



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 krabičce (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 krabičce (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 zámek
- moduly bezdotykových čteček (samostatné, nebo pro sériové zapojení)
- modul čtečky otisků prstů (pouze standardní provedení)

Moduly jsou vyráběny ve třech variantách:

- Leštěná nerez ocel
- Hliník (/A)
- Zlatá (/G)

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

Antivandalní moduly jsou pouze v provedení broušená nerez ocel.



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

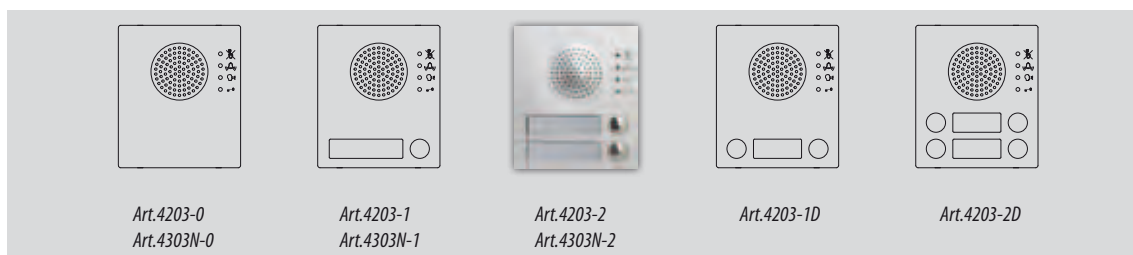
4835-1 1 tlačítko

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

4202R Narozdíl od hlasitých jednotek jsou tyto panely vybaveny modře podsvíceným LCD displejem (2x16 znaků), podsvícenou klávesnicí o 15ti tlačítkách, z čehož 3 slouží k listování v seznamu účastníků, 10 je numerických (0 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 PANELY 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

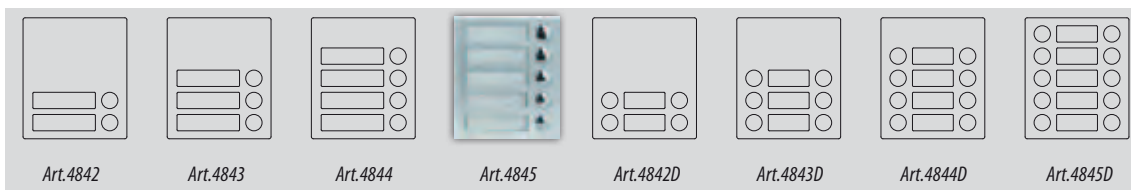
4830 ČB kamerový modul

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).

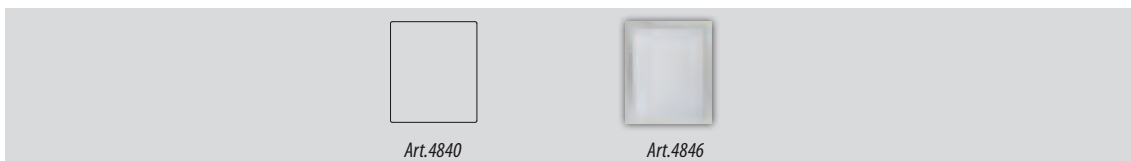


Art.	TLAČÍTKOVÉ MODULY (V JEDNOM SLOUPCI)
4842	2 tlačítka
4843	3 tlačítka
4844	4 tlačítka
4845	5 tlačítek
Art.	TLAČÍTKOVÉ MODULY (VE DVOU SLOUPCÍCH)
4842D	4 tlačítka
4843D	6 tlačítek
4844D	8 tlačítek
4845D	10 tlačítek

ZÁSLEPNÝ A INFORMAČNÍ MODUL

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

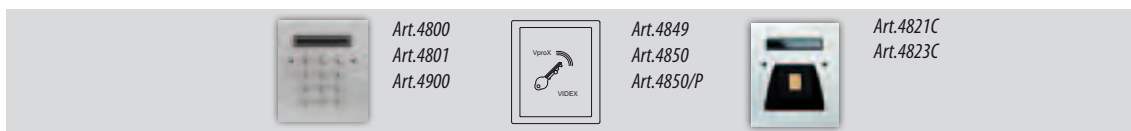
Informační modul s okénkem o rozměrech 85 x 110 mm vyplněným polykarbonátovým štítkem se využívá k vypísání čísla domu nebo dalších užitečných informací.



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

MODULY KONTROLY PŘÍSTUPU

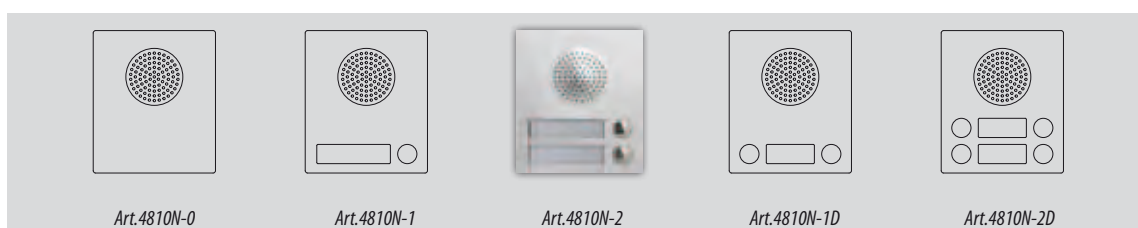
Videx vyrábí systémy kontroly přístupu, které mohou pracovat samostatně, nebo být začleněny do audio či video dveřního systému. Další podrobnosti o přístupovém systému naleznete v příslušné části tohoto katalogu.



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 dorozumivacího 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 mikrofonu 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

