

Domus

Simple, powerful, versatile



 **VISCOUNT**
THE ART OF SOUND

Nástroje řady Domus jsou vysoce funkční a intuitivně snadno ovladatelné kompaktní varhany pro menší prostory, jako jsou domácnosti, školy nebo kaple.

Tyto varhany jsou vhodné jak pro začátečníky, tak pro zkušené varhaníky - zejména začátečník bude mít možnost hrát až na 6 jednoduše vyvolatelných varhanních intonací a hlasově si varhany přizpůsobit svému vkusu či potřebě. Řada Domus může nabídnout skutečný varhanní zážitek i na cenově velmi dostupném nástroji.

Varhany Domus obsahují zesilovací systém s novými zesilovači třídy D, které dosahují nejvyšší účinnosti, pokud jde o spotřebu energie, a interními woofery, tak aby nabídlý co nejlepší zvukový zážitek a řízení.

**Kompaktní řešení
pro menší prostory**

Domus



PhysisPlus technologie



PhysisPlus představuje přirozený vývoj naší patentované a dobře známé technologie Physis (fyzikální modelování). V čem se liší od té současné? V naší laboratoři jsme vyvinuli technologickou kombinaci našich patentovaných fyzikálních modelů a algoritmu umělé inteligence, který nazýváme MORIS©, což je komplexní postup Viscount Deep Learning, který umožnil dosáhnout nové úrovně zvukové bohatosti. Tento algoritmus je schopen naučit se a zachytit nové akustické vlastnosti typických varhanních zvuků a poskytnout odhady parametrů fyzikálního modelu píšťaly, díky čemuž jsou naše nové fyzikální modely neuvěřitelně realistické jak z hlediska harmonických, tak z hlediska pocitu z klaviatury.



Při konstrukci varhanní píšťaly je třeba nejprve zjistit fyzické vlastnosti každé jednotlivé píšťaly do všech detailů, například průměr, šířku a výšku ústí, tvar rezonanční trubice, atd.

Všechny tyto prvky dohromady určují barvu každé píšťaly. V našem případě se práce provádí "pozpátku"; vycházíme ze sady homogenních píšťal a necháme algoritmus hlubokého učení, aby je poslouchal a podrobně analyzoval každou sebemenší vlastnost, dokud s dobrou aproximací neurčí, jak je vytvořen zvukový objekt, který určuje barvu zvuku. Tato práce, kterou provádí MORIS©, je tedy srovnatelná s prací stavitele varhan: jeho výstupem je znějící hlas, ale stále je ještě "surový".

K získání hlasů dobré estetické a umělecké kvality je však nutný zásah hudebníka a zvukového designéra, který je srovnatelný s intonérem, který zvuky jeden po druhém analyzuje a zdokonaluje, aby zněly dobře samy o sobě a zároveň byly dobře sladěné s ostatními hlasy.

Editor



Physis Plus Editor je inteligentní nástroj pro správu klasických varhan Viscount Physis Plus. Umožňuje editovat, upravovat a navrhovat vaše osobní varhany Viscount a poskytuje mnoho funkcí pro úpravu hlasů varhan, směřování a přizpůsobení. Kromě toho umožňuje upravovat parametry, které nejsou v nástroji přítomny. Physis Plus Editor přichází s přehledným a jednoduchým uživatelským rozhraním, které se přizpůsobí jakémukoli rozlišení obrazovky.

Editor Physis Plus umožňuje zejména:

- spravovat varhanní rejstříky
- vybrat/načíst/změnit alternativní hlasy
- jemné ladění jednotlivých rejstříků a celého nástroje

Nová pedálnice

Pokračující vývoj Viscount přináší nový zásadní přírůstek do našich nových orgánů PhysisPlus:

Nový bezkontaktní spínací systém je nyní implementován na všech našich pedálech. Díky zavedení tohoto spínacího systému se výrazně zlepšila kvalita a životnost našich pedálů. Nový bezkontaktní magnetický systém (viz obrázek) poskytuje optimální chod a zaručuje neomezenou životnost.

Tento typ pedálů budou součástí standardního vybavení celé řady varhan PhysisPlus. Nový systém bez kontaktů bude použit i u celé řady našich MIDI pedálnic.



Řemeslné zpracování

Výrobě a designu našich varhan vždy věnujeme maximální pozornost, dbáme na nejmenší detaily a povrchové úpravy v souladu s ekologickou udržitelností. Pečlivě vybíráme ty nejlepší materiály, abychom našim zákazníkům zaručili prvotřídní pocit z nástroje.

Každé varhany Viscount vznikají a jsou sestavovány v našem hlavním sídle v italském Mondainu, a to v několika operacích, od surového dřeva až po konečné testy. Vlastnit nástroj Viscount znamená mít ve své blízkosti prestižní umělecké dílo.



Domus 4/S4



Domus 4

- Dva manuály
- 32 rejstříků (+ 3 orchestrální)
- Dvojitý expression pedál
- 30 kláves v nové generaci pedálnice

Domus 4 je kompaktní a velmi výkonný model této řady. Nová koncepce fyzikálního modelování instalovaná v této nové menší varhanní skříni z něj činí technologické, spolehlivé a variabilní varhany základní úrovně.



32 rejstříků + 3 orchestrální

PED: 9

MAN I: 11

MAN II: 12



Světlý dub



Tmavý dub

PEDÁL	MAN I	MAN II
Principalbass 16'	Bourdon 16'	Gedackt 8'
Subbass 16'	Principal 8'	Gamba 8'
Violone 16'	Rohrflöte 8'	Vox Celeste 8'
Octavbass 8'	Viola 8'	Principal 4'
Gedacktbass 8'	Octave 4'	Blockflöte 4'
Choralbass 4'	Spitzflöte 4'	Nasard 2 2/3'
Posaune 16'	Superoctave 2'	Waldflöte 2'
Trompete 8'	Mixtur IV	Terz 1 3/5'
Klarine 4'	Kornett III	Sharff III
Cello	Trompete 8'	Fagott 16'
	Krummhorn 8'	Trompette Harmonique 8'
	Piano	Oboe 8'
		Chimes

Domus S4

Model Domus S4 má naprosto stejné vlastnosti jako Domus 4, ale disponuje moderním stylem varhanní skříně, tento model nemá rolovací žaluzii, čímž výborně vyhovuje současným designovým místům.

- Dva manuály
- 32 rejstříků (+ 3 orchestrální)
- Dvojitý expression pedál
- 30 kláves v nové generaci pedálnice



Domus S5



Domus S5

- Dva manuály
- 39 rejstříků (+ 3 orchestrální)
- Dvojitý expression pedál
- 30 kláves v nové generaci pedálnice

Domus S5 s moderním stylem skříně bez rolovací desky nabízí mnoho zvukových možností. Tento nástroj poskytuje velký výkon kompaktního a elegantního nástroje.



39 rejstříků + 3 orchestrální

PED: 12

MAN I: 13

MAN II: 14



Světlý dub



Tmavý dub

PEDÁL	MAN I	MAN II
Untersatz 32'	Principal 16'	Geigen Principal 8'
Principalbass 16'	Principal 8'	Gedackt 8'
Subbass 16'	Rohrflöte 8'	Gamba 8'
Violone 16'	Viola 8'	Vox Celeste 8'
Octavbass 8'	Octave 4'	Principal 4'
Gedacktbass 8'	Spitzflöte 4'	Blockflöte 4'
Choralbass 4'	Quinte 2 2/3'	Nasard 2 2/3'
Mixtur IV	Superoctave 2'	Waldflöte 2'
Contra Posaune 32'	Mixtur IV	Terz 1 3/5'
Posaune 16'	Kornett III	Sharff III
Trompete 8'	Contra Trompete 16'	Fagott 16'
Klarine 4'	Trompete 8'	Trompete Harmonique 8'
Orch/Ped	Krummhorn 8'	Oboe 8'
	Orch I	Clairon 4'
		Orch II

Domus 6



Domus 6

- Dva manuály
- 39 rejstříků (+ 3 orchestrální)
- Dvojitý expression pedál
- 30 kláves v nové generaci pedálnice

Domus 6 je k dispozici pouze v tmavém provedení a ztělesňuje tradiční styl klasické varhanní skříně s elegancí a prestiží.



39 rejstříků + 3 orchestrální

PED: 12

MAN I: 13

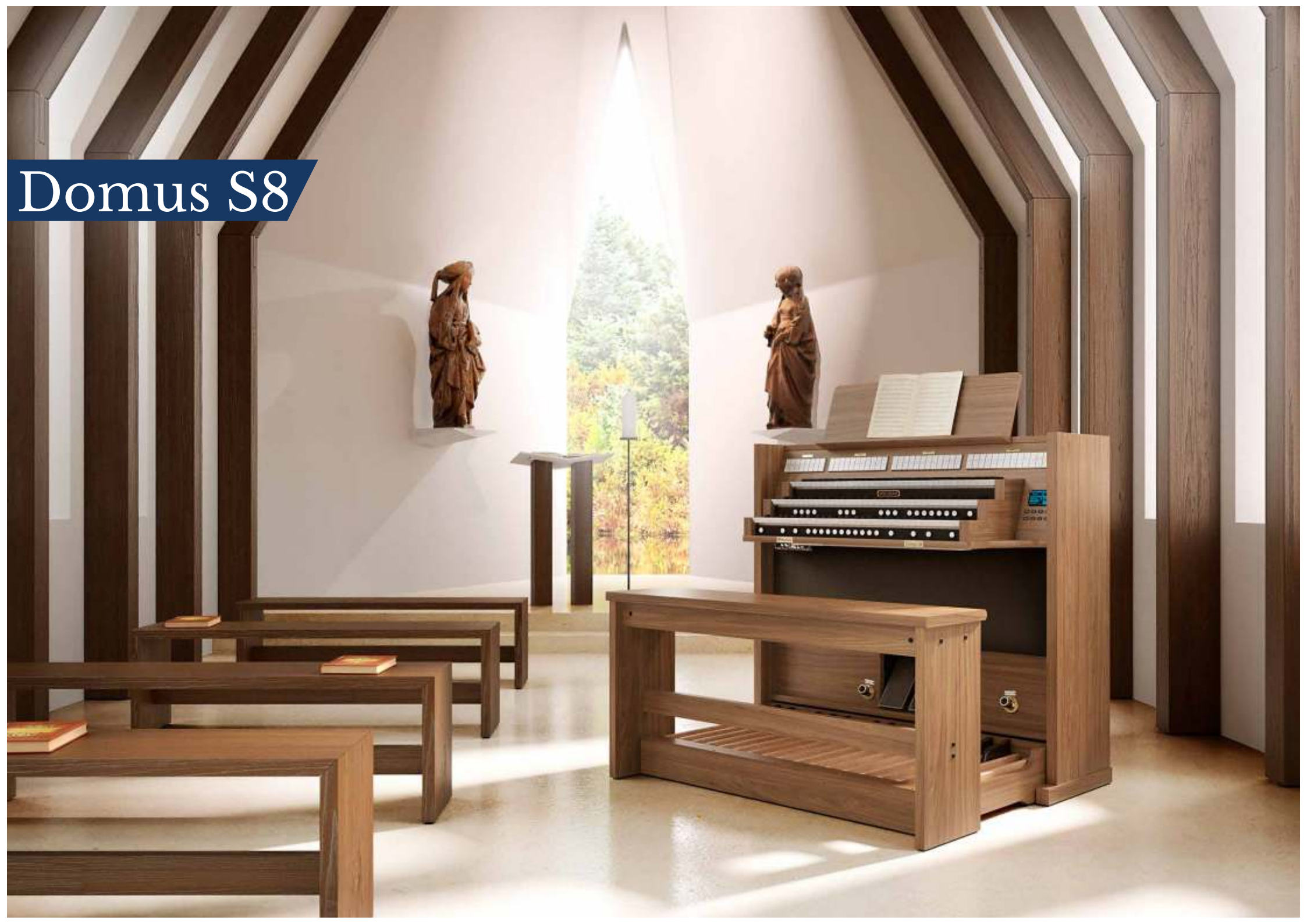
MAN II: 14



Tmavý dub

PEDAL	MAN I	MAN II
Untersatz 32'	Principal 16'	Geigen Principal 8'
Principalbass 16'	Principal 8'	Gedackt 8'
Subbass 16'	Rohrflöte 8'	Gamba 8'
Violone 16'	Viola 8'	Vox Celeste 8'
Octavbass 8'	Octave 4'	Principal 4'
Gedacktbass 8'	Spitzflöte 4'	Blockflöte 4'
Choralbass 4'	Quinte 2 2/3'	Nasard 2 2/3'
Mixtur IV	Superoctave 2'	Waldflöte 2'
Contra Posaune 32'	Mixtur IV	Terz 1 3/5'
Posaune 16'	Kornett III	Sharff III
Trompete 8'	Contra Trompete 16'	Fagott 16'
Klarine 4'	Trompete 8'	Trompette Harmonique 8'
Ped Cello	Krummhorn 8'	Oboe 8'
	Tremulant	Clairon 4'
	Piano	II Strings

Domus S8



Domus S8

- Tři manuály
- 45 rejstříků (+4 orchestrální)
- Dvojitý expression pedál
- 30 kláves v nové generaci pedálnice

Krásné moderní linie nástroje Domus S8, značné možnosti zvukových kombinací a v neposlední řadě zvukový systém s dvojitým 10" woofery nabízí varhaníkovi více výrazových možností a činí z tohoto modelu jeden z nejhodnotnějších v této řadě.



45 rejstříků + 4 orchestrální

PED: 8

MAN I: 11

MAN II: 12

MAN III: 14



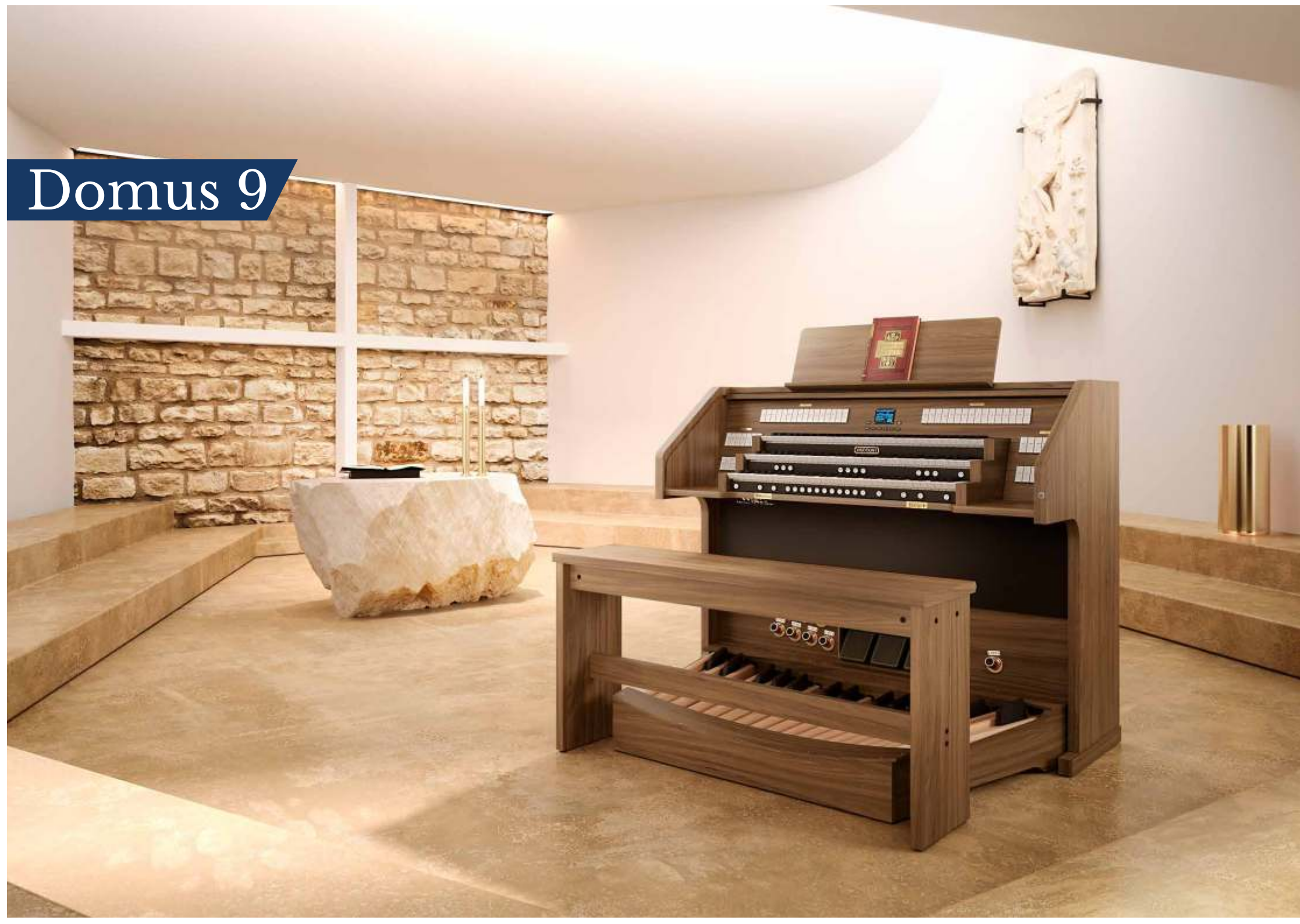
Světlý dub



Tmavý dub

PEDÁL	MAN I	MAN II	MAN III
Principalbass 16'	Bourdon 8'	Principal 16'	Geigen Principal 8'
Subbass 16'	Quintadena 8'	Principal 8'	Gedackt 8'
Oktavbass 8'	Principal 4'	Rohrflöte 8'	Gamba 8'
Gedacktbass 8'	Blockflöte 4'	Viola 8'	Vox Celeste 8'
Choralbass 4'	Doublette 2'	Octave 4'	Principal 4'
Contra Bombarde 32'	Sesquialtera II	Spitzflöte 4'	Hohlflöte 4'
Posaune 16'	Larigot 1 1/3'	Quinte 2 2/3'	Nasard 2 2/3'
Trompete 8'	Sifflöte 1'	Superoctave 2'	Waldflöte 2'
Orch ped	Scharff III	Mixtur V	Terz 1 3/5'
	Krummhorn 8'	Kornett III	Plein Jeu IV
	Vox Humana 8'	Contra Trompete 16'	Fagott 16'
	Orch I	Trompete 8'	Trompete 8'
		Orch II	Oboe 8'
			Clairon 4'
			Orch III

Domus 9



Domus 9

- Tři manuály
- 47 rejstříků (+4 orchestrální)
- Dvojitý expression + crescendo pedál
- 32 kláves v nové generaci pedálnice

Domus 9 je největším modelem této řady se symetrickým čelním panelem, díky čemuž má interpret všechna ovládní přehledná a intuitivní. Snadno ovladatelný a přitom vysoce výkonný Domus 9 zajišťuje nezapomenutelný zvukový zážitek.



47 rejstříků + 4 orchestrální

PED: 11

MAN I: 12

MAN II: 13

MAN III: 15



Světlý dub



Tmavý dub

PEDÁL	MAN I	MAN II	MAN III
Untersatz 32'	Bourdon 8'	Principal 16'	Geigen Principal 8'
Principalbass 16'	Quintadena 8'	Principal 8'	Gedackt 8'
Subbass 16'	Principal 4'	Rohrflöte 8'	Gamba 8'
Violonbass 16'	Blockflöte 4'	Viola 8'	Vox Celeste 8'
Octavbass 8'	Doublette 2'	Octave 4'	Principal 4'
Gedacktbass 8'	Sesquialtera II	Spitzflöte 4'	Hohlflöte 4'
Choralbass 4'	Larigot 1 1/3'	Quinte 2 2/3'	Nasard 2 2/3'
Contra Posaune 16'	Sifflöte 1'	Superoctave 2'	Waldflöte 2'
Posaune 16'	Scharff III	Mixtur V	Terz 1 3/5'
Trompete 8'	Krummhorn 8'	Kornett III	Plein Jeu IV
Cello	Vox Humana 8'	Contra Trompete 16'	Fagott 16'
	Piano	Trompete 8'	Trompete Harmonique 8'
		Strings	Oboe 8'
			Clairon 4'
			Chimes

Domus P33



Domus P33

- Dva manuály
- 33 rejstříků (+ 3 orchestrální)
- Dvojitý expression pedál
- 30 kláves v nové generaci pedálnice

Nástroj Domus P33 jsou varhany ve stylu pozitivu, vyrobené z vysoce kvalitního, kompaktního a odolného laminovaného materiálu (povrchová úprava světlý nebo tmavý dub) a klávesami potaženými dřevem.

Jsou vyrobené s neuvěřitelným důrazem na detaily.

Domus P33 obsahuje několik nových funkcí z hlediska použitelnosti a zvuku.



33 rejstříků + 3 orchestrální

PED: 10

MAN I: 11

MAN II: 12



Světlý dub



Tmavý dub

PEDÁL	MAN I	MAN II
Untersatz 32'	Bourdon 16'	Gedackt 8'
Principalbass 16'	Principal 8'	Gamba 8'
Subbass 16'	Rohrflöte 8'	Vox Celeste 8'
Violone 16'	Viola 8'	Principal 4'
Octavbass 8'	Octave 4'	Blockflöte 4'
Gedacktbass 8'	Spitzflöte 4'	Nasard 2 2/3'
Choralbass 4'	Superoctave 2'	Waldflöte 2'
Posaune 16'	Mixtur IV	Terz 1 3/5'
Trompete 8'	Kornett III	Sharff III
Klarine 4'	Trompete 8'	Fagott 16'
Cello	Krummhorn 8'	Trompette Harmonique 8'
	Tremulant	Oboe 8'
	Piano	Chimes

Domus P45



Domus P45

- Tři manuály
- 45 rejstříků (+ 4 orchestrální)
- Dvojitý expression pedál
- 30 kláves v nové generaci pedálnice

Domus P45 jsou třimanuálové varhany s varhanní skříní ve stylu pozitivu, které nabízejí obrovské zvukové možnosti na velmi intuitivním rozhraní. Díky dřevem potažené klaviatuře poskytuje vašim prstům příjemný pocit při hře.



45 rejstříků + 4 orchestrální

PED: 10

MAN I: 11

MAN II: 11

MAN III: 13



Světlý dub



Tmavý dub

PEDÁL	MAN I	MAN II	MAN III
Principalbass 16'	Principal 8'	Principal 16'	Geigen Principal 8'
Subbass 16'	Bourdon 8'	Principal 8'	Rohrgedackt 8'
Violonbass 16'	Quintadena 8'	Gedackt 8'	Viola di Gamba 8'
Octavbass 8'	Krummhorn 8'	Gamba 8'	Vox Celeste 8'
Gedacktbass 8'	Octave 4'	Octave 4'	Hohlflöte 4'
Choralbass 4'	Gedacktflöte 4'	Spitzflöte 4'	Octave 4'
Mixtur IV	Doublette 2'	Superoctave 2'	Nasard 2 2/3'
Contra Posaune 32'	Larigot 1 1/3'	Quinte 2 2/3'	Waldflöte 2'
Posaune 16'	Sesquialtera II	Mixtur V	Terz 1 3/5'
Trompete 8'	Sharff III	Kornett IV	Plein Jeu IV
Orch ped	Vox Humana 8'	Trompete 8'	Fagott 16'
	Orch I	Orch II	Trompette Harmonique 8'
			Clairon 4'
			Orch III

Přehled - řada DOMUS



ORGAN

MODEL	DOMUS 4 / S4	DOMUS P33	DOMUS S5	DOMUS 6	DOMUS S8	DOMUS 9	DOMUS P45
Technologie	PhysisPlus	PhysisPlus	PhysisPlus	PhysisPlus	PhysisPlus	PhysisPlus	PhysisPlus
Manuály	2	2	2	2	3	3	3
Celkem rejstříků	32 (+ 3 orchestrální)	33 (+ 3 orchestrální)	39 (+ 3 orchestrální)	39 (+ 3 orchestrální)	45 (+ 4 orchestrální)	47 (+ 4 orchestrální)	45 (+ 4 orchestrální)
Ovládání rejstříků	Sklopy - nový design	Táhla (manumbria)	Sklopy - nový design	Sklopy - nový design	Sklopy - nový design	Sklopy - nový design	Táhla (manumbria)
Pedál počet rejstříků	9	10	12	12	8	10	10
Man I počet rejstříků	11	11	13	13	11	11	11
Man II počet rejstříků	12	12	14	14	12	12	11
Man III počet rejstříků					14	14	13
Pedálnice	30	30	30	32	30	32	30
Zvuková knihovna	Dostupné	Dostupné	Dostupné	Dostupné	Dostupné	Dostupné	Dostupné
Alt. varhanní rejstříky	5 a více na každou sklopu	5 a více na každou sklopu	5 a více na každou sklopu	5 a více na každou sklopu	5 a více na každou sklopu	5 a více na každou sklopu	5 a více na každou sklopu
Alt. orchestrální hlasy	Celkem více než 30	Celkem více než 30	Celkem více než 30	Celkem více než 30	Celkem více než 30	Celkem více než 30	Celkem více než 30
Spojky	3	3	3	3	6	6	6
Celkový počet pamětí	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Dostupné intonace	3 tovární + 3 uživatelské	3 tovární + 3 uživatelské	3 tovární + 3 uživatelské	3 tovární + 3 uživatelské	3 tovární + 3 uživatelské	3 tovární + 3 uživatelské	3 tovární + 3 uživatelské
Pístonový sequencer	Dva ruční pístóny	Dva ruční pístóny, Dva nožní pístóny	Dva ruční pístóny, Dva nožní pístóny	Dva ruční pístóny, Two toe pistons	Dva ruční pístóny, Two toe pistons	Dva ruční pístóny, Two toe pistons	Dva ruční pístóny, Two toe pistons
OZVUČENÍ HRACÍ SKŘÍNĚ							
Vnitřní zesilovač	4 channel Class-D amplifier 150W	4 channel Class-D amplifier 150W	4 channel Class-D amplifier 150W	4 channel Class-D amplifier 150W	4 channel Class-D amplifier 150W	4 channel Class-D amplifier 150W	4 channel Class-D amplifier 150W
Vnitřní reproduktory	6 : 2 tweeter 2 mid-range 2 x 8" woofer	6 : 2 tweeter 2 mid-range 2 x 8" woofer	6 : 2 tweeter 2 mid-range 2 x 8" woofer	6 : 2 tweeter 2 mid-range 2 x 10" woofer	6 : 2 tweeter 2 mid-range 2 x 10" woofer	6 : 2 tweeter 2 mid-range 2 x 10" woofer	6 : 2 tweeter 2 mid-range 2 x 8" woofer
EXTERNÍ OZVUČENÍ							
Kanály	4 programovatelné	4 programovatelné	4 programovatelné	4 programovatelné	4 programovatelné	4 programovatelné	4 programovatelné
Dozvuk							
Předvolby	8 nových předvoleb	8 nových předvoleb	8 nových předvoleb	8 nových předvoleb	8 nových předvoleb	8 nových předvoleb	8 nových předvoleb
SPECIFIKACE HRACÍ SKŘÍNĚ							
Dostupná povrch. úprava	Světlý nebo tmavý dub lam.	Světlý nebo tmavý dub lam.	Světlý nebo tmavý dub lam.	Tmavý dub lam.	Světlý nebo tmavý dub lam.	Světlý nebo tmavý dub lam.	Světlý nebo tmavý dub lam.
Rozměry (HxLxW)	cm 136,5 x 126 x 62,5	cm 170,5 x 126,4 x 61,8	cm 134 x 126 x 57	cm 136,5 x 138 x 62,5	cm 138 x 126 x 63	cm 120,5 x 144,2 x 69	cm 170,5 x 126,4 x 61,8

Domus

Simple, powerful, versatile



Zastoupení pro Českou republiku:

www.digitalnivarhany.cz

www.digitalni-varhany.cz

Email:

info@digitalnivarhany.cz

info@digitalni-varhany.cz

+420 604 202 805

+420 602 708 545



Via Borgo 68/70
47836 Mondaino (Rimini) Italy
Tel +39 0541981700
www.viscountinstruments.com