

one2



www.johannus.com



A MEMBER OF THE
Global Organ Group

JOHANNUS

Sound
of excellence

Een orgel om





mee te nemen
Een *klank* die blijft.

one²

Uit liefde voor het spelen

Of je nu repeteert met je koor, muziekles geeft op school of gewoon thuis geniet van het orgelgeluid – de Johannus One² is jouw ideale muzikale metgezel. Een draagbaar orgel dat speelt als een orgel, klinkt als een orgel en inspireert als een orgel.

Maar bovenal is het leuk. Flexibel. En bijzonder eenvoudig in gebruik.

Met zeven orgelstijlen, 18 tabregisters, rijke orkeststemmen en een vernieuwde klank-engine levert de One² een levensechte orgelbeleving. Bluetooth-audio en andere moderne functies maken hem veelzijdiger dan ooit – een nieuw hoofdstuk in toegankelijk orgelspel.

Compact *formaat* Groot



Van repetitie-
ruimte tot
woonkamer

Op het eerste gezicht
lijkt de One² op een
keyboard – maar hij
is veel meer dan dat.
Elk detail is ontworpen
met de organist in
gedachten.

utse mogelijkheden



Met slechts één klavier speel je op twee manualen en een virtueel pedaal, wat je direct het gevoel en de mogelijkheden geeft van een volwaardig orgel.

Daar bovenop krijg je:

- 7 verschillende orgelstijlen: Nederlands Romantisch (default), Duits Romantisch, Engels Romantisch, Frans Symfonisch, Amerikaans Symfonisch, Noord-Duits Barok, Noord-Duits Barok
- 18 tabregisters met elk 7 stemmen: in totaal 136 verschillende orgelstemmen
- Ingebouwde galm met 7 instelbare akoestische ruimtes
- 67 solo- en orkeststemmen voor extra muzikale kleur
- 7 historische stemmingen en een transponeerfunctie
- Een krachtige Chord Enhancer die akkoorden van orkeststemmen automatisch spreidt
- Opname- en afspeelfunctie met overdubmogelijkheden

Technologie die je muziek ondersteunt

Achter het eenvoudige ontwerp schuilt een wereld aan mogelijkheden. De One² is uitgerust met nieuwe interne audiosturing en groter én sneller geheugen. Dit betekent dat elke sample – van een Prestant 8' tot een Trompet – wordt afgespeeld in hogere kwaliteit en meer detail dan ooit tevoren.

Je merkt het aan:

- Rijkere klankkleuren
- Beter stereobeeld
- Soepelere overgangen tussen stemmen

En dankzij de zorgvuldig samengestelde galm_presets haal je de sfeer van een kapel of concertzaal rechtstreeks naar je eigen ruimte.

Klaar voor elke situatie

De One² is ontworpen voor muzikanten die draagbaarheid, kwaliteit en veelzijdigheid willen combineren.

- Voor organisten is het een huisorgel met echte registers en inspirerende klank
- Voor koorleiders de perfecte mobiele oplossing voor repetities en uitvoeringen
- Voor muziekdocenten een veelzijdig lesinstrument dat in elk lokaal past

Wil je snel schakelen tussen orgel, strijkers of piano? Met de One² kan het.

Neem op. Stapel. Speel terug.

Met de geïntegreerde opnamefunctie leg je je spel met één druk op de knop vast.

Je kunt zelfs in lagen opnemen: begin met een melodie, voeg akkoorden toe en sluit af met een solostem of pedaallijn.

De One² is daarmee een uitstekend hulpmiddel voor studie, repetitie en creativiteit.

Gecombineerd met MIDI-connectiviteit en Bluetooth-audio is de One² een complete muziekwerkplek – compact, veelzijdig en klaar om jouw ideeën tot leven te brengen.



*leid om te spelen.
Kracht om te inspireren.*



Belangrijkste kenmerken in één oogopslag

76 aanslaggevoelige toetsen die natuurlijk reageren op jouw spel
Direct toegang tot 136 orgelstemmen via 18 tabregisters en 7 orgelstijlen
67 orkest- en solostemmen – van strijkers en koper tot koor en percussie
Ingebouwde galm met 7 akoestische ruimtes en instelbare diepte
Opnamefunctie met overdub – bouw je eigen arrangement laag voor laag op
Bluetooth-audio voor meespelen met

tracks van je smartphone of tablet
USB/MIDI- en pedalaansluitingen voor uitbreiding met klavieren, expressiepedalen of notatiesoftware
Lichtgewicht en mobiel, compleet geleverd met muziekstandaard en USB-leeslamp

Aansluitingen die je mogelijkheden uitbreiden

- Sluit MIDI-pedalen of een extra keyboard aan voor een complete orgelopstelling
- Gebruik expressiepedalen voor crescendo, zwel of dempercontrole
- Speel audio af via Bluetooth en gebruik de ingebouwde luidsprekers
- Audio In en Audio Out integreren de One² moeiteloos in je repetitie- of opnamesysteem
- USB/MIDI-aansluiting voor verbinding met pc, muzieksoftware of bladmuziektools
- Een hoofdtelefoonaansluiting maakt stil oefenen mogelijk op elk moment
- Wordt geleverd met een USB-leeslamp en muziekstandaard – direct klaar om te spelen

Eén instrument, eindeloze mogelijkheden

Bij Johannus geloven we dat orgelspel voor iedereen toegankelijk moet zijn – niet alleen in grote kerken, maar ook in woonkamers, klaslokalen en repetitieruimtes.

Met de One² maken we dat mogelijk.

Een orgel voor iedereen.

Een instrument dat uitnodigt om te spelen – en te blijven spelen.

Ontdek de Johannus One².

Speel. Verken. Geniet. Waar je ook bent.



	Nederlands Romantisch (default)		Duits Romantisch		Engels Romantisch		Frans Symfonisch	
Pedaal	Subbass	16'	Subbass	16'	Subbass	16'	Soubasse	16'
	Octavbass	8'	Octavebass	8'	Octave	8'	Flûte	8'
	Posaune	16'	Posaune	16'	Ophicleide	16'	Bombarde	16'

Manuaal I	Bourdon	8'	Quintaton	16'	Gedackt	8'	Bourdon	16'
	Viola di gamba	8'	Geigenprinz	8'	Salicional	8'	Montre	8'
	Vox Celeste	8'	Zartgedackt	8'	Vox angelica	8'	Bourdon	8'
	Principal	4'	Vox coelestis II	8'	Harm. Flute	4'	Voix Celestes II	8'
	Flute	4'	Fugara	4'	Viola	4'	Flûte Travers.	4'
	Nasard	2 2/3'	Rohrflöte	4'	Harm. Piccolo	2'	Bombarde	16'
	Waldflute	2'	Flautino	2'	Larigot	1 1/3'	Trompette	8'
	Oboe	8'	Clarinet	8'	Corno di bass	16'	Clairon Harm.	4'

Manuaal II	Principal	8'	Prinzpal	8'	Open Diapason	8'	Montre	8'
	Rohrflute	8'	Konzertflöte	8'	Stopped Diap.	8'	Flûte Harm.	8'
	Octave	4'	Octave	4'	Principal	4'	Gambe	8'
	Octave	2'	Traversflöte	2'	Fifteenth	2'	Prestant	4'
	Mixture		Octave		Mixture		Doublette	2'
	Cornet		Cornet		Cornocean	8'	Hautbois	8'
	Trumpet	8'	Trompete	8'	Trumpet	8'	Cromorne	8'

	Amerikaans Symfonisch		Noord-Duits Barok		Zuid-Duits Barok	
Pedaal	Subbass	16'	Subbass	16'	Subbass	16'
	Octavebass	8'	Octavbass	8'	Oktavbass	8'
	C. Trumpet	16'	Posaune	16'	Posaune	16'

Manuaal I	Bourdon	8'	Principal	8'	Rohrflöte	8'
	Viola di gamba	8'	Hohlflöte	8'	Salicional	8'
	Vox Celeste	8'	Quintatön	8'	Spitzflöte	4'
	Rohrflute	4'	Octav	4'	Nasat	2 2/3'
	Viola	4'	Quinte	2 2/3'	Waldflöte	2'
	Nasard	2 2/3'	Waldflöte	2'	Quinte	1 1/3'
	Waldflute	2'	Terz	1 3/5'	Sifflöte	1 1/3'
	Tromba	8'	Scharff		Zimbel	

Manuaal II	Principal	8'	Principal	8'	Prinzpal	8'
	Rohrflute	8'	Rohrflöte	8'	Quintade	8'
	Octave	4'	Octav	4'	Oktave	4'
	Octave	2'	Octav	2'	Oktave	2'
	Chorus mixture		Mixtur		Mixtur	
	Krummhorn		Tertian		Sesquialtera	
	Festiv. Trumpet	8'	Trompete	8'	Vox Humana	8'

Technische specificaties

One²

Afmetingen:	
Breedte	1116 mm
Diepte	335 mm
Hoogte	130 mm
Gewicht	14 kg
Algemeen:	
Toetsenbord	76 Toetsen, aanslaggevoelig
Toongenerator	T2L: Sampling & Modelling-technologie
Sampling	XXL-Wave size, tot 15 seconden sample-lengte bij lage pianotonen
Sample-resolutie	24-bit lineair - 48 kHz (interne signaalverwerking en 32-bit floating-point DSP)
Digitaal-naar-analoog-omzetting (DAC)	24 bit lineair - 48 kHz, dynamisch bereik, S/N:106dB
Maximale polyfonie	Onbeperkt met 320 oscillator
Pedaalstemmen	3
Manuaal I stemmen	8
Manuaal II stemmen	7
Orkest- & solostemmen	67
Geheugenpistons	8 x 4 sets onder het klavier, opslaan en inladen via USB
Klaviermodus	3 delen (Klavier I, Klavier II, Pedaal)
Aanslaggevoeligheid	4 types en vast
Galm	7 types
Tremulant	6 types
Stemmingen	7 varianten + Oriëntaalse toonladder
Master- Equalizer	Toonregeling
Master-Tuning	7 historische presets en fine-tuning
Transposer	+ 6/-6 halve tonen
Chord enhancer	•
Regelaars	Balans, Volume, Galm, Fine-Tuning, Audio In Volume, Toonregeling/Volume
Audio player	.wav, .aiff, .mp3, alle formaten, frequenties en bit rates
Audio recorder	.wav (48 kHz, 32-bit floating) op USB-stick

Aansluitingen:	
Audio uitgang	Uitgangen (L/Mono, R)
Hoofdtelefoon	2 :1 x 1/4-inch-jack, 1 x mini-jack
Pedalen	Expression Pedaal Demperpedaal (Sustain) Crescendo pedaal
MIDI	In, Out, Thru
USB	Naar Host (MIDI), naar apparaat (geheugen)
Aux in	1 jack (stereo-mini-jack)
Draadloos	Bluetooth
Audio weergave:	
Luidsprekers	2 fullrange-luidsprekers, diameter 8,9 cm (3,5 inches)
Vastgesteld uitgangsvermogen	35 W x 2 max @ THD+N < 0,1 %
Volume (SPL)	108,1 dB max
Voeding:	
USB Voedingspoort	Voor aansluiten USB LED lamp
Energieverbruik	Average 14W; Maximum 35W; Stand By<0,3W



JOHANNUS

www.johannus.com

A MEMBER OF THE
Global Organ Group

Sound
of excellence