale s 3,5" barevným LCD monitorem.

3531 Jako videotelefon Art.3331, obsahuje vestavěný ČB paměťový modul.

Art. **PŘÍDAVNÉ VIDEOTELEFONY PRO SOUPRAVY SÉRIE VK4K A VK8K**

3356 Videotelefon s 4" ČB monitorem s plochou obrazovkou; tlačítko pro otevření dveří; tlačítko pro zpětné monitorování; dvě servisní tlačítka a tlačítko „Soukromí“. Videotelefon také obsahuje LED „Zapnuto“ a LED „Soukromí“, umožňuje vyzvánět na podlaží s odlišným vyzváněcím tónem, než od hovorové jednotky. Nastavení: 3 úrovně hlasitosti vyzvánění elektronického tónu (pro oba typy vyzvánění), kontrast a jas.

3456 Jako videotelefon Art.3356, ale s 3,5" barevným LCD monitorem.

3556 Jako videotelefon Art.3356, obsahuje vestavěný ČB paměťový modul.



Art. **VIDEOTELEFONY PRO INSTALACE S KOAXIÁLNÍM NEBO VYVÁŽENÝM VIDEOSIGNÁLEM**

VIDEOTELEFONY PRO DIGITÁLNÍ SYSTÉM VX2200

3371 Videotelefon s pro instalace s použitím a bez použití koaxiálního kabelu; obsahuje 4" ČB monitor s plochou obrazovkou; tlačítko pro otevření dveří; tlačítko pro zpětné monitorování; tři servisní tlačítka a LED dioda „Zapnuto“. Nastavení: 3 úrovně hlasitosti vyzvánění elektronického tónu (pro oba signály), kontrast a jas.

3471 Jako videotelefon Art.3371, ale s 3,5" barevným LCD monitorem.

3376 Jako videotelefon Art.3371, ale dvě servisní tlačítka plus tlačítko k nastavení časové funkce „vypnutí vyzvánění“, LED signalizace „vypnutí vyzvánění“ a LED* signalizace „otevření dveří“.

3476 Jako videotelefon Art.3376, ale s 3,5" barevným LCD monitorem.

VIDEOTELEFONY PRO DIGITÁLNÍ SYSTÉM VX2300

3381 Inteligentní videotelefon s 4" plochou černobílou obrazovkou, tlačítkem pro otevření dveří a vnitřní komunikaci, pro funkci zpětného monitorování, dále s tlačítkem pro aktivaci sběrniceového relé, servisní tlačítko, tlačítko pro vypnutí vyzvánění a LED* diody pro signalizaci vypnutí vyzvánění a otevření dveří. Nastavení: 3 úrovně hlasitosti vyzvánění elektronického signálu (pro oba signály), kontrast a jas; možnost nastavení doby trvání soukromí a interkomunikačního režimu.

3481 Jako Art.3381, ale s barevným 3,5" LCD monitorem.

Art. **MONTÁŽNÍ ZÁDA A PCB SVORKOVNICE**

3980 Montážní záda pro povrchovou montáž se svorkovnicí pro videotelefony série 3000. Jedny pro každý videotelefon.

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



Art.3980

VIDEOTELEFONY S ČB PAMĚŤOVÝM MODULEM

Videx se vždy snaží zvýšit stupeň bezpečnosti vyráběných systémů a z tohoto důvodu přišel i s možností přidat do již existující škály videotelefonů funkci paměťového modulu.

Videotelefony s paměťovým modulem mohou uložit až 128 černobílých video obrázků s aktuálním datem a časem. Ukládání může být spuštěno buď zcela automaticky nebo manuálně. V automatickém režimu (aktivujete stisknutím příslušného tlačítka, rozsvítí se LED dioda) videotelefon uloží obrázek každého venkovního zazvonění, což umožňuje uživateli, který není momentálně doma, mít přehled o tom, kdo zvonil spolu s údaji o datu a času. V manuálním režimu pro uložení obrázku stisknete příslušné tlačítko.

Ve srovnání s běžnými videotelefony s pěti tlačítky tyto videotelefony obsahují dalších šest malých tlačítek k ovládání paměťového modulu, které umožňují prohlížení a mazání uložených obrázků nebo nastavení času a datumu. Pokud je 128. pozice obrázkové paměti již plná, další obrázek se uloží místo obrázku na 1. paměťové pozici.



Série 3000

Videotelefony



Art.33xx/CA
Art.34xx/CA
Art.35xx/CA

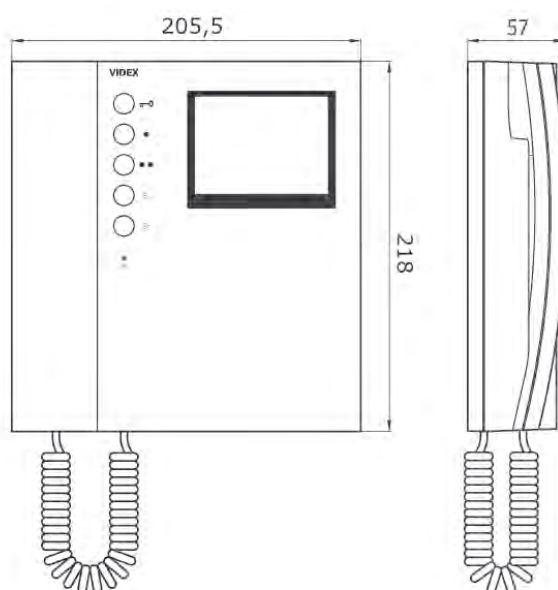


Art.33xx/CR
Art.34xx/CR
Art.35xx/CR

BAREVNÁ PROVEDENÍ VIDEOTELEFONŮ SÉRIE 3000

Ke standardnímu bílému provedení videotelefonů přibýly dvě barevné varianty:

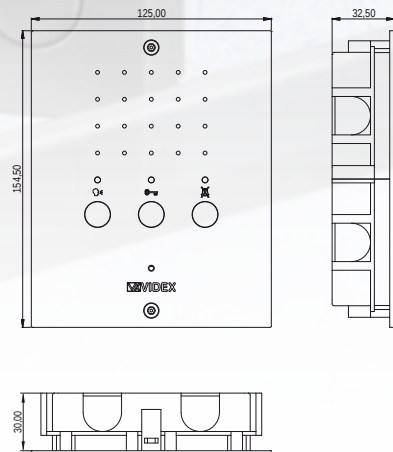
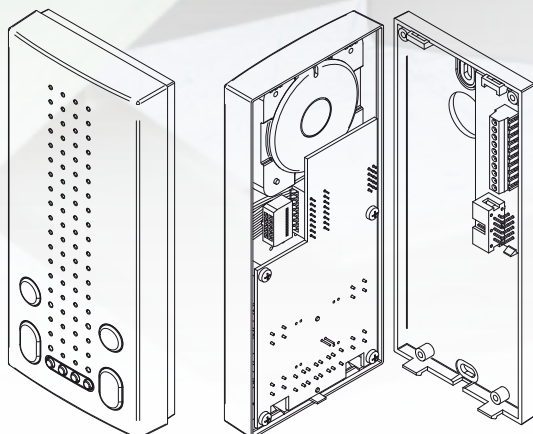
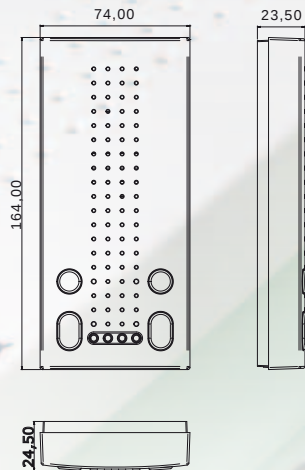
- Karbon (za kód produktu přidejte "/CARBON")
- Stříbrná (za kód produktu přidejte "/CHROMO")



Audio telefony řady 5000 Eclipse jsou specifické 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“ a jedním „servisním tlačítkem“ a dalšími čtyřmi tlačítky pro nastavení hlasitosti hovoru a vyzvánění.

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

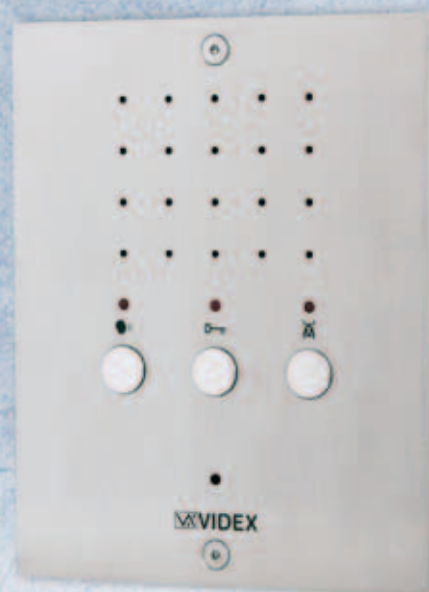


Série 5000 Eclipse

Handsfree audio telefony



Art. 5118
Art. 5178
Art. 5188



VR5178

Nerezové provedení

Art. HANDSFREE AUDIO TELEFONY 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* diodami 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** Jako Art. 5118, ale pro digitální systém VX2200.

VR5178** Stejně funkce, 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, krabička pro zapuštěnou montáž je součástí balení. Čelní panel je vyroben z 2,5mm silného nerezového plechu.

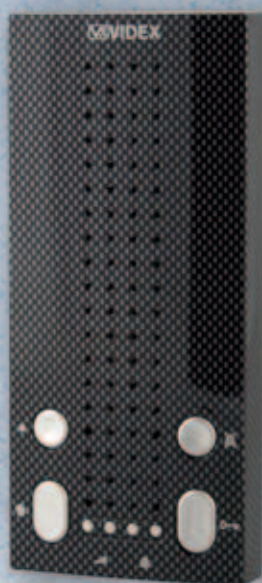
Art. HANDSFREE AUDIO TELEFONY PRO DIGITÁLNÍ SYSTÉM VX2300

5188 Plně duplexní digitální handsfree audio telefon s tlačítky pro „přijetí/ukončení hovoru“, „uvolnění dveřního zámku/interkomunikaci“, „vypnutí vyzvánění“ a tlačítkem pro „aktivaci sběrniceového relé Art. 2305“. Navíc je zařízení vybaveno čtyřmi informačními LED diodami 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 diod závisí na připojení externího napájení (např. signalizace otevření dveří).

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





Art.5118/CA
Art.5178/CA
Art.5188/CA



Art.5118/CR
Art.5178/CR
Art.5188/CR

BAREVNÁ PROVEDENÍ HANDSFREE AUDIO 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. CR044W



Art. CR044G

DEKORATIVNÍ RÁMEČKY

Dekoratивní rámečky pro handsfree audio telefony série 5000 ECLIPSE jsou vyráběny ve dvou provedeních:

Bílá - CR044W
Šedá - CR044G

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



12

Série 5000 Eclipse

Handsfree videotelefony



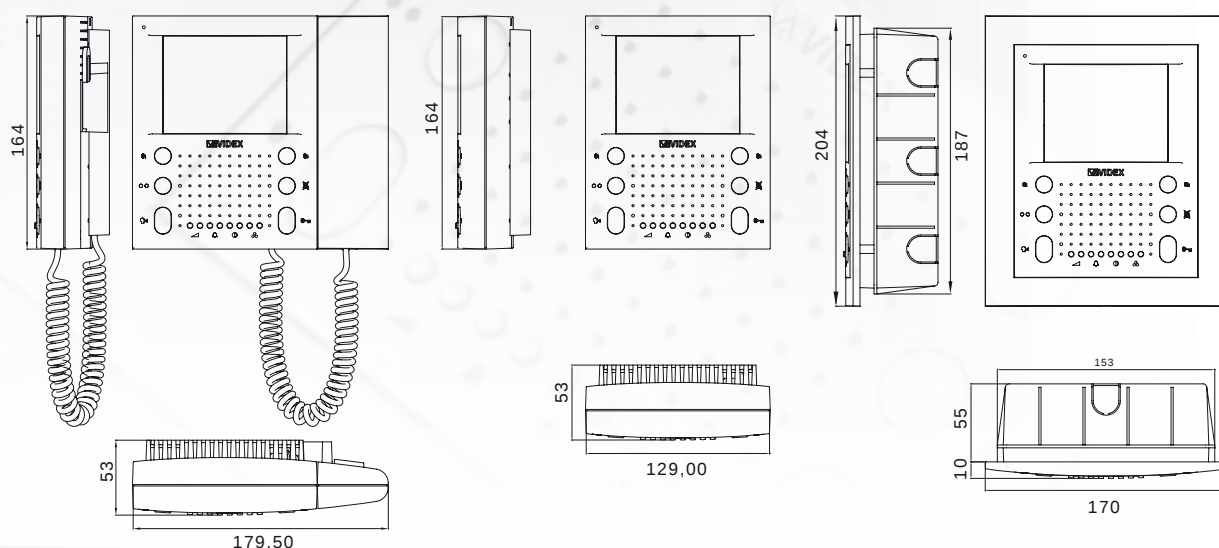
Videotelefony řady 5000 Eclipse jsou specifické zejména svým designem, 3,5" TFT LCD barevným displejem a funkcí „handsfree“, což umožňuje volání z přístroje bez použití telefonního sluchátka. Videotelefony mohou pracovat v simplexním a duplexním režimu (v závislosti na modelu) a je možné nastavit, bude-li vstupní videosignál vyvážený, nebo koaxiální (krom modelu Art.5488). 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 a bez sluchátka (krom modelu Art.5412, který sluchátko obsahuje). Sadou pro zapuštěnou montáž nebo sluchátkem je možno dle potřeby videotelefon rozšířit.

K handsfree videotelefonům přibyla mimo jiné úzkoprofilová řada s označením SLIM. Funkčnost a design je stejný, jako u klasických handsfree videotelefonů, videotelefony řady SLIM jsou ale určeny pouze pro povrchovou montáž, přičemž přesahují pouze 35mm nad linii stěny, navíc neumožňují připojení přídatného sluchátka.

Momentálně jsou k dispozici dvě verze SLIM videotelefonů: Art. SL5478 pro digitální systém VX2200 (BUS6) a Art.SL5488 (BUS2) pro digitální systém VX2300.

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 (On Screen Display).





Art.5418
Art.5478
Art.5488



Art.5412
Art.5418+5982
Art.5478+5982
Art.5488+5982



Art.5418+5981
Art.5478+5981
Art.5488+5981

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

5412 Videotelefon se sluchátkem a 3,5" TFT LCD barevným displejem, vybaven šesti funkčními tlačítky – „zpětné monitorování“, „uvolnění dveřního zámku“, „vypnutí vyzvánění“ a třemi „servisními tlačítky“ (například pro nastavení funkce zpětného monitorování dalších vchodů v systému nebo externích kamer). Dále přístroj obsahuje 4 LED* diody – 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.

5418 Handsfree videotelefon s 3,5" TFT LCD barevným displejem, vybaven šesti funkčními tlačítky – „přijetí/ukončení hovoru“, „uvolnění dveřního zámku“, „vypnutí vyzvánění“, „přepínací relé“ a dvěma „servisními tlačítky“. Ostatní funkce a vlastnosti jako Art.5412.

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

5478 Inteligentní handsfree videotelefon 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.5418. Elektronický tón je generován přímo telefonem, přístroj navíc obsahuje „aktivní nízké“ vstupy pro vyzvánění na podlaží a alarm.

Art. **VIDEOTELEFONY PRO DIGITÁLNÍ SYSTÉM VX2300 – BUS2 VIDEO**

5488 Inteligentní handsfree videotelefon 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 sběrniceového 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 alarm.

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

** Videotelefony 5412, 5418 a 5478 vyžadují přivedení přídavného vodiče s 12V DC napájením.

Série 5000 Eclipse

Handsfree videotelefony



Art.SL5478
Art.SL5488

Řada Slim



Art.VR5478

Nerezové provedení

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

SL5478 Stejně vlastnosti a funkce jako Art.5478 (krom drobné odlišnosti v nastavení), liší se hlavně rozměrem. Řada handsfree videotelefonů SLIM přesahuje přes zeď jen 35mm a je určena pouze pro povrchovou montáž. Neumožňuje připojení přídatného sluchátka, ale je možné přístroj doplnit o ozdobný rámeček.

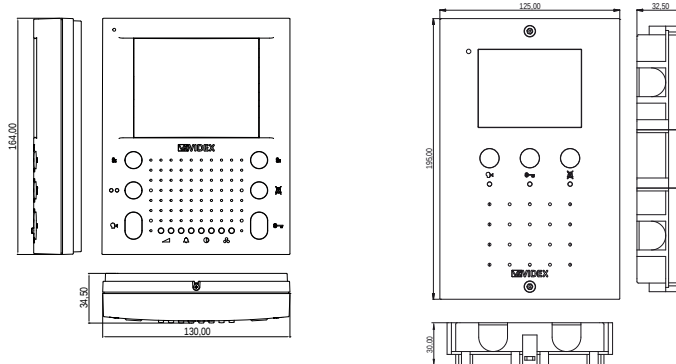
VR5478 Stejně vlastnosti a funkce jako Art.5478 ale v nerezovém provedení. Programování a nastavení se provádějí přes kontextové OSD menu. Určeno pouze pro zapuštěnou montáž.

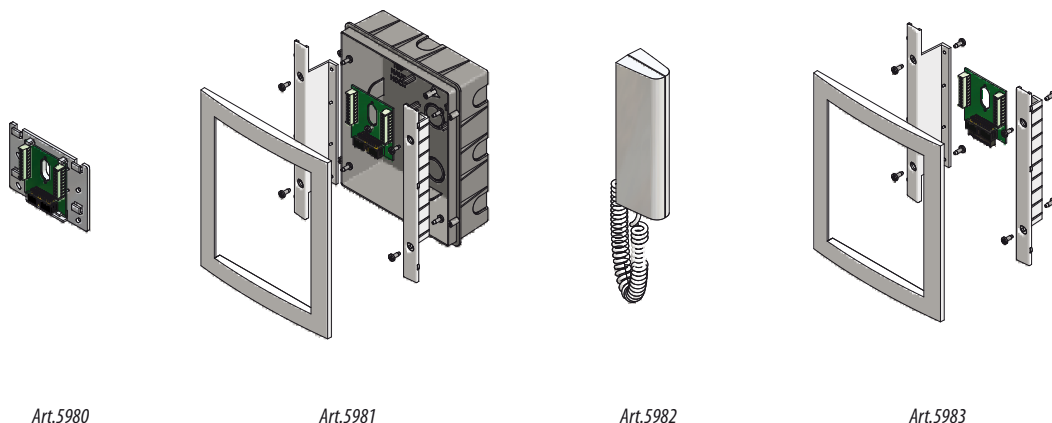
Art. **VIDEOTELEFONY PRO DIGITÁLNÍ SYSTÉM VX2300 – BUS2 VIDEO**

SL5488 Stejně vlastnosti a funkce jako Art.5488 (krom drobné odlišnosti v nastavení), liší se hlavně rozměrem. Řada handsfree videotelefonů SLIM přesahuje přes linii zdi jen 35mm a je určena pouze pro povrchovou montáž. Neumožňuje připojení přídatného sluchátka, ale je možné přístroj doplnit o ozdobný rámeček.

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

** Videotelefony SL5478 a VR5478 vyžadují přivedení přídatného vodiče s 12V DC napájením.





Art. 5980

Art. 5981

Art. 5982

Art. 5983

Art. **KOMPONENTY PRO HANDSFREE VIDEOTELEFONY**

5980 Montážní záda pro handsfree videotelefony Eclipse pro povrchovou montáž.

5981 Souprava pro zapuštěnou montáž handsfree videotelefonů Eclipse (kromě Art. 5412), obsahující rámeček pro zapuštěnou montáž, upevňovací svorky, krycí rámeček a PCB montážní desku.

5982 Rozšiřující sluchátko pro handsfree videotelefony Eclipse (kromě Art. 5412). Balení obsahuje sluchátko, kabel a odkládací vidlici.

5983 Souprava pro zapuštěnou montáž handsfree videotelefonů Eclipse do sádkartonových stěn (kromě Art. 5412), obsahující upevňovací svorky, krycí rámeček a PCB montážní desku.

POZNÁMKA: Výše zmíněné komponenty nejsou určeny pro telefony řady SLIM.

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.



Art. CR045G



Art. CR045W



Série 5000 Eclipse

Handsfree videotelefony



Art.5418/CARBON
Art.5478/CARBON
Art.5488/CARBON
Art.SL5478/CARBON
Art.SL5488/CARBON



Art.5412/CARBON
Art.5418/CARBON +5982/CARBON
Art.5478/CARBON +5982/CARBON
Art.5488/CARBON +5982/CARBON



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



Art.5418/CHROMO
Art.5478/CHROMO
Art.5488/CHROMO
Art.SL5478/CHROMO
Art.SL5488/CHROMO



Art.5412/CHROMO
Art.5418/CHROMO +5982/CHROMO
Art.5478/CHROMO +5982/CHROMO
Art.5488/CHROMO +5982/CHROMO



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

BAREVNÁ PRAVEDENÍ HANDSFREE VIDEOTELEFONŮ 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")

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



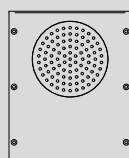
Art. 8881/BL
Art. 8837/S

POVRCHOVÉ ÚPRAVY SÉRIE 8000

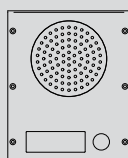
Barevné varianty modulů:

- Hliník
- Leštěná nerez ocel "/S"

Při objednávce vložte za označení modulu "/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

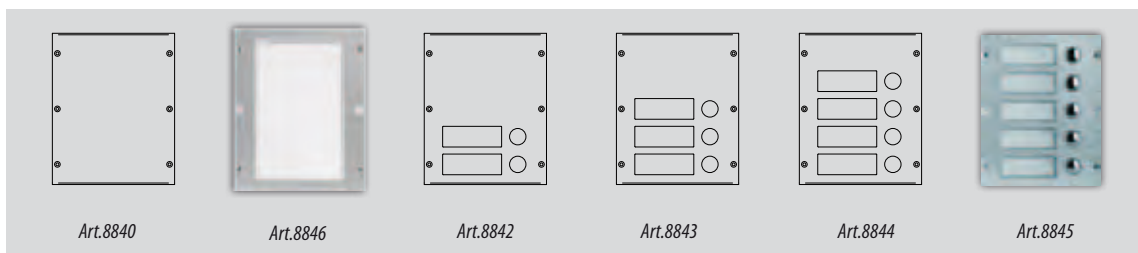
8203-2 2 tlačítka

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



Série 8000

Modulární systém



Art. ZÁSLEPNÉ, INFORMAČNÍ A TLAČÍTKOVÉ MODULY

8840 Záslepný modul

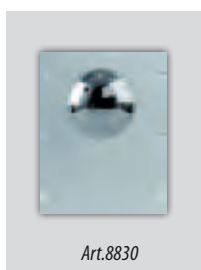
8846 Informační modul

8842 2 tlačítka

8843 3 tlačítka

8844 4 tlačítka

8845 5 tlačítek



KAMEROVÉ MODULY

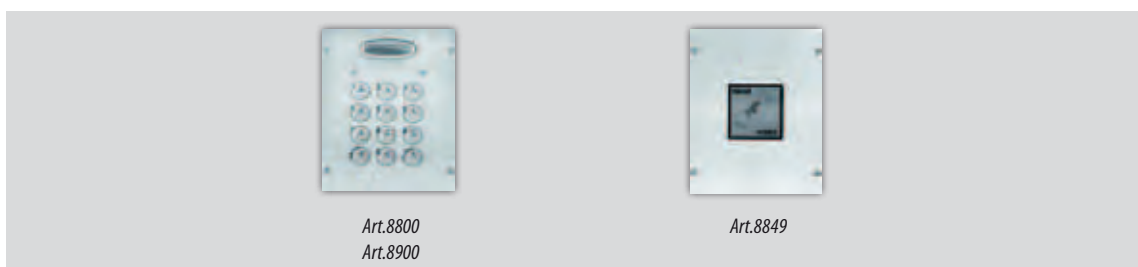
Kamerové moduly série 8000 jsou vybaveny nastavitelnou (13° horizontálně i vertikálně) CCD kamerou s automatickým ostřením, clonou, přisvětlovacími LED diodami (infračervené, nebo bílé - v závislosti na verzi) a systémem proti zamlžení objektivu (vyžaduje externí napájení 13V AC/DC). Kamerový modul může být nastaven pro koaxiální, nebo bezkoaxiální zapojení, dle požadavků na systém. Napájecí napětí 12/24 V DC.

8830 Kamerový modul s vestavěnou ČB kamerou a infračerveným LED přisvícením

8830C Kamerový modul s vestavěnou barevnou kamerou a bílým LED přisvícením

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 dioda 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 krabíčky 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.

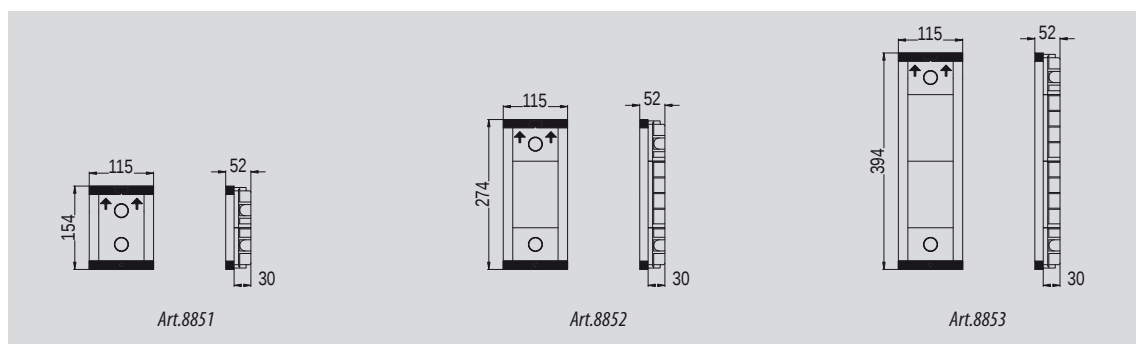
Rámečky i clony je možné objednat v následujících barevných provedeních:

- 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.

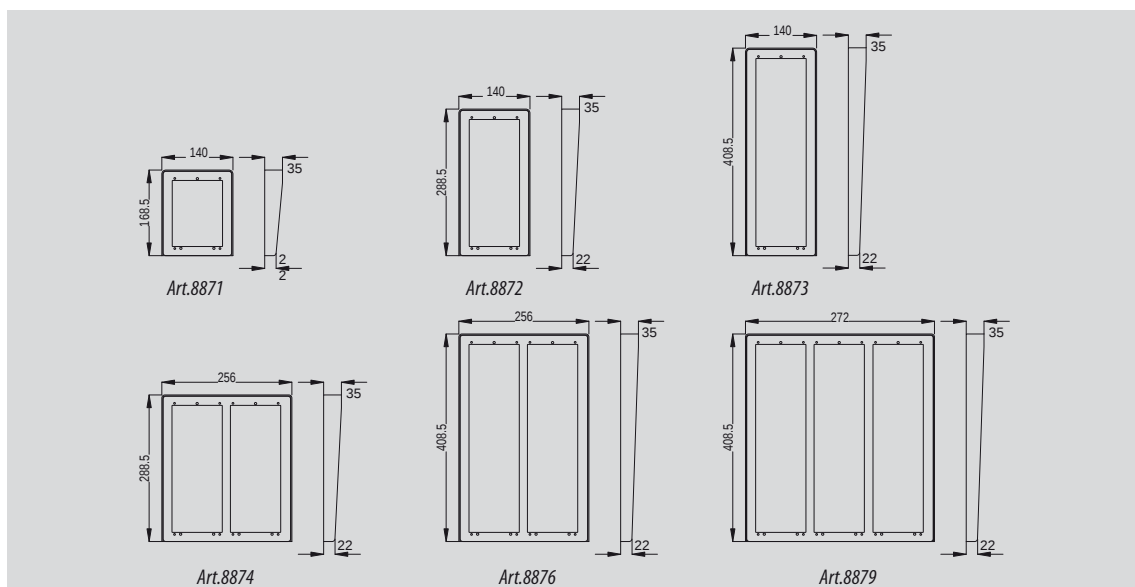


Art.	MODULY	RÁMEČEK (mm)	KRABÍČKA PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ (mm)
8851	1	115x154x22	109x144x30
8852	2	115x274x22	109x265x30
8853	3	115x394x22	109x385x30

CLONY

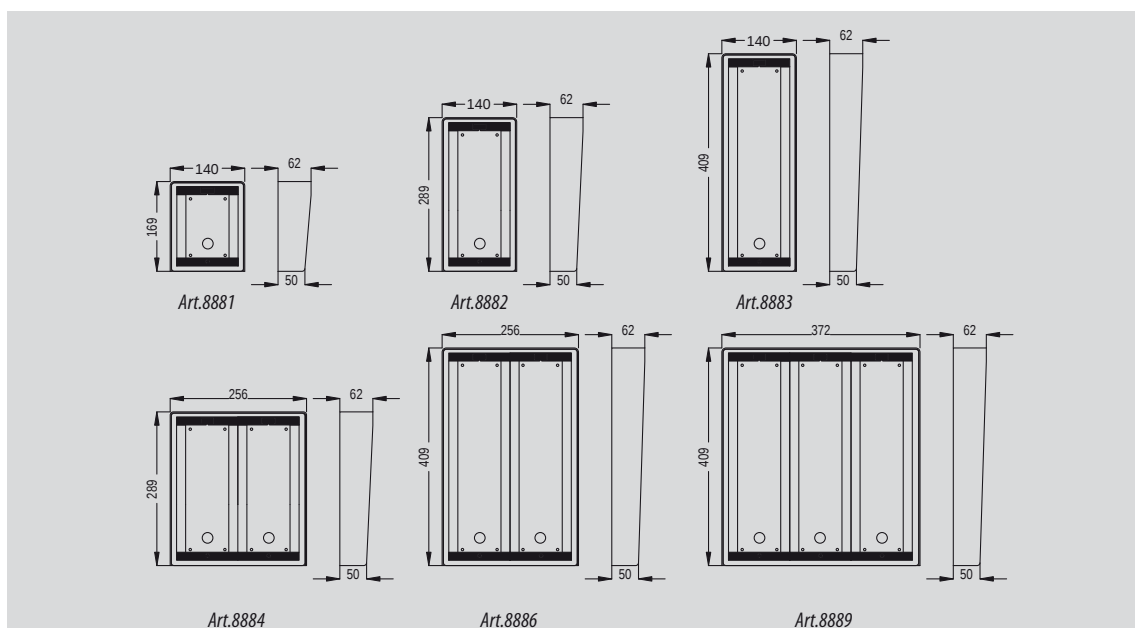
Určeny k montáži mezi čelní rámeček a zapuštěnou montážní krabičku. Toto příslušenství slouží k ochraně hovorové jednotky a ostatních modulů proti dešti a k zakrytí případných okusů zdi okolo venkovní stanice. Přesah 35 mm.

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>	27
<i>Moduly hovorových jednotek pro digitální systémy</i>	27
<i>Moduly hovorových jednotek s vestavěnou kamerou pro video systémy 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>	31

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

Montážní rámečky pro zapuštěnou a povrchovou montáž

<i>Materiály a povrchové úpravy rámečků</i>	34
<i>Rámečky pro zapuštěnou montáž</i>	34
<i>Rámečky pro povrchovou montáž</i>	35
<i>Tamper kontakt</i>	35





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:

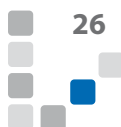
- audio jednotky
- audio/video jednotky (pouze standardní provedení)
- rozšiřující tlačítkové moduly s jedním či dvěma sloupci tlačítek
- moduly kódových zámků
- moduly bezdotykových čteček (samostatné, nebo pro sériové zapojení)
- modul čtečky otisků prstů (pouze standardní provedení)

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.



26

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 AUDIO SYSTÉMY 3+N A VIDEO SYSTÉMY 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 AUDIO SYSTÉMY 1+N A VIDEO SYSTÉMY 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.



Art. DIGITÁLNÍ PANELE 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 ž 9) a tlačítka „Enter“ (potvrzení volby) a „Clear“ (zrušení volby).

4202RV Stejně funkce jako Art.4202R, navíc vybaven černobílou kamerovou jednotkou s automatickou clonou a IR LED přisvícením. Kameru je možno o 10° horizontálně i vertikálně natočit. Kamerový modul je možné pořídit i v barevném provedení (/COLOR), přisvícení je realizováno pomocí bílých LED diod.

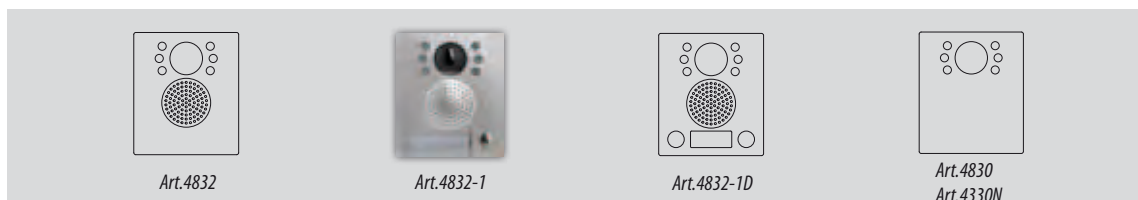
Art. DIGITÁLNÍ PANELE PRO DIGITÁLNÍ SYSTÉM VX2300 (BUS2 VIDEO)

4302RV 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 ČB CCD kamera obsahuje čočku s automatickou clonou a infračervené LED přisvícení. Kamera také umožňuje horizontální a vertikální nastavení (10 stupňů).

Pro barevnou verzi přidejte /COLOR za označení modelu.



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

4832 Bez tlačítka

4832-1 1 tlačítko

4832-1D 2 tlačítka

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. 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, infračervené LED přisvícení a aretačním šroubem, který umožňuje pootočení kamery o 10° horizontálně i vertikálně.

Pro barevnou verzi přidejte /COLOR za kód produktu, přisvícení je realizováno pomocí bílých LED diod.

Art. KAMEROVÝ MODUL PRO INSTALACE S KOAXIÁLNÍM NEBO VYVÁŽENÝM VIDEOSIGNÁLEM

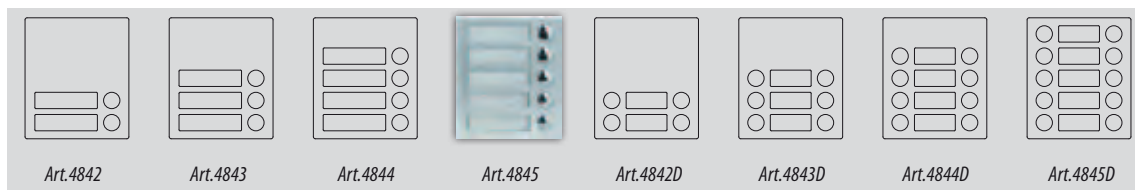
4830 ČB kamerový modul

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

4330N ČB 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 (V JEDNOM SLOUPCI)

4842	2 tlačítka
4843	3 tlačítka
4844	4 tlačítka
4845	5 tlačítek

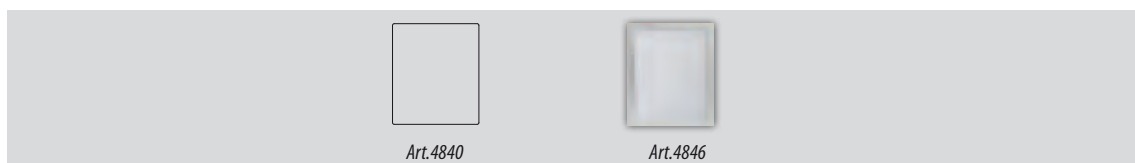
Art. TLAČÍTKOVÉ MODULY (VE DVOU SLOUPCÍCH)

4842D	4 tlačítka
4843D	6 tlačítek
4844D	8 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 vypisování čísla domu nebo dalších užitečných informací.

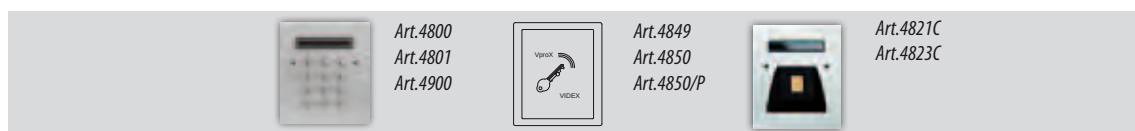


Art. ZÁSLEPNÝ A INFORMAČNÍ MODUL

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

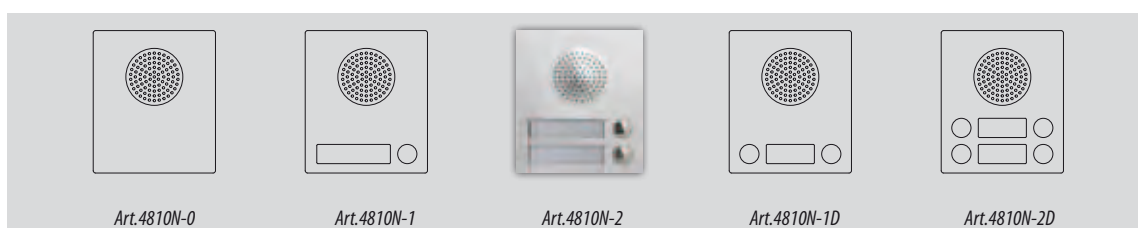
4849	Modul bezdotykové čtečky klíčů
4850	Modul autonomní bezdotykové čtečky klíčů, 1 relé, 100 klíčů
4850/P	Modul autonomní bezdotykové čtečky klíčů, 1 relé, 1000 klíčů, programování přes PC

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 audio systém, 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 prozvoněním na GSM modul 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 přeměrován 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

Série 4000 byla rozšířena o novou řadu antivandalních modulů. Přední kryt je vyroben z 2,5mm silného plechu z nerezavějící oceli, 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/video systém 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 diody na předním panelu slouží k indikaci stavu hovoru:

- Žlutá LED dioda se rozsvítí, když volaný účastník zvedne sluchátko (probíhá hovor)
- Zelená LED dioda indikuje uvolnění dveřního zámku

Art. HOVOROVÉ JEDNOTKY PRO AUDIO SYSTÉMY (4+N) A VIDEO SYSTÉMY (9+N)

VR4KAM-0 Bez tlačítka

VR4KAM-1 1 tlačítko

VR4KAM-2 2 tlačítka

VR4KAM-3 3 tlačítka

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

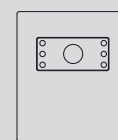
VR4KAM2W-1 1 tlačítko

VR4KAM2W-2 2 tlačítka

VR4KAM2W-3 3 tlačítka

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 přídatné kamerové jednotky. Vestavěná kamera umožňuje natočení o 10° horizontálně i vertikálně, obsahuje čočku s automatickou clonou a přisvětlovací LED diody.



Art. VR4KCM
Art. VR4KCMC

Art. KAMEROVÉ MODULY PRO INSTALACE S KOAXIÁLNÍM NEBO VYVÁŽENÝM VIDEOSIGNÁLEM

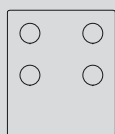
VR4KCM Černobílá kamera s infračerveným LED přisvětlením

VR4KCMC Barevná kamera s bílým LED přisvětlením

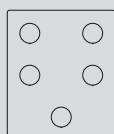
ROZŠÍŘUJÍCÍ TLAČÍTKOVÉ MODULY

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.

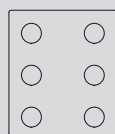
Moduly mohou být v případě zájmu opatřeny číslicemi k jednotlivým tlačítkům přímo od výrobce (pomocí laseru).



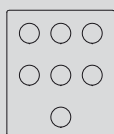
Art. VR4KBM-4



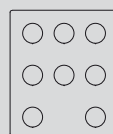
Art. VR4KBM-5



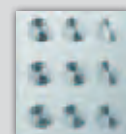
Art. VR4KBM-6



Art. VR4KBM-7



Art. VR4KBM-8



Art. VR4KBM-9

Art. ROZŠÍŘUJÍCÍ TLAČÍTKOVÉ MODULY

VR4KBM-4 4 tlačítka

VR4KBM-5 5 tlačítek

VR4KBM-6 6 tlačítek

VR4KBM-7 7 tlačítek

VR4KBM-8 8 tlačítek

VR4KBM-9 9 tlačítek

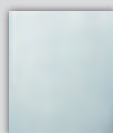
Art. ZÁSLEPNÝ A INFORMAČNÍ MODUL

VR4KIFM Informační modul

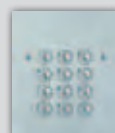
VR4KBLM Záslepný modul



Art. VR4KIFM



Art. VR4KBLM



Art. VR4KCLM



Art. VR4KVPM

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 (obdobá Art.4800)

VR4KVPM Modul bezdotykové čtečky (obdobá Art. 4849)



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:

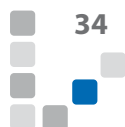
- reliéfní metalická tmavě modrošedá barva (standardní provedení)
- stříbrná
- zlatá

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).

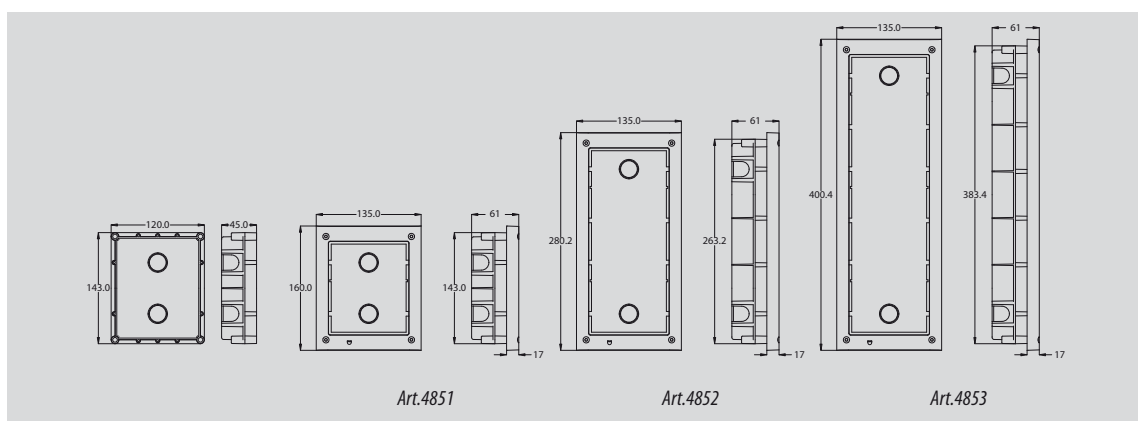
MONTÁŽNÍ RÁMEČKY PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ

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



34



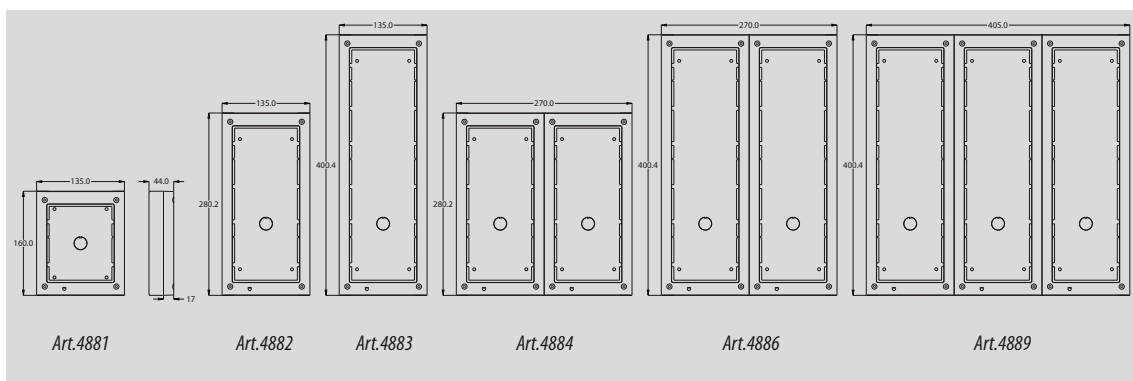
Art.	MODULY	ROZMĚR RÁMEČKU (ŠxVxH mm)	ROZMĚR MONTÁŽNÍ KRABÍČKY (ŠxVxH mm)
4851	1	135x160x61	120x143x44
4852	2	135x280,2x61	120x263,2x44
4853	3	135x400,4x61	120x383,4x44

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 Videx VX2200 sestavit sofistikovaný audio systém pro menší, střední a velké instalace za použití pouhých dvou vodičů (BUS2). Systém byl navržen pro usnadnění instalace domovních dorozumivacích 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 oddělovačů hladin Art.VX2206N je možné složit dva různé systémy. 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.

Video systému 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 série 4000 Art.4202R a 4202RV (nové firmwary a paměťové moduly), "dvoudrátového" telefonního rozhraní Art.2280 a audio a video telefonů.

Mezi další novinky systému VX2200 patří například digitální a digitalizační moduly pro novou modulární sérii 8000 (Art.8203 a 8202R) a handsfree audio a video telefony série 5000 Eclipse.

Všechny digitální dveřní moduly jsou plně programovatelné přes rozhraní RS232 pomocí PC (za použití softwaru VX2207, 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 pošťáka.

Specifikace:

- jednoduchost instalace.
- jednoduchost naprogramování systému (přes klávesnici čelního panelu nebo PC)
- „BUS2“ pro audio systém, „BUS6“ pro video systém s centrálním napáječem
- výborná kvalita audio a video signálu
- funkce utajení hovoru a uvolnění dveřního zámku
- přímé volání až do 998 bytů s telefony série 3000
- 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



HLAVNÍ KOMPONENTY

Art.4202R, 4202RV

Digitální panely

Digitální panely pro audio systém (4202R) a video systém (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 kameru (4202RV). K připojení a programování digitálních panelů přes PC Videx nabízí programovací kit Art.VX2207, který obsahuje software a připojovací kabel.

K těmto jednotkám je možno připojit digitální domovní telefony a videotelefony série 3000 a 5000.

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

Art.VX4203-0,1,2

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

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 diody, 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. 8202R Digitální panely

Jako 4202R, ale v sérii 8000.

Art.8203-0,1,2

Digitalizační modul

Jako 4203, ale v sérii 8000.

Art.2206N

Oddělovač hladin pro audio/video systémy

Jednotka Art.2206N byla vyvinuta na základě jednotek Art.2206A a 2206V (oddělovače hladin pro audio/video systémy) aby byla dodána větší flexibilita pro jedno a více úrovně systémů 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 video systémy je třeba použít pracoviště VX2210V (stejně jako VX2210A, ale s obrazovkou).

Art.2280-1

BUS2 rozhraní

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

Art.3171, 3172, 3176

Digitální telefony s elektronickým vyzváněním. Obsahují tlačítko pro otevření dveří (nebo k volání na manipulační pracoviště, pokud jej systém obsahuje) a servisní tlačítko.

Art. 3172 obsahuje navíc přepínač "vypnutí vyzvánění ON-OFF", Art. 3176 obsahuje tlačítko "vypnutí vyzvánění ON-OFF" a informační LED diody (signalizace "otevření dveří" a "soukromí").

Art.5178

Plně duplexní handsfree audio telefon s tlačítky pro „přijetí/ukončení hovoru“, „uvolnění dveřního zámku“ (programovatelná doba), „vypnutí vyzvánění“ (programovatelná doba) a jedním „servisním tlačítkem“. Navíc je zařízení vybaveno čtyřmi informačními LED diodami pro zobrazení statusu výše zmíněných funkcí a čtyřmi tlačítky pro nastavení hlasitosti hovoru a vyzvánění.

Art.VR5178

Stejně funkce, jako Art.5178, ale v antivandalním 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.

Antivandalní handsfree telefon je určen pro zapuštěnou montáž, krabička pro zapuštěnou montáž je součástí balení. Čelní panel je vyroben z 2,5mm silného nerezového plechu.

Art.3371

ČB digitální videotelefon s elektronickým vyzváněním; tlačítko pro otevření dveří (nebo k volání na manipulační pracoviště, pokud jej systém obsahuje); tlačítko zpětného monitorování; tři servisní tlačítka. Možno připojit tlačítko pro vyzvánění na poschodí, které vyzvání odlišnou melodií (není dostupno, pokud je systém plně izolován).

Art.3471

Jako Art.3371 ale s barevným 3,5" TFT LCD barevným displejem.

Art.5478

Inteligentní handsfree videotelefon 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.5418.

Elektronický tón je generován přímo telefonem, přístroj navíc obsahuje „aktivní nízké“ vstupy pro vyzvánění na podlaží a alarm.

Art.VR5478

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

Art.SL5478

Stejně vlastnosti a funkce jako Art.5478 (krom drobné odlišnosti v nastavení), liší se hlavně rozměrem. Řada handsfree videotelefonů SLIM přesahuje přes líní stěny jen 35mm a je určena pouze pro povrchovou montáž. Neumožňuje připojení přídatného sluchátka, ale je možné přístroj doplnit o ozdobný rámeček.

PŘÍSLUŠENSTVÍ
Art.2207
PC kabel a programovací software

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

Art.2217
PC kabel a ovládací software

Tato souprava pro digitální manipulační pracoviště VX2210 umožňuje na PC vykonávat všechny funkce manipulačního pracoviště.

Art.316
Video distributor

Video distributor pro video systémy bez koaxiálního kabelu. Jeden video distributor 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 (ČB nebo barevnými)
- 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
- Funkce vyzvánění na podlaží
- Aktivní video rozbočovač
- Přídavná sběrnice relé pro další funkce
- Elektrický zámek a další zařízení napájené sběrnici



HLAVNÍ KOMPONENTY

Art.4302RV

Digitální panel

Digitální panel má rozměry dvou modulů série 4000, obsahuje černobílou CCD kameru s možností horizontálního a vertikálního natočení o 10°, která je vybavena objektivem s automatickou clonou a LED přisvícením. 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.

Modul je dostupný také ve verzi s barevnou kamerou (přidejte „/COLOR“ za kód produktu). Přisvícení kamery je realizováno pomocí bílých LED diod (u barevných kamer) a infračervených LED diod (u černobílých). 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 panelu 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

Kamerový modul

Kamerové moduly jsou vybavené CCD kamerou s automatickou clonou a přisvětlovacími LED diodami. Vyrábí se v černobílém, nebo barevném provedení (přidejte „/COLOR“ za kód produktu), přisvětlovací LED diody jsou pak infračervené (u ČB kamery), nebo bílé (u barevné kamery). 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 video distributor

Video distributor slouží k rozvětvení sběrnice na 4 stejné výstupy, ke kterým se připojí video, nebo audio telefony. Video distributor 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 video distributor, elektronika je zabudovaná do plastové krabičky (70x110x30mm) s povrchovou montáží.

Art.318

Pasivní video distributor pro VX2300 (BUS2) digitální video systém 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

Art.2301N je náhradou za přepínač vchodů Art.2301/4 a 2301/8 a 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 (vzdálenosti 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.

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 posílá videosignál v instalacích, kde nebylo dodrženo minimálního doporučeného průřezu.

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

Art.2306

Oddělovač hladin

Oddělovač hladin 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 telefon s jednotné telefonní sítí jako telefon domovního dorozumívacího systému.

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

Art.3181

Audio telefon

Inteligentní telefon s tlačítkem pro otevření dveří a vnitřní interkomunikaci, dále s tlačítkem pro aktivaci sběrníkového relé, přepínačem pro vypnutí vyzvánění, 2 LED diody pro informaci o „otevření dveří“ a „vypnutí vyzvánění“ a přepínač pro nastavení hlasitosti vyzvánění (3 úrovně). Telefon umožňuje naprogramování délky doby interkomunikace a doby vypnutí vyzvánění.

Art.5188

Handsfree audio telefon

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

Art.3381

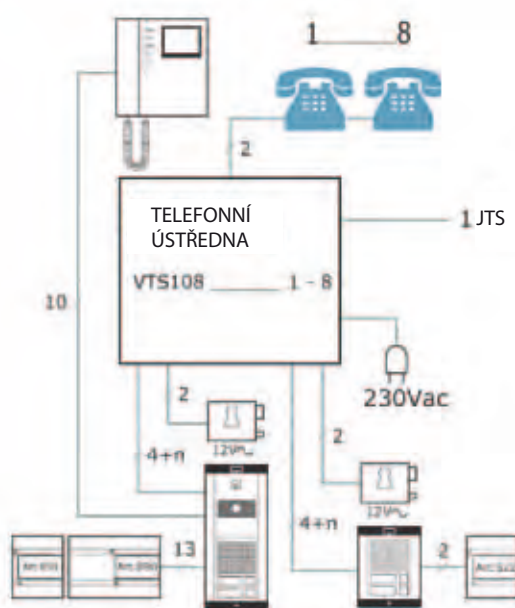
Videotelefon

Inteligentní videotelefon s 4" plochou černobílou obrazovkou, tlačítkem pro otevření dveří a pro funkci zpětného monitorování, dále s tlačítkem pro aktivaci sběrníkového relé, servisní tlačítko, tlačítko pro vypnutí vyzvánění a LED diody pro signalizaci vypnutí vyzvánění a otevření dveří. Dále obsahuje 3 posuvné potenciometry ve spodní části těla videotelefonu, které ovládají hlasitost sluchátka a kontrast a jas obrazovky. Videotelefon umožňuje naprogramování délky doby vypnutí vyzvánění a vyrábí se také v provedení s barevným monitorem – Art.3481 s 3.5" barevnou LCD obrazovkou.

Art.5488

Handsfree videotelefon

Inteligentní handsfree videotelefon (povrchová, nebo zapuštěná montáž) je vybaven 3.5" aktivním displejem, tlačítkem pro „otevření dveří/interkomunikaci“, „přijetí hovoru/zpětné monitorování“, „soukromí zapnuto/vypnuto“, „aktivaci sběrníkového relé“ a dvěma servisními tlačítky se čtyřmi odpovídajícími informačními LED diodami. Navíc je videotelefon vybaven tlačítky pro ovládání hlasitosti hovoru, vyzváněcího tónu, nastavení barev a kontrastu a DIP přepínači pro možnost nastavení počtu vyzvánění, délky trvání soukromí a typu interkomové komunikace.



Art.	POBOČKOVÁ ÚSTŘEDNA
VTS108	Tato jednotka obsahuje všechny standardní PABX vlastnosti jako: připojení 1 telefonní linky, 8 poboček, paměť telefonních čísel, zamezovací vlastnosti, „noční režim“, atd. a možnost připojení až dvou audio či video dveřních venkovních jedno tlačítkových stanic. Také obsahuje 4 reléové výstupy (2 s bezpotenciálovými kontakty a 2 s tranzistorovými kontakty) a je plně programovatelná z jakéhokoliv standardního telefonu s tónovou volbou.
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 Vindex 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 vytočit 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 ROZHRANÍ

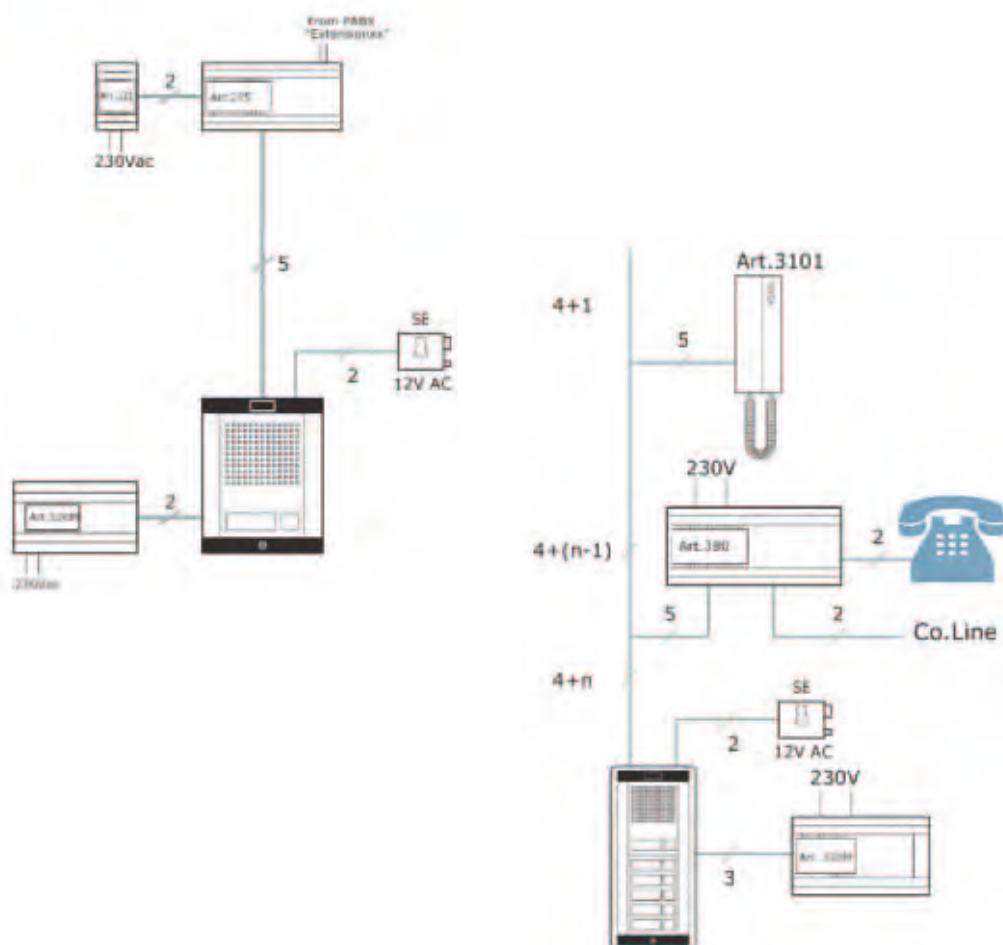
275 Art.275 je elektronické zařízení (8 modulů typu A na DIN) k připojení standardní PABX (pobočkové ústředny) k VIDEX venkovní stanici. Systém musí být připojen (použitím dvou žilového telefonního kabelu) přímo do volného portu PABX pro extenzi. Dovoluje přijímat volání z venkovní stanice na jednom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

275-2W 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 Vindex. 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 pulsni volbou, nebo také bezdrátový DECT telefon.

2280 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.

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.



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. Videx 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

45



Čtečky bezdotykových klíčů

46



Biometrické čtečky otisků prstů

50

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 dveřní 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 přenese 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 zašle jej řídicí jednotce. Pokud je tento klíč přijat, uvolní se příslušné dveřní 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

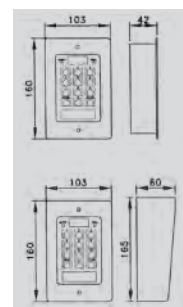
Art.	POPIS
VX800NF	Kódový zámek, 2 kódy / 2 relé, zapuštěná montáž.
VX800NS	Kódový zámek, 2 kódy / 2 relé, povrchová montáž.
VX900NF	Kódový zámek, 100 kódů / 2 relé, zapuštěná montáž.
VX900NS	Kódový zámek, 100 kódů / 2 relé, zapuštěná montáž.



Art. VX 800NF
Art. VX 900NF



Art. VX 800NS
Art. VX 900NS



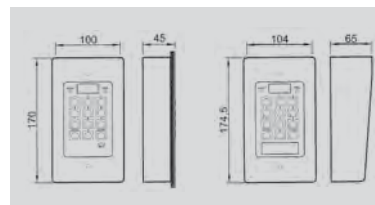
Art.	POPIS
VX810N	Kódový zámek, 1 kód / 1 relé, zapuštěná montáž.
VX810NS	Kódový zámek, 1 kód / 1 relé, povrchová montáž.



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

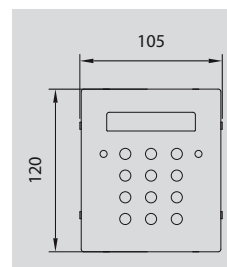
Art.	POPIS
4800	Modul kódového zámku, 3 kódy /3 relé.
4801	Modul kódového zámku, 3000 kódů / 2 relé (+rozhraní RS-485).
4900	Modul kódového zámku, 100 kódů /3 relé.
VR4KCLM	Jako Art.4800 ale v antivandalním provedení



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 ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ

849F Čtečka 849F 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".

Pro montáž je zapotřebí použít standardní krabičku pro zapuštěnou montáž Art.503 (není součástí balení).

Pracovní teplota: -10 až +50 °C

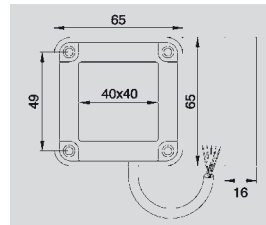


Art. ČTEČÍ HLAVA

VP/PM Čtecí hlava je určena například pro montáž do panelů jiných výrobců, do instalací, kde není možné použít jiné čtečky (za sklo) apod., obsahuje polykarbonátové okénko (40x40mm), ochrannou krabičku (55x55mm) a 35cm dlouhý přívodní kabel. Funkce a vlastnosti jsou identické s ostatními čtečkami. Pracovní teplota: -10 až +50 °C



Art.VP/PM



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 rámečku (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 antivandalním 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

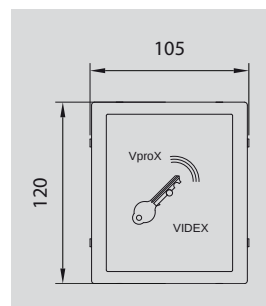
4850/P Modul autonomní bezdotykové čtečky, 1 relé, 1000 klíčů, rozhraní RS-232 pro připojení k PC



Art. 4849

Art. 4850

Art. 4850/P



ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY PRO BEZDOTYKOVÉ ČTEČKY

Bezdotykové čtečky Videx jsou ovládány jednou z „VproX“ řídicích jednotek. Sortiment nabízí rozličné modely od těch základních, které dokáží kontrolovat jen jeden přístupový bod, až po ty sofistikované, které umí kontrolovat několik přístupových bodů a mají možnost náročnějšího programování či správy „událostí a reportů“. Všechna zařízení pracují nezávisle na pevném spojení s PC. Funkce a programování jednotlivých systémů jsou dostupné buď přepnutím přepínačů či pomocí klávesnice na řídicích jednotkách, nebo ty složitější systémy mohou být kontrolovány „on-line“ použitím speciálního Videx softwaru. Všechny řídicí jednotky v sortimentu obsahují 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.).

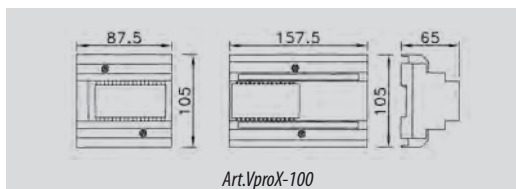
Připojení k „VproX“ čtečce vyžaduje pěti-žilový vodič (pro sériovou komunikaci) s maximálním dosahem 200 metrů.

Art. VLASTNOSTI ŘÍDÍCÍCH JEDNOTEK

VproX-20	Řídicí jednotka pro 1 dveře a 20 bezdotykových klíčů. Programování, mazání a testování identifikačních prvků, 4 časy nastavení otevírání dveří (2 až 10 sekund). Plastové provedení, 5 DIN modulů typu A (88mm). Napájecí napětí: 12V ac/dc 2VA max.
VproX-100	Řídicí jednotka až pro 2 dveře a 100 identifikačních prvků. Dvou-číslíkový displej a 4 ovládací tlačítka k programování, mazání a testování identifikačních prvků; nastavení času otevření dveří (1 – 99 sekund). Plastové provedení, 9 DIN modulů typu A (158mm). Napájecí napětí: 12V ac/dc 2VA max.

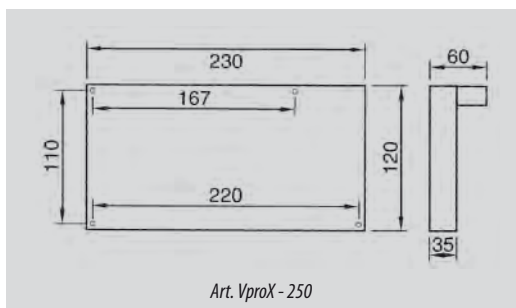


Art. VproX-20



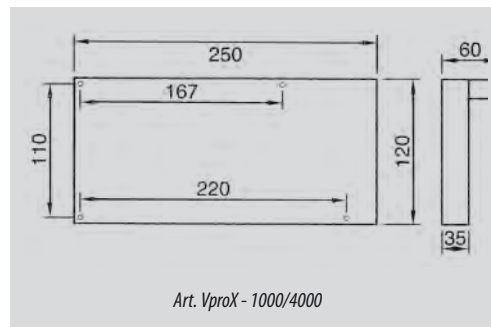
Art. VproX-100

VproX-250 Řídicí jednotka až pro 3 dveře a 250 identifikačních prvků. Čtyř-číslíkový displej a 12-ti tlačítková klávesnice k programování, mazání a testování identifikačních prvků; nastavení času otevření dveří (1 až 99 sekund); poplachové relé s časovou aktivací po 5-ti pokusech vstupu s neplatným klíčem; reálný čas a záložní baterie na desce; paralelní port pro on-line tisk událostí; 2 paměťové moduly Eeprom pro hlavní a záložní paměť obsahující všechna systémová data.
Napájecí napětí: 12V dc 4VA max.



Art. VproX-250

VproX-1000 Řídicí jednotka pro 4 hlavní dveře (rozšiřitelná až na 20) a až 100 vnitřních dveří (s VproX-1000A pro každé dveře) a 1000 ID prvků. 2 x 16 znaků LCD displej a 16-ti tlačítková klávesnice k programování, mazání a testování bezdotykových klíčů. Nastavení času otevření dveří (1 až 255 sekund) a 4 časová období přijmutí bezdotykového klíče. Interní paměť pro výpis událostí (až 512); sériové spojení s PC (přes RS232) se speciálním Videx software (v dodávce). Poplachové relé s časovou aktivací po 5-ti pokusech vstupu s neplatným klíčem; reálný čas a záložní baterie na desce; paralelní port pro on-line tisk událostí. 2 paměťové moduly Eeprom pro hlavní a záložní paměť obsahující všechna systémová data.
Napájecí napětí: 12V dc 4VA max.



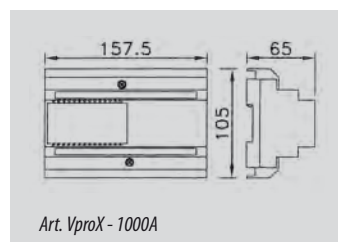
VproX-4000 Řídící jednotka s funkcemi jako VproX-1000, plus následné přídavné funkce:

- Paměťová kapacita až 4000 bezdotykových klíčů
- Interní paměť pro výpis až 2048 událostí
- Funkce „přímého kopírování“ z hlavního paměťového modulu do záložního.
- Připojení monitorovací jednotky dveří „VproX-4000/DM“ pro monitorování stavu dveří na PC
- Plně kompatibilní s PC softwarem „VP4000“

Art. ROZŠÍŘUJÍCÍ ZAŘÍZENÍ PRO SYSTÉMY S ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU VPROX

VproX-1000A Vzdálená řídicí jednotka pro „VproX“ bezdotykové čtečky kompatibilní s „VproX-1000/4000“ systémy. Tato jednotka umožňuje další rozšíření z 4 hlavních dveří obsažených v jednotce „VproX-1000/4000“ až na 20 (přidáním jedné jednotky ke každým dveřím) nebo ke kontrole až 100 vnitřních dveří (přidáním jedné jednotky ke každým dveřím). Použitím tří-žilového kabelu jsou všechny vzdálené řídicí jednotky paralelně připojeny k „VproX-1000/4000“ řídicí jednotce. Plastové provedení, 9 DIN modul typu A (158mm).

Napájecí napětí: 230V ac 20VA max, možnost připojení záložní baterie 12V, 2A.



BIOMETRICKÉ ČTEČKY OTISKŮ PRSTŮ

Pro doplnění řady přístupových systémů byly vyvinuty dvě varianty biometrické čtečky otisků prstů pro modulární systém série 4000.

Obě jednotky jsou vybaveny třemi reléovými kontakty, rozhraní RS-232 pro připojení k PC a navíc WIEGAND rozhraním pro řídicí jednotky, které s tímto rozhraním pracují.

Čtečky využívají kapacitní senzor, jsou schopny pojmout 1000 nebo 3000 otisků prstů.

Obě verze je možné programovat pomocí tlačítek na zadní straně modulu, nebo přes PC pomocí softwaru Art.4827.

Moduly jsou v provedení leštěná nerezavějící ocel nebo hliník (/A).

Pracovní napětí: 12/24V ac/dc; 1VA.

Pracovní teplota: -10 až +50°C.

Kontakty relé: 24V ac/dc; 3A

Art. POPIS

4821C Kapacitní biometrická čtečka otisků prstů, 3 relé, 1000 otisků prstů

4823C Kapacitní biometrická čtečka otisků prstů, 3 relé, 3000 otisků prstů, 12.800 událostí



Art.4821C

Art.4823C

PROGRAMOVACÍ SOFTWARE PRO BIOMETRICKÉ ČTEČKY OTISKŮ PRSTŮ

Art. POPIS

4827 Připojovací kabel s rozhraním RS-232 a CD se softwarem pod MS Windows pro připojení biometrických čteček Art.4821C a 4823C k PC. Tento program slouží pro správu dat mezi čtečkou a PC (ukládání jednotlivých účastníků do paměti počítače a následný převod do paměti čtečky). Účastník si může zvolit, kolik otisků chce do systému zadat, ke každému otisku je možné nastavit, které ze tří vestavěných relé bude ovládat. Pokud bude k PC připojena čtečka Art.4823C, je možné pomocí programu 4827 prohlížet záznamy o průchodu.

Program spolupracuje i se čtečkou Art.4828C (viz. Příslušenství - stolní čtečka otisků prstů).



Art.4827

Art. SOFTWARE PRO ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY VPROX

VP4000 VproX-1000/4000 je speciální program pro systém Microsoft Windows k ovládání jednotek VproX-1000 a VproX-4000 přes PC. Program obsahuje přehledné menu a návod v elektronické podobě. Když je vytvořena databáze uživatelů, je možno asociovat uživatelské jméno ke každému klíči uloženému v systému, umožnit přístup k různým dalším nastavením a také umožňuje mazání a přidávání klíčů. Je také možný download „výpisu událostí“ z VproX systému, který lze různě třídit. Pokud program zůstane připojený, na obrazovce budou zobrazena data posledních 5 vstupů i s fotografií posledního uživatele. Program je součástí balení VproX jednotek na CD-ROM spolu s RS-232 kabelem.

Pokud je v systému instalován VproX-4000, v programu se aktivují doplňkové funkce:

- Monitorování dveří, pokud je instalován dveřní modul VproX-4000/DM.
- Možnost označení klíče. Pokud bude v systému použit, program na tuto skutečnost upozorní.
- Možnost použití kreditů. Jakmile budou kredity na kartě vypořebavány, systém kartu zablokuje (ke každým dveřím je možné přiřadit, kolik kreditů budou z karty odečítat).
- Nastavení jednorázových karet a karet s časovým omezením.
- Synchronizace času a data řídicí jednotky VproX-4000 s PC.



VP4000

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



Příslušenství audio, video a přístupových systémů

<i>Příslušenství audio telefonů</i>	53
<i>Příslušenství videotelefonů</i>	53
<i>Napájecí zdroje a transformátory</i>	53
<i>Video distributory</i>	54
<i>Přepínače vchodů a řídicí jednotky</i>	54
<i>Pomocná relé</i>	54
<i>Přídavná vyzvánění</i>	54
<i>Generátory vyzváněcího tónu</i>	55
<i>Přídavná vyzvánění</i>	55
<i>Převodníky videosignálu</i>	55
<i>Ostatní</i>	55
<i>Stolní biometrická čtečka</i>	55

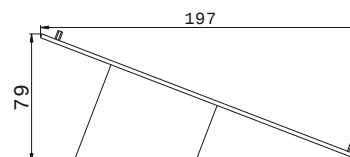
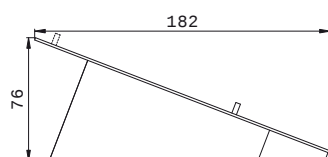




Art.3931



Art.3038



Art.	PŘÍSLUŠENSTVÍ AUDIO TELEFONŮ
3038	Stolní souprava pro audio telefony VIDEX série 3000 (kromě série Smart)
Art.	PŘÍSLUŠENSTVÍ VIDEOTELEFONŮ
3931	Stolní souprava pro videotelefony VIDEX série 3000.
895	Připojovací krabička pro stolní soupravu VIDEX Art.3931
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, 8 Vdc, 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.
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 video soupravy. 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 video soupravy 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 video systému je využíváno tradiční napájení. 9 modulů typu A na DIN (157,5 mm).



Art.850



Art.521B



Art.893N1

Art. VIDEO DISTRIBUTORY

- 891** Aktivní video distributor 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 video distributor 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** Čtyřcestný video distributor pro systémy bez koaxiálního kabelu. Plastová krabička 11x70x30mm.
- 317** Čtyřcestný video distributor pro digitální systém BUS2 (VX2300), obsahuje jumpery pro impedanční zakončení sběrnice a jumper pro nastavení míry zesílení. Plastová krabička 11x70x30mm.
- 318** Dvoucestný video distributor 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 video systémy. V domovních video systémech 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 video systém. 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 schodišťové 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. 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. Přímě připojena ke „Bus 2“ sběrnici. Plastová krabička 110x70x30mm.

Art. GENERÁTORY VYZVÁNĚČÍHO 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 8000.
- RZ102** Bzučák.

Art. STOLNÍ BIOMETRICKÁ ČTEČKA

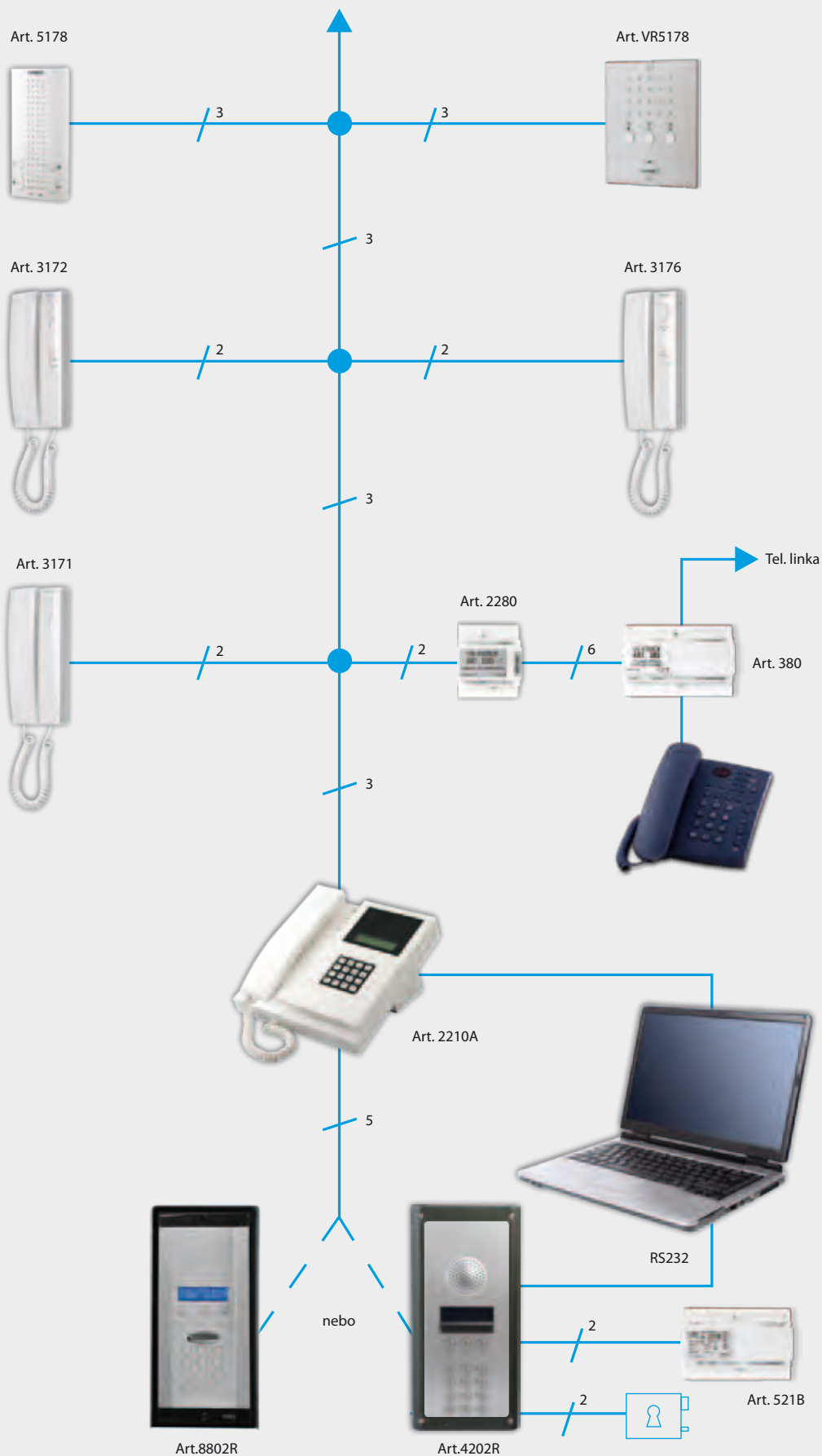
- 4828C** Biometrická čtečka otisků prstů pro montáž na stůl. Používá se v kombinaci s příslušným softwarem pro zadávání otisků prstů do PC, které jsou poté nahrány do libovolné čtečky otisků prstů Videx. Plastová krabička 110x70x30mm.



Art.510N

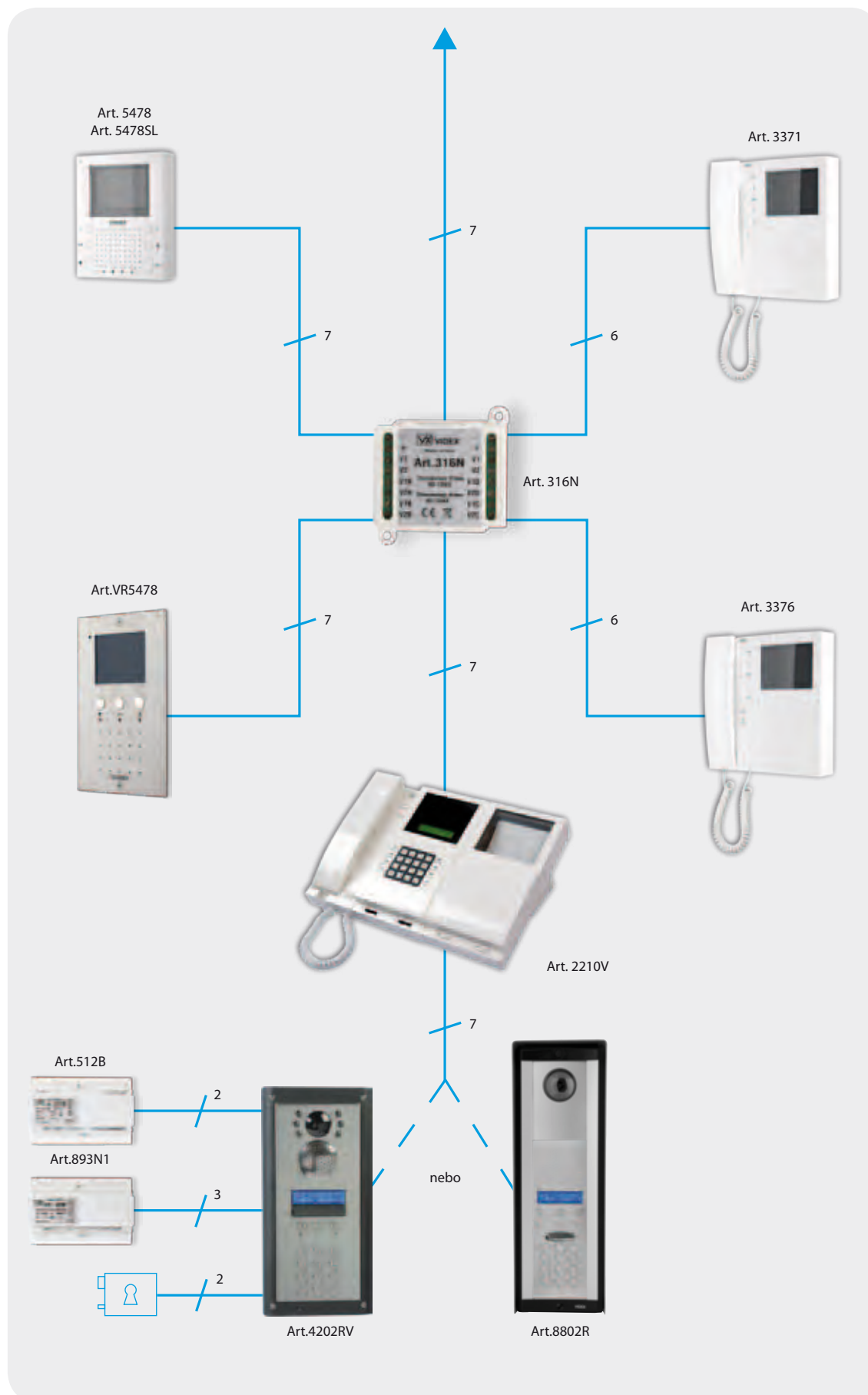


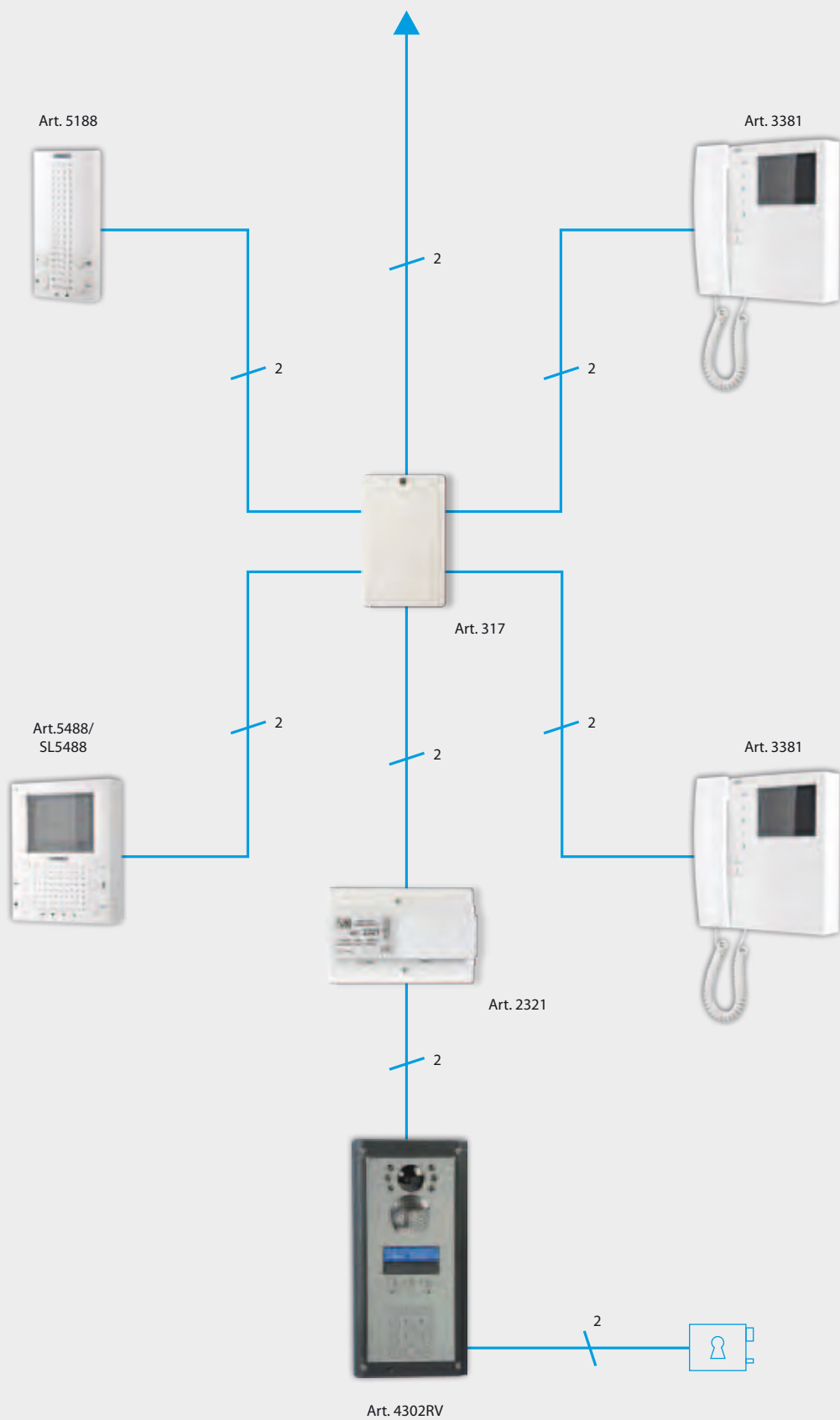
Art.4828C



Schémata zapojení

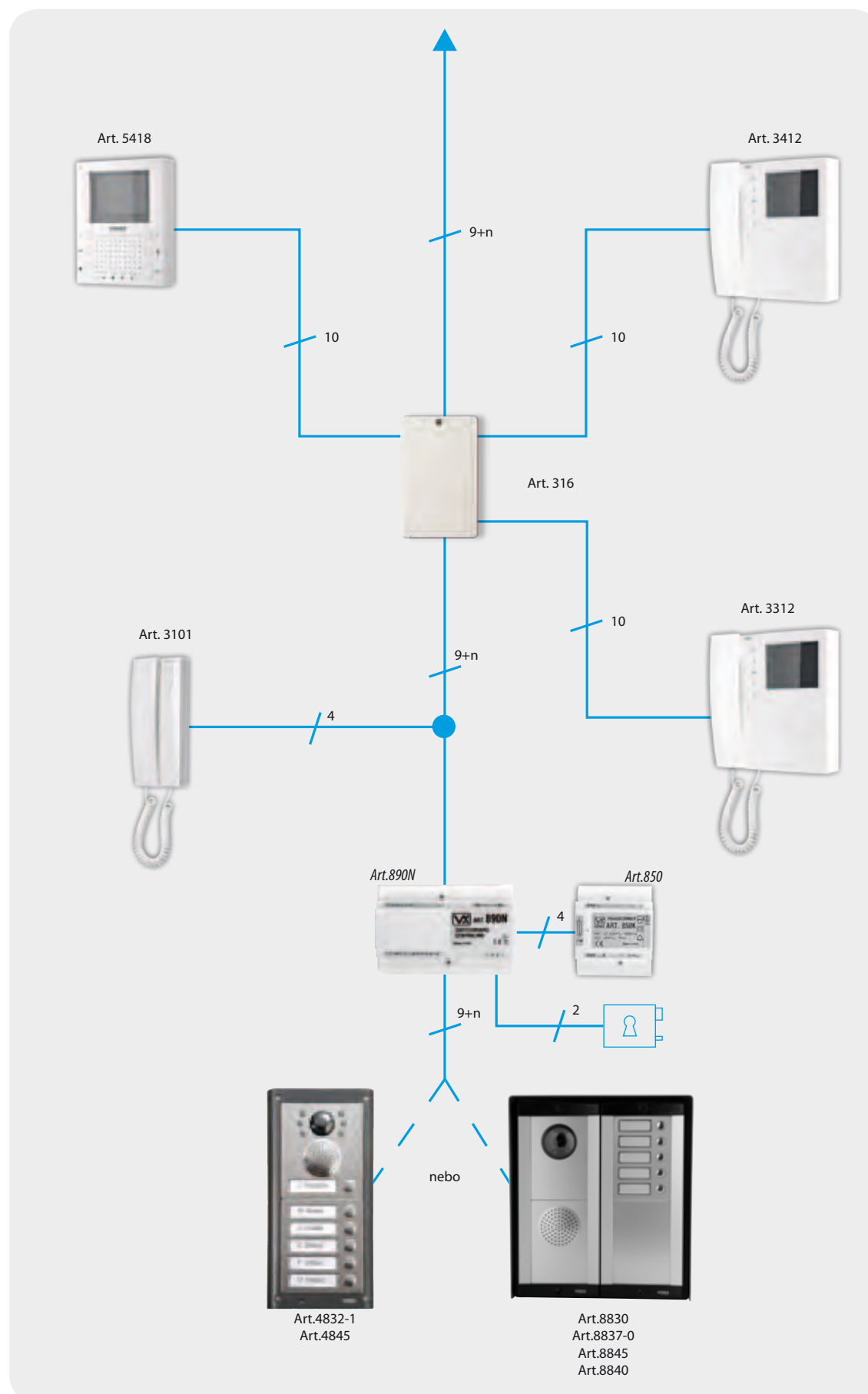
VX2200 (BUS2 audio, BUS6 video)

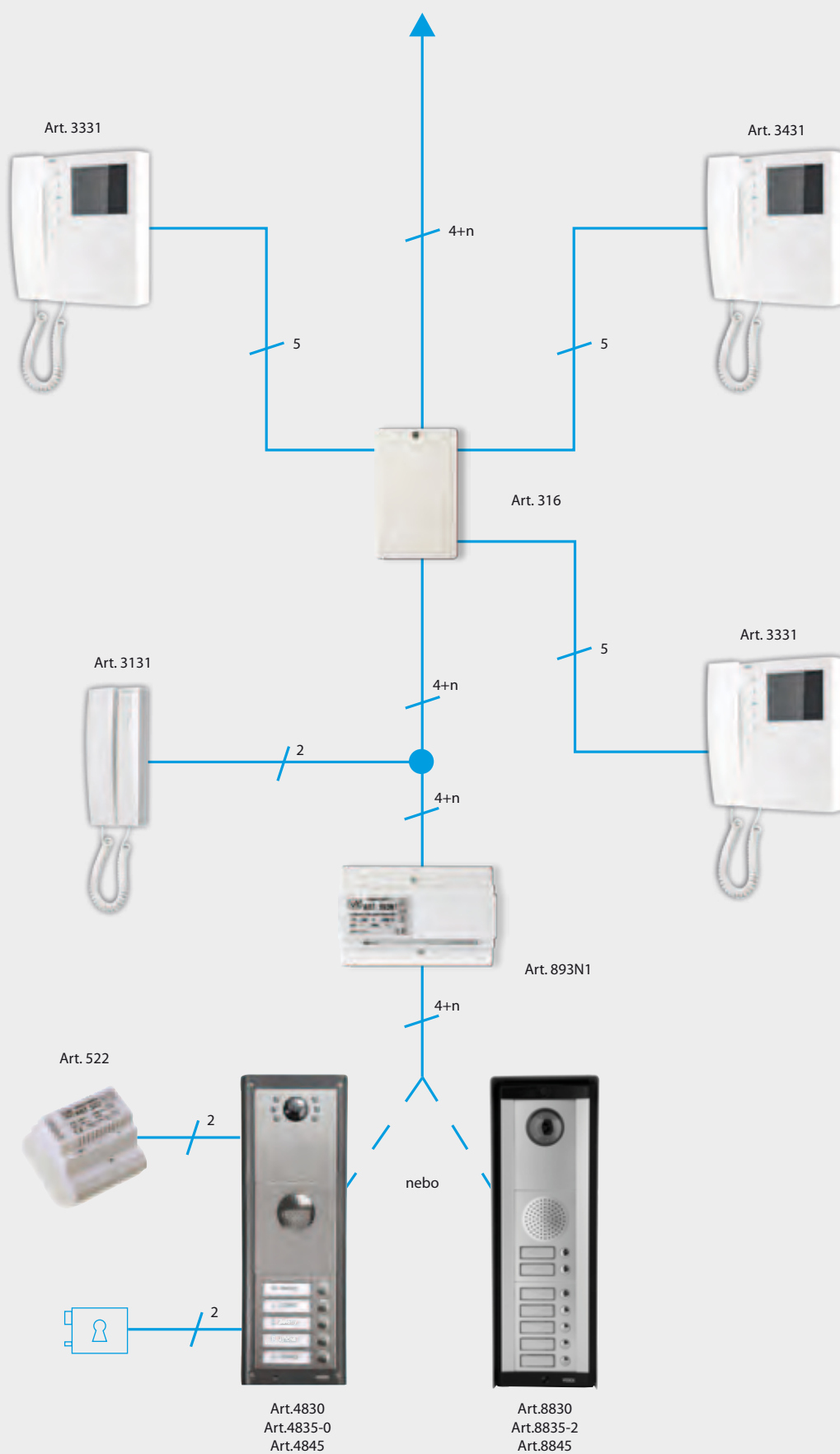




Schémata zapojení

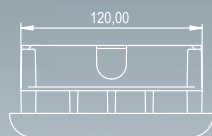
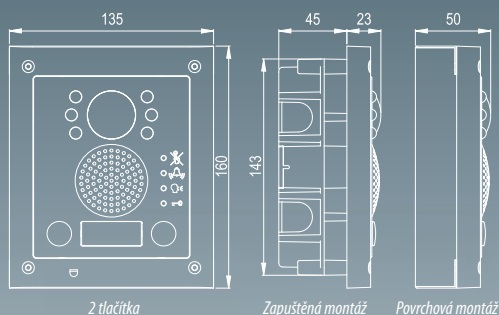
Analogový audio/video systém (3+n/9+n)







**Audio a video soupravy
2010**



Dvoudrátová video souprava ESKV

Souprava ESKV je novinkou mezi video soupravami, 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 rozšíření systému až pro 7 účastníků (vyžaduje hovorovou jednotku Art.4333 s firmwarem verze 2.0 a vyšším)
- možnost připojení až 4 přístrojů paralelně na jednu adresu pomocí distributorů Art.317
- 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 hovorové jednotky/volání (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 modul kamerové jednotky, rámeček je v tmavém provedení. Další barevné varianty jsou totožné se sérií 4000, moduly a rámečky je možno libovolně kombinovat.

ESKV-1

Souprava pro 1 účastníka obsahuje:

- 1 venkovní kamerovou jednotku** Art.4333-1 s automatickou clonou, infračerveným přisvětlením a jedním tlačítkem
 - 1 masivní montážní rámeček** s krabičkou pro zapuštěnou montáž Art.4851
 - 1 černobílý videotelefon** Art.3381 s 4" plochou obrazovkou včetně montážních zad a PCB svorkovnice Art.3980
 - 1 napájecí zdroj** Art.2321, 9 modulů typu A na DIN lištu
- Balení: kartónová krabice 29x45x13cm, celková váha 4,3 Kg.

CESVK-1

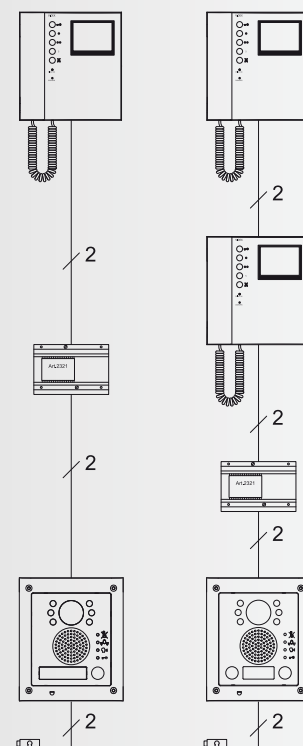
Jako souprava ESKV-1, ale s barevnou kamerovou jednotkou s bílými přisvětlovacími LED diodami a videotelefonem s barevným 3,5" displejem (Art.3481).

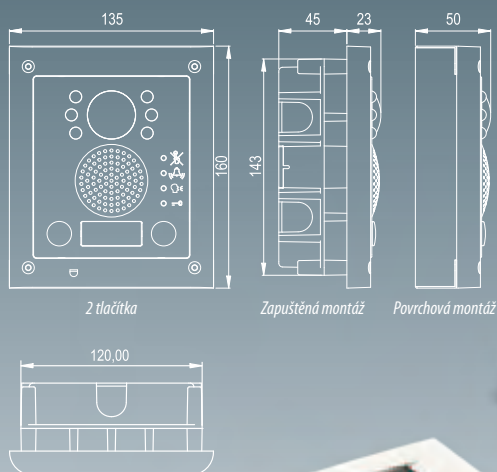
ESKV-2, CESVK-2

Jako souprava ESKV-1 a CESVK-1, ale pro 2 účastníky (kamerová jednotka se dvěma tlačítky, 2x videotelefon, 2x montážní záda).

ESVK-1S, CESVK-1S, ESKV-2S, CESVK-2S

Jako verze pro zapuštěnou montáž, ale s rámečkem pro povrchovou montáž Art.4881.





Dvoudrátová video souprava CESVK/ECLIPSE



Souprava ESVK je novinkou mezi video soupravami, 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 rozšíření systému až pro 7 účastníků (vyžaduje hovorovou jednotku Art.4333 s firmwarem verze 2.0 a vyšším)
- možnost připojení až 4 přístrojů paralelně pomocí distributorů Art.317
- 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 hovorové jednotky/volání (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 modul kamerové jednotky, rámeček je v tmavém provedení. Další barevné varianty jsou totožné se sérií 4000, moduly a rámečky je možno libovolně kombinovat.

CESVK-1/ECLIPSE

Souprava pro 1 účastníka obsahuje:

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

1 masivní montážní rámeček s krabičkou pro zapuštěnou montáž Art.4851

1 barevný handsfree videotelefon Art.5488 s 3,5" barevným LCD displejem včetně montážních zad a PCB svorkovnice Art.5980

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

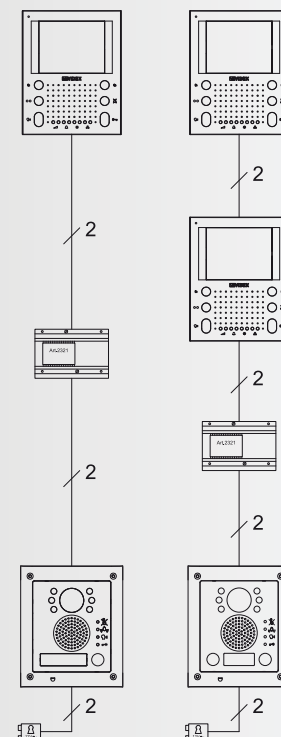
Balení: kartónová krabice 29x45x13cm, celková váha 4,3 Kg.

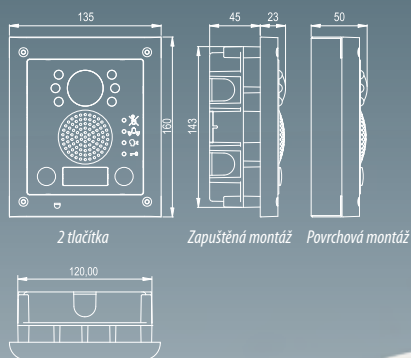
CESVK-2/ECLIPSE

Jako CESVK-1/ECLIPSE, ale pro 2 účastníky (kamerová jednotka se dvěma tlačítky, 2x videotelefon, 2x montážní záda).

CESVK-1S/ECLIPSE, CESVK-2S/ECLIPSE

Jako verze pro zapuštěnou montáž, ale s rámečkem pro povrchovou montáž Art.4881.





Video souprava VK4K



Souprava VK4K nabízí spoustu možností řešení video systému, díky čemuž je dosaženo vysoké flexibility instalace.

- možnost připojení až 4 venkovních stanic s až 2 vyzváněcími tlačítky pro 2 různé videotelefony
- možnost připojení až 3 interních zařízení paralelně (přídavný videotelefon, přídavný zvonek, přídavný audio telefon)
- vizuální a zvuková signalizace o stavu hovorové jednotky/volání (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 modul kamerové jednotky, rámeček je v tmavém provedení. Další barevné varianty jsou totožné se sérií 4000, moduly a rámečky je možno libovolně kombinovat.

VK4K-1

Souprava pro 1 účastníka obsahuje:

1 venkovní kamerovou jednotku Art.4833-1 s automatickou clonou, infračerveným přísvecením a jedním tlačítkem

1 masivní montážní rámeček s krabičkou pro zapuštěnou montáž Art.4851

1 černobílý videotelefon Art.3356 s 4" plochou obrazovkou včetně montážních zad a PCB svorkovnice Art.3980

1 napájecí zdroj Art.850K, 5 modulů typu A na DIN lištu

Balení: kartónová krabice 27x43x10cm, celková váha 3,45 Kg.

CVK4K-1

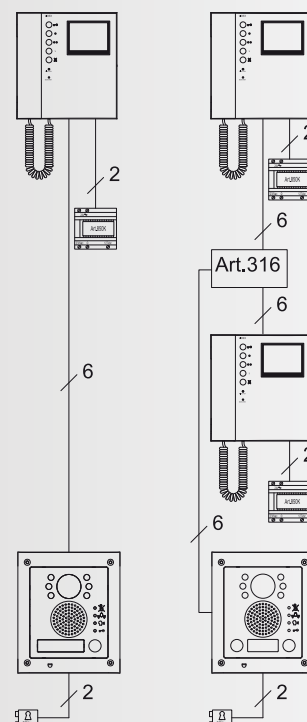
Jako souprava VK4K-1, ale s barevnou kamerovou jednotkou s bílými přísvětlovacími LED diodami a videotelefonem s barevným 3,5" displejem (Art.3456).

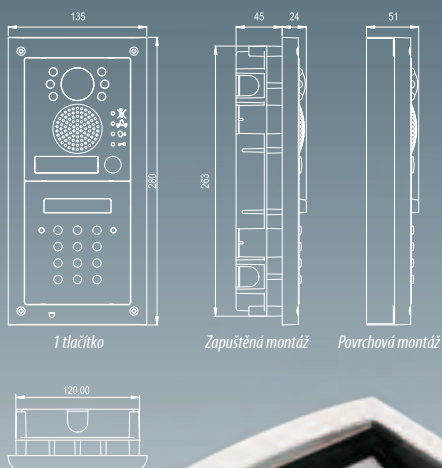
VK4K-2, CVK4K-2

Jako souprava VK4K a CVK4K, ale pro 2 účastníky (kamerová jednotka se dvěma tlačítky, 2x videotelefon, 2x montážní záda, 2x zdroj, 1x videodistributor Art.316N).

VK4K-S, CVK4K-S, VK4K-2S, CVK4K-2S

Jako verze pro zapuštěnou montáž, ale s rámečkem pro povrchovou montáž Art.4881.





VKC4K-S



Video souprava VKC4K VIDEOCODE



Video souprava VK4K byla rozšířena o kódový zámek Art.4800, jehož pomocí může účastník zadáním kódu uvolnit dveřní zámek.

VKC4K

Souprava pro 1 účastníka obsahuje:

1 venkovní kamerovou jednotku Art.4833-1 s automatickou clonou, infračerveným přisvícením a jedním tlačítkem

1 kódový zámek Art.4800 (3kódy/3relé)

1 masivní montážní rámeček s krabičkou pro zapuštěnou montáž Art.4852

1 černobílý videotelefon Art.3356 s 4" plochou obrazovkou včetně montážních zad a PCB svorkovnice Art.3980

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 modul kamerové jednotky, rámeček je v tmavém provedení. Další barevné varianty jsou totožné se sérií 4000, moduly a rámečky je možno libovolně kombinovat.

CVKC4K

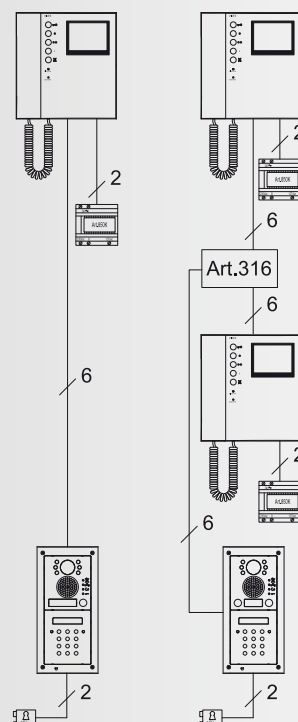
Jako souprava VKC4K-1, ale s barevnou kamerovou jednotkou s bílými přisvětlovacími LED diodami a videotelefonem s barevným 3,5" displejem (Art.3456).

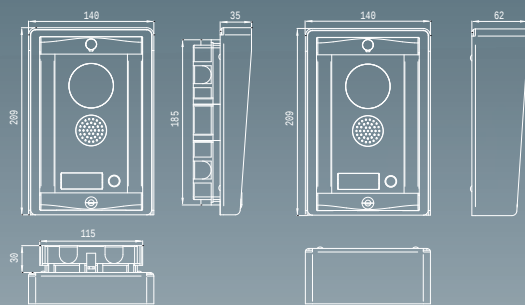
VKC4K-2, CVKC4K-2

Jako souprava VK4K a CVK4K, ale pro 2 účastníky (kamerová jednotka se dvěma tlačítky, 2x videotelefon, 2x montážní záda, 2x zdroj, 1x videodistributor Art.316N).

VKC4K-S, CVKC4K-S, VKC4K-2S, CVKC4K-2S

Jako verze pro zapuštěnou montáž, ale s rámečkem pro povrchovou montáž Art.4882.





Video souprava VK8K



Souprava VK4K nabízí spoustu možností řešení video systému, díky čemuž je dosaženo vysoké flexibility instalace.

- možnost připojení až 4 venkovních stanic s až 2 vyzváněcími tlačítky pro 2 různé videotelefony
- možnost připojení až 3 interních zařízení paralelně (přídavný videotelefon, přídavný zvonek, přídavný audio telefon)
- 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 modul kamerové jednotky, hliník pro rámeček. Další barevné varianty jsou totožné se sérií 8000, moduly a rámečky je možno libovolně kombinovat.

VK8K

Souprava pro 1 účastníka obsahuje:

1 venkovní kamerovou jednotku Art.8833-1/S s automatickou clonou, infračerveným přisvětlením a jedním tlačítkem

1 masivní montážní rámeček s krabičkou pro zapuštěnou montáž Art.8855 a clonou Art.8875

1 černobílý videotelefon Art.3356 s 4" plochou obrazovkou včetně montážních zad a PCB svorkovnice Art.3980

1 napájecí zdroj Art.850K, 5 modulů typu A na DIN lištu

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

CVK8K

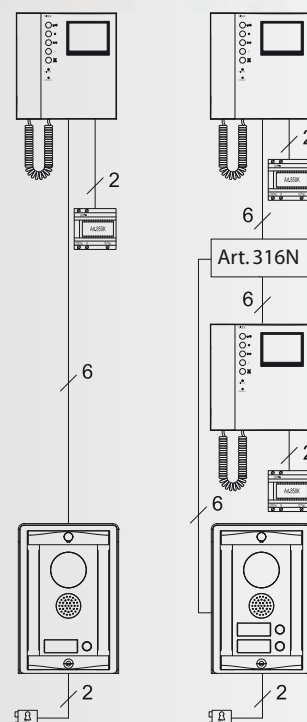
Jako souprava VK8K, ale s barevnou kamerovou jednotkou s bílými přisvětlovacími LED diodami a videotelefonem s barevným 3,5" displejem (Art.3456).

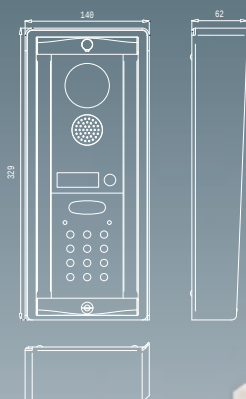
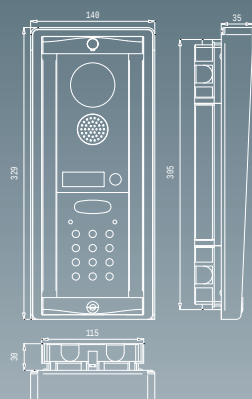
VK8K-2, CVK8K-2

Jako souprava VK4K a CVK4K, ale pro 2 účastníky (kamerová jednotka se dvěma tlačítky, 2x videotelefon, 2x montážní záda, 2x zdroj, 1x videodistributor Art.316N).

VK8K-S, CVK8K-S, VK8K-2S, CVK8K-2S

Jako verze pro zapuštěnou montáž, ale s rámečkem pro povrchovou montáž Art.8885.





VKC8K-S

Video souprava VKC8K VIDEOCODE



Video souprava VKC8K byla rozšířena o kódový zámek Art.8800, jehož pomocí může účastník zadáním kódu uvolnit dveřní zámek.

VKC8K

Souprava pro 1 účastníka obsahuje:

1 venkovní kamerovou jednotku Art.8833-1/S s automatickou clonou, infračerveným přisvětlením a jedním tlačítkem

1 kódový zámek Art.8800 (2kódy/2relé)

1 masivní montážní rámeček s krabičkou pro zapuštěnou montáž Art.8857 a clonu Art.8877

1 černobílý videotelefon Art.3356 s 4" plochou obrazovkou včetně montážních zad a PCB svorkovnice Art.3980

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 modul kamerové jednotky, hliník pro rámeček. Další barevné varianty jsou totožné se sérií 8000, moduly a rámečky je možno libovolně kombinovat.

CVKC8K

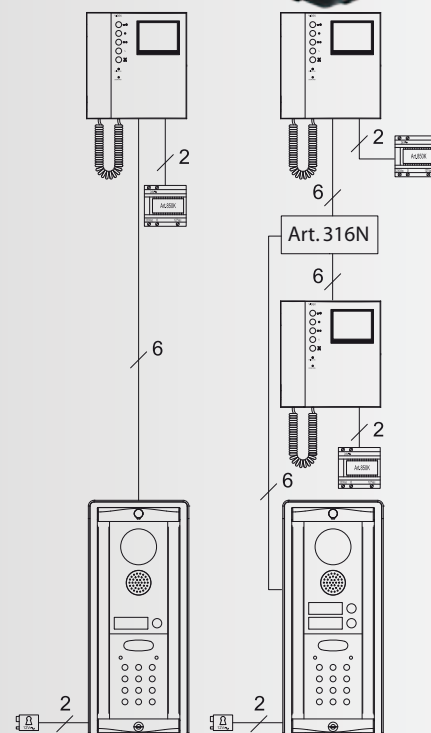
Jako souprava VKC8K, ale s barevnou kamerovou jednotkou s bílými přisvětlovacími LED diodami a videotelefonem s barevným 3,5" displejem (Art.3456).

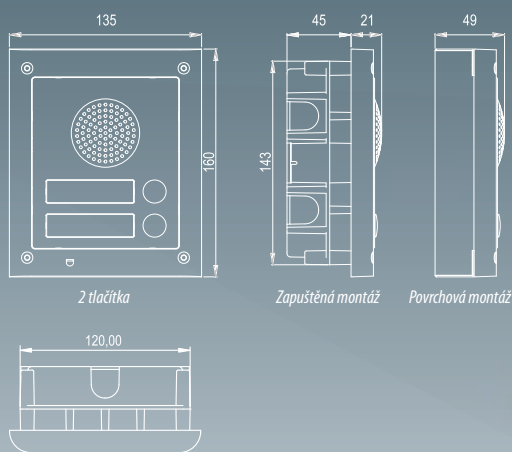
VKC8K-2, CVKC8K-2

Jako souprava VKC8K a CVKC8K ale pro 2 účastníky (kamerová jednotka se dvěma tlačítky, 2x videotelefon, 2x montážní záda, 2x zdroj, 1x videodistributor Art.316N).

VKC8K-S, CVKC8K-S, VKC8K-2S, CVKC8K-2S

Jako verze pro zapuštěnou montáž, ale s rámečkem pro povrchovou montáž Art.8887.





Audio souprava 4K

Audio soupravy série 4000 jsou vybaveny hovorovými jednotkami, které obsahují generátor modulovaného tónu a vestavěné relé pro uvolnění dveřního zámku. Souprava využívá analogového systému "3+N", 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 masivní 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.

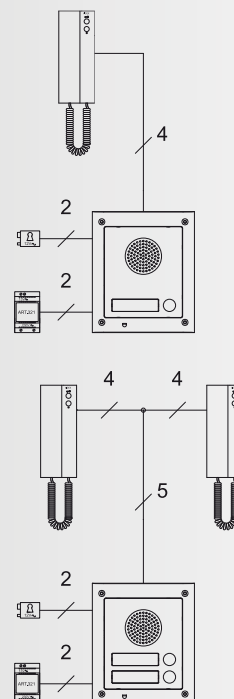
Standardní barevné provedení je leštěná nerez ocel pro modul hovorové jednotky, rámeček je v tmavém provedení. Další barevné varianty jsou totožné se sérií 4000, moduly a rámečky je možno libovolně kombinovat.

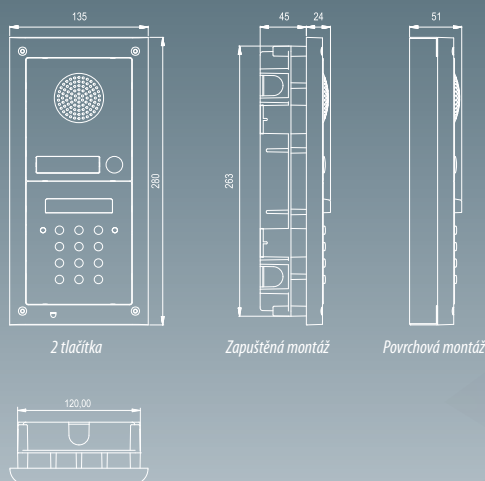
4K-2

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

4K-1S, 4K-2S

Jako verze pro zapuštěnou montáž, ale s rámečkem pro povrchovou montáž Art.4881.





DK4K-1S

Audio souprava DK4K DIGIPHONE

Audio souprava 4K byla rozšířena o kódový zámek Art.4800, jehož pomocí může účastník zadáním kódu uvolnit dveřní zámek, aniž by musel nejdříve volat na videotelefon.

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 masivní 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.

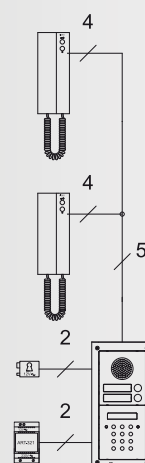
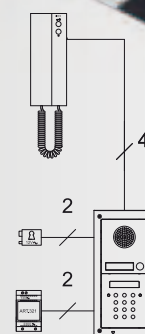
Standardní barevné provedení je leštěná nerez ocel pro modul hovorové jednotky, rámeček je v tmavém provedení. Další barevné varianty jsou totožné se sérií 4000, moduly a rámečky je možno libovolně kombinovat.

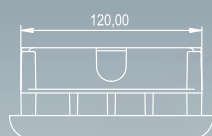
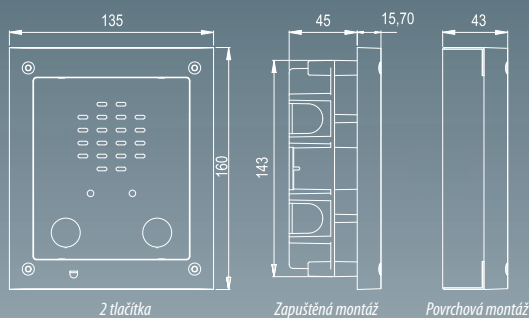
DK4K-2

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

DK4K-1S, DK4K-2S

Jako verze pro zapuštěnou montáž, ale s rámečkem pro povrchovou montáž Art.4882.





Antivandalní audio souprava VR4K

Audio souprava VR4K vychází z prověřené a spolehlivé soupravy 4K. 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 diody-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 masivní 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

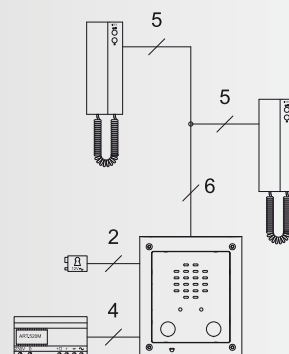
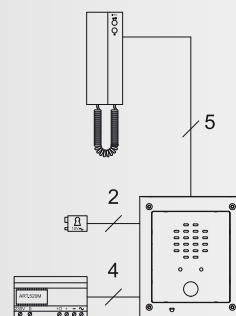
Balení: kartónová krabice 24x26x7cm, celková váha 2.1 Kg.

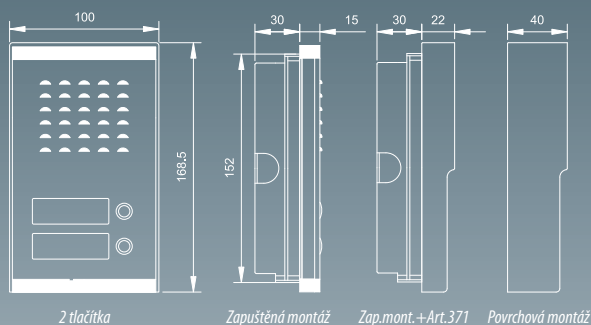
VR4K-2

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

VR4K-1S, VR4K-2S

Jako verze pro zapuštěnou montáž, ale s rámečkem pro povrchovou montáž Art.4881.





ESK-1S/SMK-1S

Audio souprava "2-drát"

Tato souprava využívá pro vedení hovorových cest pouze dvou vodičů, umožňuje připojení paralelního telefonu, popřípadě externího vyzvánění.

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.

Balení: kartónová krabice 30x29x7cm, celková váha 1.3 Kg.

ESK-1S

Jako verze pro zapuštěnou montáž, ale s rámečkem pro povrchovou montáž Art.332S

Audio souprava 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.3011 s tlačítkem pro uvolnění dveřního zámku

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

Balení: kartónová krabice 30x29x7cm, celková váha 1.3 Kg.

Soupravu je možno rozšířit o clonu Art.371.

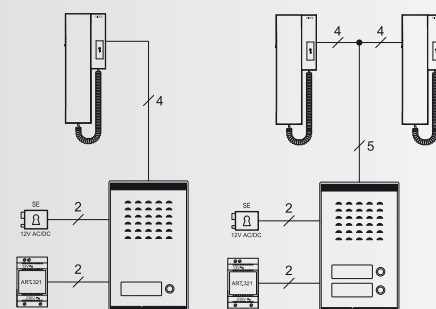
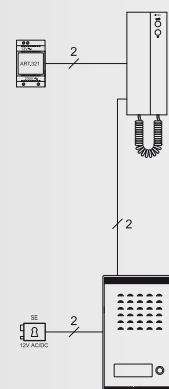
SMK-2

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

SMK-1S, SMK-2S

Jako verze pro zapuštěnou montáž, ale s rámečkem pro povrchovou montáž Art.336E-1S, nebo 336E-2S.

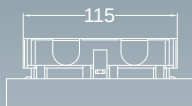
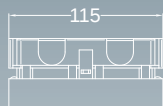
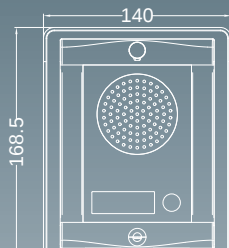
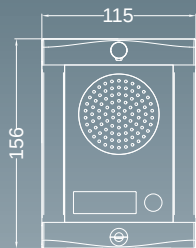
Standardní barevné provedení souprav Smart je hliník. Další barevné varianty jsou zlatá (/G) a bílá (/W).



1 tlačítko

Zapuštěná montáž + Art.8871

Povrchová montáž



Audio souprava 8K

Audio soupravy série 8000 jsou vybaveny hovorovými jednotkami, které obsahují generátor modulovaného tónu a vestavěné relé pro uvolnění dveřního zámku. Souprava využívá analogového systému "3+N", 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 masivní montážní rámeček s krabičkou pro zapuštěnou montáž Art.8851 a krycí rámeček Art.8861

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 1.4 Kg.

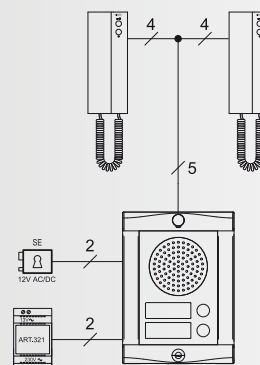
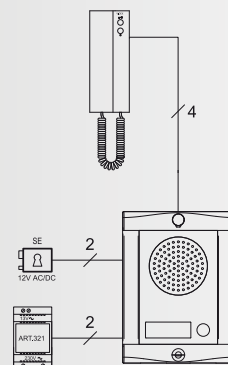
Standardní barevné provedení je leštěná nerez ocel pro modul hovorové jednotky, hliník pro rámeček. Další barevné varianty jsou totožné se sérií 8000, moduly a rámečky je možno libovolně kombinovat.

8K-2

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

8K-1S, 8K-2S

Jako verze pro zapuštěnou montáž, ale s rámečkem pro povrchovou montáž Art.8881.





IK8K-1S

INTERKIT

Jedno či dvou tlačítková verze Interkitu utváří jednoduchý interkomunikační systém mezi dvěma telefony a venkovní dveří jednotkou, nebo mezi dvěma telefony navzájem. Venkovní volání vyzvání elektromechanickým bzučákem 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 masivní montážní rámeček s krabičkou pro zapuštěnou montáž Art.8851 a krycí rámeček Art.8861

2 audio telefony Art.3002 s tlačítkem pro uvolnění dveřního zámku a servisním tlačítkem

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

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

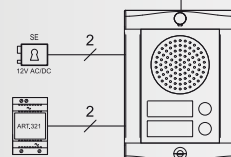
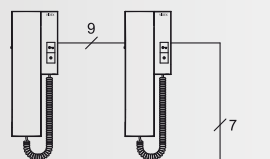
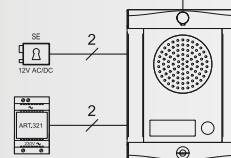
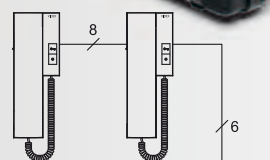
Standardní barevné provedení je leštěná nerez ocel pro modul hovorové jednotky, hliník pro rámeček. Další barevné varianty jsou totožné se sérií 8000, moduly a rámečky je možno libovolně kombinovat.

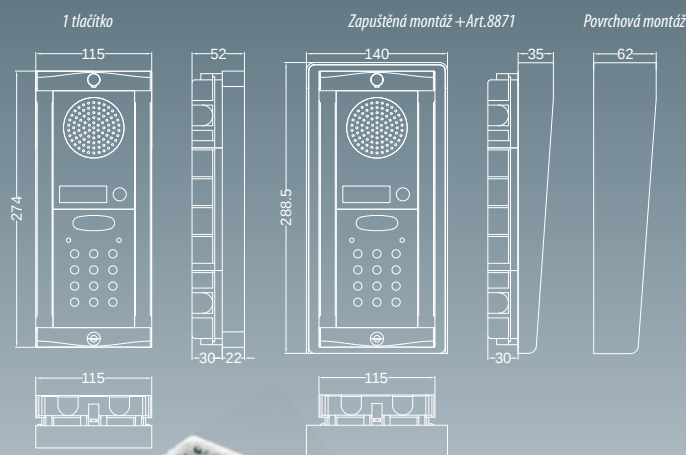
IK8K-2

Jako IK8K-1, ale pro 2 účastníky (hovorová jednotka se dvěma tlačítky, 2x telefon).

IK8K-1S, IK8K-2S

Jako verze pro zapuštěnou montáž, ale s rámečkem pro povrchovou montáž Art.8881.





Audio souprava DK8K DIGIPHONE

Audio souprava 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 (2kódy/2relé)

1 masivní montážní rámeček s krabičkou pro zapuštěnou montáž Art.8852 a krycí rámeček Art.8862

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 30x29x7 cm, celková váha 2,1 Kg

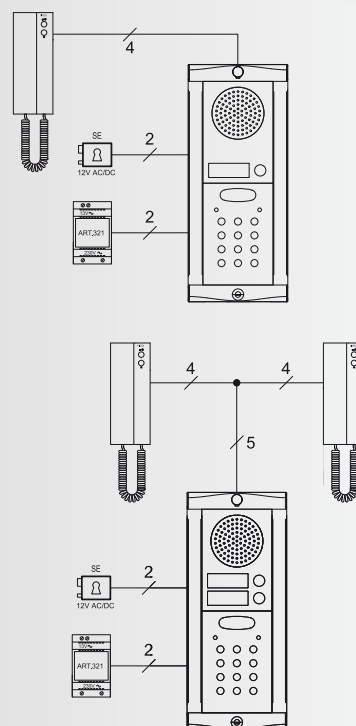
Standardní barevné provedení je leštěná nerez ocel pro modul hovorové jednotky, hliník pro rámeček. Další barevné varianty jsou totožné se sérií 8000, moduly a rámečky je možno libovolně kombinovat.

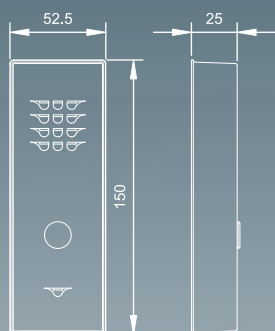
DK8K-2

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

DK8K-1S, DK8K-2S

Jako verze pro zapuštěnou montáž, ale s rámečkem pro povrchovou montáž Art.8882.





SLIM KIT

Souprava SLIM KIT obsahuje zcela odlišný design hovorové jednotky, čelní panel vyroben z jednoho kusu hliníkové slitiny (vysoká odolnost). Hovorová jednotka obsahuje obvody pro ovládání relé dveřního zámku, pro připojení telefonu k hovorové jednotce je potřeba 4 vodičů (analogový systém "3+N").

SLK

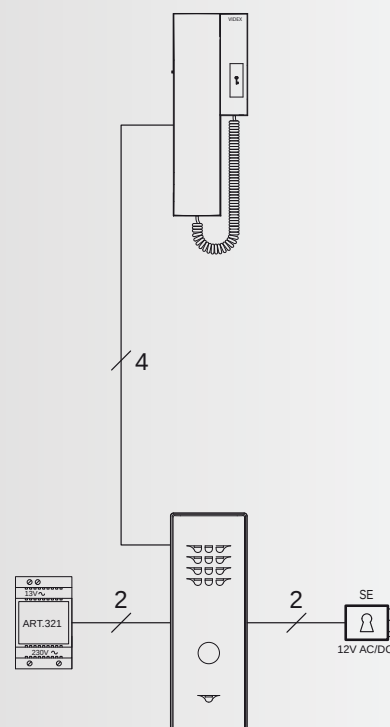
Souprava pro 1 účastníka obsahuje:

1 venkovní tablo s hovorovou jednotkou Art.436 s jedním tlačítkem

1 audio telefon Art.3011 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

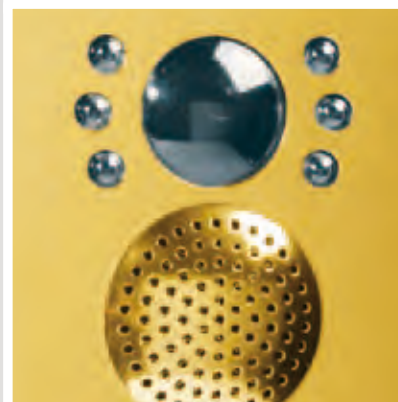
Standardní provedení
Leštěná nerez ocel



/A - Hliník



/G - Zlatá



Obr. 4

RÁMEČKY SÉRIE 4000

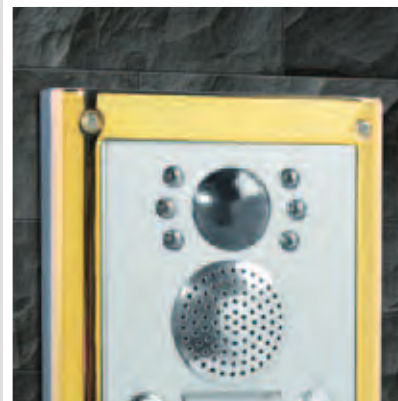
Standardní provedení
Reliéfní metalická tmavě modrošedá



/C - Stříbrná



/G - Zlatá



Obr. 5

VIDEO TELEFONY

Standardní provedení
Bílá



/CHROMO - Stříbrná



/CARBON - Karbon



Obr. 6

HANDSFREE VIDEO TELEFONY

Standardní provedení
Bílá



/CHROMO - Stříbrná



/CARBON - Karbon



Obr. 7

HANDSFREE AUDIO TELEFONY

Standardní provedení
Bílá



/CHROMO - Stříbrná



/CARBON - Karbon



VIDEX[®]



Kelcom International, spol. s r. o.
Tomkova 142A, 500 26 Hradec Králové
Česká republika
tel.: +420 495 513 886
fax: +420 495 318 882
obchod@kelcom.cz
www.kelcom.cz



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

Váš prodejce: